



DRUŠTVO ZA OPAZOVANJE IN PROUČEVANJE  
PTIC SLOVENIJE

## **Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - delno poročilo za leto 2017**

Ljubljana, december 2017

 PROGRAM  
RAZVOJA  
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Naslov poročila:

**Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - delno poročilo za leto 2017**

***Monitoring of common bird species for the determination of Slovene farmland bird index - partial report for the year 2017***

Pogodba št. 2330-16-310015, ponudba izvajalca z dne 11.4.2016, projektna naloga št. 430-4/2016: delno poročilo za leto 2017

**Naročnik:**

Republika Slovenija, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana

**Izvajalec:**

Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije (DOPPS), Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana

Odgovorna oseba:

Rudolf Tekavčič

Direktor:

dr. Damijan Denac

Za vsebino poročila je odgovorno Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije. Organ upravljanja, določen za izvajanje Programa razvoja podeželja 2014-2020, je Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano.

Vodja projektne skupine: Luka Božič, univ. dipl. biol.

Avtor poročila: dr. Primož Kmecl

Priporočeno citiranje:

KMECL P. (2017): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - delno poročilo za leto 2017. – DOPPS, Ljubljana.

Naslovnica: preplet travnikov in njiv na obrobju Cerkniškega jezera (foto: P. Kmecl)

## Kazalo

<b>1. POVZETEK BISTVENIH IZSLEDKOV MONITORINGA .....</b>	<b>5</b>
<b>2. ABSTRACT OF THE MAIN FINDINGS OF THE MONITORING SCHEME .....</b>	<b>5</b>
<b>3. METODOLOŠKA POJASNILA.....</b>	<b>6</b>
3.1. METODA IZBORA TRANSEKTOV IN PLOSKEV .....	6
3.1.1. Lastnosti popisnih ploskev.....	14
3.2. METODE ANALIZE REZULTATOV.....	18
3.2.1. Pretvorba zabeleženih parov v skupni seštevek .....	18
3.2.2. Izračun indeksov in trendov .....	19
3.2.3. Izračun relativne gnezditvene gostote .....	20
<b>4. REZULTATI POPISOV CILJNIH VRST V LETU 2017.....</b>	<b>22</b>
4.1. INDEKSI IN TRENDI PTIC KMETIJSKE KRAJINE .....	22
4.2. ANALIZA POPISA HABITATA .....	51
4.1. TRENDI VRST V SPA .....	53
<b>5. KRAJŠA STROKOVNA INTERPRETACIJA REZULTATOV POPISOV, STOPNJA ZANESLJIVOSTI ŠTEVILČNE OCENE IN SKLADNOST S POPISNIM PROTOKOLOM .....</b>	<b>54</b>
5.1. STOPNJA ZANESLJIVOSTI ŠTEVILČNE OCENE SLOVENSKEGA INDEKSA PTIC KMETIJSKE KRAJINE.....	54
5.2. SKLADNOST POPISA V LETU 2017 S POPISNIM PROTOKOLOM .....	54
5.3. KRAJŠA STROKOVNA INTERPRETACIJA REZULTATOV .....	54
<b>6. LITERATURA.....</b>	<b>58</b>
<b>7. PRILOGE .....</b>	<b>60</b>

**Uporabljene kratice in pojmi v tekstu:**

<b>FBI</b>	Farmland Bird Index
<b>GERK</b>	grafična enota rabe kmetijskih zemljišč
<b>IBA</b>	Important Bird Area (mednarodno pomembno območje za ptice, registrirano pri mednarodni zvezi BirdLife)
<b>NOAGS</b>	Novi ornitološki atlas gnezdičk Slovenije
<b>OMD</b>	območja z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost
<b>PECBMS</b>	Pan-European Common Bird Monitoring Scheme (Vseevropski monitoring pogostih vrst ptic)
<b>SIPKK</b>	Slovenski indeks ptic kmetijske krajine
<b>SDI</b>	Shannonov indeks vrstne diverzitete
<b>SPA</b>	Special Protected Area (Posebno območje varstva, določeno z Zakonom o ohranjanju narave in pripadajočimi pravilniki)
<b>Tetrada</b>	eden od 25 kvadratov 2x2 km, ki sestavljajo 10x10 km kvadrat v državni mreži v Gauss-Krügerjevem koordinatnem sistemu
<b>Indikatorske vrste</b>	vrste, vključene v Slovenski indeks ptic kmetijske krajine (skupno 29 vrst)
<b>Vrstni indeks</b>	število parov vrste za tekoče leto, deljeno s številom parov izhodiščnega leta in pomnoženo s 100
<b>Sestavljeni indeks (tudi indikator ali kazalnik)</b>	geometrično povprečje vrstnih indeksov indikatorskih vrst
<b>Gnezditvena gostota</b>	relativna gnezditvena gostota, izračunana iz podatkov štetja v dveh pasovih na transektu
<b>Število parov</b>	skupno število parov, ki je seštevek števila parov zabeleženih na posameznih ploskvah; za posamezno ploskev je upoštevana višja vrednost od dveh popisov v isti sezoni
<b>Monitoring za določitev SIPKK</b>	ime popisa, ki je bil izveden v pričujočem projektu

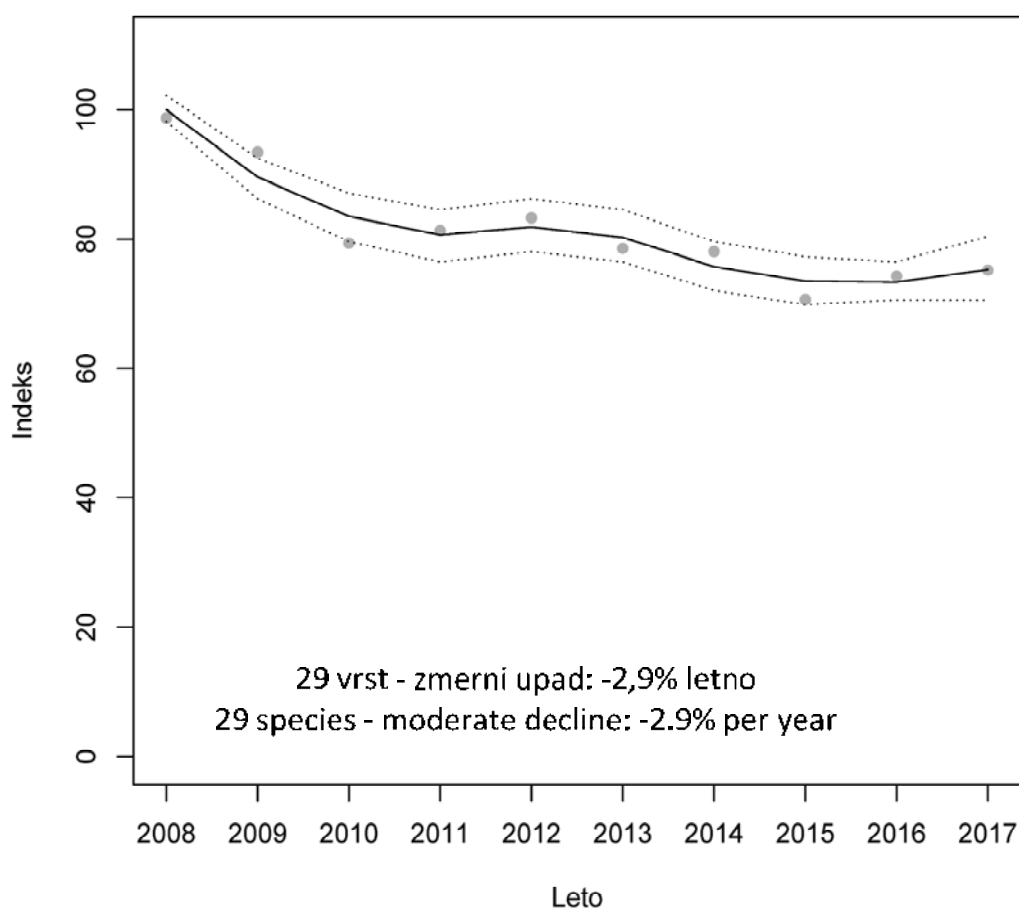
*V tekstu so uporabljena slovenska imena vrst ptic, ustrezna latinska imena se nahajajo v tabeli 9.*

## 1. Povzetek bistvenih izsledkov monitoringa

V okviru monitoringa za določitev Slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (SIPKK) popisujemo 113 ploskev, ki so razporejene po kmetijski krajini po celi Sloveniji. V letu 2017 smo popisali 92 ploskev. Sestavljeni indeks 29 indikatorskih vrst ptic kmetijske krajine je v letu 2017 znašal 76,1, kar je za 0,9% več od leta 2016. Sestavljeni indeks travniških vrst je v letu 2017 znašal 64,7, kar je za 2,1% več kot v letu 2016. Trend Slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine je zmerni upad za obdobje 2008-2017, prav tako trend travniških vrst. Trendi populacij 15 od 29 vrst so v upadu, 10 od 29 vrst pa stabilni ali v porastu. Trenutna medletna rast indeksov še ne pomeni nujno tudi obrata trendov.

## 2. Abstract of the main findings of the monitoring scheme

In the monitoring scheme for the determination of Slovene Farmland Bird Index we survey 113 plots which are distributed across the farmland in the whole of Slovenia. We surveyed 92 plots in 2017. The composite index of 29 indicator species of farmland birds was for the year 2017 76,1 which is 0.9% more than in 2016. The composite index of the meadow species was in 2017 64,7 which is 2.1% more than in 2016. The trend of Slovene Farmland Bird Index is moderate decline for the period 2008-2017. The index of meadow species has the same trend. The population trends of 15 out of 29 species are in decline and 10 out of 29 are stable or in increase. The current interannual increase doesn't necessarily mean the turn of the trend yet.



### 3. Metodološka pojasnila

Metodologija popisa v letu 2017 je bila osnovana na poročilu »Strokovne podlage za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) in njegovo spremljanje« (DENAC *et al.* 2006) in na dopolnitvah (priporočilih), ki so zajete v kasnejših poročilih (Božič 2007 & 2008, FIGELJ & KMECL 2009, KMECL & FIGELJ 2011, 2012, 2013 & 2015, KMECL *et al.* 2014A). V tem delnem poročilu metodologijo na kratko povzemamo.

Popis za določitev SIPKK je standardni transektni popis v dveh pasovih (BIBBY *et al.* 1992). Dolžina posameznega transekta je približno 2 km, notranji pas sega 50 metrov bočno na vsako stran transekta, zunanji pas pa od 50 metrov naprej brez omejitve. Popisujemo pare, približek za registracijo enega para pa so: posamezen osebek (samec ali samica), ločen od drugih osebkov iste vrste; par; teritorialen samec; speljana družina. Popis opravijo izkušeni popisovalci v zložni hoji s hitrostjo približno 1,5 km/h, kar je odvisno tudi od prehodnosti in odprtosti habitata. Oba pasova, notranji in zunanji, imata tudi dodatno kategorijo »v letu«, v primeru večjih jat, kjer starosti ne moremo opredeliti, ne štejemo parov, temveč osebkve (tipični primer je jata škorcev, v drugi polovici junija). Popis se vedno opravlja v jutranjih urah, do 10 h zjutraj. Med prvim in drugim popisom mora biti vsaj 14 dni razlike. Vsak popisovalec za izvedbo popisa dobi naslednje obrazce: obrazec za popis vrst; DOF posnetek izbranega kvadrata z vrisanim transektom s 50 m in 100 m pasovoma, ki ima na hrbtne strani navodilo in ključ za popis habitata. Rezultat monitoringa je sestavljeni indeks (indikator), ki je sestavljen iz indeksov indikatorskih vrst. Pri izračunu indikatorja se upošteva vrednosti, izračunane v modelu. Model je potreben, ker je treba zapolniti "praznine", saj niso vse ploskve popisane v vseh letih. Preračuna se vsakič znova v tekočem letu na celotnem setu podatkov (vsa leta in ploskve), zaradi tega se lahko vrednosti indikatorjev v prejšnjih letih malenkostno spreminjajo pri vnovičnem izračunu s podatki tekočega leta.

#### 3.1. Metoda izbora transektov in ploskev

Osnova za izbor ploskev je skupina ploskev (tetrad) iz sistematskega vzorca popisa Novega ornitološkega atlasa Slovenije (NOAGS), z več kot 40% kmetijske krajine. Osnovna mreža NOAGS je 10x10 km državna mreža v Gauss-Krügerjevem koordinatnem sistemu. V kvadratih te mreže je včrtanih 25 kvadratov, izmed teh 25 kvadratov pa je izbran vzorec šestih kvadratov 2x2 km, »tetrad«. Ta vzorec se ponovi na enak način v vseh 10x10 km kvadratih državne mreže. Kmetijska krajina je definirana kot krajina, popisana s šifro 1\*\*\* v sloju dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč v letu 2008 (DENAC *et al.* 2006, Božič 2008). Znotraj tega nabora ploskev je bil nadaljnji izbor ploskev poljuben, vendar čimbolj enakomerno razporejen po kmetijski krajini. Vsaka izbrana ploskev je nato vključena v nadaljnje popise v naslednjih letih, vendar ni nujno vsako leto tudi popisana (slika 1, tabela 1). Za poljubni izbor so se avtorji metodologije (DENAC *et al.* 2006) odločili zaradi glavnega cilja popisa, ki je predvsem dolgoletna kontinuiteta monitoringa. Popisovalci lažje in z večjo verjetnostjo vsako leto popišejo ploskev, ki je blizu njihovega doma. V letu 2016 in 2017 smo popisali tudi 30 dodatnih transektov, ki so bili izbrani po kriteriju, da so morali vsebovati več kot 40% površine vpisane v ukrep KOPOP ali EK (slika 2, tabela 2 & 3). Rezultati popisa na teh transektih bodo uporabljeni v končnem poročilu za analizo vpliva kmetijskih ukrepov, v tem poročilu pa smo izračunali tudi SIPKK z dodanimi rezultati popisa na teh transektih.

Transekte izberejo popisovalci ob prvem obisku in njihov potek je praviloma iz leta v leto enak. Transekt poteka pretežno po odprti kmetijski krajini, po različnih tipih kmetijske krajine, približno proporcionalno glede na njihovo prisotnost v kmetijski krajini v ploskvi. V 9 popisnih letih obdobja 2008-2017 smo popisali 803 od 1130 možnih ploskev / let (71,1%). Največ ploskev je bilo popisanih desetkrat (vsako leto) (26,5% ploskev) in devetkrat (22,1% ploskev). Skupno število popisanih ploskev v tem obdobju je bilo 113 (tabela 1, slika 1). Ob upoštevanju dodatnih transektov je skupno število popisanih transektov 143, popisnost pa 60,3%. V letu 2017 smo zaradi čimboljše pokritosti kmetijske krajine popisali tri dodatne ploskve (okolica Golnika in dve ploskvi v okolici Sevnice).

**Tabela 1:** Matrika popisov po posameznih letih in ploskvah; podano je ime ploskve, skupno število popisov ploskve v obdobju 2008-2017 ter v katerem letu je bila ploskev popisana (zelena pika); število na dnu tabele pomeni število popisanih ploskev v posameznem letu; odstotek levo spodaj pomeni zapolnjenost matrike, skupno število ploskev je 113.

Ime	Število popisov	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
OD_11	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OD_12	9	●	●	●	●	●	●		●	●	●
OD_15	9	●	●	●	●	●	●	●	●		●
OD_169	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OD_177	6	●	●	●	●	●	●				
OD_18	5	●		●	●	●	●				
OD_231	9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
OD_274	8	●	●	●		●	●	●	●	●	
OD_278	4			●	●	●	●				
OD_286	6					●	●	●	●	●	●
OD_291	1										●
OD_3	4	●	●							●	●
OD_376	4							●	●	●	●
OD_405	5	●			●	●	●	●			
OD_53	4							●	●	●	●
OD_83	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OD_88	2	●									●
OF_120	7	●	●	●				●	●	●	●
OF_139	8	●	●	●	●	●	●	●			●
OF_17	9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
OF_176	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OF_178	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OF_21	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OF_277	9	●	●	●	●	●	●	●	●		●
OF_281	6	●	●	●	●	●	●				
OF_283	5	●	●	●					●		●
OF_311	4					●		●	●	●	
OF_32	9	●	●	●	●	●	●		●	●	●
OF_35	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OF_379	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OF_55	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OF_62	6					●	●	●	●	●	●
OF_8	4	●	●							●	●
OF_86	4	●	●	●							●
OM_121	8	●	●	●	●			●	●	●	●
OM_142	8	●	●	●	●	●	●	●			●
OM_147	9	●	●	●	●	●		●	●	●	●
OM_170	9	●	●	●	●	●	●	●		●	●
OM_180	8	●	●	●	●	●	●	●		●	
OM_191	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OM_192	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

0M_202	2	●									●
0M_25	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0M_273	9	●	●	●	●	●		●	●	●	●
0M_276	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0M_33	3								●	●	●
0M_4	5	●	●	●		●					●
0M_407	9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
0M_57	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0M_71	9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
0M_89	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0O_101	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0O_22	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0O_23	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0O_280	7	●	●	●	●			●	●		●
0O_301	7	●	●	●	●	●		●			●
0O_302	8	●		●	●		●	●	●	●	●
0O_304	6					●	●	●	●	●	●
0O_345	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0O_36	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0O_362	6					●	●	●	●	●	●
0O_406	4			●	●	●	●				
0O_59	9	●	●	●	●		●	●	●	●	●
0O_79	9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
0O_87	4	●	●	●							●
0O_9	4	●	●							●	●
0O_92	2	●								●	
0R_1	7	●	●	●		●	●		●		●
0R_10	4	●	●							●	●
0R_122	8	●	●	●	●			●	●	●	●
0R_158	9	●		●	●	●	●	●	●	●	●
0R_179	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0R_189	6					●	●	●	●	●	●
0R_203	2	●									●
0R_219	1										●
0R_234	9	●	●	●	●	●	●	●		●	●
0R_27	1					●					
0R_298	6					●	●	●	●	●	●
0R_31	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0R_34	9	●	●		●	●	●	●	●	●	●
0R_363	6					●	●	●	●	●	●
0R_408	9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
0R_500	5						●	●	●	●	●
0R_58	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0R_74	4							●	●	●	●
0R_80	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0R_84	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



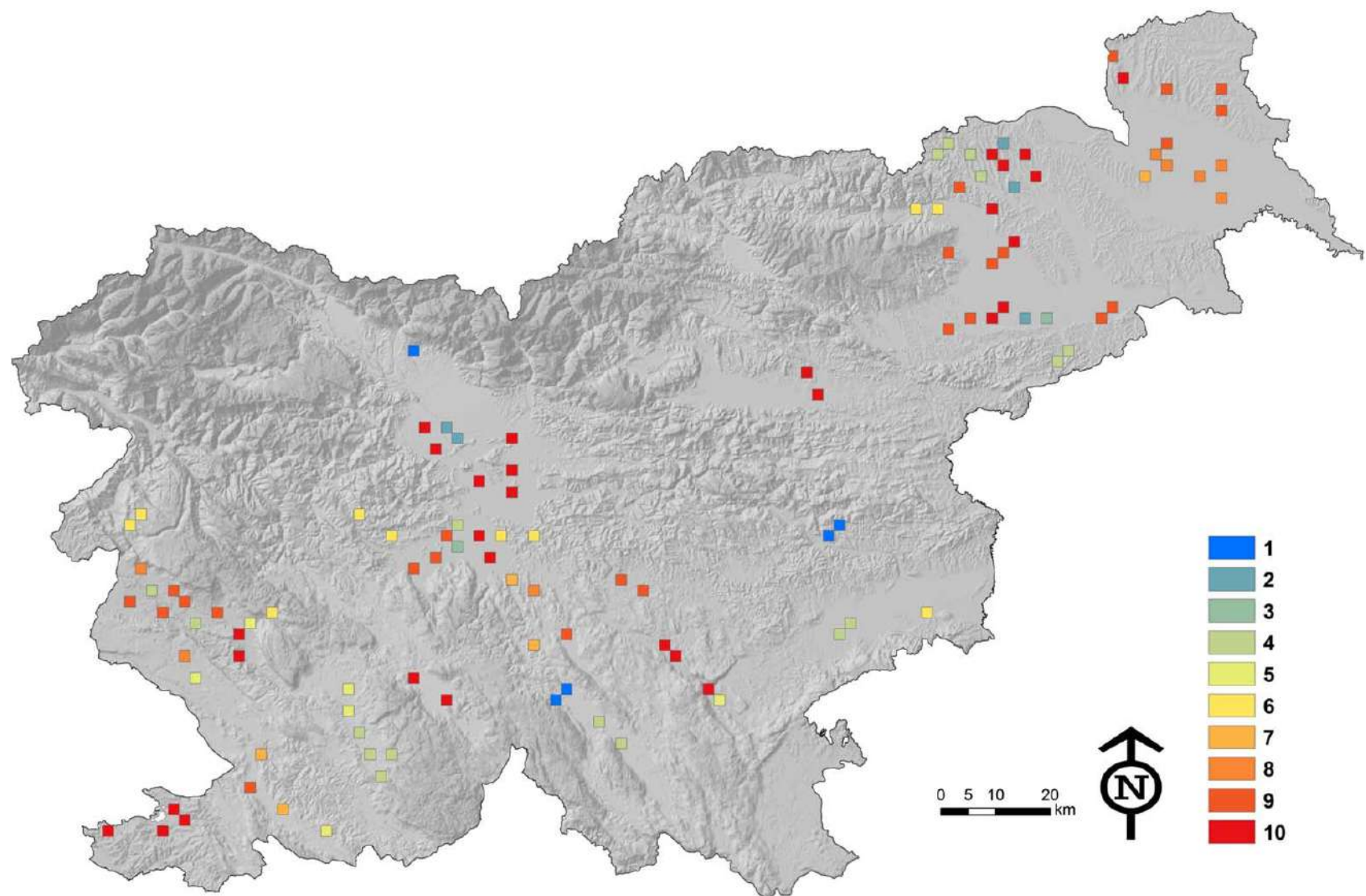
0R_90	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0R_94	3	●								●	●
0U_410	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0Z_123	9	●	●	●	●	●		●	●	●	●
0Z_129	9	●	●	●	●	●		●	●	●	●
0Z_138	8	●	●	●	●	●	●	●			●
0Z_148	9	●	●	●	●	●		●	●	●	●
0Z_159	9	●		●	●	●	●	●	●	●	●
0Z_16	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0Z_201	4		●						●	●	●
0Z_24	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0Z_28	9	●	●	●	●		●	●	●	●	●
0Z_29	9	●	●	●	●		●	●	●	●	●
0Z_297	7	●	●	●	●	●		●			●
0Z_300	1					●					
0Z_310	4					●		●	●	●	
0Z_361	9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
0Z_375	4							●	●	●	●
0Z_401	6	●	●	●	●	●	●				
0Z_5	5	●	●	●		●					●
0Z_51	4							●	●	●	●
0Z_54	1										●
0Z_75	4							●	●	●	●
0Z_81	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0Z_82	9	●	●	●	●	●	●	●		●	●
0Z_91	2	●									●
	71,1%	88	78	78	72	80	72	82	78	83	92

**Tabela 2:** Dodatni transekti (skupno 30), popisani v letih 2016 in 2017; število na dnu tabele pomeni število popisanih transektov v posameznem letu; odstotek levo spodaj pomeni zapolnjenost matrike, če upoštevamo celotno obdobje 2008-2017.

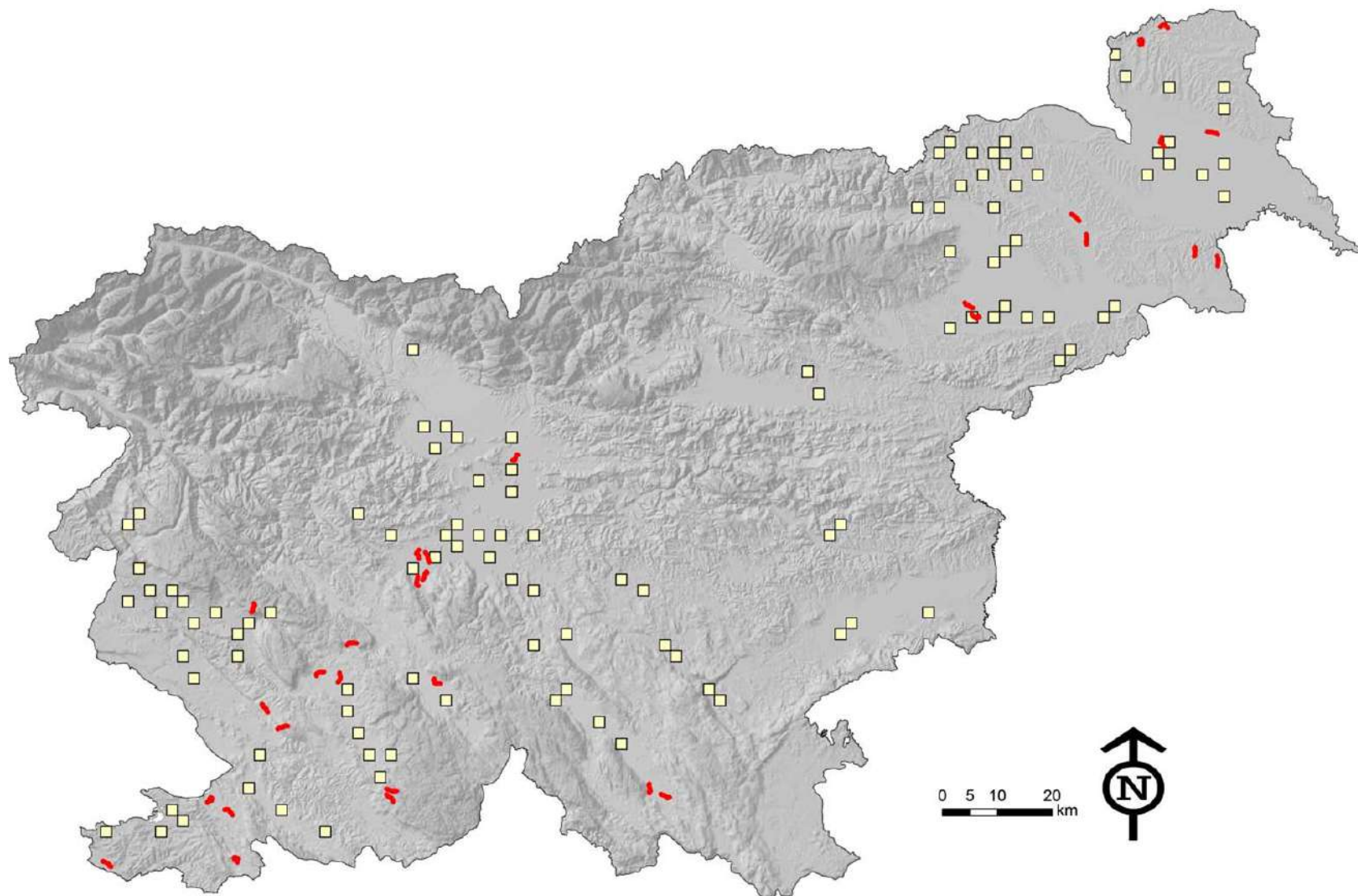
Ime	Število popisov	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
0A_1	2									●	●
0A_2	2									●	●
0A_3	2									●	●
0A_4	2									●	●
0A_5	2									●	●
0A_6	2									●	●
0A_7	2									●	●
0A_8	2									●	●
0A_9	2									●	●
0A_10	2									●	●
0A_11	2									●	●
0A_12	2									●	●
0A_13	2									●	●
0A_14	2									●	●
0A_15	2									●	●
0A_16	2									●	●
0A_17	2									●	●
0A_18	2									●	●
0A_19	2									●	●
0A_20	2									●	●
0A_21	2									●	●
0A_22	2									●	●
0A_23	2									●	●
0A_24	2									●	●
0A_25	2									●	●
0A_26	2									●	●
0A_27	2									●	●
0A_28	2									●	●
0A_29	2									●	●
0A_30	2									●	●
	20,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30

**Tabela 3:** Dodatni transekti, popisani v letih 2016 in 2017 (skupno 30), z več kot 40% površin, kjer se izvajata KOPOP ali EK ukrepa (vir: ; podan je odstotek ukrepov v 100 metrskem pasu (na obe strani) okoli transekta.

Šifra ploskve	Ukrep	Odstotek ukrepov
0A_23	EK	94,4
0A_15	HAB EK	93,3
0A_22	HAB EK	90,7
0A_18	EK	87,1
0A_3	HAB EK	84,7
0A_27	EK	82,6
0A_8	EK	77,4
0A_12	EK	76,3
0A_14	HAB	73,2
0A_24	HAB EK	72,1
0A_4	HAB EK	67,6
0A_13	HAB	66,8
0A_6	EK	66,2
0A_2	HAB VTR EK	66,1
0A_5	EK	64,9
0A_11	MET	64,8
0A_9	HAB EK	60,9
0A_21	HAB EK	57,9
0A_20	HAB VTR EK	57,2
0A_16	HAB EK	56,4
0A_19	EK	56,3
0A_29	HAB EK	54,7
0A_1	VTR EK	53,7
0A_7	EK	53,4
0A_25	HAB VTR EK	51,8
0A_28	VTR EK	49,1
0A_30	HAB	49,0
0A_10	EK	47,2
0A_26	HAB MET	46,9
0A_17	VTR EK	45,2



**Slika 1:** Ploskve, ki so bile popisane med monitoringom za določitev SIPKK v letih 2008-2017 (skupno 113) in število popisov na posamezni ploskvi v tem obdobju.



**Slika 2:** Dodatni transekti, popisani v letih 2016 in 2017 (skupno 30, označeni z rdečo barvo), z več kot 40% površin, kjer se izvajata KOPOP ali EK ukrepa; prikazanih je tudi 113 ploskev rednega monitoringa (rumeni kvadrati).

### 3.1.1. Lastnosti popisnih ploskev

Popisne ploskve smo kategorizirali glede na geografsko regijo, tip kmetijske krajine, pokritost z GERK, OMD in SPA (tabela 4).

- Geografske regije: alpski svet, dinarski svet, panonski svet, sredozemski svet,
- Tipi kmetijske krajine: intenzivna krajina, mozaična krajina, sredozemski mozaik, suhi travniki, vlažni travniki,
- GERK: več kot 50% površine pokrite z GERK, 50% ali manj površine pokrite z GERK,
- OMD: več kot 50% površine pokrite z OMD, 50% ali manj površine pokrite z OMD,
- SPA: več kot 50% površine pokrite z SPA, 50% ali manj površine pokrite z SPA.

Geografske regije so določene po PERKO & OROŽEN ADAMIČ (1999), kjer so opredeljene kot makroregije. Tip kmetijske krajine je določen po metodologiji v BOŽIČ (2008). Pokritost z GERK, OMD in SPA je predstavljena z deležem GIS sloja znotraj ploskve. Viri posameznih slojev so navedeni v tabeli 4 v opombah. V tabeli 5 podajamo skupno dejansko rabo kmetijskih zemljišč na 113 popisnih ploskvah, v tabeli 7 pa število popisanih ploskev po posameznih kategorijah.

V prilogi 2 so predstavljene ploskve na karti 1:250.000, v prilogi 3 pa dodatni transekti, na karti 1:50.000.

**Tabela 4:** Lastnosti popisnih ploskev (113 popisanih ploskev v obdobju 2008-2017), glede na geografsko regijo, tip kmetijske krajine (TipK), površino v OMD, površino GERK, površino v SPA; podana je tudi povprečna nadmorska višina ploskev; alp – Alpski svet, din – Dinarski svet, pan – Panonski svet, sre – Sredozemski svet; int – intenzivna krajina, moz – mozaična krajina, smo – sredozemski mozaik, str – suhi travniki, vtr – vlažni travniki; vključenost v OMD, GERK, SPA je kategorizirana v dve kategoriji z mejo 50% (več oziroma enako ali manj).

Ime ploskve	Tetrada	Regija <sup>1</sup>	TipK <sup>2</sup>	OMD	OMD (%) <sup>3</sup>	GERK	GERK (%) <sup>4</sup>	SPA	SPA (%) <sup>5</sup>	Povp. nmv (m) <sup>6</sup>
OD_11	07.44.D	din	vtr	da	100,0	da	59,8	da	81,4	562,2
OD_12	09.44.D	din	vtr	da	100,0	da	80,9	da	98,4	301,8
OD_15	05.41.D	sre	str	da	100,0	ne	14,4	ne	0,0	493,3
OD_169	18.57.D	pan	moz	da	100,0	da	62,9	da	100,0	274,0
OD_177	10.39.D	din	str	da	100,0	da	61,8	da	100,0	716,5
OD_18	08.41.D	sre	smo	da	100,0	ne	42,6	ne	1,2	184,3
OD_231	16.54.D	pan	moz	da	100,0	ne	25,5	ne	0,0	357,5
OD_274	09.39.D	sre	smo	da	100,0	ne	25,4	ne	0,0	137,7
OD_278	08.40.D	sre	smo	da	100,0	ne	33,7	ne	0,0	167,1
OD_286	10.43.D	alp	moz	da	100,0	ne	45,6	ne	0,0	713,5
OD_291	13.44.D	alp	moz	da	66,7	ne	39,2	ne	0,0	470,6
OD_3	06.43.D	din	vtr	da	100,0	da	70,2	da	92,4	549,3
OD_376	13.56.D	pan	moz	da	100,0	ne	18,8	ne	0,0	299,8
OD_405	07.40.D	sre	str	da	100,0	ne	18,7	da	100,0	280,7
OD_53	08.52.D	pan	vtr	ne	48,3	da	70,1	da	100,0	162,4
OD_83	15.55.D	pan	moz	ne	0,0	ne	37,6	ne	27,7	271,6
OD_88	16.55.D	pan	moz	da	91,0	da	65,9	ne	0,0	293,9
OF_120	16.58.F	pan	int	ne	9,8	da	62,6	ne	7,9	215,9
OF_139	16.59.F	pan	int	ne	0,0	da	81,0	ne	0,0	189,0
OF_17	08.41.F	sre	smo	da	100,0	da	61,3	ne	18,9	131,9
OF_176	04.39.F	sre	smo	da	100,0	ne	24,5	ne	0,0	91,2
OF_178	04.40.F	sre	smo	ne	39,5	ne	40,6	ne	0,0	34,9
OF_21	09.46.F	din	vtr	da	100,0	da	83,5	da	93,0	301,0
OF_277	08.40.F	sre	smo	da	99,0	ne	28,7	ne	11,8	95,3
OF_281	08.42.F	din	str	da	100,0	ne	23,1	ne	0,0	686,4
OF_283	04.43.F	sre	str	da	100,0	ne	19,8	ne	0,0	565,8
OF_311	06.48.F	din	vtr	da	100,0	ne	27,7	ne	0,0	491,2
OF_32	09.45.F	din	vtr	da	100,0	da	67,4	da	95,1	302,0
OF_35	11.45.F	alp	int	ne	0,1	da	60,5	ne	0,0	356,6
OF_379	16.56.F	pan	moz	da	100,0	ne	40,3	ne	0,0	282,1
OF_55	12.52.F	alp	moz	ne	0,0	ne	35,6	ne	0,0	252,6
OF_62	08.54.F	pan	int	ne	10,3	da	61,2	ne	4,1	158,4
OF_8	05.44.F	din	str	da	100,0	ne	42,5	da	100,0	618,0
OF_86	16.55.F	pan	moz	ne	5,1	ne	45,1	ne	0,0	283,6
OM_121	16.58.M	pan	int	ne	0,0	da	63,2	ne	32,7	200,0
OM_142	16.59.M	pan	int	ne	0,0	da	87,7	ne	0,0	189,0
OM_147	17.59.M	pan	moz	da	100,0	ne	41,9	da	93,7	269,3
OM_170	18.57.M	pan	moz	da	100,0	da	57,1	da	100,0	311,7
OM_180	07.40.M	sre	str	da	100,0	ne	18,3	da	100,0	289,0
OM_191	07.41.M	sre	smo	da	100,0	ne	32,0	ne	0,2	260,1



OM_192	10.46.M	alp	moz	ne	0,0	ne	35,5	ne	0,0	297,7
OM_202	11.45.M	alp	int	ne	0,0	da	52,8	ne	0,0	364,7
OM_25	11.46.M	alp	int	ne	0,0	da	66,4	ne	0,0	338,1
OM_273	08.39.M	sre	smo	ne	2,4	ne	30,6	ne	0,0	69,6
OM_276	04.40.M	sre	smo	ne	22,8	ne	11,8	ne	0,0	73,8
OM_33	09.45.M	din	vtr	da	100,0	da	61,2	da	100,0	302,1
OM_4	06.43.M	din	moz	da	100,0	ne	40,7	ne	31,9	544,2
OM_407	08.40.M	sre	smo	da	100,0	ne	20,2	da	60,2	229,9
OM_57	07.49.M	din	moz	da	100,0	ne	49,4	ne	0,0	241,1
OM_71	13.54.M	pan	int	ne	46,0	da	65,6	ne	0,0	267,7
OM_89	16.55.M	pan	moz	ne	45,5	da	61,4	ne	0,0	303,2
OO_101	16.56.O	pan	moz	da	100,0	da	50,4	ne	0,0	306,0
OO_22	09.46.O	din	vtr	da	100,0	ne	30,6	da	88,4	301,0
OO_23	10.46.O	alp	moz	ne	0,0	da	52,7	ne	0,0	305,8
OO_280	05.42.O	sre	str	da	100,0	ne	18,1	da	89,7	461,7
OO_301	07.47.O	din	moz	da	100,0	ne	36,2	ne	0,0	548,3
OO_302	08.47.O	din	moz	ne	30,7	ne	29,8	ne	0,0	381,5
OO_304	09.47.O	alp	moz	da	100,0	ne	33,5	ne	0,0	353,8
OO_345	12.52.O	alp	moz	ne	15,5	ne	34,7	ne	0,0	290,1
OO_36	11.45.O	alp	int	ne	0,0	da	62,8	ne	0,0	378,1
OO_362	15.54.O	alp	moz	da	100,0	ne	22,8	ne	23,7	318,6
OO_406	08.40.O	sre	smo	da	57,4	ne	24,9	ne	46,3	96,7
OO_59	08.49.O	din	moz	ne	46,0	da	66,6	ne	0,0	327,5
OO_79	13.55.O	pan	int	ne	1,0	da	63,2	da	55,8	255,3
OO_87	16.55.O	pan	moz	da	85,7	ne	36,5	ne	0,0	307,2
OO_9	05.44.O	din	vtr	da	100,0	ne	46,8	da	100,0	570,5
OO_92	13.56.O	pan	int	ne	0,0	da	75,8	ne	0,0	245,0
OR_1	04.42.R	sre	str	da	100,0	ne	14,6	ne	11,2	565,2
OR_10	05.44.R	din	str	da	100,0	ne	31,8	da	97,5	739,4
OR_122	16.58.R	pan	int	ne	0,0	da	66,8	ne	0,0	200,0
OR_158	13.57.R	pan	int	ne	0,6	da	55,6	da	57,0	220,8
OR_179	04.40.R	sre	smo	ne	12,0	ne	25,7	ne	0,0	28,5
OR_189	09.44.R	alp	moz	da	100,0	ne	42,2	ne	0,0	374,2
OR_203	11.45.R	alp	int	ne	0,0	ne	47,8	ne	0,0	364,1
OR_219	09.52.R	pan	moz	da	100,0	ne	38,1	ne	0,0	268,9
OR_234	14.55.R	pan	int	ne	0,0	ne	45,4	ne	0,0	264,0
OR_27	06.47.R	din	vtr	da	100,0	ne	46,8	ne	19,9	560,8
OR_298	09.46.R	din	vtr	da	99,4	ne	22,1	ne	20,1	324,1
OR_31	06.45.R	din	vtr	da	100,0	da	55,4	da	73,8	565,2
OR_34	09.45.R	din	vtr	da	100,0	da	52,8	da	59,6	304,6
OR_363	15.54.R	alp	moz	ne	35,3	ne	22,1	ne	15,4	311,4
OR_408	08.40.R	sre	smo	da	100,0	ne	17,6	da	73,6	250,2
OR_500	06.50.R	din	moz	da	54,9	ne	23,0	ne	0,0	213,1
OR_58	07.49.R	din	moz	da	100,0	ne	45,8	ne	0,0	271,9
OR_74	16.54.R	pan	moz	da	100,0	da	51,8	ne	0,0	335,2
OR_80	13.55.R	pan	int	ne	5,7	da	89,1	ne	15,4	246,1
OR_84	15.55.R	pan	moz	da	82,0	ne	31,0	ne	10,7	311,2
OR_90	16.55.R	pan	moz	da	100,0	da	60,6	ne	0,0	316,7



OR_94	13.56.R	pan	int	ne	19,8	da	71,0	ne	0,0	235,4
OU_410	06.50.U	din	moz	da	100,0	ne	39,2	ne	22,2	210,8
OZ_123	16.58.Z	pan	int	ne	0,0	da	75,9	ne	0,0	200,0
OZ_129	17.58.Z	pan	moz	da	100,0	ne	49,9	da	100,0	286,1
OZ_138	15.59.Z	pan	int	ne	0,0	da	87,8	ne	0,0	178,8
OZ_148	17.59.Z	pan	moz	da	100,0	ne	43,8	da	100,0	300,0
OZ_159	13.57.Z	pan	int	ne	0,0	da	71,1	ne	16,0	219,8
OZ_16	07.41.Z	sre	smo	da	100,0	da	60,2	ne	18,5	162,9
OZ_201	09.45.Z	din	vtr	da	72,1	ne	37,0	ne	14,0	313,1
OZ_24	10.46.Z	alp	int	ne	0,0	da	66,4	ne	0,0	302,3
OZ_28	07.47.Z	din	int	da	100,0	da	60,7	ne	0,0	454,4
OZ_29	08.48.Z	din	moz	da	81,4	ne	50,0	ne	0,0	344,6
OZ_297	08.46.Z	din	vtr	da	80,8	ne	30,8	ne	37,4	366,9
OZ_300	06.47.Z	din	vtr	da	100,0	ne	34,4	ne	0,0	524,7
OZ_310	05.48.Z	din	vtr	da	100,0	ne	38,4	ne	1,1	488,1
OZ_361	14.54.Z	alp	moz	da	89,4	ne	35,3	ne	0,0	470,9
OZ_375	12.56.Z	pan	moz	da	100,0	ne	20,7	ne	0,0	308,6
OZ_401	09.39.Z	din	str	da	100,0	ne	21,1	da	99,8	552,6
OZ_5	06.43.Z	din	vtr	da	100,0	da	54,6	ne	15,7	532,9
OZ_51	07.52.Z	pan	int	ne	0,0	da	71,8	da	55,1	176,2
OZ_54	09.52.Z	pan	moz	da	100,0	ne	42,7	ne	0,0	336,1
OZ_75	16.54.Z	pan	moz	da	100,0	da	50,3	ne	0,0	341,4
OZ_81	13.55.Z	pan	int	ne	0,0	da	77,6	ne	0,0	249,8
OZ_82	14.55.Z	pan	int	ne	0,0	da	56,0	ne	43,9	251,3
OZ_91	16.55.Z	pan	moz	da	100,0	ne	40,5	ne	0,0	334,4

Viri:

1 PERKO & OROŽEN ADAMIČ (1999)

2 Božič (2008)

3 OMD\_20110822.shp (rkg.gov.si/GERK/)

4 GERK\_20140314.shp, gerk2010.shp (rkg.gov.si/GERK/) - izračunano je povprečje teh dveh slojev na posamezni ploskvi

5 SPA\_uredba\_20130419.shp (gis.arso.gov.si)

6 rastert\_slo\_dmr100.shp (GURS) - izračunano je povprečje točk digitalnega modela reliefa znotraj ploskve

### 3.2. Metode analize rezultatov

#### 3.2.1. Pretvorba zabeleženih parov v skupni seštevek

Za izračun indeksa smo sešteli vse kategorije opazovanj parov (notranji in zunanji pas); zabeležene osebke v večjih jatah smo pretvorili v pare z deljenjem z 2, kakor to predvideva metodologija NOAGS (MIHELIC 2002). Večje jate (s 50 ali več osebkami) smo iz analize izločili, s čimer smo želeli zmanjšati napako, ki nastane zaradi večjih lokalnih migracij (takšnih primerov je vsako leto le nekaj, večina pa je omejena na eno vrsto - škorec).

**Tabela 5:** Dejanska raba kmetijskih in gozdnih zemljišč (vir: RABA\_20141020.shp, rkg.gov.si/GERK/) na 113 ploskvah SIPKK

Koda	Opis rabe	Odstotek rabe
1100	Njiva	25,2
1300	Trajni travnik	25,1
2000	Gozd	23,8
3000	Pozidano in sorodno zemljišče	9,4
1410	Kmetijsko zemljišče v zaraščanju	2,7
1500	Drevesa in grmičevje	2,6
1211	Vinograd	2,6
1321	Barjanski travnik	2,5
1222	Ekstenzivni oziroma travniški sadovnjak	2,0
7000	Voda	1,1
1600	Neobdelano kmetijsko zemljišče	0,9
1800	Kmetijsko zemljišče poraslo z gozdnim drevjem	0,7
1221	Intenzivni sadovnjak	0,6
1230	Oljčnik	0,4
4220	Ostalo zamočvirjeno zemljišče	0,2
1180	Trajne rastline na njivskih površinah	0,1
1160	Hmeljišče	0,1
1420	Plantaža gozdnega drevja	0,1
1240	Ostali trajni nasadi	0,0
1190	Rastlinjak	0,0
5000	Suho odprto zemljišče s posebnim rastlinskim pokrovom	0,0
4210	Trstičje	0,0
1212	Matičnjak	0,0
6000	Odprto zemljišče brez ali z nepomembnim rast. pokrovom	0,0
4100	Barje	0,0

### 3.2.2. Izračun indeksov in trendov

Podatke smo iz obrazcev prenesli v podatkovno bazo. Analizo indeksov in trendov posameznih vrst smo naredili s programom TRIM (TRENds & Indices for Monitoring data), verzija 3.54 (PANNEKOEK *et al.* 2006) ter aplikacijo v Accessu BirdStats v. 2.1 (BIOLAND INFORMATIE 2016), ki omogoča sočasno analizo vseh vrst zabeleženih v monitoringu za določitev SIPKK, in obenem krmiljenje programa TRIM glede ključnih parametrov analize. Program TRIM je razvilo podjetje Statistics Netherlands posebej za analizo podatkov štetij z manjkajočimi podatki, ki so rezultat letnega monitoringa živali. Pri analizi podatkov program uporablja modele na osnovi Poissonove regresije (PANNEKOEK & VAN STRIEN 2009, PANNEKOEK *et al.* 2006). Ploskve / leta z enim samim popisom v sezoni (namesto dveh), kar se je zgodilo le izjemoma, smo iz analize izločili. Za vsako enoto vrsta / ploskev / leto, smo upoštevali maksimum števila parov v dveh popisih. Struktura baze je predstavljena v prilogi 4.

Podatki za analizo v programu TRIM zahtevajo posebno pripravo, saj je potrebno po vrstah dodati vrednost »0« za primere, ko je bila posamezna ploskev obiskana, pa vrsta ni bila zabeležena, in »-1« za kombinacije vrsta / ploskev / leto, ko ploskev sploh ni bila obiskana. Indeks za posamezno vrsto (vrstni indeks) je količnik med številom parov v obravnavanem letu in številom parov v izhodiščnem letu, pomnožen s 100. Program TRIM izračuna imputirano število parov in sicer upošteva opažene pare na ploskvah / letih, manjkajoče ploskve / leta pa napolni (imputira) z vrednostmi modela.

Multiplikativni skupni naklon (trend) za posamezne vrste ptic program razvrsti v kategorije, na podlagi kriterijev naklona in intervala zaupanja (naklon +/- 1,96 SE) (tabela 6).

**Tabela 6:** Opredelitev kategorij trenda (rasti ali upada) v programu TRIM, v. 3.54 (PANNEKOEK *et al.* 2006), za pretvorbo multiplikativnega naklona.

Opis trenda		Statistično značilen porast ali upad	Interval zaupanja zajema 1,00	Spodnji limit intervala zaupanja	Zgornji limit intervala zaupanja
močen porast	strong increase	I > 5% letno		sp.lim. > 1,05	
zmeren porast	moderate increase	I < 5% letno		1,05 > sp.lim. > 1,00	
stabilen	stable	ni signifikanten, a trend najverjetneje manjši od 5%	da	sp. lim. > 0,95 ...in	1,05 > zg. lim.
negotov	uncertain	ni signifikanten, a trend najverjetneje ni manjši od 5%	da	0,95 > sp. lim. ...ali	zg. lim. > 1,05
zmeren upad	moderate decline	I(-) < -5% letno			1,00 > zg.lim. > 0,95
močan upad	steep decline	I(-) > -5% letno			0,95 > zg.lim.

Na podlagi posameznih letnih vrstnih indeksov smo nato izračunali sestavljeni indeks (»indikator«) in sicer kot geometrično povprečje enakopravnih posamičnih vrstnih indeksov (BUCKLAND *et al.* 2005, DENAC *et al.* 2006):

$$SIPKK = \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n N_i}$$

SIPKK - indikator ptic kmetijske krajine

$N$  - vrstni indeks

$i$  - vrsta

$n$  - število vrst

Vrste iz generičnega indeksa smo izbrali glede na tabelo 5 v Strokovnih podlagah za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) in njegovo spremljanje (DENAC *et al.* 2006). Edina vrsta, ki je pri izračunu indeksa nismo upoštevali, je jerebica. Njeno število je med popisi izredno variiralo, število zabeleženih parov ni bilo veliko in posledično so bile tudi standardne napake visoke. Uporabljena metodologija za popis jerebice očitno ni primerna, zato smo to vrsto iz analize izločili. Glede na priporočila metodologije (DENAC *et al.* 2006), smo v indeks dodali naslednje vrste: močvirska trstnica, drevesna cipa, duplar in priba.

Trend sestavljenega indeksa in njegove letne standardne napake smo izračunali s pomočjo Monte Carlo simulacije (CBS - Statistics Netherlands 2016, SOLDAAT *et al.* 2017).

Predstavljamo tudi indekse vrst Natura 2000 v kmetijski krajini. Podatke za prikaz teh indeksov smo dobili iz podatkov monitoringa SPA, ki je opisan v poročilu za leto 2017 (DENAC *et al.* 2017).

Vrste smo v podskupine, npr. travniške vrste (za izračun sestavljenih indeksov teh skupin oziroma podindeksov) razporedili glede na splošno ornitološko literaturo (SNOW *et al.* 1998) in izkušnje na monitoringu za določitev SIPKK.

### 3.2.3. Izračun relativne gnezditvene gostote

Relativne gnezditvene gostote (v nadaljnjem tekstu: gnezditvene gostote) smo izračunali po modelu, ki predvideva linearni upad detektibilnosti (JÄRVINEN & VÄISÄNEN 1975, BIBBY *et al.* 1992):

$$G = 1000 * N_{SK} * \frac{1 - \sqrt{1 - N_{NP} / N_{SK}}}{P * D}$$

$G$  – relativna gnezditvena gostota v parih / km<sup>2</sup>

$N_{SK}$  – skupno število zabeleženih parov v vseh transektih

$N_{NP}$  – število parov, zabeleženih v notranjem pasu vseh transektov

$D$  – skupna dolžina vseh transektov v km

$P$  – polovična širina notranjega pasu, od sredine do zunanje roba, v metrih (v našem primeru 50 m)

Gnezditveno gostoto smo izračunali sicer za vse vrste, glede na literaturo pa je to smiselno le, če je bilo zabeleženih približno 40 ali več parov (BIBBY *et al.* 1992). Gnezditveno gostoto smo izračunali za oba popisa v sezoni.

**Tabela 7:** Popis v letu 2017 glede na lastnosti ploskev: število ploskev ( $N_{pl}$ ) in skupna dolžina transektov ( $D_{trans}$ ).

Kovariata	Kategorija (št. v analizi)	$N_{pl}$	$D_{trans}$ (km)
Regija	Dinarski svet (din)	26	53,2
	Panonski svet (pan)	38	77,7
	Sredozemski svet (sre)	12	25,5
	Alpski svet (alp)	16	33,1
Tip krajine	Vlažni travniki (vtr)	15	30,6
	Suhi travniki (str)	6	13,0
	Mozaična kmetijska krajina (moz)	40	83,1
	Sredozemski mozaik (smo)	8	16,7
	Intenzivna kmetijska krajina (int)	23	46,1
OMD	>50%	55	114,2
	≤50%	37	75,3
SPA	>50%	21	42,9
	≤50%	71	146,6
GERK	>50%	44	89,0
	≤50%	48	100,6
<b>Skupaj</b>		<b>92</b>	<b>189,6</b>

## 4. Rezultati popisov ciljnih vrst v letu 2017

V generičnem monitoringu ptic kmetijske krajine smo v letu 2017 registrirali v obeh popisih skupaj 19391 parov ptic, ki so pripadale 145 vrstam. Popisali smo skupno 92 ploskev, povprečno smo tako zabeležili 210,8 para na ploskev. Povprečno smo popisali 69,0 parov indikatorskih vrst na ploskev (tabela 8). Poleg tega smo popisali dodatnih 30 transektov, za ovrednotenje vpliva ukrepov KOPOP in EK.

Daleč najpogosteje smo v letu 2017 v kmetijski krajini zabeležili črnoglavko (skupno v obeh popisih 1671 parov), sledita ji domači vrabec (1333 parov) in škorec (1282 parov). Med vrstami z več kot 500 pari (skupno 9 vrst), je sedem splošno razširjenih vrst, za katere kmetijska krajina ni ključnega pomena za preživetje: črnoglavka, domači vrabec, siva vrana, velika sinica, ščinkavec, kos in cikovt (tabela 9). V tabeli 9 predstavljamo rezultate popisa v celoti, tudi za zabeležene vrste, ki na posamezni ploskvi morda ne gnezdi (npr. siva čaplja). V prilogi 1 so predstavljeni rezultati po različnih lastnostih ploskev. V prilogi 5 je predstavljeno število parov za posamične ploskve, po letih v obdobju 2007-2017.

**Tabela 8:** Pregled po popisnih letih: podano je skupno število zabeleženih parov vseh vrst (seštevki obeh popisov), število vrst in ploskev ter povprečno število zabeleženih parov na ploskev v posameznih letih, za vse vrste in posebej za 29 indikatorskih vrst kmetijske krajine; skupna števila (skupaj) so podana za obdobje 2008-2017.

Leto	Ploskev	Vrst	Parov	Parov/ Ploskev	Parov (29)	Parov/ Ploskev (29)
2007*	48	124	9.529	198,5	3.666	76,4
2008	88	145	20.130	228,8	7.578	86,1
2009	78	131	17.241	221,0	6.299	80,8
2010	78	129	15.936	204,3	5.599	71,8
2011	72	129	15.225	211,5	5.363	74,5
2012	80	133	16.987	212,3	6.017	75,2
2013	72	151	14.452	200,7	5.183	72,0
2014	82	132	16.970	207,0	6.205	75,7
2015	78	138	15.456	198,2	5.243	67,2
2016	83	137	17.224	207,5	5.925	71,4
2017	92	145	19.391	210,8	6.345	69,0
Skupaj			169.012		59.757	

\*pilotni popis

### 4.1. Indeksi in trendi ptic kmetijske krajine

Za indikatorske in ostale vrste ptic kmetijske krajine smo za obdobje 2008-2017 (10 let) izračunali indekse in njihove standardne napake, imputirane vrednosti zabeleženega števila in njihove standardne napake ter trende; indeksi in trendi so za posamezne vrste prikazani tudi grafično. (tabela 10, 11, 12 & 13; slika 3)

Sestavljeni indeksi so imeli v letu 2017 po skupinah vrst ptic naslednje vrednosti: ptice kmetijske krajine 76,1 (+0,9 glede na leto 2016), generalisti 95,6 (+7,7 glede na leto 2015), travniške vrste 64,7 (+2,1 glede na leto 2016) in vrste mejic 71,4 (-3,7 glede na leto 2016) (tabela 14, slika 4). Ob upoštevanju dodatnih 30 transektov je indeks ptic kmetijske krajine 76,4 (za 0,3 boljši kot ob upoštevanju le 113 osnovnih ploskev).

Glede na izračunane trende (tabela 12) lahko indikatorske vrste razdelimo na pet skupin:

**(1) Trend negotov (4 vrste):** smrdokavra, hribski škrjanec, rumena pastirica, veliki strnad;

**(2) Zmeren upad (8 vrst):** priba, čopasti škrjanec, drevesna cipa, rjavi srakoper, škorec, poljski vrabec, grilček, rumeni strnad;

**(3) Strm upad (7 vrst):** divja grlica, poljski škrjanec, repaljščica, prosnik, močvirska trstnica, rjava penica, repnik;

**(4) Zmeren porast (3 vrste):** duplar, kmečka lastovka, pogorelček;

**(5) Trend stabilen (7 vrst):** postovka, grivar, vijeglavka, zelena žolna, slavec, lišček, plotni strnad.

**Tabela 9:** Seznam vrst, zabeleženih v letu 2017 na monitoringu za določitev SIPKK: prikazana je vsota parov na ploskvah v obeh popisih skupaj (S), posebej za prvi in drugi popis pa je po vrstah navedeno število prešteti parov v notranjem pasu ( $N_p$ ,  $N_d$ ), število prešteti parov v zunanjem pasu ( $Z_p$ ,  $Z_d$ ) ter izračunana gnezditvena gostota v parih / km<sup>2</sup> ( $G_p$ ,  $G_d$ ).

Vrsta		S	$N_p$	$Z_p$	$G_p$	$N_d$	$Z_d$	$G_d$
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	1671	372	470	22,5	343	486	20,5
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	1333	502	165	35,4	475	191	32,6
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	1282	310	219	19,9	408	345	25,7
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	1125	234	324	14,0	225	342	13,4
velika sinica	<i>Parus major</i>	1097	368	327	23,0	240	162	15,5
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	1088	182	368	10,6	175	363	10,1
kos	<i>Turdus merula</i>	952	278	193	17,9	304	177	20,0
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	947	368	103	26,5	370	106	26,5
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	915	258	81	18,3	362	214	23,7
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	448	60	194	3,4	54	140	3,1
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	432	150	135	9,4	82	65	5,2
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	396	97	94	6,0	76	129	4,5
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	342	95	87	5,9	95	65	6,1
grivar	<i>Columba palumbus</i>	317	66	124	3,9	46	81	2,7
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	300	115	30	8,3	118	37	8,4
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	283	90	45	6,0	98	50	6,5
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	281	74	100	4,4	44	63	2,6
grilček	<i>Serinus serinus</i>	272	102	41	7,0	92	37	6,3
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	270	62	24	4,3	102	82	6,5
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	262	93	45	6,3	91	33	6,3
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	229	56	68	3,4	36	69	2,1
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	226	82	64	5,2	56	24	3,8
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	218	45	68	2,7	64	41	4,2
sraka	<i>Pica pica</i>	213	48	68	2,9	47	50	2,9
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	210	31	87	1,8	21	71	1,2
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	205	68	45	4,4	56	36	3,6
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	203	6	26	0,3	27	144	1,5
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	178	11	75	0,6	7	85	0,4
kanja	<i>Buteo buteo</i>	171	30	49	1,8	43	49	2,6
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	159	43	37	2,7	53	26	3,6
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	155	36	30	2,3	40	49	2,4
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	149	2	0	0,2	93	54	6,1
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	149	40	38	2,5	43	28	2,8
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	146	47	38	3,0	39	22	2,6
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	122	37	27	2,4	40	18	2,7
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	118	25	27	1,5	31	35	1,9
vijglavka	<i>Jynx torquilla</i>	115	40	33	2,5	18	24	1,1
duplar	<i>Columba oenas</i>	110	14	23	0,8	31	42	1,9
brglez	<i>Sitta europaea</i>	110	19	23	1,2	37	31	2,3
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	108	13	35	0,7	17	43	1,0
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	108	27	26	1,7	25	30	1,5
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	100	24	9	1,7	39	28	2,5
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	85	28	15	1,9	27	15	1,8
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	82	13	38	0,7	11	20	0,6
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	78	30	6	2,3	28	14	1,9
močvirski trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	78	1	0	0,1	50	27	3,3
močvirski sinica	<i>Poecile palustris</i>	69	30	11	2,1	19	9	1,3
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	66	13	12	0,8	15	26	0,9



plotni strnad	<i>Emberiza cirulus</i>	65	26	5	2,0	28	6	2,1
menišček	<i>Periparus ater</i>	60	19	23	1,2	5	13	0,3
pogoreleček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	55	16	16	1,0	11	12	0,7
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	54	11	17	0,7	16	10	1,0
hudournik	<i>Apus apus</i>	54	29	0	3,1	20	5	1,5
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	53	12	20	0,7	8	13	0,5
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	49	20	3	1,6	18	8	1,2
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	48	13	8	0,9	14	13	0,9
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	47				22	25	1,3
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	47	21	9	1,4	13	4	0,9
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	44	16	2	1,3	21	5	1,5
krokar	<i>Corvus corax</i>	43	7	21	0,4	4	11	0,2
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	43	12	13	0,7	9	9	0,6
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	38	7	8	0,4	6	17	0,3
ribji galeb	<i>Larus ichthyaetus</i>	36	7	7	0,4	12	10	0,8
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	34	1	1	0,1	23	9	1,6
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	34	1	0	0,1	22	11	1,5
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	30	1	2	0,1	5	22	0,3
bela štorlaja	<i>Ciconia ciconia</i>	29	4	7	0,2	11	7	0,7
kavka	<i>Corvus monedula</i>	27	7	12	0,4	5	3	0,3
pivka	<i>Picus canus</i>	26	5	11	0,3	1	9	0,1
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	24	6	10	0,4	3	5	0,2
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	22	3	0	0,3	0	19	0,0
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	21	4	9	0,2	3	5	0,2
poljska vrana	<i>Corvus frugilegus</i>	17	1	13	0,1	3	0	0,3
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	17	2	6	0,1	2	7	0,1
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	17	0	1	0,0	5	11	0,3
liska	<i>Fulica atra</i>	15	3	5	0,2	2	5	0,1
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	15	4	8	0,2	2	1	0,1
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	14				10	4	0,7
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	14	10	4	0,7			
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	14	1	5	0,1	1	7	0,1
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	14	2	0	0,2	12	0	1,3
žametna penica	<i>Sylvia melanocephala</i>	14	4	0	0,4	10	0	1,1
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	13	4	7	0,2	2	0	0,2
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	11	2	2	0,1	6	1	0,5
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	11	1	2	0,1	7	1	0,6
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	11				11	0	1,2
kosec	<i>Crex crex</i>	11	0	1	0,0	3	7	0,2
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	10	4	3	0,3	2	1	0,1
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	10	2	0	0,2	3	5	0,2
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	10				9	1	0,7
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	10	2	1	0,1	3	4	0,2
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	10	2	4	0,1	2	2	0,1
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	10	1	5	0,1	2	2	0,1
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	8	4	3	0,3	1	0	0,1
škrlatec	<i>Carpodacus erythrinus</i>	8				2	6	0,1
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	7	3	0	0,3	1	3	0,1
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	7	2	1	0,1	2	2	0,1
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	7	4	1	0,3	0	2	0,0
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	6	1	4	0,1	1	0	0,1
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	6				4	2	0,3
svilnica	<i>Cettia cetti</i>	6	3	1	0,2	2	0	0,2
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	6				4	2	0,3

rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	6				3	3	0,2
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	5	3	0	0,3	1	1	0,1
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	4				2	2	0,1
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	4	4	0	0,4			
močvirski lunj	<i>Circus pygargus</i>	3				0	3	0,0
rumeni vrtnik	<i>Hippolais icterina</i>	3				3	0	0,3
kalin	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	3	1	0	0,1	2	0	0,2
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	3	1	2	0,1			
vrtna penica	<i>Sylvia borin</i>	3	3	0	0,3			
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	3	0	1	0,0	0	2	0,0
zelenonoga tukalica	<i>Gallinula chloropus</i>	3	2	1	0,1			
črnoglavi muhar	<i>Ficedula hypoleuca</i>	3	3	0	0,3			
skalni strnad	<i>Emberiza cia</i>	3	0	1	0,0	1	1	0,1
travniška cipa	<i>Anthus pratensis</i>	2	1	1	0,1			
rdečeglavi kraljiček	<i>Regulus ignicapilla</i>	2				1	1	0,1
bledi hudournik	<i>Apus pallidus</i>	2	2	0	0,2			
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>	2	2	0	0,2			
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2	1	0	0,1	1	0	0,1
čopasti ponirek	<i>Podiceps cristatus</i>	2	1	0	0,1	1	0	0,1
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	2	1	0	0,1	0	1	0,0
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	2				1	1	0,1
krivokljun	<i>Loxia curvirostra</i>	2				2	0	0,2
čižek	<i>Carduelis spinus</i>	2				0	2	0,0
rdečegrla cipa	<i>Anthus cervinus</i>	1	1	0	0,1			
komatar	<i>Turdus torquatus</i>	1	1	0	0,1			
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	1	0	1	0,0			
rjavoglavi srakoper	<i>Lanius senator</i>	1				1	0	0,1
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	1				1	0	0,1
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	1	1	0	0,1			
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	0	1	0,0			
črni škarnik	<i>Milvus migrans</i>	1	0	1	0,0			
dolgoprsti plezalček	<i>Certhia familiaris</i>	1				0	1	0,0
siva gos	<i>Anser anser</i>	1	0	1	0,0			
brškinka	<i>Cisticola juncidis</i>	1	1	0	0,1			
vriskarica	<i>Anthus spinoletta</i>	1	1	0	0,1			
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	1	1	0	0,1			
kvakač	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1				0	1	0,0
črna štorlja	<i>Ciconia nigra</i>	1				1	0	0,1
mokož	<i>Rallus aquaticus</i>	1				0	1	0,0
čopasta črnica	<i>Aythya fuligula</i>	1	1	0	0,1			
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	1	0	1	0,0			
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	1				0	1	0,0
rjavi škarnik	<i>Milvus milvus</i>	1	1	0	0,1			

## Opomba:

- podatek 0 pomeni, da je bila vrsta zabeležena vsaj v enem pasu; če je polje prazno, vrsta sploh ni bila zabeležena
- gnezditvene gostote so izračunane ne glede na število registriranih parov; pri vsoti parov v notranjem in zunanem pasu manj kot pribl. 40, so vrednosti nezanesljive

**Tabela 10:** Indeksi indikatorskih in ostalih vrst monitoringa ptic kmetijske krajine v letih 2008-2017; podani so izračunani indeksi in njihove standardne napake (SE; izračun programa TRIM).

Vrsta	2008	2009	SE	2010	SE	2011	SE	2012	SE	2013	SE	2014	SE	2015	SE	2016	SE	2017	SE
<i>Ardea cinerea</i>	100	129,9	34,0	143,5	34,1	155,1	37,3	101,8	26,9	139,7	34,6	169,2	39,8	170,6	40,1	155,1	36,4	111,4	26,7
<i>Anas platyrhynchos</i>	100	73,5	15,4	84,2	16,9	96,7	19,1	86,5	17,1	102,7	19,9	65,0	14,2	90,0	17,6	79,5	15,8	78,0	14,6
<i>Circus aeruginosus</i>	100	66,6	29,7	40,2	20,1	70,6	29,5	34,0	18,0	58,4	27,0	91,2	34,3	50,9	23,6	37,5	17,8	109,4	38,6
<i>Accipiter nisus</i>	100	73,2	34,1	68,4	30,3	88,7	36,4	66,5	28,4	73,6	31,2	55,2	23,9	37,3	18,5	47,6	21,9	49,2	22,4
<i>Buteo buteo</i>	100	80,5	8,6	78,5	8,4	81,9	8,8	88,2	9,0	81,1	8,7	86,9	8,8	79,8	8,5	74,0	7,7	71,3	7,3
<i>Falco tinnunculus</i>	100	81,8	11,8	94,7	13,0	100,4	13,9	90,8	12,8	124,2	16,4	97,0	12,9	95,8	13,2	87,1	11,6	88,4	11,4
<i>Perdix perdix</i>	100	555,7	307,3	125,0	80,6	250,2	143,1	133,7	86,9	107,0	73,4	115,7	73,5	56,6	48,8	25,8	27,6	127,8	81,6
<i>Coturnix coturnix</i>	100	190,0	56,4	132,3	38,3	171,2	47,8	158,7	44,7	72,4	25,3	53,5	20,3	157,0	48,3	70,3	26,0	99,9	31,4
<i>Phasianus colchicus</i>	100	98,0	9,3	82,4	8,5	89,5	9,4	86,5	9,2	77,6	8,7	66,9	7,6	66,9	7,8	65,7	7,2	56,0	6,1
<i>Vanellus vanellus</i>	100	69,5	19,2	62,2	16,8	103,6	24,6	76,2	19,3	71,0	18,3	103,5	24,6	64,9	17,5	53,7	14,7	47,8	14,2
<i>Columba livia (domest.)</i>	100	89,9	21,1	88,5	20,7	167,8	35,8	85,2	20,0	78,2	19,8	85,6	20,3	129,3	28,5	86,8	19,0	76,3	16,9
<i>Columba oenas</i>	100	100,7	39,7	117,3	43,1	118,0	44,2	142,8	50,5	125,3	46,5	126,0	47,0	108,7	41,6	152,2	51,6	308,2	93,7
<i>Columba palumbus</i>	100	90,6	14,5	98,4	14,7	98,0	15,0	99,0	15,1	127,4	18,5	107,7	15,3	103,1	15,2	108,9	15,5	112,6	15,2
<i>Streptopelia decaocto</i>	100	91,9	14,5	102,8	15,1	95,5	14,6	136,7	19,3	88,1	14,3	86,8	12,8	74,4	12,3	77,3	11,4	93,6	13,3
<i>Streptopelia turtur</i>	100	88,6	20,8	69,4	16,7	37,3	11,1	56,8	14,5	51,2	14,3	43,7	11,6	37,4	10,8	47,5	12,4	28,3	8,7
<i>Cuculus canorus</i>	100	106,0	11,3	96,0	10,7	105,7	11,9	99,3	11,1	88,9	10,5	90,1	10,3	75,0	9,2	75,3	9,0	88,2	9,8
<i>Apus apus</i>	100	105,2	42,9	82,5	34,6	170,8	62,5	73,1	31,7	114,9	45,9	74,0	33,5	73,6	34,1	47,5	24,5	94,8	38,4
<i>Upupa epops</i>	100	73,3	21,4	19,3	9,1	59,0	18,4	61,6	18,6	52,0	17,3	51,8	17,2	74,1	25,0	84,8	22,9	78,8	25,9
<i>Jynx torquilla</i>	100	108,7	16,5	93,4	14,3	100,2	15,7	105,1	16,0	87,7	14,1	88,6	14,0	92,3	14,4	98,5	15,1	97,2	15,1
<i>Picus canus</i>	100	98,5	38,8	142,8	49,0	94,6	37,1	118,4	42,7	100,8	38,4	82,4	31,5	77,5	29,7	74,9	29,3	111,5	38,5
<i>Picus viridis</i>	100	111,6	19,4	119,6	19,2	106,4	18,6	125,4	20,3	90,0	16,4	105,3	17,3	105,5	17,7	119,1	19,3	132,0	20,9
<i>Dryocopus martius</i>	100	84,3	27,9	55,8	20,1	83,1	27,9	83,5	28,1	62,8	22,9	105,6	30,9	95,5	29,6	81,0	25,7	69,1	22,5
<i>Dendrocopos major</i>	100	91,3	9,8	101,2	10,6	99,3	10,8	111,4	11,5	74,3	8,7	95,8	10,2	91,4	10,1	95,3	10,3	106,1	10,8
<i>Dendrocopos minor</i>	100	124,1	46,2	86,0	33,8	47,9	22,8	79,0	32,2	15,7	11,7	51,1	23,3	37,7	19,6	77,6	31,3	63,2	26,7
<i>Galerida cristata</i>	100	87,5	19,5	52,8	12,4	49,8	11,9	74,9	16,2	86,9	18,8	52,3	12,4	45,5	12,3	66,7	14,6	58,7	13,4
<i>Lullula arborea</i>	100	93,0	13,8	78,5	12,2	71,4	11,6	60,4	10,1	72,1	11,6	86,3	15,0	69,2	13,6	69,3	12,8	77,7	15,5
<i>Alauda arvensis</i>	100	90,7	8,3	88,9	8,9	77,1	8,1	69,2	7,4	66,2	7,3	63,2	6,9	56,7	7,0	51,3	5,7	46,9	5,2
<i>Hirundo rustica</i>	100	81,7	9,3	82,4	9,3	94,2	10,4	108,3	11,5	118,0	12,4	122,4	11,9	102,6	10,7	111,1	10,9	119,6	11,4

Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev SIPKK – delno poročilo 2017 – DOPPS

<i>Delichon urbicum</i>	100	61,8	12,1	56,8	11,6	77,5	16,2	80,4	15,2	88,2	16,2	130,5	21,5	110,9	18,9	107,4	17,7	103,8	17,5
<i>Anthus trivialis</i>	100	111,7	18,2	94,1	16,4	89,7	16,2	71,4	13,1	78,6	14,8	60,7	13,5	51,2	10,8	56,3	11,2	59,4	11,0
<i>Motacilla flava</i>	100	112,8	29,6	123,5	33,3	141,2	37,2	169,6	43,1	160,8	41,3	179,6	45,9	116,4	32,0	150,9	39,2	160,7	42,8
<i>Motacilla alba</i>	100	94,2	10,3	82,8	8,9	96,1	10,3	93,6	9,9	80,6	9,0	75,7	8,2	69,0	7,9	81,5	8,6	82,6	8,5
<i>Troglodytes troglodytes</i>	100	51,9	20,0	56,7	21,0	46,6	18,9	24,1	11,3	11,8	7,9	22,1	9,3	40,6	14,8	65,0	21,4	56,4	18,8
<i>Erithacus rubecula</i>	100	104,2	11,8	92,9	10,9	92,3	11,3	75,5	9,9	58,6	8,2	63,1	8,5	92,6	11,2	66,2	8,8	119,3	13,0
<i>Luscinia megarhynchos</i>	100	111,0	14,4	106,5	14,0	117,5	15,3	118,5	15,2	108,2	14,3	101,5	13,6	87,2	12,4	99,6	13,8	87,4	13,2
<i>Phoenicurus ochruros</i>	100	100,1	10,5	111,3	11,2	119,8	12,4	113,6	11,9	102,3	11,3	95,3	9,9	100,3	10,5	120,4	11,7	124,4	11,6
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	100	135,3	32,3	83,1	22,1	90,4	24,5	114,0	28,6	140,4	33,6	158,7	36,7	192,5	43,2	165,3	38,0	147,8	34,4
<i>Saxicola rubetra</i>	100	96,8	19,8	69,9	16,0	80,0	17,8	49,1	12,1	66,8	15,4	73,5	18,5	45,3	11,6	32,3	9,0	41,1	10,7
<i>Saxicola torquatus</i>	100	104,0	11,3	93,5	10,5	105,3	11,7	98,2	11,0	49,6	6,8	51,4	6,7	54,5	7,2	57,3	7,2	58,2	7,2
<i>Turdus merula</i>	100	108,1	5,9	91,8	5,4	91,5	5,7	83,1	5,1	77,6	5,0	85,2	5,3	89,9	5,5	107,2	6,4	89,1	5,4
<i>Turdus philomelos</i>	100	120,3	13,7	124,5	13,9	96,1	11,9	117,3	13,3	86,9	11,0	103,5	11,9	131,8	14,6	123,8	13,8	134,3	14,2
<i>Turdus viscivorus</i>	100	83,3	17,3	133,2	24,9	65,8	15,4	121,7	23,3	90,6	19,3	72,0	16,0	112,2	23,2	69,2	15,0	98,2	19,5
<i>Locustella naevia</i>	100	133,3	138,7	267,0	230,5	164,7	153,9	163,9	149,6	355,2	293,8	167,0	166,7	101,4	100,3	152,1	139,4	110,9	110,2
<i>Locustella fluviatilis</i>	100	168,4	72,6	68,4	35,4	79,0	39,3	46,1	26,9	27,4	19,9	37,7	24,0	25,1	17,5	16,7	13,6	25,1	17,5
<i>Acr. schoenobaenus</i>	100	122,3	33,8	122,3	33,3	103,7	29,9	211,6	51,8	263,4	63,3	148,6	41,3	126,3	34,7	212,7	52,6	186,5	47,0
<i>Acrocephalus palustris</i>	100	88,0	13,1	76,0	12,3	70,0	12,5	43,0	8,2	67,6	11,8	70,0	12,5	47,1	8,9	45,4	8,5	41,2	7,6
<i>Hippolais polyglotta</i>	100	99,7	35,1	69,4	25,6	86,9	30,3	114,9	36,8	61,2	23,6	109,6	35,4	115,3	38,0	90,7	32,2	70,5	30,4
<i>Sylvia nisoria</i>	100	141,2	51,5	117,9	50,8	108,8	50,0	101,6	46,5	53,8	32,7	184,6	75,0	35,3	21,9	106,2	38,6	68,9	27,2
<i>Sylvia curruca</i>	100	165,5	89,6	102,1	60,4	149,0	85,5	238,4	122,6	58,7	47,7	71,9	50,6	202,0	109,3	192,7	98,0	119,8	62,0
<i>Sylvia communis</i>	100	129,2	16,8	101,2	15,1	102,8	16,0	83,7	13,5	75,0	12,8	59,1	11,2	65,6	11,4	69,5	11,5	51,1	8,7
<i>Sylvia atricapilla</i>	100	120,7	5,6	110,8	5,6	122,1	6,4	115,5	6,0	103,6	5,7	112,8	5,9	94,1	5,2	104,3	5,6	102,8	5,3
<i>Phylloscopus collybita</i>	100	111,5	10,6	113,6	10,3	97,8	9,8	76,4	8,0	84,5	8,9	88,2	9,0	106,6	10,3	106,8	10,3	82,8	7,9
<i>Regulus regulus</i>	100	66,7	63,2	66,7	61,0	292,1	225,3	92,6	76,5	50,0	59,7	67,4	64,4	122,5	107,6	223,7	173,0	150,3	109,1
<i>Muscicapa striata</i>	100	87,3	19,8	86,8	18,4	80,3	18,2	103,1	21,3	85,6	18,5	79,9	17,4	77,2	17,4	69,9	16,0	71,9	17,5
<i>Aegithalos caudatus</i>	100	87,4	23,5	69,0	18,9	64,0	18,6	49,5	14,7	30,9	11,1	28,3	10,1	82,8	21,5	111,6	27,2	80,7	20,5
<i>Poecile palustris</i>	100	100,6	23,6	110,4	23,7	119,2	26,3	156,1	31,7	92,9	21,7	95,8	21,4	80,5	19,1	114,3	24,9	107,6	22,5
<i>Periparus ater</i>	100	137,1	37,1	92,7	27,7	64,1	23,1	77,8	25,5	80,6	26,4	83,1	27,5	89,9	29,5	108,8	33,8	146,2	39,0
<i>Cyanistes caeruleus</i>	100	110,6	13,5	99,9	12,2	94,8	12,2	102,9	12,6	101,8	12,7	131,2	14,9	126,5	15,2	109,8	13,2	106,3	12,4
<i>Parus major</i>	100	106,9	6,7	101,8	6,6	112,2	7,4	107,6	7,0	88,4	6,2	96,0	6,4	94,3	6,4	107,3	6,9	127,3	7,7

Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev SIPKK – delno poročilo 2017 – DOPPS

<i>Sitta europaea</i>	100	77,0	14,9	90,1	15,8	76,9	15,3	136,4	22,5	86,2	16,4	122,2	20,5	76,9	14,9	103,5	18,3	114,7	18,6
<i>Certhia brachydactyla</i>	100	89,5	21,7	106,7	24,5	67,4	18,5	106,6	24,0	76,8	19,7	91,7	22,2	120,7	31,1	104,7	25,6	109,8	26,0
<i>Oriolus oriolus</i>	100	109,9	10,8	100,4	10,3	103,0	10,7	97,7	10,1	93,2	10,0	101,9	10,1	92,6	9,7	95,0	9,7	87,1	8,9
<i>Lanius collurio</i>	100	96,5	10,0	87,3	9,7	63,3	8,1	74,3	8,8	69,8	8,7	72,4	8,6	59,4	7,6	70,0	8,1	63,8	7,5
<i>Garrulus glandarius</i>	100	82,5	12,2	74,4	10,5	70,1	10,5	85,8	11,7	91,9	12,7	67,3	10,2	85,1	12,5	76,0	11,5	93,0	13,1
<i>Pica pica</i>	100	80,6	8,7	68,3	7,9	76,0	8,9	81,6	9,0	76,6	8,8	67,7	7,7	65,4	7,6	63,7	7,0	73,2	7,6
<i>Corvus monedula</i>	100	116,3	47,6	138,0	47,7	121,1	46,1	201,1	74,2	151,5	54,8	131,3	48,4	112,9	43,5	128,4	48,0	109,4	39,6
<i>Corvus cornix</i>	100	85,8	6,7	91,5	7,2	111,0	8,5	93,5	7,4	109,6	8,5	90,0	7,0	90,9	7,3	81,8	6,4	83,0	6,1
<i>Corvus corax</i>	100	73,6	23,4	57,4	19,5	96,3	29,1	72,5	23,5	135,0	38,3	117,2	35,8	136,1	38,5	108,8	31,8	107,6	30,9
<i>Sturnus vulgaris</i>	100	89,4	10,6	71,5	8,8	83,3	10,2	104,4	12,0	74,6	9,4	89,1	10,2	78,8	9,5	67,4	8,2	67,2	7,7
<i>Passer domesticus</i>	100	112,2	9,5	94,5	8,2	117,0	10,1	120,6	10,1	118,2	10,0	102,0	8,5	103,3	8,6	111,7	8,8	109,2	8,6
<i>Passer montanus</i>	100	84,2	8,3	77,2	7,9	88,4	8,9	83,8	8,7	82,8	8,7	88,5	8,4	72,6	7,4	70,3	7,0	77,7	7,3
<i>Fringilla coelebs</i>	100	94,0	6,3	90,5	6,1	91,2	6,4	102,1	6,8	86,7	6,2	102,6	6,8	84,8	6,0	98,9	6,8	113,8	7,1
<i>Serinus serinus</i>	100	91,4	8,3	91,7	8,1	77,7	7,6	74,7	7,0	70,3	6,9	65,9	6,3	57,4	5,8	55,5	5,6	66,7	6,3
<i>Carduelis chloris</i>	100	90,3	9,0	84,5	8,4	91,6	9,3	115,8	10,9	77,1	8,2	80,1	8,0	60,7	6,7	59,1	6,3	66,3	6,8
<i>Carduelis carduelis</i>	100	101,6	12,5	78,6	10,1	73,9	10,0	104,4	12,2	75,7	9,8	96,8	11,5	96,7	11,7	98,4	11,7	113,4	12,8
<i>Carduelis cannabina</i>	100	70,3	15,7	52,0	12,5	45,1	11,8	52,1	12,5	42,3	11,1	29,2	8,0	28,6	7,8	43,4	9,7	32,1	8,0
<i>Coc. coccothraustes</i>	100	139,3	31,2	138,4	29,3	135,1	29,9	133,5	28,6	113,0	25,9	110,9	24,9	133,0	30,0	140,1	30,3	163,2	34,1
<i>Emberiza citrinella</i>	100	87,6	7,2	83,5	7,3	72,0	6,7	84,2	7,5	75,3	7,2	71,1	6,5	63,8	6,1	65,4	6,1	71,8	6,1
<i>Emberiza cirlus</i>	100	102,9	16,6	93,9	14,7	109,0	16,9	95,8	14,9	75,8	12,6	78,6	13,5	81,5	14,4	89,9	15,4	113,3	21,8
<i>Emberiza cia</i>	100	225,0	99,5	25,6	21,7	100,3	59,2	55,9	37,0	55,5	35,9	64,3	41,4	108,2	83,4	196,7	253,6	74,1	66,1
<i>Emberiza calandra</i>	100	91,9	15,9	76,4	15,3	62,6	13,9	77,4	15,6	50,7	11,9	68,3	16,4	83,6	19,2	71,6	14,1	83,9	18,0

**Tabela 11:** Število parov indikatorskih in ostalih vrst monitoringa ptic kmetijske krajine v letih 2008-2017; podane so imputirane vrednosti števila parov in njihove standardne napake (SE; izračun programa TRIM).

Vrsta	2008	SE	2009	SE	2010	SE	2011	SE	2012	SE	2013	SE	2014	SE	2015	SE	2016	SE	2017	SE
<i>Ardea cinerea</i>	48	9	62	11	68	11	74	12	49	9	67	12	81	13	81	13	74	11	53	8
<i>Anas platyrhynchos</i>	131	17	96	16	111	17	127	20	114	17	135	20	85	15	118	17	104	16	102	14
<i>Circus aeruginosus</i>	24	6	16	6	9	4	17	6	8	4	14	5	22	6	12	5	9	4	26	6
<i>Accipiter nisus</i>	26	8	19	7	18	7	23	8	17	6	19	7	14	5	10	4	12	5	13	4
<i>Buteo buteo</i>	194	14	156	13	152	13	159	14	171	13	157	13	168	13	154	13	143	11	138	10
<i>Falco tinnunculus</i>	106	10	87	10	100	11	106	11	96	10	132	13	103	10	101	10	92	9	94	8
<i>Perdix perdix</i>	5	3	29	8	6	3	13	4	7	3	6	3	6	2	3	2	1	1	7	3
<i>Coturnix coturnix</i>	34	7	65	11	45	9	58	10	54	10	25	7	18	6	53	11	24	7	34	8
<i>Phasianus colchicus</i>	285	20	280	22	235	19	255	21	247	20	221	20	191	17	191	18	188	16	160	14
<i>Vanellus vanellus</i>	81	13	57	12	51	11	84	15	62	12	58	12	84	14	53	11	44	10	39	10
<i>Columba livia (domest.)</i>	244	35	219	41	216	40	409	65	208	38	190	39	209	38	315	50	212	34	186	31
<i>Columba oenas</i>	30	8	30	8	35	9	35	9	43	10	38	10	38	10	33	9	46	9	93	13
<i>Columba palumbus</i>	214	22	194	23	211	24	210	25	212	24	272	28	230	22	221	23	233	23	241	21
<i>Streptopelia decaocto</i>	140	14	129	15	144	16	134	16	192	19	124	16	122	13	104	14	108	12	131	13
<i>Streptopelia turtur</i>	66	11	58	11	46	9	25	6	37	8	34	8	29	6	25	6	31	6	19	5
<i>Cuculus canorus</i>	195	15	207	17	188	16	207	18	194	17	174	16	176	15	146	14	147	14	172	13
<i>Apus apus</i>	58	17	61	18	48	16	100	27	43	13	67	21	43	16	43	17	28	13	55	18
<i>Upupa epops</i>	38	7	28	6	7	3	23	6	24	6	20	6	20	6	28	8	32	7	30	8
<i>Jynx torquilla</i>	118	13	128	14	110	13	118	14	124	14	104	13	105	12	109	12	116	13	115	13
<i>Picus canus</i>	22	6	21	6	31	7	21	6	26	7	22	6	18	5	17	5	16	5	24	5
<i>Picus viridis</i>	83	10	93	11	100	11	89	12	104	12	75	10	88	10	88	10	99	11	110	11
<i>Dryocopus martius</i>	28	6	23	6	15	5	23	6	23	6	17	5	29	6	26	6	22	5	19	4
<i>Dendrocopos major</i>	172	13	157	13	174	13	170	14	191	14	128	12	164	13	157	13	163	13	182	13
<i>Dendrocopos minor</i>	19	5	24	7	16	5	9	4	15	5	3	2	10	4	7	3	15	5	12	4
<i>Galerida cristata</i>	71	10	62	11	37	7	35	7	53	8	61	10	37	7	32	7	47	8	42	7
<i>Lullula arborea</i>	107	11	100	11	84	10	76	9	65	8	77	9	92	13	74	13	74	12	83	15
<i>Alauda arvensis</i>	361	23	327	23	321	25	278	24	250	21	239	22	228	20	205	21	185	17	169	15

Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev SIPKK – delno poročilo 2017 – DOPPS

<i>Hirundo rustica</i>	667	49	545	48	550	49	628	54	722	56	787	61	816	53	684	50	740	49	797	49
<i>Delichon urbicum</i>	288	34	178	29	163	28	223	39	231	34	254	36	375	43	319	40	309	36	299	36
<i>Anthus trivialis</i>	141	18	158	19	133	18	127	18	101	14	111	16	86	16	72	12	80	12	84	11
<i>Motacilla flava</i>	34	7	39	7	43	8	49	8	58	9	55	9	62	10	40	7	52	8	55	10
<i>Motacilla alba</i>	282	20	265	21	233	20	271	23	264	21	227	20	213	17	194	17	230	18	233	17
<i>Troglodytes troglodytes</i>	62	16	32	11	35	12	29	11	15	6	7	5	14	5	25	7	40	9	35	7
<i>Erithacus rubecula</i>	304	25	317	27	283	25	281	27	230	24	178	21	192	21	282	25	202	21	363	26
<i>Luscinia megarhynchos</i>	194	19	215	20	207	19	228	20	230	20	210	19	197	19	169	18	193	19	170	19
<i>Phoenicurus ochruros</i>	208	15	208	16	232	17	250	20	236	18	213	18	198	15	209	16	251	17	259	16
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	34	6	46	8	28	6	31	7	39	7	48	8	54	8	66	9	57	9	51	8
<i>Saxicola rubetra</i>	89	13	86	13	62	11	71	12	44	9	59	11	65	13	40	8	29	7	37	8
<i>Saxicola torquatus</i>	214	17	222	19	200	17	225	19	210	17	106	12	110	11	117	12	122	12	125	12
<i>Turdus merula</i>	845	35	913	38	775	35	773	37	702	33	655	33	719	34	759	35	906	39	753	33
<i>Turdus philomelos</i>	249	21	300	25	310	25	240	23	293	24	217	21	258	21	329	24	309	23	335	21
<i>Turdus viscivorus</i>	91	13	76	12	121	17	60	12	111	15	82	14	65	11	102	15	63	11	89	12
<i>Locustella naevia</i>	4	3	5	3	11	5	6	4	6	3	14	5	7	4	4	3	6	3	4	3
<i>Locustella fluviatilis</i>	24	9	40	12	16	7	19	8	11	6	7	4	9	5	6	4	4	3	6	4
<i>Acr. schoenobaenus</i>	28	6	34	6	34	6	29	6	59	8	74	10	42	8	35	7	60	9	52	8
<i>Acrocephalus palustris</i>	206	23	182	22	157	21	144	21	89	14	140	19	144	20	97	15	94	14	85	13
<i>Hippolais polyglotta</i>	26	6	26	6	18	5	23	6	30	7	16	5	28	6	30	7	24	6	18	7
<i>Sylvia nisoria</i>	20	5	29	7	24	8	22	8	21	8	11	6	38	12	7	4	22	5	14	4
<i>Sylvia curruca</i>	8	3	12	4	8	4	11	5	18	6	4	3	5	3	15	6	15	5	9	3
<i>Sylvia communis</i>	160	17	207	20	162	18	165	20	134	17	120	16	95	15	105	14	111	14	82	11
<i>Sylvia atricapilla</i>	1128	42	1361	49	1250	47	1376	53	1303	49	1168	48	1271	47	1061	44	1176	45	1159	41
<i>Phylloscopus collybita</i>	289	19	322	21	328	22	282	22	221	18	244	21	255	20	308	22	308	22	239	17
<i>Regulus regulus</i>	4	3	3	2	3	2	12	6	4	2	2	2	3	2	5	3	10	4	6	3
<i>Muscicapa striata</i>	71	11	62	11	62	10	57	10	74	11	61	10	57	10	55	10	50	9	51	9
<i>Aegithalos caudatus</i>	58	11	50	10	40	9	37	9	29	7	18	6	16	5	48	9	64	11	47	9
<i>Poecile palustris</i>	58	9	58	10	64	10	69	11	91	13	54	10	56	9	47	8	66	10	62	9
<i>Periparus ater</i>	41	8	57	11	38	9	27	8	32	8	33	9	34	9	37	9	45	10	60	10
<i>Cyanistes caeruleus</i>	190	16	210	19	190	17	180	18	195	18	193	18	249	19	240	20	208	18	202	16

Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev SIPKK – delno poročilo 2017 – DOPPS

<i>Parus major</i>	685	31	732	35	698	34	769	38	737	36	605	33	658	32	646	32	735	34	873	34
<i>Sitta europaea</i>	92	11	71	10	83	11	71	12	126	15	80	12	113	13	71	11	96	12	106	11
<i>Certhia brachydactyla</i>	45	7	41	7	48	8	31	7	48	8	35	7	42	8	55	11	47	9	50	9
<i>Oriolus oriolus</i>	239	17	262	19	239	18	246	19	233	18	222	18	243	17	221	17	227	16	208	15
<i>Lanius collurio</i>	284	21	274	22	248	22	180	19	211	20	198	20	206	19	169	18	199	18	181	16
<i>Garrulus glandarius</i>	160	15	132	14	119	13	112	13	138	14	147	15	108	13	137	16	122	15	149	15
<i>Pica pica</i>	220	16	177	15	150	14	167	16	179	15	168	15	149	13	144	13	140	12	161	12
<i>Corvus monedula</i>	24	6	28	8	33	8	29	8	48	13	36	9	31	8	27	8	31	8	26	7
<i>Corvus cornix</i>	921	48	790	49	843	52	1022	60	861	52	1009	59	829	48	837	51	753	44	764	40
<i>Corvus corax</i>	46	10	34	8	26	7	44	10	33	8	62	12	54	12	62	12	50	10	49	10
<i>Sturnus vulgaris</i>	1430	110	1277	114	1022	101	1191	117	1493	128	1066	108	1274	108	1127	104	964	90	960	82
<i>Passer domesticus</i>	835	49	937	57	789	52	978	63	1007	60	987	60	852	49	863	50	933	49	912	48
<i>Passer montanus</i>	883	59	743	57	682	55	781	61	740	61	731	61	782	53	642	49	621	46	686	45
<i>Fringilla coelebs</i>	715	33	673	35	647	34	652	36	731	37	620	35	734	35	607	33	708	36	814	34
<i>Serinus serinus</i>	347	21	317	22	318	22	269	21	259	19	244	19	228	17	199	16	192	15	231	17
<i>Carduelis chloris</i>	346	23	312	23	292	22	316	25	400	27	266	22	277	21	210	18	204	17	229	18
<i>Carduelis carduelis</i>	222	19	225	20	174	18	164	18	231	19	168	17	214	18	214	18	218	18	251	18
<i>Carduelis cannabina</i>	120	17	84	16	62	13	54	12	62	12	51	11	35	8	34	8	52	9	39	8
<i>Coc. coccothraustes</i>	57	9	79	12	78	11	76	12	75	11	64	11	63	10	75	12	79	12	92	13
<i>Emberiza citrinella</i>	376	23	330	22	314	21	271	20	317	21	283	22	268	19	240	18	246	17	270	17
<i>Emberiza cirrus</i>	94	10	97	11	88	10	102	11	90	10	71	9	74	10	77	11	84	11	106	17
<i>Emberiza cia</i>	8	3	18	5	2	2	8	4	4	2	4	2	5	3	9	6	16	19	6	5
<i>Emberiza calandra</i>	125	16	115	15	96	15	78	14	97	15	63	13	85	18	104	20	89	14	105	19



**Tabela 12:** Trendi indikatorskih vrst ptic kmetijske krajine v Sloveniji v obdobju 2008-2017; Mult. naklon - povprečni letni multiplikativni naklon indeksov

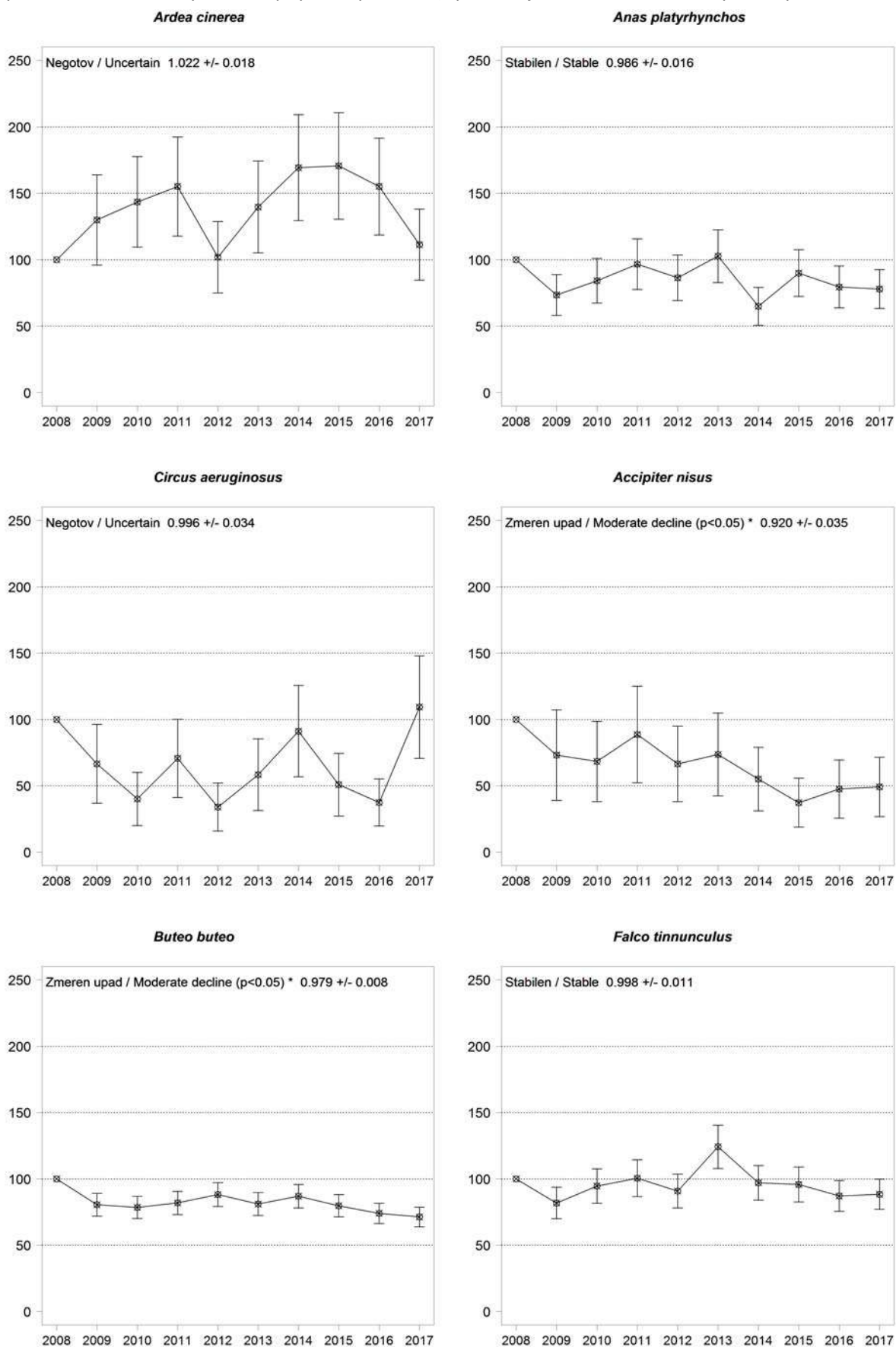
Vrsta		Indeks 2017	Parov 2017	Mult. naklon (%)	Kategorija trenda
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	88,4	94	0,998	Stabilen / Stable
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	47,8	39	0,951	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
duplar	<i>Columba oenas</i>	308,2	93	1,080	Zmeren porast / Moderate increase (p<0,01) **
grivar	<i>Columba palumbus</i>	112,6	241	1,019	Stabilen / Stable
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	28,3	19	0,894	Strm upad / Steep decline (p<0,01) **
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	78,8	30	1,031	Negotov / Uncertain
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	97,2	115	0,991	Stabilen / Stable
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	132,0	110	1,012	Stabilen / Stable
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	58,7	42	0,958	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	77,7	83	0,975	Negotov / Uncertain
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	46,9	169	0,920	Strm upad / Steep decline (p<0,01) **
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	119,6	797	1,035	Zmeren porast / Moderate increase (p<0,01) **
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	59,4	84	0,921	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	160,7	55	1,041	Negotov / Uncertain
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	87,4	170	0,979	Stabilen / Stable
pogoreleček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	147,8	51	1,069	Zmeren porast / Moderate increase (p<0,01) **
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	41,1	37	0,898	Strm upad / Steep decline (p<0,01) **
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	58,2	125	0,915	Strm upad / Steep decline (p<0,01) **
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	41,2	85	0,916	Strm upad / Steep decline (p<0,05) *
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	51,1	82	0,917	Strm upad / Steep decline (p<0,05) *
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	63,8	181	0,953	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	67,2	960	0,969	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	77,7	686	0,977	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
grilček	<i>Serinus serinus</i>	66,7	231	0,941	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	113,4	251	1,015	Stabilen / Stable
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	32,1	39	0,896	Strm upad / Steep decline (p<0,01) **
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	71,8	270	0,961	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
plotni strnad	<i>Emberiza cirius</i>	113,3	106	0,990	Stabilen / Stable
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	83,9	105	0,982	Negotov / Uncertain

**Tabela 13:** Trendi ostalih vrst ptic kmetijske krajine v Sloveniji v obdobju 2008-2017; Mult. naklon - povprečni letni multiplikativni naklon indeksov

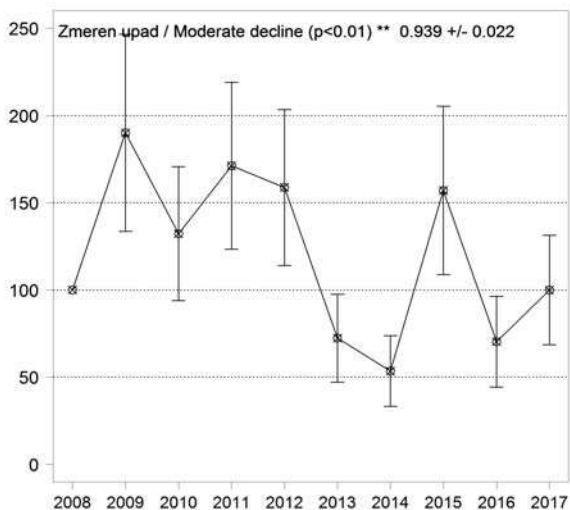
Vrsta		Indeks 2017	Parov 2017	Mult. naklon (%)	Kategorija trenda
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	111,4	53	1,022	Negotov / Uncertain
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	78,0	102	0,986	Stabilen / Stable
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	109,4	26	0,996	Negotov / Uncertain
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	49,2	13	0,920	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
kanja	<i>Buteo buteo</i>	71,3	138	0,979	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
jrebica	<i>Perdix perdix</i>	127,8	7	0,855	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	99,9	34	0,939	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	56,0	160	0,941	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	76,3	186	0,983	Negotov / Uncertain
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	93,6	131	0,975	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	88,2	172	0,968	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
hudournik	<i>Apus apus</i>	94,8	55	0,949	Negotov / Uncertain
pivka	<i>Picus canus</i>	111,5	24	0,973	Negotov / Uncertain
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	69,1	19	0,997	Negotov / Uncertain
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	106,1	182	0,999	Stabilen / Stable
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	63,2	12	0,925	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	103,8	299	1,057	Zmeren porast / Moderate increase (p<0,01) **
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	82,6	233	0,973	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,01) **
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	56,4	35	0,952	Negotov / Uncertain
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	119,3	363	0,982	Stabilen / Stable
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	124,4	259	1,012	Stabilen / Stable
kos	<i>Turdus merula</i>	89,1	753	0,991	Stabilen / Stable
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	134,3	335	1,019	Zmeren porast / Moderate increase (p<0,05) *
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	98,2	89	0,986	Stabilen / Stable
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	110,9	4	0,987	Negotov / Uncertain
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	25,1	6	0,802	Strm upad / Steep decline (p<0,01) **
bičja trstnica	<i>Acr. schoenobaenus</i>	186,5	52	1,069	Zmeren porast / Moderate increase (p<0,01) **
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	70,5	18	0,993	Negotov / Uncertain
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	68,9	14	0,939	Zmeren upad / Moderate decline (p<0,05) *

mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	119,8	9	1,015	Negotov / Uncertain
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	102,8	1159	0,988	Zmeren upad / Moderate decline ( $p < 0,05$ ) *
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	82,8	239	0,985	Zmeren upad / Moderate decline ( $p < 0,05$ ) *
rumenogl. kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	150,3	6	1,064	Negotov / Uncertain
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	71,9	51	0,968	Negotov / Uncertain
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	80,7	47	0,987	Negotov / Uncertain
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	107,6	62	0,993	Stabilen / Stable
menišček	<i>Periparus ater</i>	146,2	60	1,015	Negotov / Uncertain
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	106,3	202	1,016	Stabilen / Stable
velika sinica	<i>Parus major</i>	127,3	873	1,007	Stabilen / Stable
brglez	<i>Sitta europaea</i>	114,7	106	1,021	Stabilen / Stable
kratkop. plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	109,8	50	1,019	Negotov / Uncertain
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	87,1	208	0,984	Zmeren upad / Moderate decline ( $p < 0,05$ ) *
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	93,0	149	0,996	Stabilen / Stable
sraka	<i>Pica pica</i>	73,2	161	0,970	Zmeren upad / Moderate decline ( $p < 0,01$ ) **
kavka	<i>Corvus monedula</i>	109,4	26	1,003	Negotov / Uncertain
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	83,0	764	0,985	Zmeren upad / Moderate decline ( $p < 0,05$ ) *
krokar	<i>Corvus corax</i>	107,6	49	1,056	Zmeren porast / Moderate increase ( $p < 0,05$ ) *
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	109,2	912	1,005	Stabilen / Stable
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	113,8	814	1,008	Stabilen / Stable
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	66,3	229	0,946	Zmeren upad / Moderate decline ( $p < 0,01$ ) **
dlesk	<i>Coc. coccothraustes</i>	163,2	92	1,021	Negotov / Uncertain
skalni strnad	<i>Emberiza cia</i>	74,1	6	1,014	Negotov / Uncertain

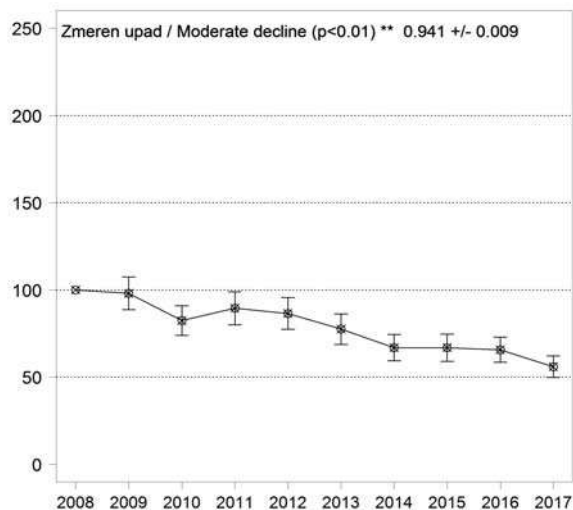
**Slika 3:** Indeksi indikatorskih in večine ostalih vrst ptic kmetijske krajine v obdobju 2008-2017 (100 = ni spremembe v številu parov na popisnih ploskvah), podana je tudi standardna napaka v posameznem letu.



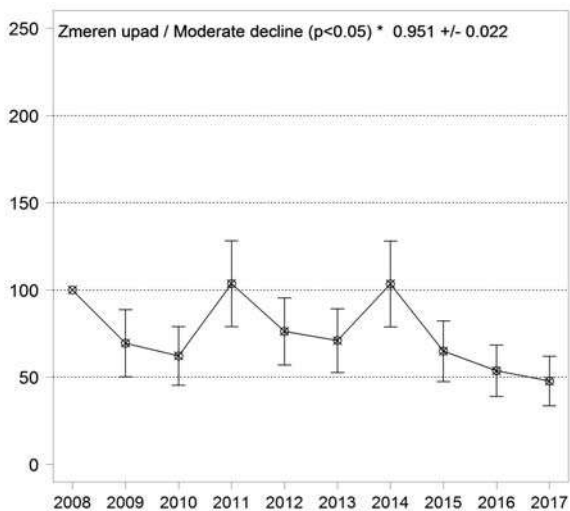
**Coturnix coturnix**



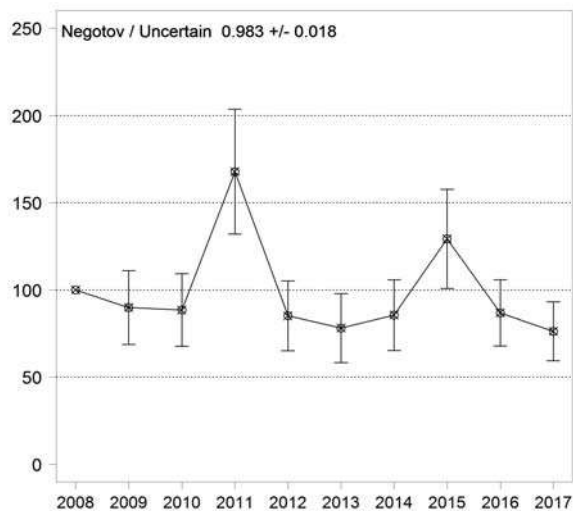
**Phasianus colchicus**



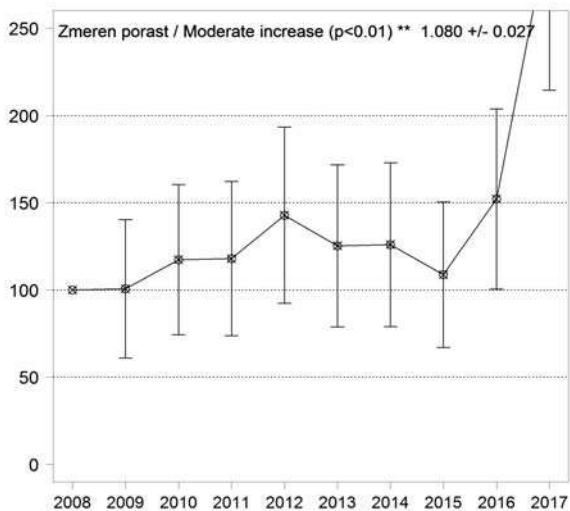
**Vanellus vanellus**



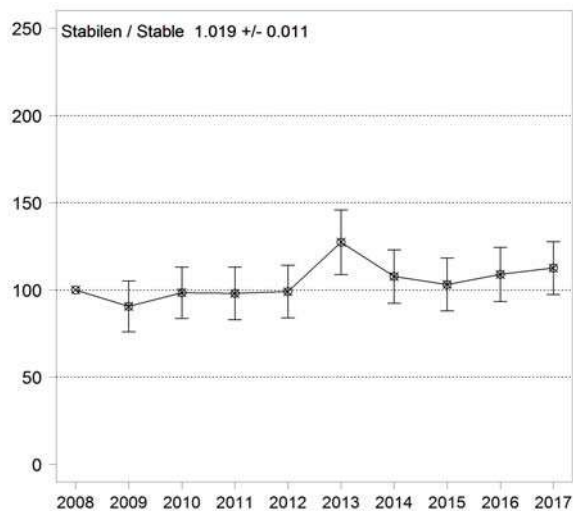
**Columba livia (domest.)**



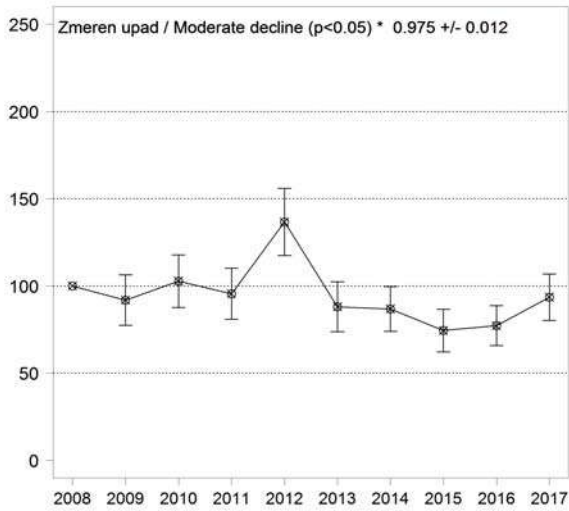
**Columba oenas**



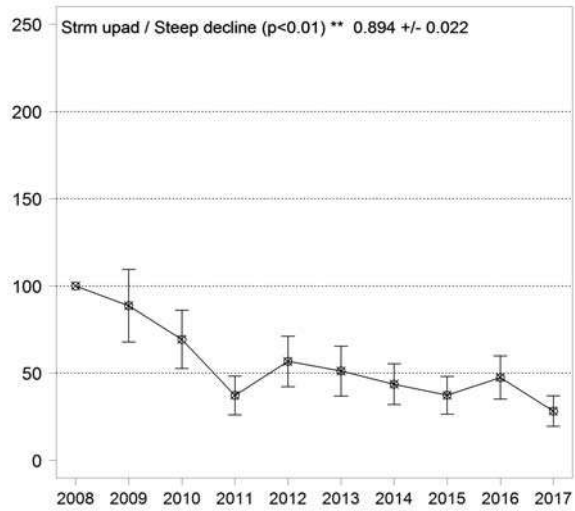
**Columba palumbus**



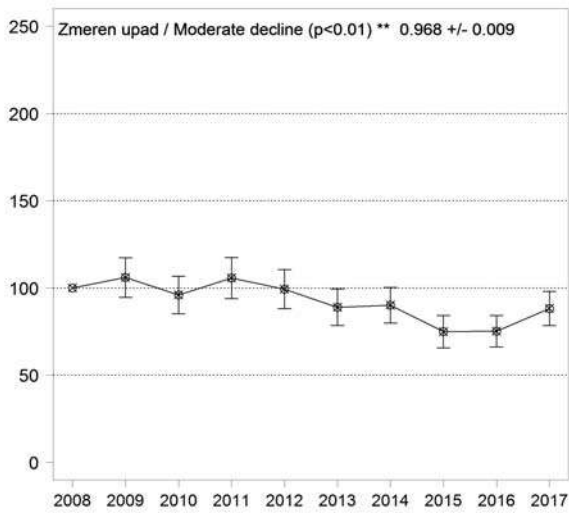
***Streptopelia decaocto***



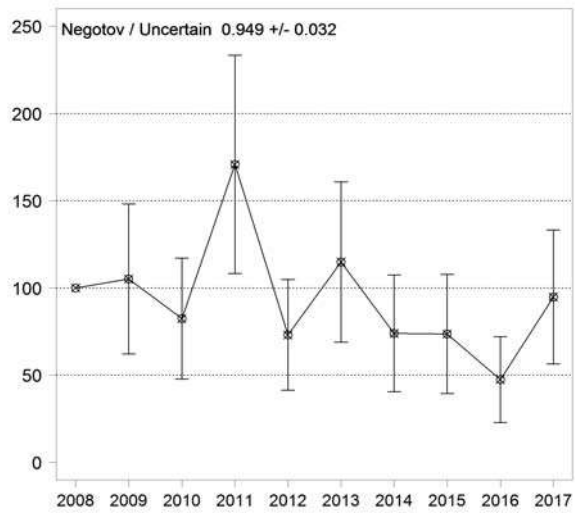
***Streptopelia turtur***



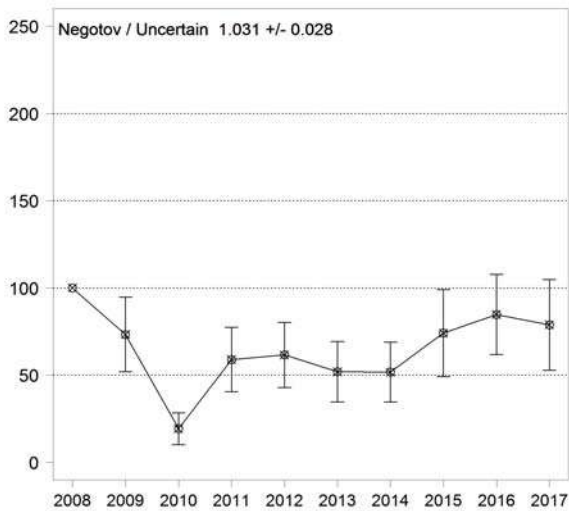
***Cuculus canorus***



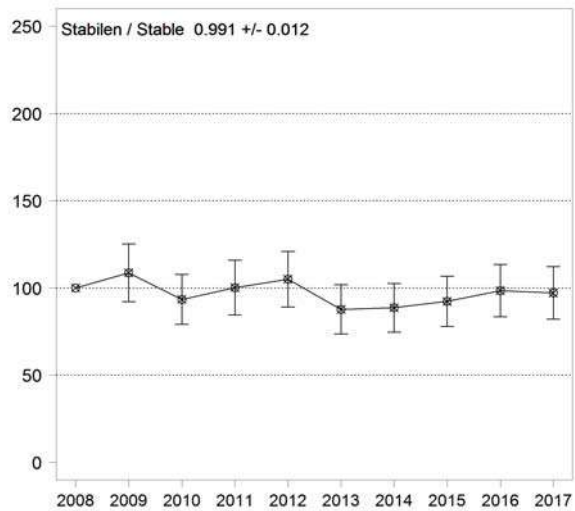
***Apus apus***



***Upupa epops***

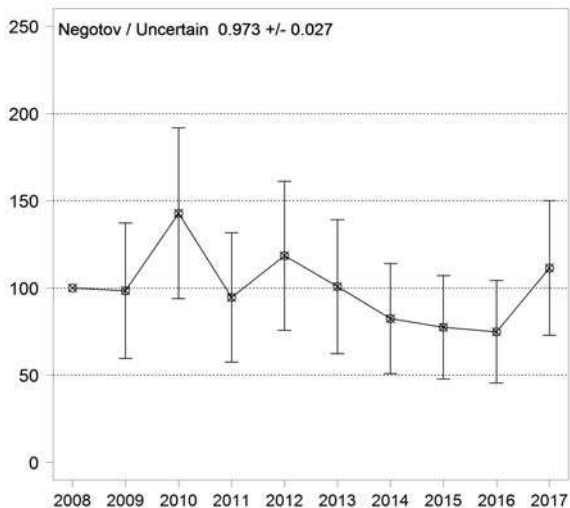


***Jynx torquilla***

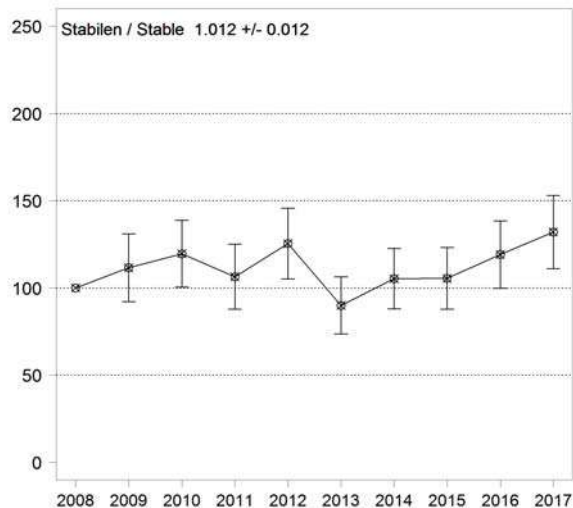




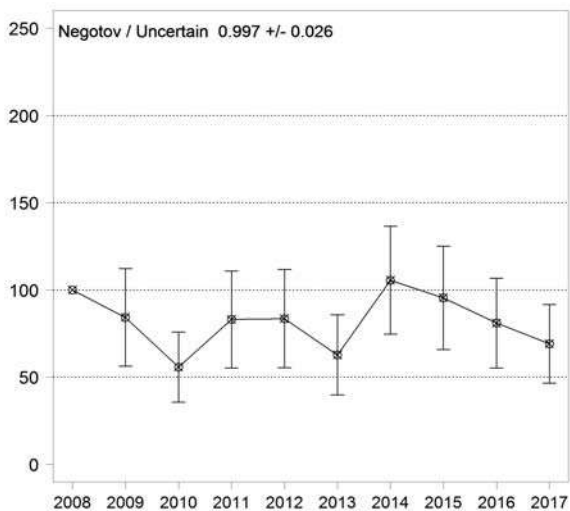
***Picus canus***



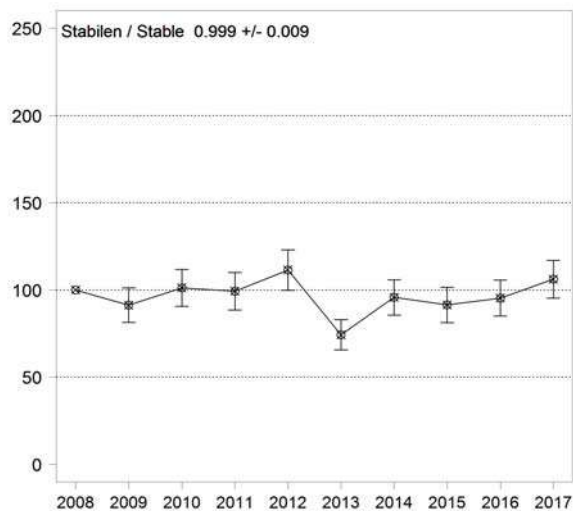
***Picus viridis***



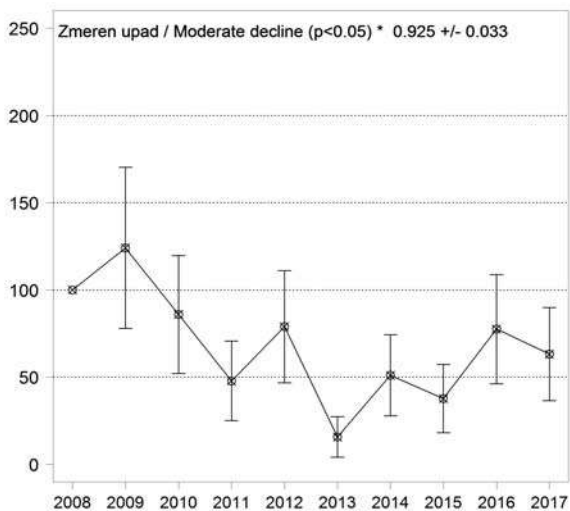
***Dryocopus martius***



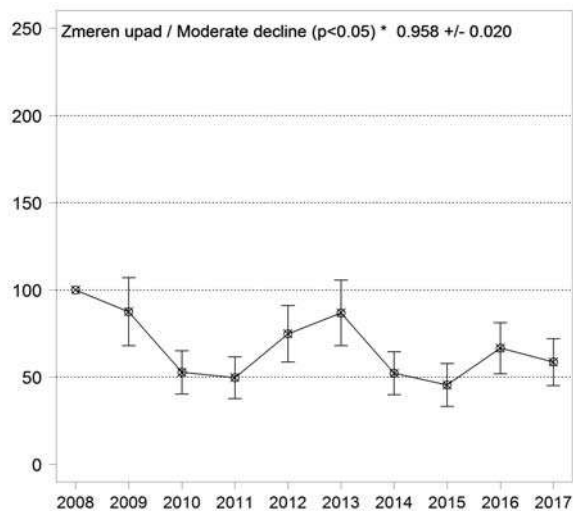
***Dendrocopos major***



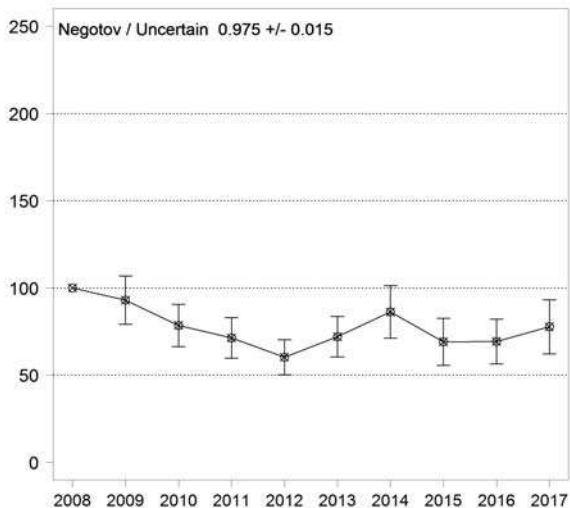
***Dendrocopos minor***



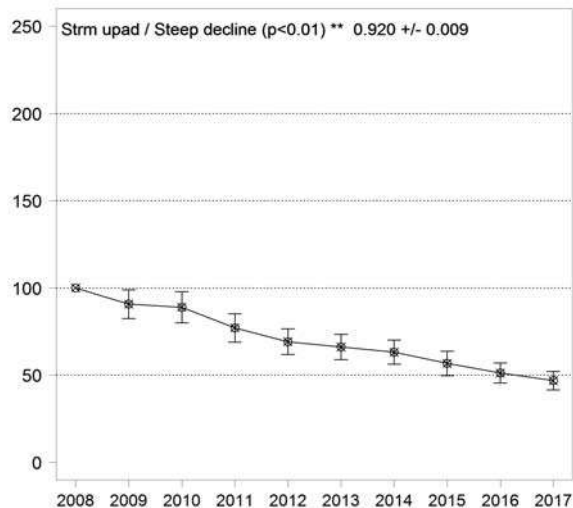
***Galerida cristata***



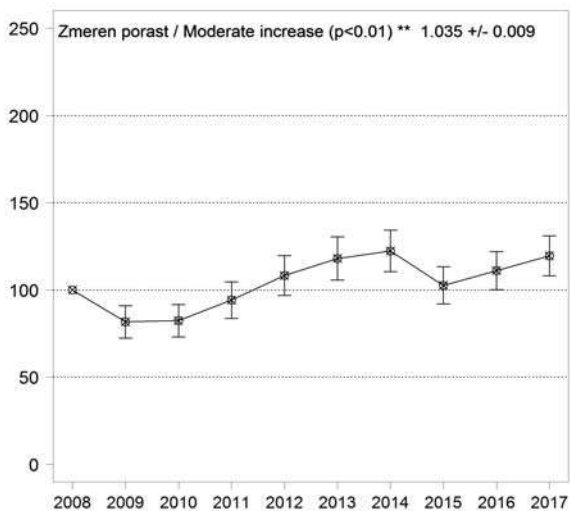
***Lullula arborea***



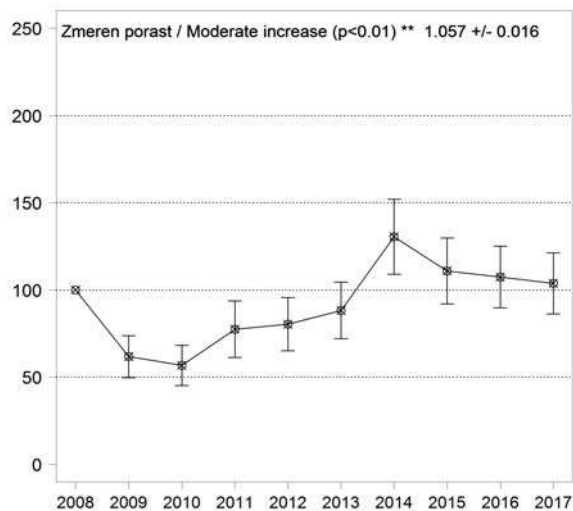
***Alauda arvensis***



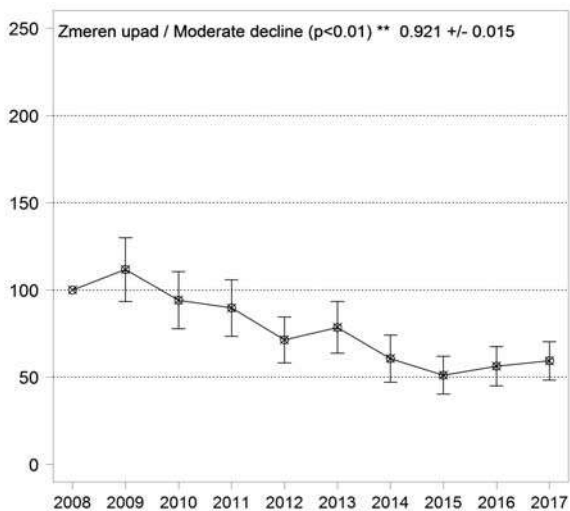
***Hirundo rustica***



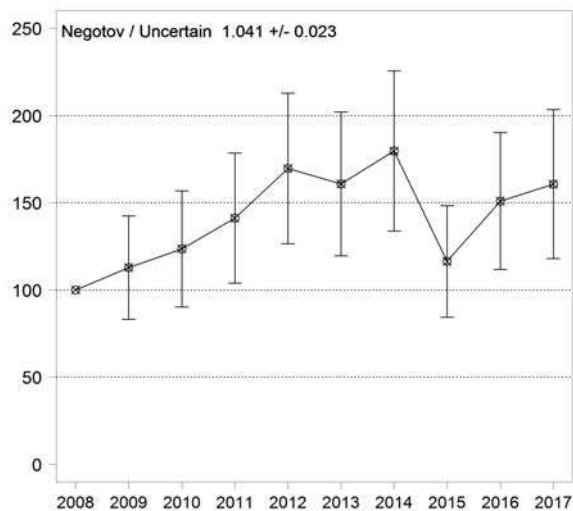
***Delichon urbicum***



***Anthus trivialis***

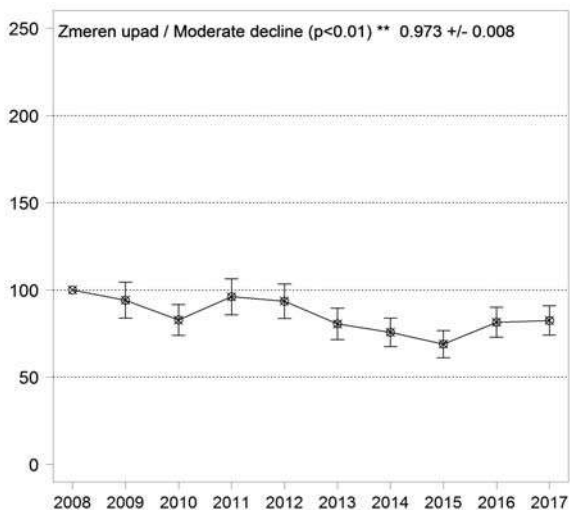


***Motacilla flava***

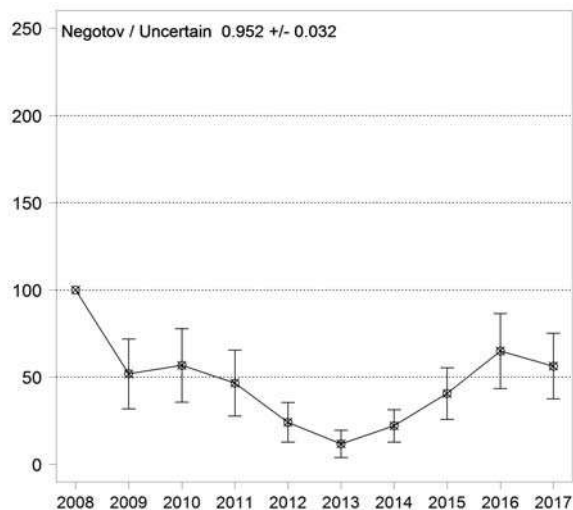




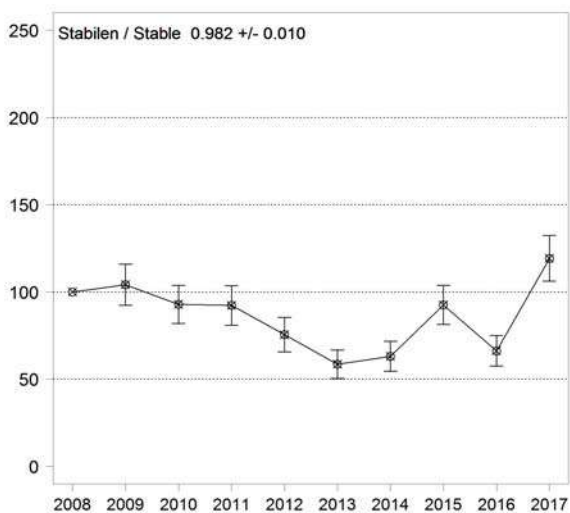
***Motacilla alba***



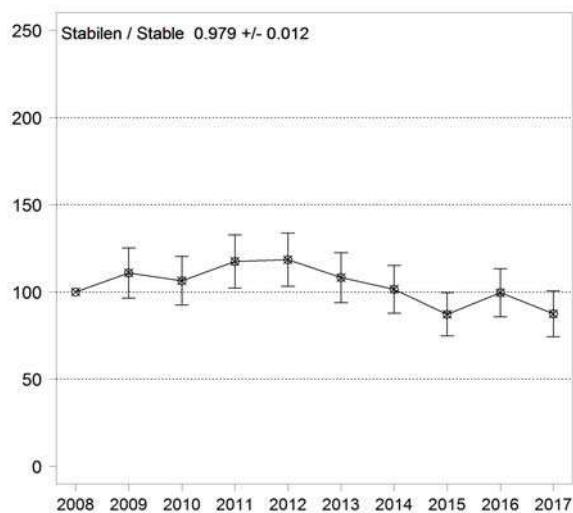
***Troglodytes troglodytes***



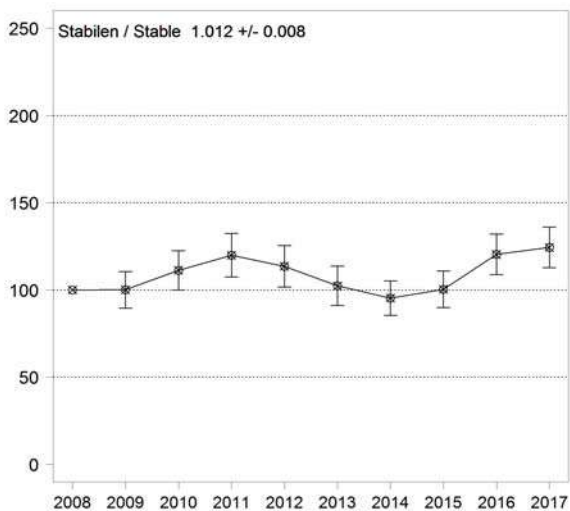
***Erithacus rubecula***



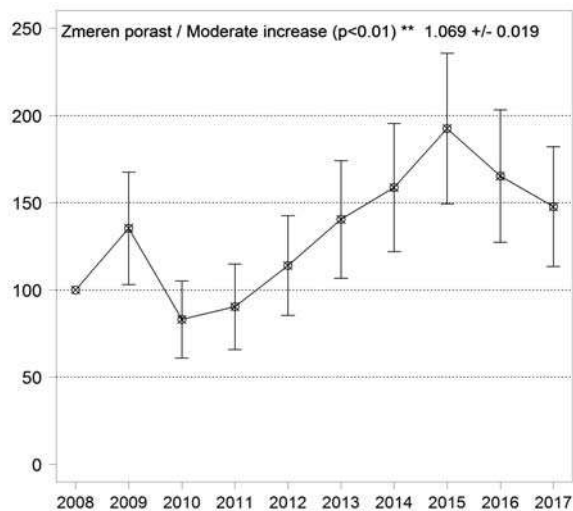
***Luscinia megarhynchos***



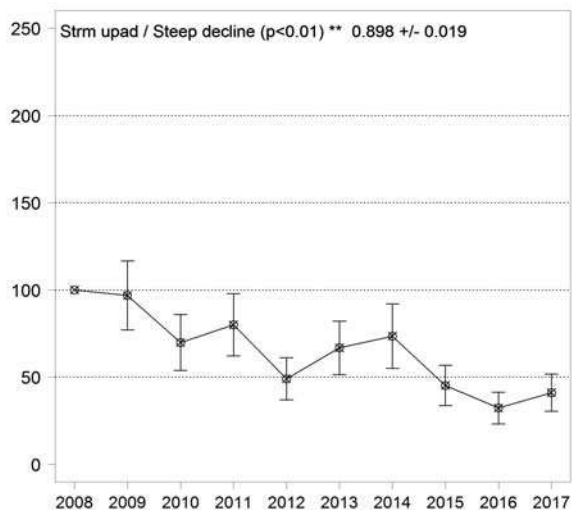
***Phoenicurus ochruros***



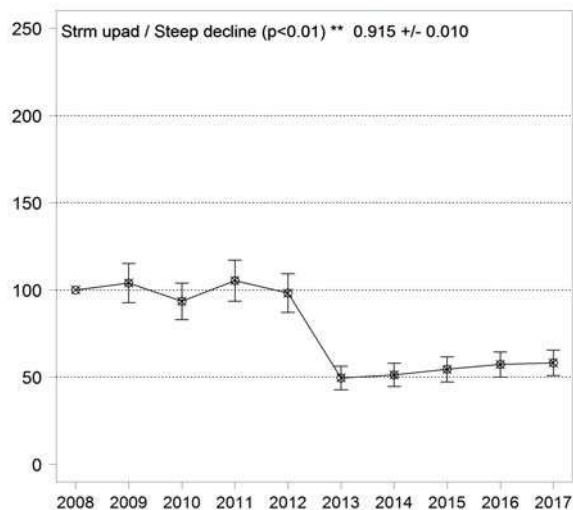
***Phoenicurus phoenicurus***



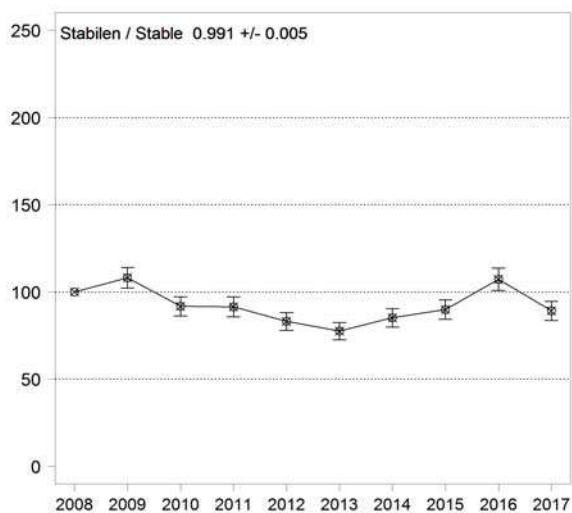
*Saxicola rubetra*



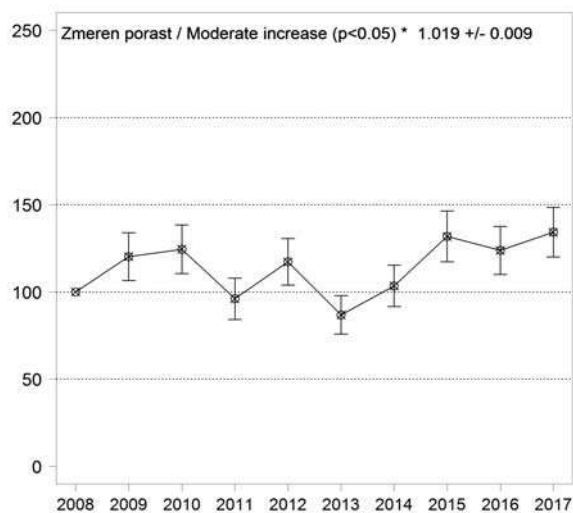
*Saxicola torquatus*



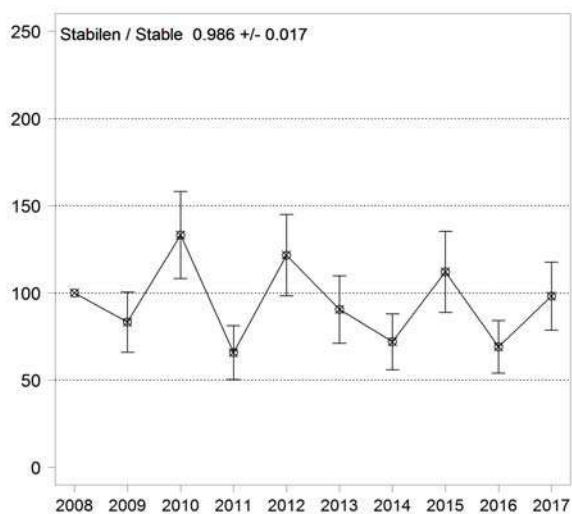
*Turdus merula*



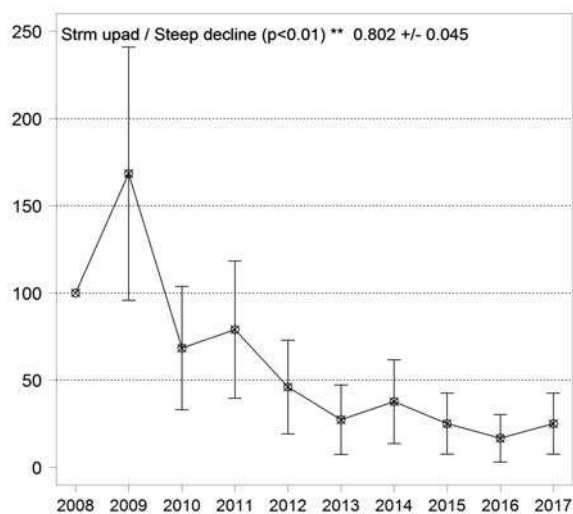
*Turdus philomelos*



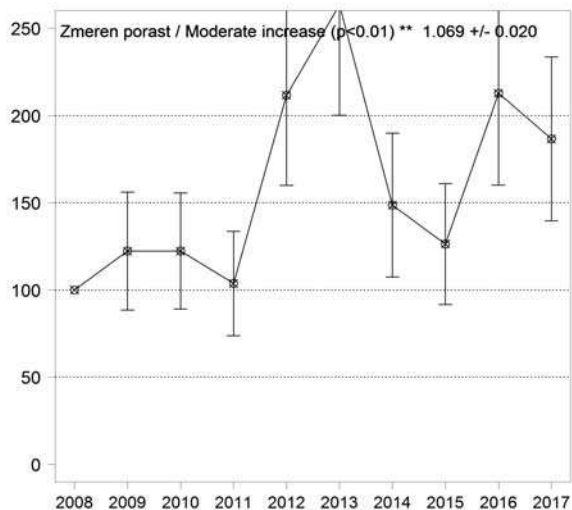
*Turdus viscivorus*



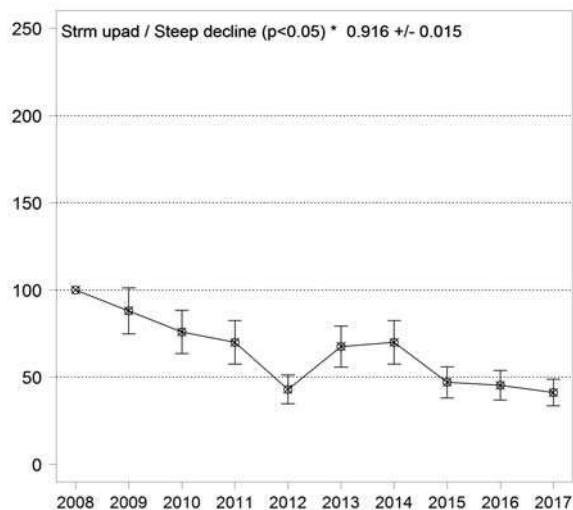
*Locustella fluviatilis*



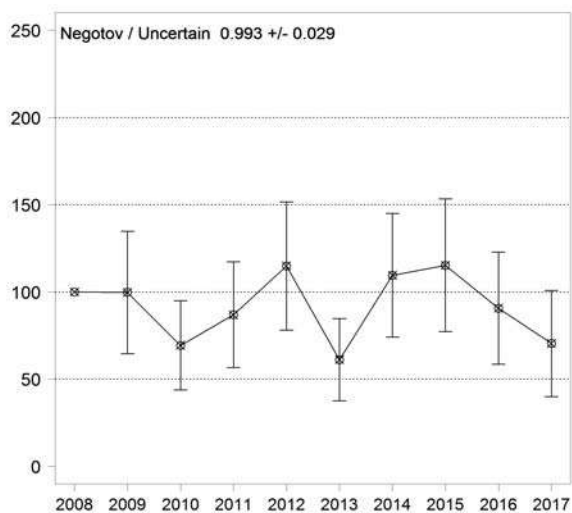
**Acrocephalus schoenobaenus**



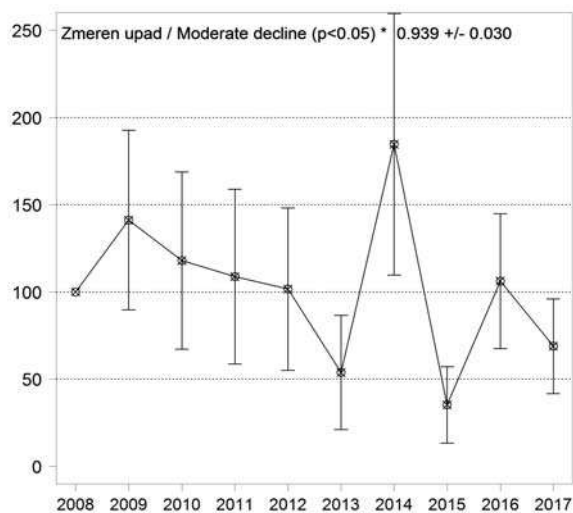
**Acrocephalus palustris**



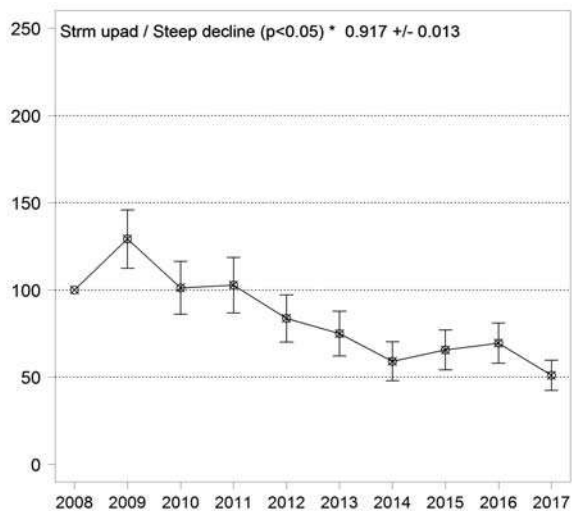
**Hippolais polyglotta**



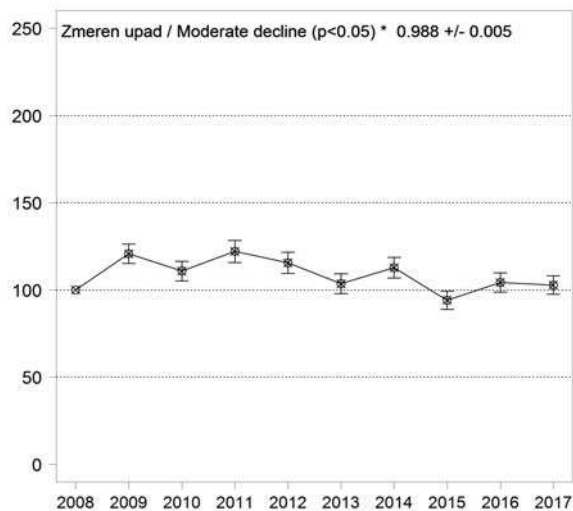
**Sylvia nisoria**



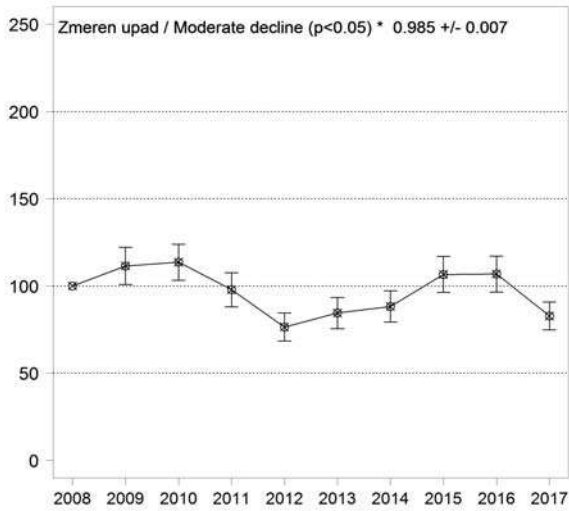
**Sylvia communis**



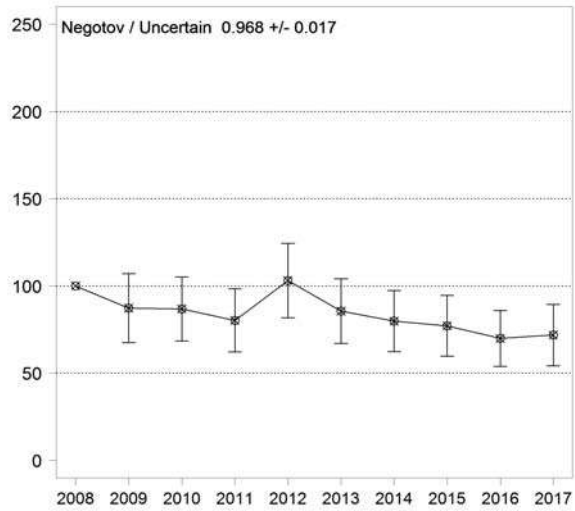
**Sylvia atricapilla**



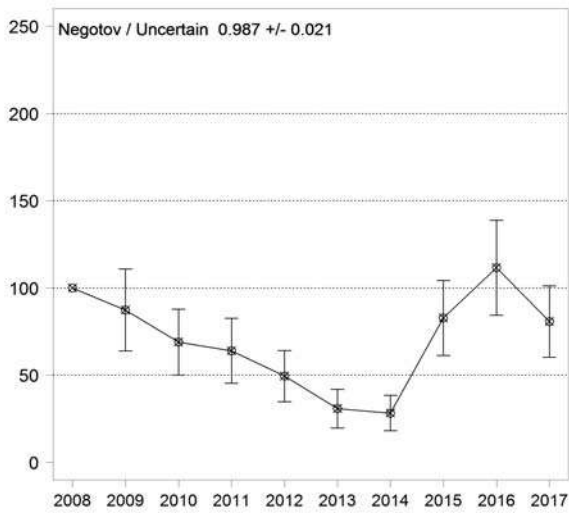
***Phylloscopus collybita***



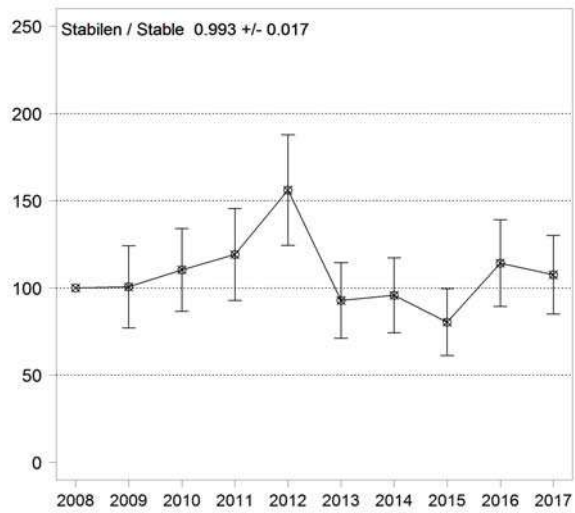
***Muscicapa striata***



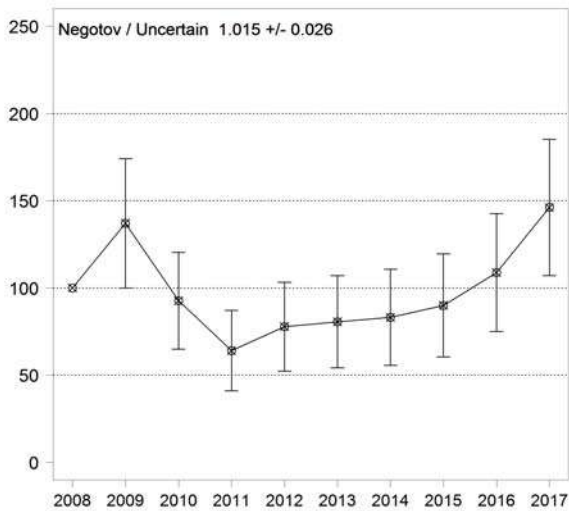
***Aegithalos caudatus***



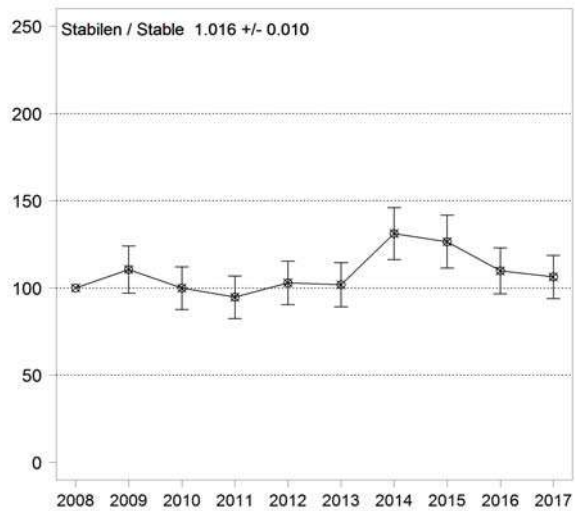
***Poecile palustris***



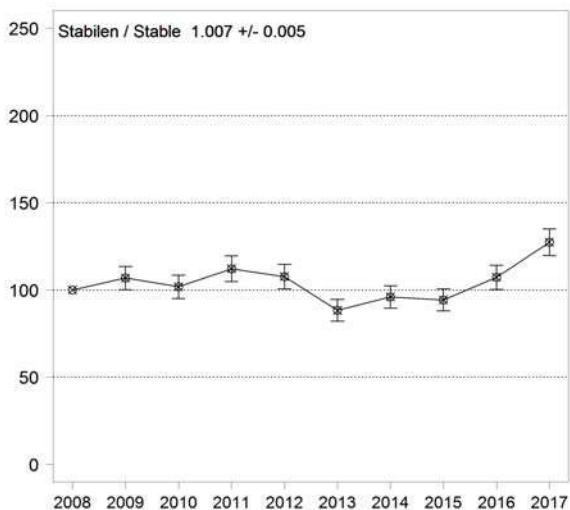
***Periparus ater***



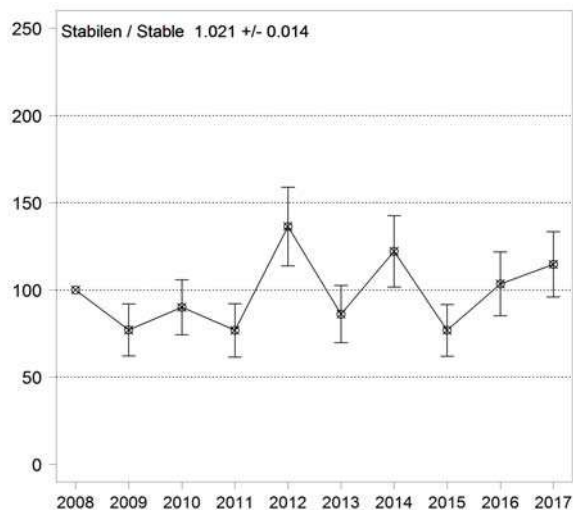
***Cyanistes caeruleus***



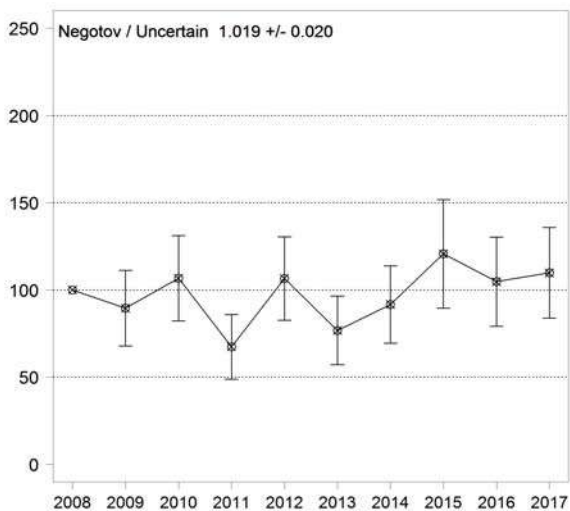
**Parus major**



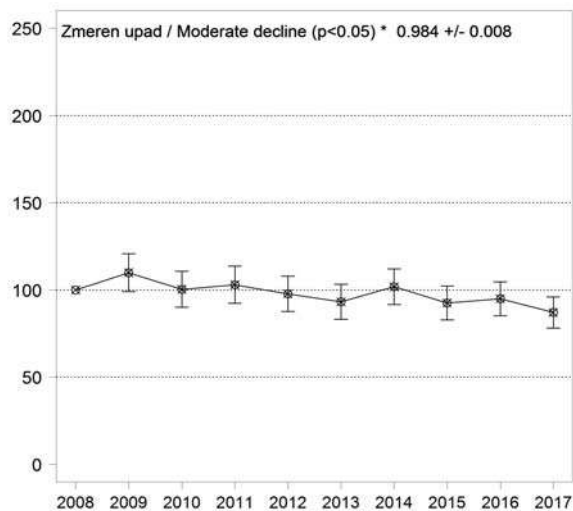
**Sitta europaea**



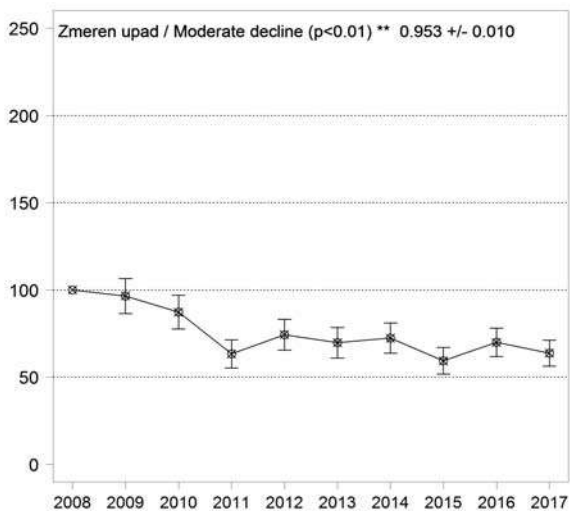
**Certhia brachydactyla**



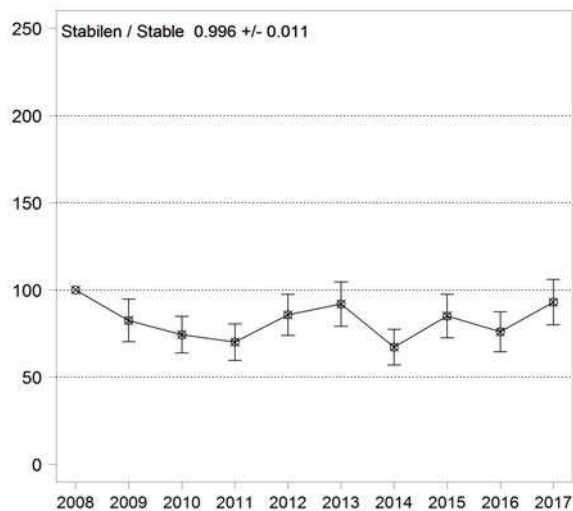
**Oriolus oriolus**



**Lanius collurio**

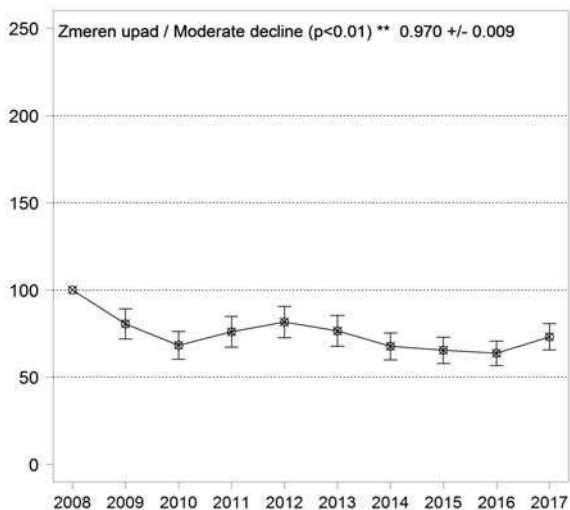


**Garrulus glandarius**

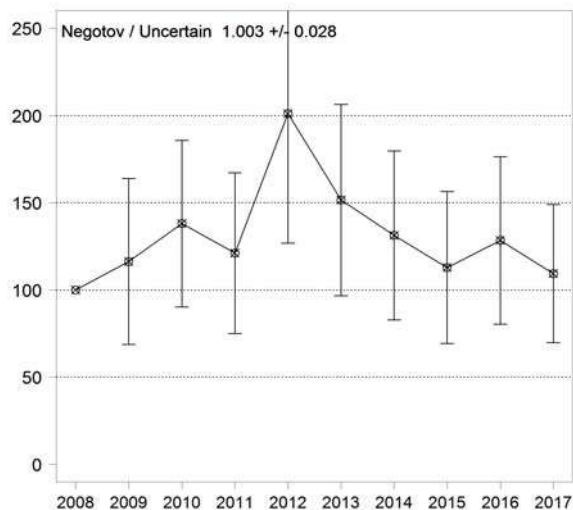




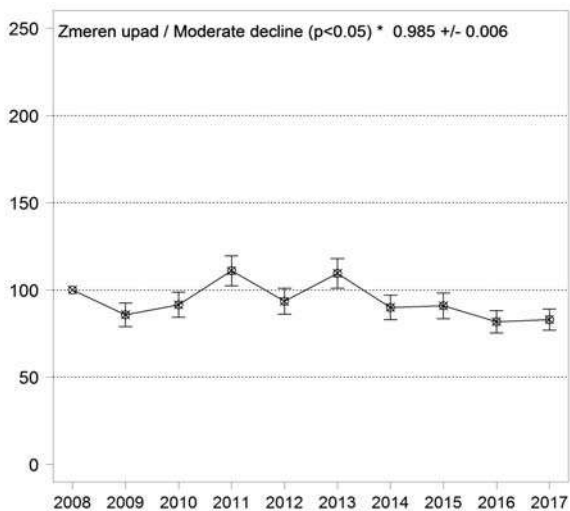
*Pica pica*



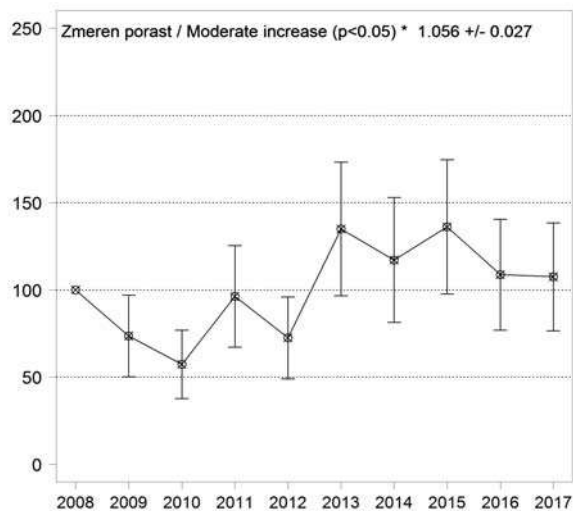
*Corvus monedula*



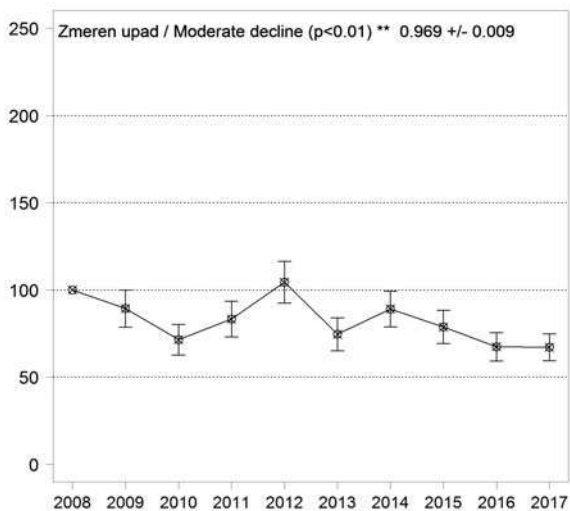
*Corvus cornix*



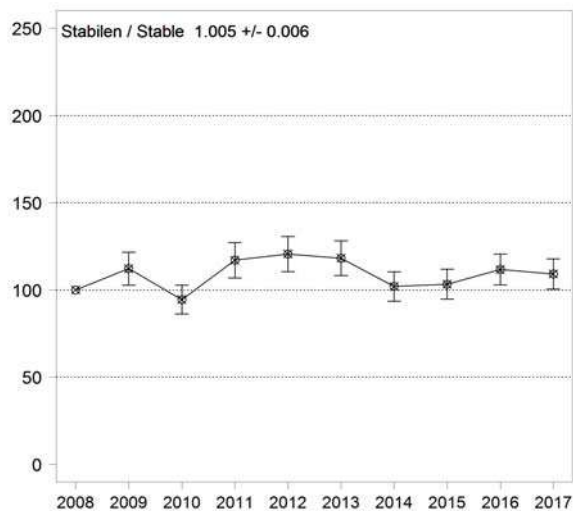
*Corvus corax*



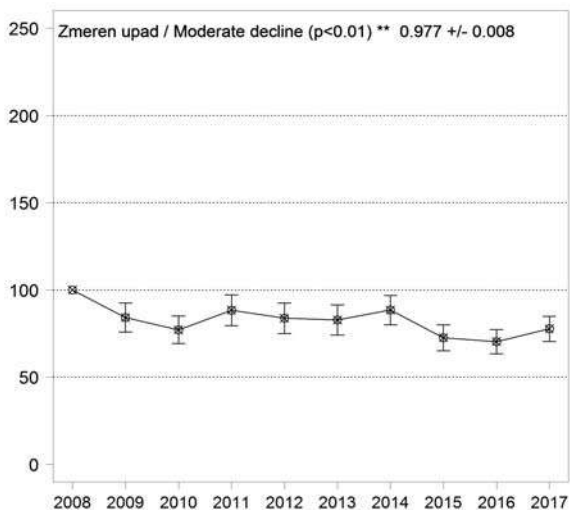
*Sturnus vulgaris*



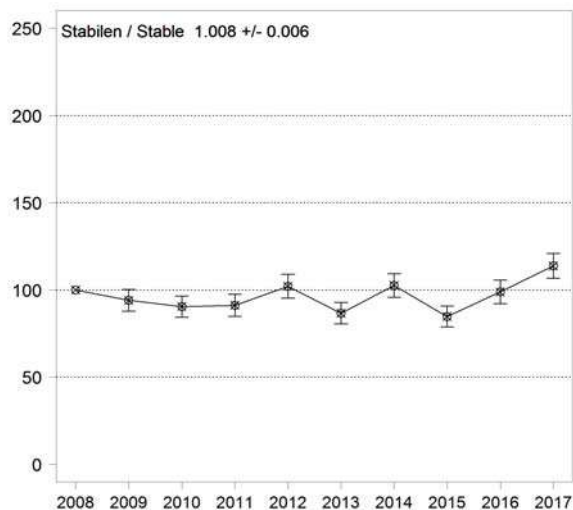
*Passer domesticus*



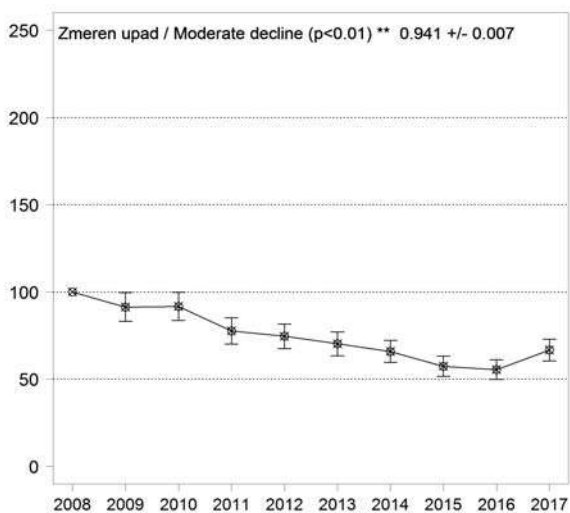
**Passer montanus**



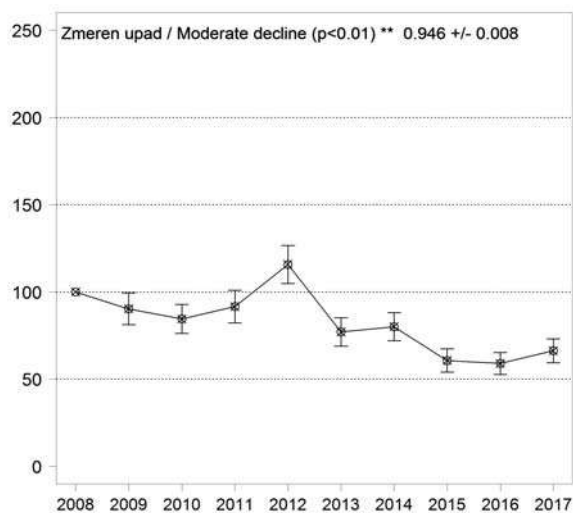
**Fringilla coelebs**



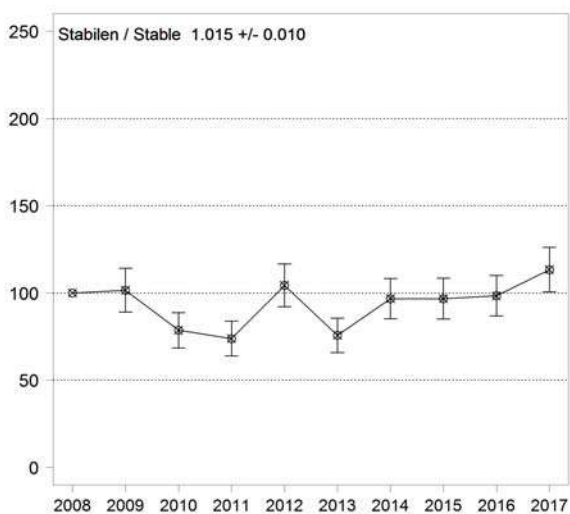
**Serinus serinus**



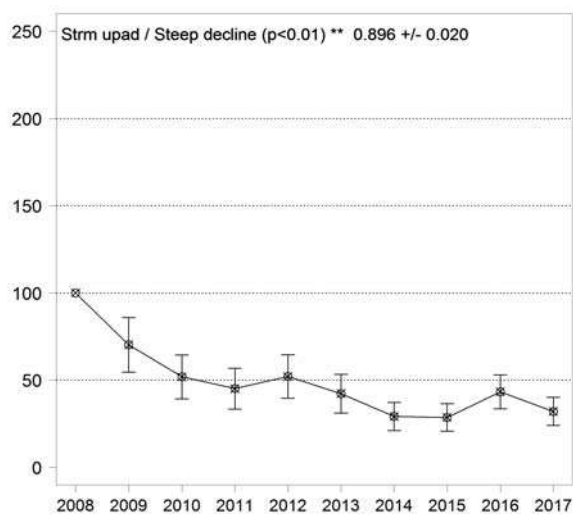
**Carduelis chloris**



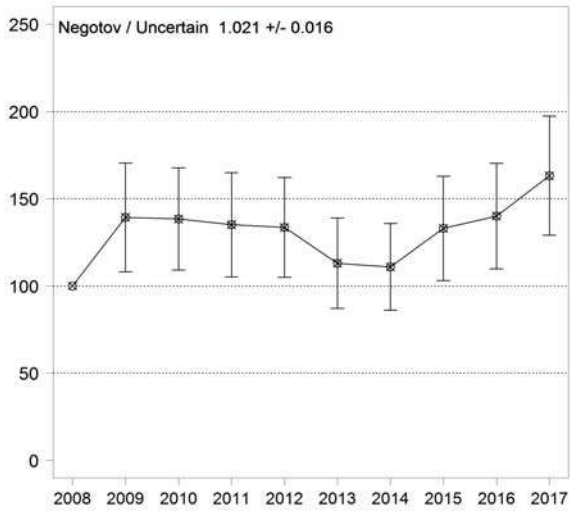
**Carduelis carduelis**



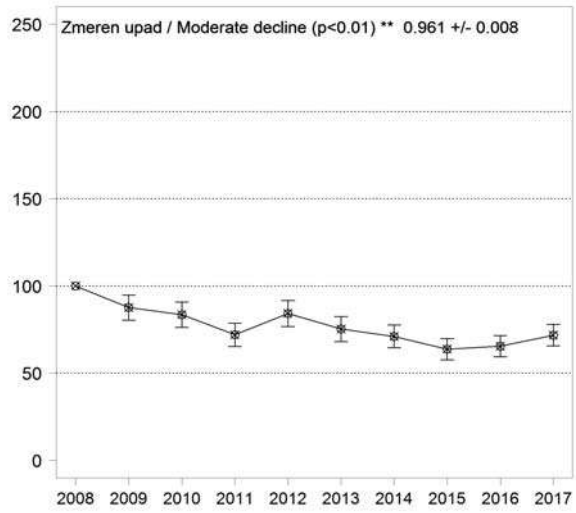
**Carduelis cannabina**



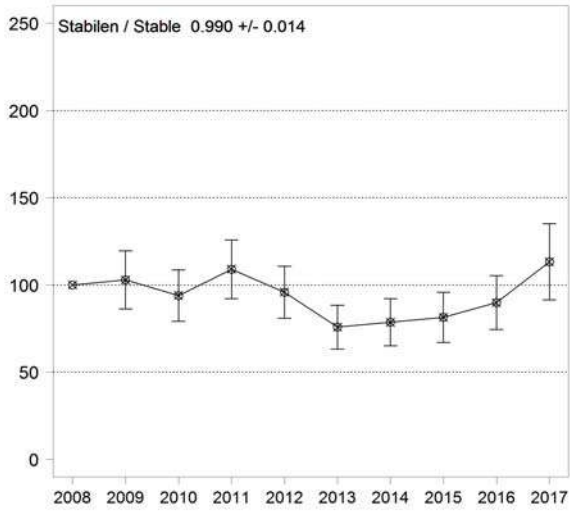
***Coccothraustes coccothraustes***



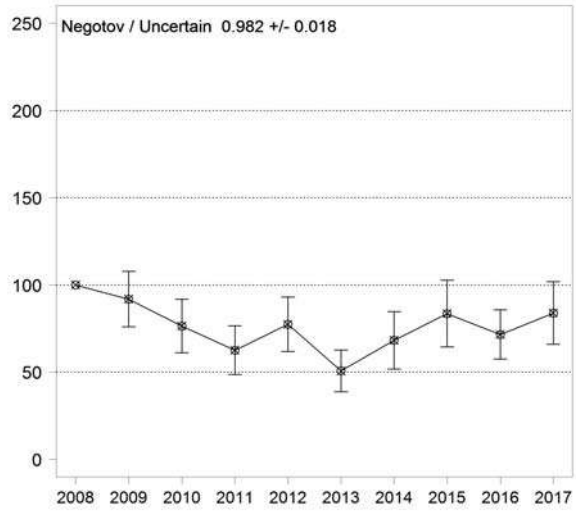
***Emberiza citrinella***



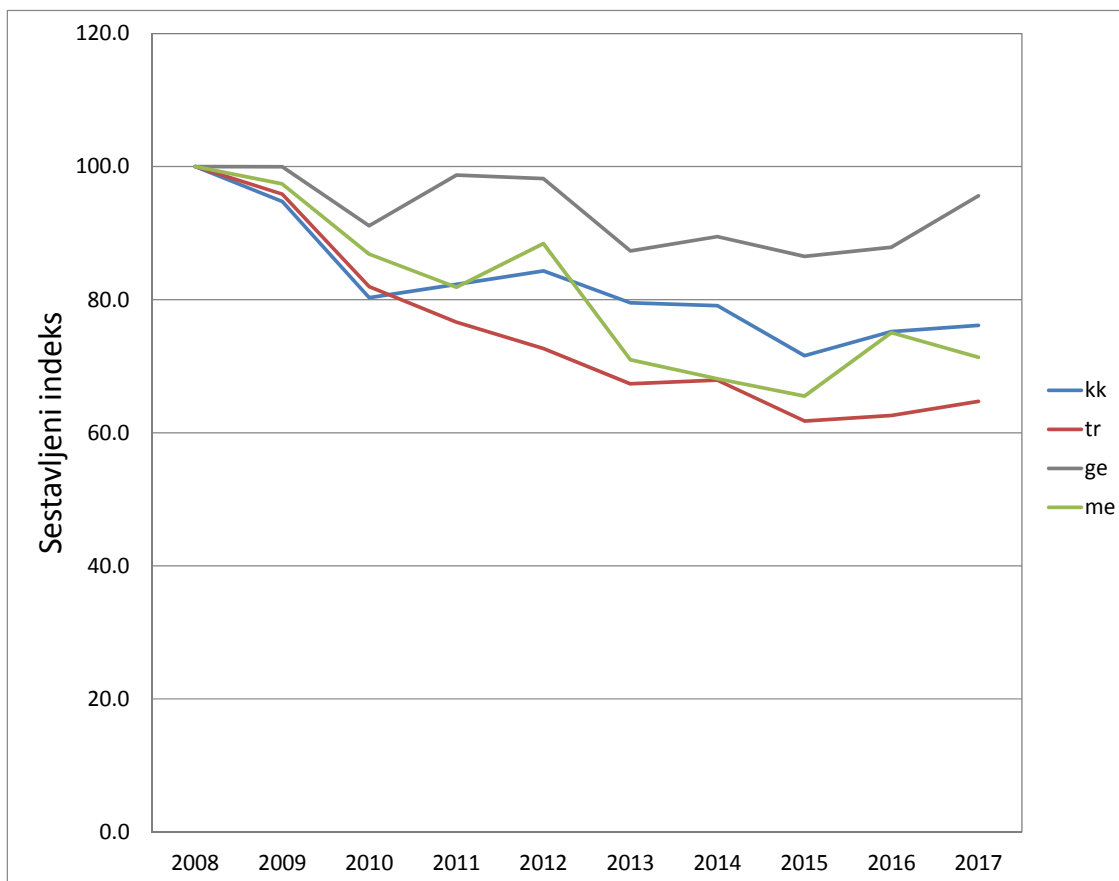
***Emberiza cirius***



***Emberiza calandra***







**Slika 4:** Sestavljeni indeksi ptic kmetijske krajine v Sloveniji v obdobju 2008-2017 (kk – 29 indikatorskih vrst, ge – generalisti, tr – travniške vrste, me – vrste mejic)

**Tabela 14:** Sestavljeni indeksi (indikatorji) ptic kmetijske krajine v Sloveniji v obdobju 2008-2015 (kk – 29 indikatorskih vrst, ge – generalisti, tr – travniške vrste, me – vrste mejic)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
kk	100,0	94,8	80,3	82,3	84,3	79,5	79,1	71,6	75,2	76,1
ge	100,0	100,0	91,1	98,7	98,2	87,4	89,5	86,5	87,9	95,6
tr	100,0	95,9	82,0	76,6	72,7	67,4	67,9	61,8	62,6	64,7
me	100,0	97,4	86,8	81,9	88,5	71,0	68,1	65,5	75,1	71,4

**indikatorske vrste kmetijske krajine (kk):**

*Acrocephalus palustris, Alauda arvensis, Anthus trivialis, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Columba oenas, Columba palumbus, Emberiza calandra, Emberiza cirrus, Emberiza citrinella, Falco tinnunculus, Galerida cristata, Hirundo rustica, Jynx torquilla, Lanius collurio, Lullula arborea, Luscinia megarhynchos, Motacilla flava, Passer montanus, Phoenicurus phoenicurus, Picus viridis, Saxicola rubetra, Saxicola torquatus, Serinus serinus, Streptopelia turtur, Sturnus vulgaris, Sylvia communis, Upupa epops, Vanellus vanellus*

**generalisti (ge):**

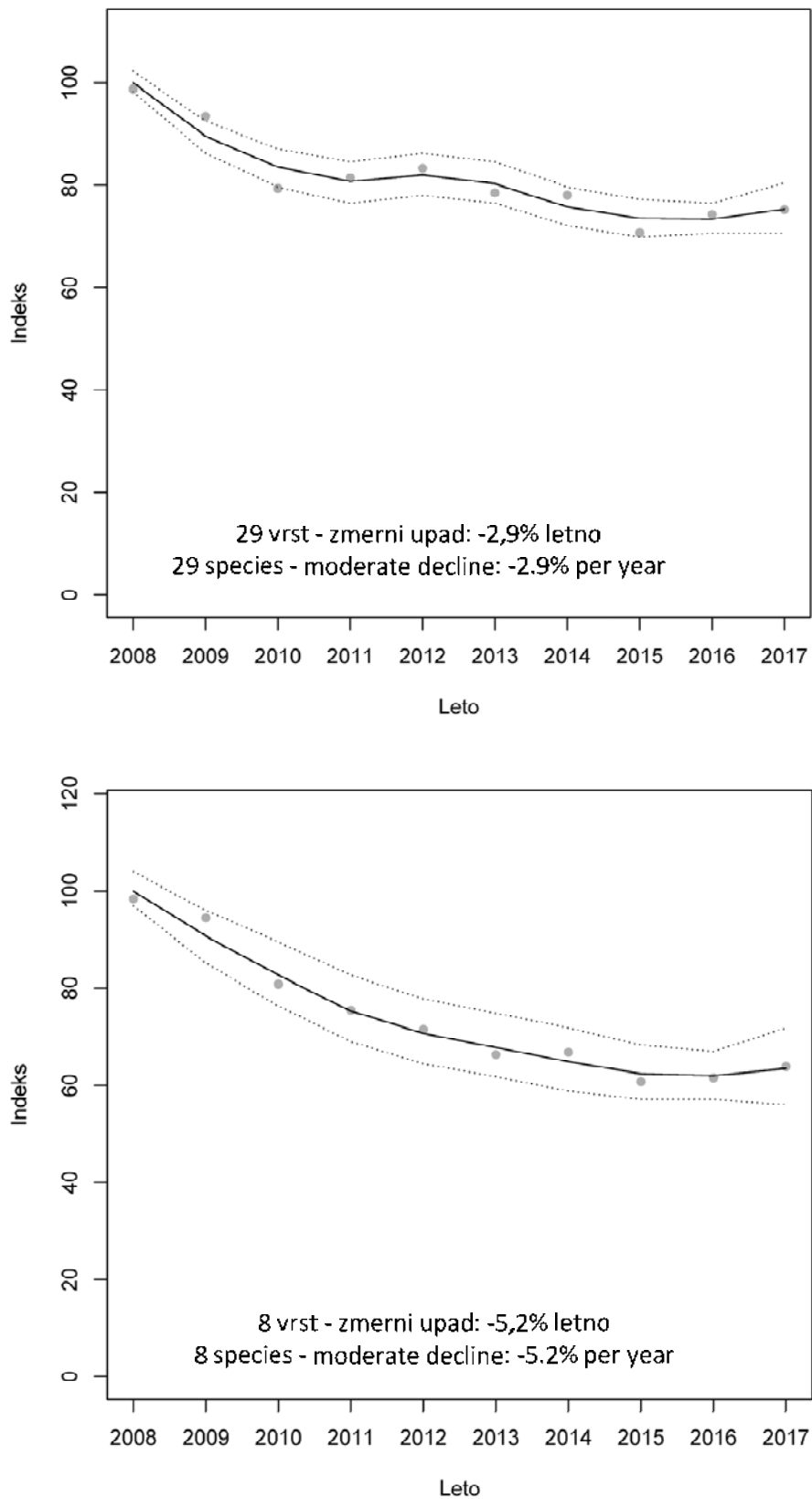
*Carduelis chloris, Corvus cornix, Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Motacilla alba, Parus major, Passer domesticus, Pica pica, Sylvia atricapilla, Turdus merula*

**travniške vrste (tr):**

*Alauda arvensis, Anthus trivialis, Carduelis cannabina, Emberiza calandra, Jynx torquilla, Lullula arborea, Picus viridis, Saxicola rubetra*

**vrste mejic (me):**

*Carduelis cannabina, Emberiza calandra, Emberiza cirrus, Emberiza citrinella, Lanius collurio, Luscinia megarhynchos, Poecile palustris, Sylvia communis*



**Slika 5:** Slovenski indeks ptic kmetijske krajine s standardno napako, glajeno krivuljo in kategorizacijo trenda; izračun je bil narejen z Monte Carlo simulacijo; zgoraj trend 29 indikatorskih vrst, spodaj trend 8 travniških vrst.

Analiza trenda SIPKK je pokazala statistično značilen upad za 2,9% letno (zmerni upad -  $P < 0,01$ ), ter prav tako statistično značilen upad travniških vrst za 5,2% letno (zmerni upad -  $P < 0,01$ ). Analiza je pokazala statistično značilen zmerni upad tudi od leta 2010 naprej. Multiplikativni indeks ptic kmetijske krajine je za obdobje 2008-2017 znašal  $0,9712 \pm 0,0034$  in travniških vrst ptic  $0,9483 \pm 0,0062$ .

#### 4.2. Analiza popisa habitata

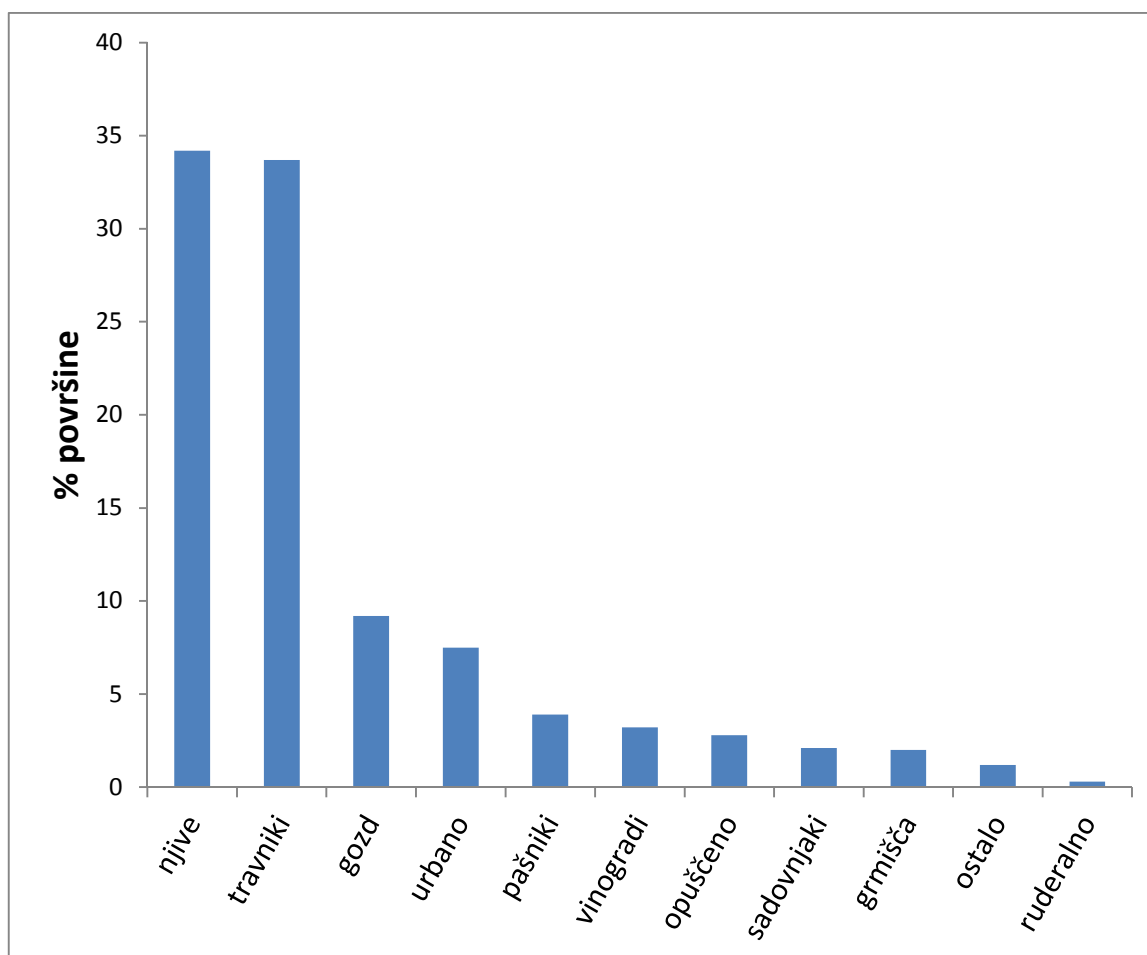
Analiza habitata 100 metrov na obe strani transeka nam pokaže, da je popis dejansko zajemal predvsem odprto kmetijsko krajino, travniki in njive skupaj zajemajo kar 67,9% površine ter le 9,2% gozda (tabela 15, tabela 16, slika 6). Največ površine so zajemale njive (34,2%), sledijo travniki (33,7%).

**Tabela 15:** Delež (%) habitatnih tipov na 89 popisnih transekih (pas 100 metrov na obe strani) v letu 2017

Habitat	Opis habitata	% površine
N0	njive brez lesne vegetacije ali steblik	23,7
T0	košenice brez lesne vegetacije	10,4
G	gozd	9,2
T1	košenice z lesno vegetacijo prisotno v sledeh	8,6
T3	košenice z lesno vegetacijo – prevladujejo drevesa	8,1
U	vas, naselje, hiša/kmetija z neposredno okolico (trate, vrtovi, dovozi ipd.)	7,5
T2	košenice z lesno vegetacijo – prevladujejo grmi	6,6
N1	njive z lesno vegetacijo ali steblikami v sledeh	5,9
N4	njive z lesno vegetacijo – prevladujejo drevesa	2,6
P3	pašniki z lesno vegetacijo – prevladujejo drevesa	2,2
GR	grmišče	2,0
V1	vinogradi - aktivni, brez sadnih dreves	1,8
V0	vinogradi - aktivni, s sadnimi drevesi	1,4
S1	nizkodebelni sadovnjaki	1,3
X	ostalo	1,2
N2	njive s steblikami (trstičevje, kanele, neočiščeni jarki)	1,0
N3	njive z lesno vegetacijo – prevladujejo grmi	1,0
O3	opuščeni travniki - prevladujejo drevesa	1,0
O2	opuščeni travniki - prevladujejo grmi	0,9
S0	visokodebelni sadovnjaki	0,8
P1	pašniki z lesno vegetacijo prisotno v sledeh	0,7
P2	pašniki z lesno vegetacijo – prevladujejo grmi	0,6
P0	pašniki brez lesne vegetacije	0,4
O0	opuščeni travniki brez lesne vegetacije (zgodnje sukcesijske faze, eno ali dve leti nekošen)	0,4
V3	vinogradi - opuščeni, brez sadnih dreves	0,3
R	ruderalne površine	0,3
O1	opuščeni travniki z lesno vegetacijo prisotno v sledeh	0,1
V2	vinogradi - opuščeni, s sadnimi drevesi	0,1

**Tabela 16:** Delež (%) združenih (glavnih) habitatnih tipov na 89 popisnih transektih (pas 100 metrov na obe strani), v letu 2017

Habitat	%
njive	34,2
travniki	33,7
gozd	9,2
urbano	7,5
pašniki	3,9
vinogradi	3,2
opuščeno	2,8
sadovnjaki	2,1
grmišča	2,0
ostalo	1,2
ruderalno	0,3



**Slika 6:** Delež (%) združenih (glavnih) habitatnih tipov na 89 popisnih transektih (pas 100 metrov na obe strani) v letu 2017

#### 4.1. Trendi vrst v SPA

Monitoring Natura 2000 vrst v SPA je za leto 2017 opisan v DENAC et al. (2017), uporabili smo OUT datoteke programa TRIM, ki so rezultat analize podatkov tega monitoringa (tabela 17). Z izjemo bele štoklje (zmeren porast) so trendi teh vrst v statistično značilnem upadu. Populacija vrtnega strnada je v strmem upadu.

**Tabela 17:** Trendi Natura 2000 vrst v kmetijski krajini, ugotovljeni pri monitoringu območij SPA v letu 2017; podan je indeks glede na 1. leto monitoringa, število parov, multiplikativni naklon in njegova standardna napaka ter opisna kategorija trenda; podatki iz letnega poročila o monitoringu SPA (Denac et al. 2017).

	Začetno leto	Indeks od zač, leta	Indeks od 2008	Parov 2017	Naklon (multip,)	SE	Kat, trenda
<i>Ciconia ciconia</i> (HPa) <sup>1</sup>	1999	114,8	98,3	233	1,0123	0,0029	zmeren porast (p<0,01) **
<i>Ciconia ciconia</i> (JZG) <sup>1</sup>	1999	148,5	102,3	539	1.0079	0.0021	zmeren porast (p<0,01) **
<i>Crex crex</i> <sup>2</sup>	1999	37,2	69,3	226	0,9612	0,0076	zmeren upad (p<0,01) **
<i>Lanius minor</i> <sup>2</sup>	2004	47,7	100,0	6	0,9173	0,0398	zmeren upad (p<0,05) *
<i>Lullula arborea</i> <sup>2</sup>	2005	74,1	70,1	153	0.9691	0.0097	zmeren upad (p<0,01) **
<i>Otus scops</i> <sup>3</sup>	2004	52,2	75,1	82	0.9416	0.0087	zmeren upad (p<0,01) **
<i>Sylvia nisoria</i> <sup>4</sup>	2004	58,9	68,4	69	0.9523	0.0122	zmeren upad (p<0,01) **
<i>Emberiza hortulana</i> <sup>5</sup>	2005 (2006) <sup>8</sup>	11,35	15,7	8	0.8566	0.0244	strm upad (p<0,01) **

<sup>1</sup> cela država; HPA – število gnezdečih parov, JZG – število poletelih mladičev; trend je izračunan za celo Slovenijo

<sup>2</sup> vsi IBA

<sup>3</sup> SPA Goričko

<sup>4</sup> Ljubljansko barje, Mura, Snežnik Pivka

<sup>5</sup> začetek monitoringa v letu 2005, indeks računat od leta 2006

## 5. Krajša strokovna interpretacija rezultatov popisov, stopnja zanesljivosti številčne ocene in skladnost s popisnim protokolom

### 5.1. Stopnja zanesljivosti številčne ocene Slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine

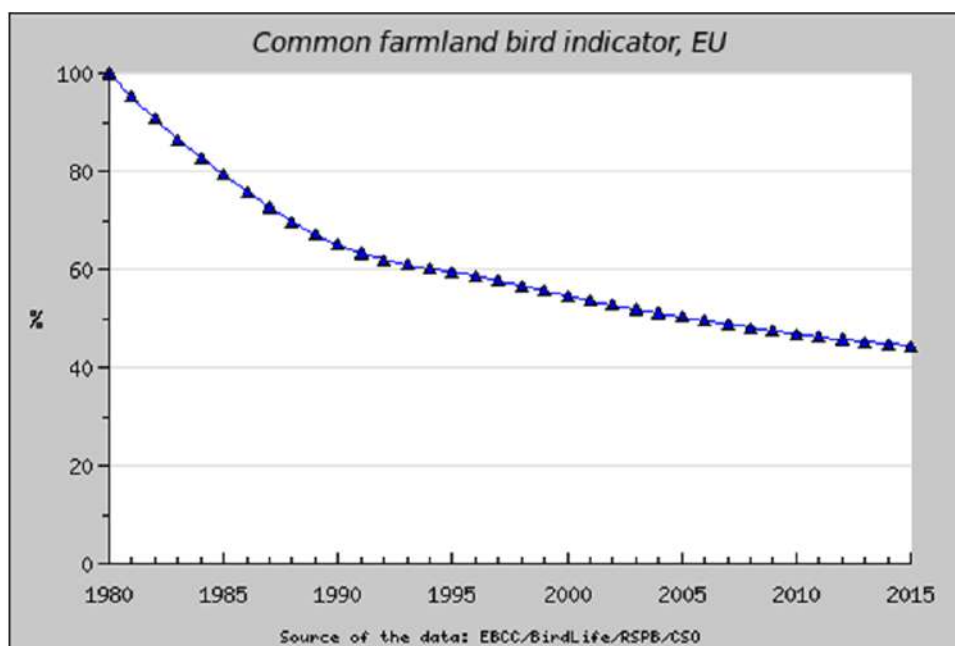
Trend Slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine je zmerni upad za obdobje 2008-2017. Grafično, skupaj s standardno napako, je SIPKK predstavljen na sliki 5. Trend je izračunan z orodjem MSI tool (CBS - STATISTICS NETHERLANDS 2016, SOLDAAT et al. 2017) in znaša  $0,9712 \pm 0,0034$  (letni multiplikativni trend). Trend smo izračunali tudi za 8 travniških vrst in je za obdobje 2008-2017 zmerni upad in znaša  $0,9483 \pm 0,0062$ . Modelni izračun SIPKK z izhodiščem modelske krivulje pri 100 za leto 2017 znaša tako  $75,3 \pm 2,6$ , indeks travniških ptic pa  $63,5 \pm 4,2$ . Modelni izračun se lahko malenkostno razlikuje od neposrednega, kar je razvidno s slike (slika 5).

### 5.2. Skladnost popisa v letu 2017 s popisnim protokolom

Popis je bil izveden v skladu s popisnim protokolom. Število ploskev osnovne sheme je bilo za 12 večje od pogodbenega (92 namesto 80), število dodatnih ploskev pa je bilo enako načrtovanemu (30). V štirih primerih je 1. popis zamujal za priporočenim datumom, vendar ocenjujemo, da to ni bistveno vplivalo na rezultate popisa. Drugi popis je bil v celoti izveden v roku, predpisanem z metodo. Na 89 ploskvah od 92 smo popisali tudi habitat.

### 5.3. Krajša strokovna interpretacija rezultatov

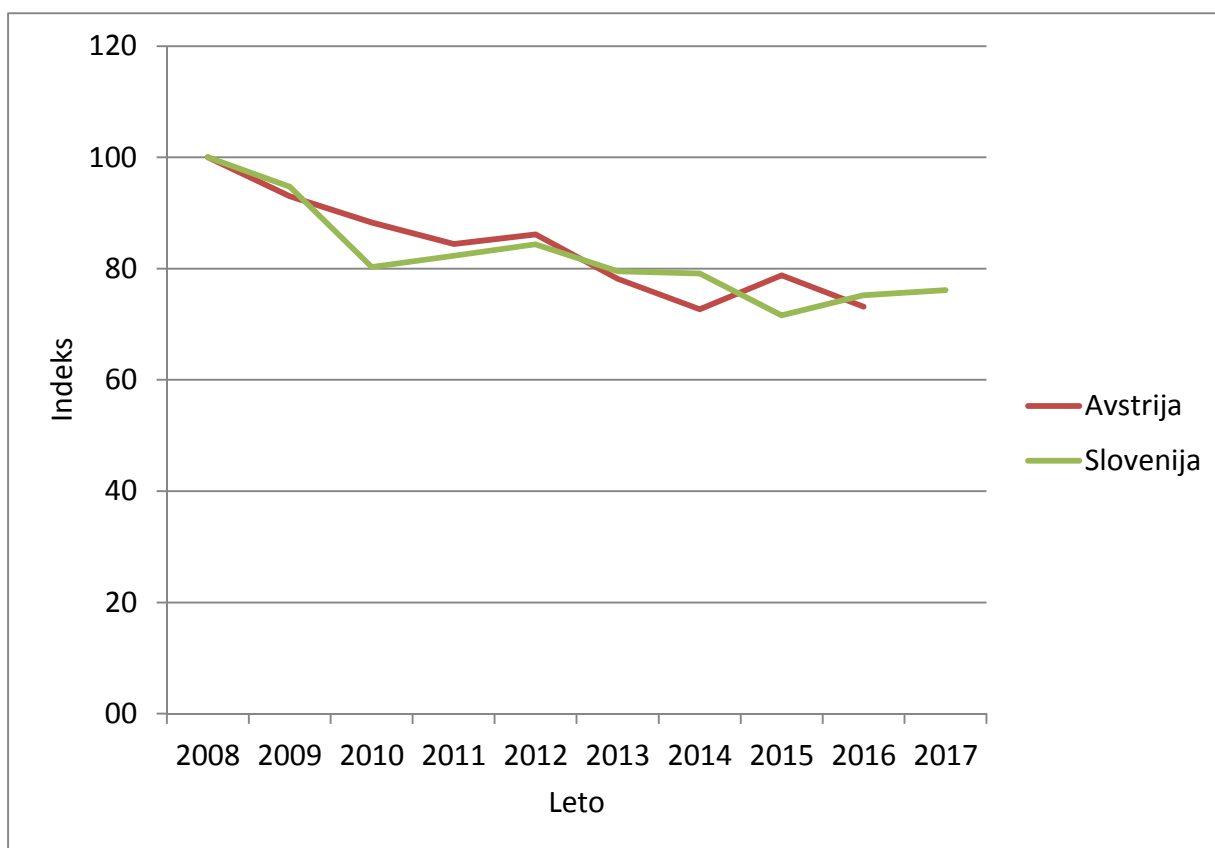
Na začetku podajamo primerjavo slovenskih trendov ptic kmetijske krajine z evropskimi. Dolgoročni trendi v evropski shemi PECBMS se računajo od leta 1980, zadnje poročilo je za Evropo pokazalo upad populacij ptic kmetijske krajine za 57% od leta 1980 do leta 2015 - upoštevajoč samo Evropsko unijo, za 56% (slika 7), v novih državah članicah EU pa za obdobje 1982-2015 upad za 46% (EBCC 2017A). Regionalno je bil upad pogostih kmetijskih vrst v tem obdobju za srednjo in vzhodno Evropo 41% (1982-2015), za južno Evropo pa nekoliko manjši, in sicer 33%, vendar v krajšem obdobju (1989-2015) (EBCC 2017A). Evropsko poročilo za letošnje leto uporablja orodje za glajenje krivulje in izračun standardnih napak (enako kot v našem poročilu).



**Slika 7:** Indikator pogostih vrst ptic kmetijske krajine v Evropski uniji za obdobje 1980-2015

Nekatere vrste v Evropi imajo dolgoročni trend populacij v strmем upadu. Vrste v tej kategoriji, ki živijo tudi v slovenski kmetijski krajini so čopasti škrjanec, jerebica, repaljščica in vrtni strnad. Populacije vseh štirih vrst so v strmем upadu tudi v Sloveniji, populacija vrtnega strnada pa je celo upadla do zgolj nekaj parov in je vrsta kritično ogrožena. Za ostale vrste, ki sestavljajo SIPKK, nam primerjava z evropskim dolgoročnim trendom pokaže, da se za 29 vrst v SIPKK skladajo trendi 12 vrst, ki so večinoma v upadanju. Sklada se tudi trend pogorelčka, ki je v Evropi dolgoročno v porastu. Nekatere vrste imajo seveda v Evropi kratkoročni trend drugačen od dolgoročnega. Primerjamo lahko indekse za obdobje 2006-2015, to je namreč obdobje izračuna kratkoročnih trendov v shemi PECBMS (EBCC 2017b). Tako v Evropi kot v Sloveniji imajo izrazito pozitivne indekse v tem obdobju plotni strnad, pogorelček, lišček in duplar. Kljub skupni kmetijski politiki v EU in s tem povezanimi podobnimi pritiski in spodbudami kmetijstva, pa je treba predvidevati, da so vzroki za upade populacij včasih specifični za Slovenijo in morajo zato rezultati monitoringa za določitev SIPKK služiti tudi kot osnova za podrobnejše avtekološke raziskave in na podlagi teh tudi za specifične naravovarstvene ukrepe (INGER *et al.* 2015, EBCC 2017b).

TEUFELBAUER & SEAMAN (2017) sta opisala rezultate avstrijskega monitoringa FBI za obdobje 1998-2016. Avstrijska shema je naši sorodna po metodi; uporablja točkovne transekte, lokacija transektov pa je prosta izbira opazovalcev, ob priporočilih koordinatorjev sheme. Ne popisujejo po pasovih in ne popisujejo ptic v letu. V večini let je bilo obdelanih približno 170 ploskev (TEUFELBAUER 2010). Avstrijski letni FBI za obdobje 1998-2016 znaša 58,6, za presenetljivo veliko vrst pa so trendi podobni, kot v Sloveniji. Tako celoten trend avstrijskega indeksa, kot tudi absolutna velikost, sta podobna SIPKK (slika 8).



**Slika 8:** Primerjava avstrijskega FBI in SIPKK; avstrijski indeks je preračunan na izhodiščno leto 2008 (vrednost 100).

Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine poteka 10 let (leto 2007 je bilo pilotno, s približno pol manj ploskvami), trende lahko tako izračunamo za obdobje 2008-2017. Pred letom 2007 podatkov te sheme nimamo in moramo sklepati o trendih ptic kmetijske krajine iz podatkov drugih študij in iz primerjave z drugimi državami. Edini dve vrsti ptic kmetijske krajine, za kateri imamo podatke rednega monitoringa SPA že od leta 1999 sta bela štorčija in kosec, za nekaj vrst kmetijske krajine pa obstajajo podatki monitoringa SPA, ki se je začel izvajati v večjem obsegu leta 2004 in 2005; podatke imamo tako za črnočelega srakoperja *Lanius minor*, hribskega škranca *Lullula arborea*, velikega skovika *Otus scops*, pisano penico *Sylvia nisoria* in vrtnega strnada *Emberiza hortulana* (DENAC *et al.* 2017). Študija narejena v Kozjanskem parku, ki vsebuje primerjavo popisov v letih 2010/1999, (obdobje 11 let), nam kaže za ptice kmetijske krajine za to obdobje indeks 62 in za travniške ptice indeks 9 (KMECL *et al.* 2014c).

Monitoring večine vrst na SPA območjih nam kaže upad populacije, v tem smislu so najpomembnejši podatki za kosca, ki je travniška vrsta ptice: njegov trend je zmeren upad (DENAC *et al.* 2017). Izjema je bela štorčija, za katero smo zabeležili zmeren porast tako števila poletelih mladičev kot gnezdečih parov (DENAC *et al.* 2017). V letu 2014 sta izšli v knjižni obliki še dve študiji, relevantni za primerjavo s SIPKK: Ptice Goriškega (DENAC & KMECL 2014) in poglavje v knjigi Biodiversity and conservation of Karst ecosystems (KMECL *et al.* 2014b). Ugotovitve raziskave na Goriškem potrjujejo rezultate monitoringa za določitev SIPKK, raziskava pa je pomembna zato, ker je identificirala tudi glavne razloge za upad populacije smrdokavre in velikega skovika: izginjanje ekstenzivnih travnikov in za velikega skovika tudi mejic. Verjetni vzroki za trende vrst na SPA so obdelani v poročilu o monitoringu na SPA (DENAC *et al.* 2017). Črnočeli srakoper je občutljiv na pomanjkanje mozaičnih struktur in intenzifikacijo v kmetijski krajini in uporablja za gnezditve travniške sadovnjake, za prehrano pa vrtove, heterogene njive in košene travnike (HUDOKLIN 2008). Vrtni strnad očitno upada zaradi zaraščanja kraških pašnikov (KALIGARIČ & IVAJNŠIČ 2014, DENAC *et al.* 2017).



Slovenski indeks ptic kmetijske krajine se je v letu 2017 nekoliko izboljšal (za 0,9%), prav tako indeksi generalistov in travniških vrst. Ta rezultat še ne kaže nujno na izboljšanje trenda, ki je še vedno zmeren upad, lahko gre zgolj za kratkoročno nihanje populacij. Zaključki o porastu ali upadu populacije morajo vedno izvirati iz dolgoročnih (vsaj nekajletnih) trendov. Pri interpretaciji teh trendov seveda ne moremo izključiti drugih vplivov na populacije ptic kmetijske krajine, kot so klimatske spremembe, pojavi epidemij in razmere na prezimovališčih. Vsi te (potencialni) vplivi lahko nastopajo kot sočasni in prepletajoči se dejavniki, obenem z načinom kmetovanja. Ne glede na to, pa je daleč največ dokazov, da so spremembe kmetijskih praks (predvsem v smeri večje intenzivnosti) ključni dejavnik pri upadu populacij ptic kmetijske krajine. Znanstvene publikacije, ki ta vpliv obravnavajo, so dostopne za celotno ozemlje Evrope, dokazov za ostale vplive je precej manj. Dober pregled je podan v WILSON *et al.* (2009).

Po desetih zaporednih letih monitoringa postaja nabor podatkov dovolj velik, da lahko z večjo verjetnostjo sklepamo, da izračunani trendi odražajo dejanske trende v naravi. Natančnejša korelacijska analiza vplivov kmetijskih ukrepov in ostalih faktorjev na trende kmetijskih ptic bo narejena v končnem poročilu sheme v letu 2018.

## 6. Literatura

- BIBBY, C. J., BURGESS, N. D. & HILL, D. A. (1992): Bird Census Techniques. - Academic Press, London.
- BIOLAND INFORMATIE (2013): Birdstats v. 2.03. Species Trends Analysis Tool (STAT) for European bird data.
- BOŽIČ, L. (2007): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic v letu 2007 za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine. Končno poročilo za MOP in MKGP. - DOPPS, Maribor.
- BOŽIČ, L. (2008): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic v letu 2008 za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine. Končno poročilo za MOP in MKGP. - DOPPS, Maribor.
- BUCKLAND, S.T., MAGURRAN, A.E., GREEN, R.E. & FEWSTER, R.M. (2005): Monitoring change in biodiversity through composite indices. - Phil. Trans. R. Soc. B 360: 243–254.
- Denac K., Kmecl P., Mihelič T., Jančar T., Denac D., Bordjan D. (2017): Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst ptic na območjih Natura 2000 v letu 2017. Poročilo. Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. DOPPS, Ljubljana.
- DENAC, K. & KMECL, P. (2014): Ptice Goriškega. – DOPPS, Ljubljana.
- DENAC, K., FIGELJ, J. & MIHELICH, T. (2006): Strokovne podlage za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (Farmland Bird Index) in njegovo spremljanje. Končno poročilo za Ministrstvo za okolje in prostor. - DOPPS, Ljubljana.
- EBCC (2017A): European wild bird indicators, 2017 update. – [<http://www.ebcc.info/index.php?ID=632>], (14 Dec 2017).
- EBCC (2017B): Trends of common birds in Europe, 2017 update. – [<http://www.ebcc.info/index.php?ID=631>], (15 Dec 2017).
- FIGELJ, J. & KMECL, P. (2009): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic v letu 2009 za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (končno poročilo, korigirana verzija). – DOPPS, Ljubljana.
- HUDOKLIN, A. (2008): Ekološke zahteve črnočelega srakoperja *Lanius minor* v gnezditvenem habitatu na Šentjernejskem polju (JV Slovenija). – *Acrocephalus* 29 (136): 23-31.
- INGER, R., GREGORY, R., DUFFY, J.P., STOTT, I., VOŘÍŠEK, P. & GASTON, K.J. (2015): Common European birds are declining rapidly while less abundant species' numbers are rising. – *Ecology Letters* 18 (1): 28–36. doi: 10.1111/ele.12387.
- JÄRVINEN, O. & VÄISÄNEN, R. A. (1975): Estimating relative densities of breeding birds by the line transect method. - *Oikos* 26: 316-322.
- KALIGARIČ, M., & IVAJNSIČ, D. (2014). Vanishing landscape of the “classic” Karst: changed landscape identity and projections for the future. - *Landscape and Urban Planning* 132: 148-158.
- KMECL, P. & FIGELJ, J. (2011): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - poročilo za leto 2010; poročilo za leto 2011. – DOPPS, Ljubljana.
- KMECL, P. & FIGELJ, J. (2012): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - poročilo za leto 2012. – DOPPS, Ljubljana.
- KMECL, P. & FIGELJ, J. (2013): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - poročilo za leto 2013. – DOPPS, Ljubljana.
- KMECL, P. & FIGELJ, J. (2015): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - poročilo za leto 2015. – DOPPS, Ljubljana.
- KMECL, P., FIGELJ, J. & JANČAR, T. (2014A): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine - poročilo za leto 2014. – DOPPS, Ljubljana.
- KMECL, P., FIGELJ, J. & TOUT, P. (2014B): The birds of dry meadows above the Karst edge. pp. 22-22 In: Bužan, E.V. & Pallavicini, A.: Biodiversity and conservation of Karst ecosystems. – Univerza na Primorskem, Koper.

- KMECL, P., JANČAR, T. & MIHELIČ, T. (2014c): Spremembe v avifavni Kozjanskega parka med letoma 1999 in 2010: velik upad števila travniških ptic. – *Acrocephalus* 35 (162/163): 125–138.
- MIHELIČ, T. (2002): Novi ornitološki atlas gnezdilk Slovenije. Navodila za popisovalce. – DOPPS, Ljubljana.
- PANNEKOEK, J. & VAN STRIEN, A.J. (2009): TRIM 3 Manual. – Statistics Netherlands, Voorburg.
- PANNEKOEK, J., VAN STRIEN, A.J. & GMELIG MEYLING, A.W. (2006): TRIM 3.51. – Statistics Netherlands. [<http://www.ebcc.info/trim.html>], (3 Nov 2013).
- PERKO, D. & OROŽEN ADAMIČ, M. (1999): Slovenija. Pokrajine in ljudje. – Mladinska knjiga, Ljubljana.
- SNOW, D.W., PERRINS, C.M. & CRAMP, S. (1998): The Complete Birds of the Western Palearctic on CD-ROM. – Oxford University Press.
- SOLDAAT, L.L., PANNEKOEK, J., VERWEIJ, R.J.T., VAN TURNHOUT, C.A.M. & VAN STRIEN, A.J. (2017): A Monte Carlo method to account for sampling error in multi-species indicators. – *Ecological Indicators* 81: 340–347.
- TEUFELBAUER, N. & SEAMAN, B. (2017): Monitoring der Brutvögel Österreichs. Bericht über die Saison 2016. - BirdLife Österreich, Wien.
- TEUFELBAUER, N. (2010): Der Farmland Bird Index für Österreich – erste Ergebnisse zur Bestandsentwicklung häufiger Vogelarten des Kulturlandes. – *Egretta* 51: 35–50.
- WILSON, J.D., EVANS, A.D. & GRICE, P.V. (2009). Bird Conservation and Agriculture. - Cambridge University Press, Cambridge.

## 7. Priloge

**Priloga 1:** Seznam vrst, popisanih v letu 2017 na monitoringu za določitev SIPKK (92 ploskev), po lastnostih ploskev (po posameznih območjih); prikazana je vsota prešteti parov na ploskvah v obeh popisih skupaj (S), posebej za prvi in drugi popis pa je po vrstah navedeno število prešteti parov v notranjem pasu ( $N_p$ ,  $N_d$ ), število prešteti parov v zunanjem pasu ( $Z_p$ ,  $Z_d$ ) ter izračunana relativna gnezditvena gostota v parih / km<sup>2</sup> ( $G_p$ ,  $G_d$ ).

Vrsta	dinarski svet	S	$N_p$	$Z_p$	$G_p$	$N_d$	$Z_d$	$G_d$
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	390	87	97	18,9	97	109	21,1
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	324	86	45	20,4	102	91	22,7
velika sinica	<i>Parus major</i>	309	100	86	22,4	75	48	17,3
kos	<i>Turdus merula</i>	297	90	54	21,0	86	67	19,4
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	264	106	26	27,6	96	36	23,7
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	253	65	68	14,2	56	64	12,2
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	224	79	47	18,4	72	26	17,9
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	216	41	58	8,7	37	80	7,6
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	166	23	66	4,6	21	56	4,3
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	148	31	28	6,9	66	23	16,4
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	146	56	53	12,4	17	20	3,7
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	139	47	33	10,8	26	33	5,6
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	98	20	25	4,3	23	30	4,9
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	96	31	29	6,9	21	15	4,8
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	94	22	33	4,7	17	22	3,7
poljski škrijanec	<i>Alauda arvensis</i>	90	24	25	5,3	17	24	3,6
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	89	36	9	9,3	34	10	8,7
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	87	27	17	6,3	25	18	5,7
sraka	<i>Pica pica</i>	84	16	30	3,3	17	21	3,7
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	78	24	15	5,6	24	15	5,6
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	73	27	14	6,4	24	8	6,0
grivar	<i>Columba palumbus</i>	68	20	31	4,2	8	9	1,7
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	63	23	21	5,1	14	5	3,5
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	63	21	15	4,8	22	5	5,8
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	57	2	18	0,4	3	34	0,6
vijglavka	<i>Jynx torquilla</i>	56	17	19	3,7	7	13	1,5
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	54	21	14	4,8	15	4	3,9
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	53	9	18	1,9	15	11	3,4
grilček	<i>Serinus serinus</i>	50	12	7	2,8	21	10	5,0
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	49				29	20	6,7
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	48	16	8	3,8	23	1	7,2
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	47	11	1	3,2	26	9	6,5
kanja	<i>Buteo buteo</i>	47	8	13	1,7	11	15	2,4
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	45	0	1	0,0	11	33	2,2
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	43	10	8	2,3	9	16	1,9
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	39	3	8	0,6	7	21	1,4
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	38	1	7	0,2	20	10	4,8
močvirna trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	38				25	13	5,9
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	37	8	13	1,7	3	13	0,6
krokar	<i>Corvus corax</i>	31	3	17	0,6	3	8	0,6
menišček	<i>Periparus ater</i>	30	11	11	2,4	1	7	0,2
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	29	1	0	0,4	21	7	5,3
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	29	9	8	2,0	8	4	1,9
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	27	6	6	1,3	10	5	2,4
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	27	11	2	3,0	8	6	1,8
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	25	3	11	0,6	1	10	0,2

rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	24				12	12	2,6
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	20	3	7	0,6	4	6	0,9
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	19	7	6	1,6	4	2	1,0
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	17	2	7	0,4	3	5	0,6
brglez	<i>Sitta europaea</i>	16	4	6	0,9	5	1	1,3
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	15	4	0	1,5	6	5	1,4
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	14	2	5	0,4	2	5	0,4
pivka	<i>Picus canus</i>	14	3	7	0,6	1	3	0,2
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	13	4	0	1,5	6	3	1,4
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	12				8	4	1,9
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	12	2	2	0,4	7	1	1,9
kosec	<i>Crex crex</i>	11	0	1	0,0	3	7	0,6
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	11	6	0	2,3	5	0	1,9
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	11				11	0	4,1
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	10				2	8	0,4
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	10	2	2	0,4	5	1	1,3
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	9	0	2	0,0	6	1	1,6
hudournik	<i>Apus apus</i>	9				5	4	1,1
škrlatec	<i>Carpodacus erythrinus</i>	8				2	6	0,4
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	8	2	1	0,5	3	2	0,7
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	8	1	4	0,2	0	3	0,0
plotni strnad	<i>Emberiza cirius</i>	7	2	0	0,8	4	1	1,0
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	6	2	1	0,5	2	1	0,5
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	6				1	5	0,2
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	6				4	2	1,0
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	5	3	1	0,8	1	0	0,4
duplar	<i>Columba oenas</i>	4	0	1	0,0	1	2	0,2
kavka	<i>Corvus monedula</i>	4	1	3	0,2			
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	4				2	2	0,4
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	4	1	0	0,4	2	1	0,5
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	4	1	2	0,2	1	0	0,4
močvirski lunj	<i>Circus pygargus</i>	3				0	3	0,0
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	3	2	1	0,5			
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	3	1	0	0,4	1	1	0,2
vrtna penica	<i>Sylvia borin</i>	3	3	0	1,1			
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	3	0	1	0,0	1	1	0,2
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	3	0	1	0,0	1	1	0,2
krivokljun	<i>Loxia curvirostra</i>	2				2	0	0,8
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	2				0	2	0,0
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	2	0	2	0,0			
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>	2	2	0	0,8			
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	2				1	1	0,2
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	2				0	2	0,0
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1				1	0	0,4
sрпиčna trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1				1	0	0,4
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	1	1	0	0,4			
mokož	<i>Rallus aquaticus</i>	1				0	1	0,0
komatar	<i>Turdus torquatus</i>	1	1	0	0,4			
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	1	0	1	0,0			
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	1				1	0	0,4
zelenonoga tukalica	<i>Gallinula chloropus</i>	1	1	0	0,4			
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	1	0	1	0,0			
rjavoglavi srakoper	<i>Lanius senator</i>	1				1	0	0,4

črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	1				1	0	0,4
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	1	1	0	0,4			
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	1	0	1	0,0			
<b>Vrsta</b>	<b>alpski svet</b>	<b>S</b>	<b>Np</b>	<b>Zp</b>	<b>Gp</b>	<b>Nd</b>	<b>Zd</b>	<b>Gd</b>
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	418	126	67	47,9	149	76	56,9
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	357	55	75	18,9	107	120	37,4
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	336	57	108	19,0	52	119	17,1
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	334	76	91	26,4	85	82	30,2
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	264	45	22	17,3	104	93	37,2
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	221	40	77	13,3	30	74	9,8
velika sinica	<i>Parus major</i>	208	61	66	21,4	42	39	15,0
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	166	64	13	27,4	75	14	32,4
kos	<i>Turdus merula</i>	159	38	45	13,2	35	41	12,2
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	114	19	55	6,2	11	29	3,6
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	108	14	11	5,1	39	44	13,6
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	90	29	18	10,8	24	19	8,7
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	89	19	15	6,9	19	36	6,4
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	86	26	35	8,9	11	14	3,8
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	76	27	15	10,2	18	16	6,5
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	74	20	17	7,2	25	12	9,6
grivar	<i>Columba palumbus</i>	69	13	27	4,3	15	14	5,4
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	64	30	9	12,2	16	9	6,0
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	60	20	17	7,2	17	6	6,8
kanja	<i>Buteo buteo</i>	58	5	19	1,6	19	15	6,9
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	55	14	20	4,8	8	13	2,7
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	54	11	7	4,1	28	8	11,5
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	48	11	12	3,9	12	13	4,2
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	44	8	13	2,7	12	11	4,3
sraka	<i>Pica pica</i>	42	4	16	1,3	9	13	3,1
grilček	<i>Serinus serinus</i>	36	9	7	3,3	9	11	3,1
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	35	1	4	0,3	3	27	0,9
poljski škrljanec	<i>Alauda arvensis</i>	31	5	9	1,7	7	10	2,4
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	30	6	10	2,0	7	7	2,5
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	28	3	10	1,0	5	10	1,7
brglez	<i>Sitta europaea</i>	27	4	7	1,3	7	9	2,4
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	27	9	7	3,3	4	7	1,3
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	27				16	11	5,9
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	25	0	9	0,0	1	15	0,3
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	25	7	5	2,6	8	5	3,0
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	23	1	0	0,6	13	9	4,8
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	22	5	10	1,7	3	4	1,0
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	21	6	4	2,2	5	6	1,7
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	17	4	4	1,4	2	7	0,6
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	17	5	4	1,8	5	3	1,9
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	16	3	5	1,0	3	5	1,0
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	16	6	1	2,6	6	3	2,3
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	16	0	7	0,0	7	2	2,9
liska	<i>Fulica atra</i>	14	3	4	1,0	2	5	0,7
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	14	1	6	0,3	3	4	1,0
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	13				8	5	3,0
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	13	3	5	1,0	2	3	0,7
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	13	1	4	0,3	2	6	0,7
menišek	<i>Periparus ater</i>	11	5	3	1,9	2	1	0,8



rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	11	2	7	0,6	1	1	0,4
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	9	1	5	0,3	2	1	0,8
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	8	6	2	2,4			
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	7	1	4	0,3	1	1	0,4
duplar	<i>Columba oenas</i>	7	1	2	0,3	1	3	0,3
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	7	1	6	0,3			
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	7	1	0	0,6	4	2	1,5
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	6	1	2	0,3	1	2	0,3
vijglavka	<i>Jynx torquilla</i>	6	2	2	0,7	0	2	0,0
ribji galeb	<i>Larus ichthyaetus</i>	6	0	5	0,0	0	1	0,0
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	4	0	1	0,0	1	2	0,3
pivka	<i>Picus canus</i>	4	2	2	0,7			
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	4	1	2	0,3	0	1	0,0
krokar	<i>Corvus corax</i>	4	1	1	0,4	0	2	0,0
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	3	2	0	1,2	0	1	0,0
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	3				0	3	0,0
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	3	1	2	0,3			
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	3				1	2	0,3
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	2				1	1	0,4
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	2				0	2	0,0
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	2				1	1	0,4
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	1	1	0,4			
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	2				0	2	0,0
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	2	0	1	0,0	1	0	0,6
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	2	0	1	0,0	1	0	0,6
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	2				1	1	0,4
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	2				1	1	0,4
čopasti ponirek	<i>Podiceps cristatus</i>	2	1	0	0,6	1	0	0,6
hudournik	<i>Apus apus</i>	1				0	1	0,0
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	1	1	0	0,6			
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	0	1	0,0			
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	1	0	0,6			
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	1				0	1	0,0
črnoglavi muhar	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	1	0	0,6			
kalin	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	1	0	0,6			
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	1	1	0	0,6			
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	1	1	0	0,6			
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	1	1	0	0,6			
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	1				1	0	0,6
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	1				1	0	0,6
kvakač	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1				0	1	0,0
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	1				0	1	0,0
čopasta črnica	<i>Aythya fuligula</i>	1	1	0	0,6			
<b>Vrsta</b>	<b>sredozemski svet</b>	<b>S</b>	<b>Np</b>	<b>Zp</b>	<b>Gp</b>	<b>Nd</b>	<b>Zd</b>	<b>Gd</b>
kos	<i>Turdus merula</i>	285	104	26	56,4	126	29	69,1
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	285	99	51	49,1	90	45	44,8
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	171	33	59	14,4	38	41	17,3
velika sinica	<i>Parus major</i>	152	73	36	36,4	31	12	15,9
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	136	70	2	47,1	61	3	39,4
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	92	59	1	41,0	30	2	18,9
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	86	34	16	17,1	29	7	15,8
grilček	<i>Serinus serinus</i>	83	43	8	24,2	27	5	15,2

slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	83	25	14	12,3	29	15	14,4
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	76	37	1	25,0	36	2	23,0
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	62	25	5	13,9	25	7	13,4
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	61	23	20	10,7	8	10	3,6
plotni strnad	<i>Emberiza cirius</i>	58	24	5	13,3	24	5	13,3
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	56	26	0	20,4	29	1	19,3
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	52	34	0	26,7	18	0	14,1
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	43	22	1	14,3	15	5	7,9
hudournik	<i>Apus apus</i>	41	29	0	22,8	12	0	9,4
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	40	17	7	8,7	10	6	4,9
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	37	4	14	1,7	7	12	3,1
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	36	9	9	4,1	14	4	7,5
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	34	24	0	18,9	10	0	7,9
hribski škrganec	<i>Lullula arborea</i>	34	8	10	3,6	12	4	6,3
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	34	13	9	6,2	6	6	2,8
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	31	9	6	4,3	7	9	3,1
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	27	0	1	0,0	6	20	2,5
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	27	17	0	13,4	10	0	7,9
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	25				22	3	12,8
ribji galeb	<i>Larus ichthyaetus</i>	25	7	0	5,5	11	7	5,3
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	19	3	2	1,4	6	8	2,7
grivar	<i>Columba palumbus</i>	18	6	0	4,7	4	8	1,7
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	18	10	2	5,6	6	0	4,7
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	18	12	2	6,8	4	0	3,1
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	15	3	1	1,6	3	8	1,3
žametna penica	<i>Sylvia melanocephala</i>	14	4	0	3,1	10	0	7,9
kanja	<i>Buteo buteo</i>	14	9	0	7,1	3	2	1,4
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	14	4	2	2,0	6	2	3,1
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	14	5	2	2,6	6	1	3,4
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	14	2	0	1,6	12	0	9,4
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	14	0	7	0,0	0	7	0,0
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	11	2	5	0,9	3	1	1,6
brglez	<i>Sitta europaea</i>	11	4	0	3,1	4	3	1,9
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	10				9	1	5,4
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	9	3	0	2,4	6	0	4,7
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	9	5	0	3,9	4	0	3,1
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	9	7	0	5,5	2	0	1,6
sraka	<i>Pica pica</i>	9	5	1	2,8	2	1	1,0
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	9	6	0	4,7	3	0	2,4
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	8	3	1	1,6	4	0	3,1
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	7	2	4	0,9	1	0	0,8
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	7	1	0	0,8	2	4	0,9
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	7	4	0	3,1	3	0	2,4
čopasti škrganec	<i>Galerida cristata</i>	7	3	1	1,6	3	0	2,4
svilnica	<i>Cettia cetti</i>	6	3	1	1,6	2	0	1,6
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	6	2	2	0,9	2	0	1,6
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	6	3	1	1,6	2	0	1,6
menišek	<i>Periparus ater</i>	5	2	2	0,9	0	1	0,0
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	5				2	3	0,9
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	5	4	0	3,1	1	0	0,8
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	5	4	1	2,2			
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3	3	0	2,4			
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	3	0	1	0,0	1	1	0,5
rumeni vrtnik	<i>Hippolais icterina</i>	3				3	0	2,4



močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	3	2	0	1,6	1	0	0,8
krokar	<i>Corvus corax</i>	3	2	0	1,6	0	1	0,0
skalni strnad	<i>Emberiza cia</i>	3	0	1	0,0	1	1	0,5
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2	1	0	0,8	1	0	0,8
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	2	2	0	1,6			
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	2	2	0	1,6			
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	2	2	0	1,6			
pivka	<i>Picus canus</i>	2	0	2	0,0			
bledi hudournik	<i>Apus pallidus</i>	2	2	0	1,6			
vriskarica	<i>Anthus spinoletta</i>	1	1	0	0,8			
siva gos	<i>Anser anser</i>	1	0	1	0,0			
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	1	1	0	0,8			
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	1	1	0	0,8			
brškinka	<i>Cisticola juncidis</i>	1	1	0	0,8			
kavka	<i>Corvus monedula</i>	1	1	0	0,8			
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	0	1	0,0			
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1				1	0	0,8
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1	0	0,8			
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	1				1	0	0,8
črnoglavi muhar	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	1	0	0,8			
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	1				1	0	0,8
zelenonoga tukalica	<i>Gallinula chloropus</i>	1	1	0	0,8			
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	1	1	0	0,8			
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	1				1	0	0,8
duplar	<i>Columba oenas</i>	1	1	0	0,8			
<b>Vrsta</b>	<b>panonski svet</b>	<b>S</b>	<b>Np</b>	<b>Zp</b>	<b>Gp</b>	<b>Nd</b>	<b>Zd</b>	<b>Gd</b>
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	660	129	214	18,5	104	213	14,7
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	525	132	98	20,6	163	132	25,1
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	515	200	70	34,1	169	76	27,9
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	507	84	159	12,0	77	187	10,8
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	505	191	43	34,4	205	66	35,3
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	480	68	174	9,5	70	168	9,8
velika sinica	<i>Parus major</i>	428	134	139	20,1	92	63	14,5
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	411	123	30	21,9	162	96	25,9
kos	<i>Turdus merula</i>	211	46	68	6,7	57	40	8,9
grivar	<i>Columba palumbus</i>	162	27	66	3,8	19	50	2,6
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	158	40	39	6,0	43	36	6,6
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	157	29	41	4,2	28	59	4,0
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	131	14	59	1,9	15	43	2,1
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	125	9	59	1,2	9	48	1,2
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	114	34	31	5,2	25	24	3,8
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	113	29	31	4,3	36	17	5,9
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	108	27	34	4,0	12	35	1,7
grilček	<i>Serinus serinus</i>	103	38	19	6,2	35	11	6,1
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	99	30	20	4,7	30	19	4,8
duplar	<i>Columba oenas</i>	98	12	20	1,7	29	37	4,3
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	96	5	20	0,7	7	64	0,9
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	94	29	31	4,3	20	14	3,1
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	90	23	6	4,1	33	28	5,1
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	86	22	16	3,4	39	9	7,0
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	85	19	28	2,8	23	15	3,6
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	82	9	41	1,2	3	29	0,4
sraka	<i>Pica pica</i>	78	23	21	3,5	19	15	2,9

vrbbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	71	15	27	2,1	11	18	1,6
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	69	11	21	1,6	15	22	2,2
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	65	24	3	4,6	31	7	5,6
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	63	5	24	0,7	9	25	1,3
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	61	13	11	2,0	14	23	2,0
brglez	<i>Sitta europaea</i>	56	7	10	1,0	21	18	3,2
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	52	1	0	0,3	29	22	4,5
kanja	<i>Buteo buteo</i>	52	8	17	1,1	10	17	1,4
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	51	13	12	2,0	14	12	2,1
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	46	12	8	1,9	11	15	1,6
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	39	17	8	2,8	10	4	1,7
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	34	8	16	1,1	2	8	0,3
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	33	8	8	1,2	4	13	0,6
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	33	10	11	1,5	6	6	0,9
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	30	3	15	0,4	5	7	0,7
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	28	13	4	2,3	9	2	1,6
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	28	10	1	2,0	13	4	2,3
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	26	8	2	1,4	10	6	1,6
kavka	<i>Corvus monedula</i>	22	5	9	0,7	5	3	0,8
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	20				9	11	1,3
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	19	6	1	1,1	7	5	1,1
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	19				0	19	0,0
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	18	1	2	0,1	2	13	0,3
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	17	1	0	0,3	13	3	2,3
poljska vrana	<i>Corvus frugilegus</i>	17	1	13	0,1	3	0	0,8
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	17	4	3	0,6	1	9	0,1
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	17	3	7	0,4	3	4	0,4
menišek	<i>Periparus ater</i>	14	1	7	0,1	2	4	0,3
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	13	4	3	0,6	2	4	0,3
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	13	1	0	0,3	9	3	1,5
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	13	2	4	0,3	3	4	0,4
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	13	4	5	0,6	1	3	0,1
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	11	2	2	0,3	3	4	0,4
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	11	4	2	0,7	2	3	0,3
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	10	2	5	0,3	0	3	0,0
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	10	2	3	0,3	2	3	0,3
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	9	0	1	0,0	3	5	0,4
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	7	0	1	0,0	0	6	0,0
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	7	1	3	0,1	1	2	0,1
pivka	<i>Picus canus</i>	6				0	6	0,0
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	5	2	1	0,3	1	1	0,2
krokar	<i>Corvus corax</i>	5	1	3	0,1	1	0	0,3
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	5	2	0	0,5	3	0	0,8
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	5				1	4	0,1
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	5	0	5	0,0			
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	5				3	2	0,5
ribji galeb	<i>Larus ichthyaetus</i>	5	0	2	0,0	1	2	0,1
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	4	2	0	0,5	1	1	0,2
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	4	2	2	0,3			
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	3	1	2	0,1			
hudournik	<i>Apus apus</i>	3				3	0	0,8
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	3	2	1	0,3			
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	3	3	0	0,8			
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	3	1	0	0,3	2	0	0,5

siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	2	1	0	0,3	0	1	0,0
kalin	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2				2	0	0,5
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	2	2	0	0,5			
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	2				1	1	0,2
travniška cipa	<i>Anthus pratensis</i>	2	1	1	0,2			
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	2				1	1	0,2
rdečeglavi kraljiček	<i>Regulus ignicapilla</i>	2				1	1	0,2
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	2	1	1	0,2			
čižek	<i>Carduelis spinus</i>	2				0	2	0,0
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	2				2	0	0,5
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	2	0	2	0,0			
rdečegrla cipa	<i>Anthus cervinus</i>	1	1	0	0,3			
dolgoprsti plezalček	<i>Certhia familiaris</i>	1				0	1	0,0
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	0	1	0,0			
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1	0	0,3			
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	1	1	0	0,3			
rjavi škarnik	<i>Milvus milvus</i>	1	1	0	0,3			
črni škarnik	<i>Milvus migrans</i>	1	0	1	0,0			
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	1				1	0	0,3
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	1				0	1	0,0
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	1	1	0	0,3			
črnoglavi muhar	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	1	0	0,3			
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	1				0	1	0,0
liska	<i>Fulica atra</i>	1	0	1	0,0			
zelenonoga tukalica	<i>Gallinula chloropus</i>	1	0	1	0,0			
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	1				0	1	0,0
<b>Vrsta</b>	<b>mozaična krajina</b>	<b>S</b>	<b>Np</b>	<b>Zp</b>	<b>Gp</b>	<b>Nd</b>	<b>Zd</b>	<b>Gd</b>
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	816	159	247	21,5	146	264	19,5
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	810	152	161	21,3	260	237	37,0
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	676	213	116	32,2	233	114	35,7
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	624	215	78	34,1	249	82	40,0
velika sinica	<i>Parus major</i>	612	206	187	29,3	139	80	20,9
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	602	104	214	13,8	88	196	11,6
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	471	94	44	14,5	184	149	26,5
kos	<i>Turdus merula</i>	417	114	100	16,3	113	90	16,3
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	391	75	102	10,3	81	133	10,9
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	276	44	119	5,7	36	77	4,8
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	230	64	85	8,8	37	44	5,1
grivar	<i>Columba palumbus</i>	201	33	79	4,3	31	58	4,1
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	195	54	45	7,8	58	38	8,6
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	176	37	40	5,2	28	71	3,7
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	155	55	22	8,6	52	26	7,9
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	142	31	52	4,2	23	36	3,1
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	142	46	40	6,6	38	18	5,8
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	130	35	28	5,1	46	21	7,1
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	129	31	25	4,5	47	26	7,1
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	127	25	41	3,4	34	27	4,9
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	115	17	13	2,5	32	53	4,3
grilček	<i>Serinus serinus</i>	105	31	21	4,6	36	17	5,5
sraka	<i>Pica pica</i>	92	18	28	2,4	23	23	3,2
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	92	5	16	0,6	8	63	1,0
kanja	<i>Buteo buteo</i>	90	7	28	0,9	26	29	3,6
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	89	28	13	4,3	35	13	5,5

kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	88	10	42	1,3	4	32	0,5
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	78	10	25	1,3	14	29	1,9
brglez	<i>Sitta europaea</i>	78	10	17	1,3	26	25	3,7
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	70	2	0	0,5	42	26	6,3
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	67	4	30	0,5	5	28	0,6
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	66	20	17	2,9	18	11	2,7
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	55	10	11	1,4	16	18	2,2
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	55	13	13	1,8	14	15	2,0
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	53	8	22	1,0	9	14	1,2
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	51	20	9	3,1	13	9	1,9
pogorelec	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	51	15	15	2,1	11	10	1,6
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	48	8	24	1,0	8	8	1,1
menišček	<i>Periparus ater</i>	37	10	17	1,3	3	7	0,4
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	34	6	8	0,8	4	16	0,5
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	32	9	3	1,4	13	7	2,0
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	27	1	0	0,2	16	10	2,4
vijglavka	<i>Jynx torquilla</i>	26	12	8	1,8	2	4	0,3
duplar	<i>Columba oenas</i>	26	5	8	0,7	6	7	0,8
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	26	6	6	0,9	7	7	1,0
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	25	6	2	1,0	10	7	1,5
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	25	0	1	0,0	17	7	2,7
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	23	6	3	0,9	6	8	0,8
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	21	4	8	0,5	4	5	0,6
kavka	<i>Corvus monedula</i>	19	4	9	0,5	3	3	0,4
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	19	2	3	0,3	6	8	0,8
pivka	<i>Picus canus</i>	16	3	6	0,4	1	6	0,1
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	11				2	9	0,3
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	11	1	1	0,1	7	2	1,1
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	10	1	5	0,1	2	2	0,3
krokar	<i>Corvus corax</i>	9	2	2	0,3	1	4	0,1
hudournik	<i>Apus apus</i>	9				8	1	1,4
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	8	2	6	0,3			
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	8	3	2	0,4	2	1	0,3
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	7	2	0	0,5	1	4	0,1
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	7	1	1	0,1	1	4	0,1
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	6	1	2	0,1	1	2	0,1
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	6	1	2	0,1	1	2	0,1
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	6	1	1	0,1	2	2	0,3
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	6	2	1	0,3	2	1	0,3
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	5	4	1	0,7			
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	5	2	0	0,5	3	0	0,7
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	4	1	3	0,1			
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	4	1	1	0,1	0	2	0,0
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	4	2	0	0,5	1	1	0,1
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	4	1	0	0,2	0	3	0,0
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	4	1	2	0,1	1	0	0,2
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	3	1	0	0,2	0	2	0,0
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	3	3	0	0,7			
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	3	3	0	0,7			
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	2				0	2	0,0
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	2	1	1	0,1			
čižek	<i>Carduelis spinus</i>	2				0	2	0,0
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	2				1	1	0,1
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	2				2	0	0,5

rdečeglavi kraljiček	<i>Regulus ignicapilla</i>	2				1	1	0,1
kalin	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2				2	0	0,5
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	1				0	1	0,0
rjavoglavi srakoper	<i>Lanius senator</i>	1				1	0	0,2
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	1				1	0	0,2
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	1	0	0,2			
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1				0	1	0,0
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	1				1	0	0,2
dolgoprsti plezalček	<i>Certhia familiaris</i>	1				0	1	0,0
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	1	1	0	0,2			
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	1	1	0	0,2			
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	1	1	0	0,2			
zelenonoga tukalica	<i>Gallinula chloropus</i>	1	0	1	0,0			
liska	<i>Fulica atra</i>	1	0	1	0,0			
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	1				0	1	0,0
ribji galeb	<i>Larus ichthyaetus</i>	1	0	1	0,0			
<b>Vrsta</b>	<b>sredozemski mozaik</b>	<b>S</b>	<b>Np</b>	<b>Zp</b>	<b>Gp</b>	<b>Nd</b>	<b>Zd</b>	<b>Gd</b>
kos	<i>Turdus merula</i>	203	84	11	75,1	97	11	88,2
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	184	70	35	53,2	54	25	41,4
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	123	65	2	66,4	53	3	51,6
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	86	59	1	62,6	24	2	22,5
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	79	24	14	17,9	27	14	20,4
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	75	37	1	38,2	36	1	37,1
velika sinica	<i>Parus major</i>	74	37	11	30,0	23	3	20,6
grilček	<i>Serinus serinus</i>	59	34	3	31,7	22	0	26,4
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	54	24	0	28,8	29	1	29,4
plotni strnad	<i>Emberiza cirrus</i>	52	22	5	18,4	21	4	18,0
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	52	34	0	40,8	18	0	21,6
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	51	18	5	14,7	24	4	20,9
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	44	11	16	7,5	10	7	7,3
hudournik	<i>Apus apus</i>	41	29	0	34,8	12	0	14,4
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	33	12	9	8,7	6	6	4,2
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	32	8	8	5,6	12	4	9,6
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	32	14	5	11,1	10	3	8,1
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	31	9	6	6,6	7	9	4,8
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	31	9	6	6,6	13	3	10,9
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	30	18	0	21,6	12	0	14,4
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	27	24	0	28,8	3	0	3,6
ribji galeb	<i>Larus ichthyaetus</i>	25	7	0	8,4	11	7	8,1
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	24	0	1	0,0	5	18	3,2
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	22	14	0	16,8	8	0	9,6
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	17				15	2	13,4
grivar	<i>Columba palumbus</i>	16	6	0	7,2	4	6	2,7
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	14	7	2	5,7	5	0	6,0
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	14	5	2	3,9	6	1	5,2
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	14	2	0	2,4	12	0	14,4
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	14	2	1	1,5	3	8	1,9
žametna penica	<i>Sylvia melanocephala</i>	14	4	0	4,8	10	0	12,0
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	13	3	2	2,2	4	4	2,8
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	13	0	6	0,0	1	6	0,6
kanja	<i>Buteo buteo</i>	13	8	0	9,6	3	2	2,2
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	11	5	2	3,9	4	0	4,8
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	10				9	1	8,2



plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	10	5	2	3,9	3	0	3,6
sraka	<i>Pica pica</i>	9	5	1	4,3	2	1	1,5
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	9	7	0	8,4	2	0	2,4
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	9	6	0	7,2	3	0	3,6
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	9	3	0	3,6	6	0	7,2
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	8	5	0	6,0	3	0	3,6
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	8	4	1	3,3	2	1	1,5
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	7	4	0	4,8	3	0	3,6
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	7	3	1	2,4	3	0	3,6
svilnica	<i>Cettia cetti</i>	6	3	1	2,4	2	0	2,4
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	6	2	2	1,4	2	0	2,4
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	6	3	1	2,4	2	0	2,4
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	5	1	0	1,2	4	0	4,8
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	5	4	0	4,8	1	0	1,2
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	5	0	3	0,0	0	2	0,0
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	5				2	3	1,4
brglez	<i>Sitta europaea</i>	5	1	0	1,2	2	2	1,4
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	4	0	3	0,0	0	1	0,0
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3	3	0	3,6			
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	3	2	1	1,5			
rumeni vrtnik	<i>Hippolais icterina</i>	3				3	0	3,6
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	2	2	0	2,4			
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	2	2	0	2,4			
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2	1	0	1,2	1	0	1,2
bledi hudournik	<i>Apus pallidus</i>	2	2	0	2,4			
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	2	2	0	2,4			
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	2	1	1	0,7			
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	1				1	0	1,2
krokar	<i>Corvus corax</i>	1	1	0	1,2			
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1				1	0	1,2
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	1	1	0	1,2			
kavka	<i>Corvus monedula</i>	1	1	0	1,2			
siva gos	<i>Anser anser</i>	1	0	1	0,0			
vriskarica	<i>Anthus spinoletta</i>	1	1	0	1,2			
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	1				1	0	1,2
duplar	<i>Columba oenas</i>	1	1	0	1,2			
brškinka	<i>Cisticola juncidis</i>	1	1	0	1,2			
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	1	1	0	1,2			
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	1	1	0	1,2			
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	1				1	0	1,2
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	1				0	1	0,0
črnoglavi muhar	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	1	0	1,2			
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	1				1	0	1,2
zelenonoga tukalica	<i>Gallinula chloropus</i>	1	1	0	1,2			
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	0	1	0,0			
<b>Vrsta</b>	<b>intenzivna krajina</b>	<b>S</b>	<b>Np</b>	<b>Zp</b>	<b>Gp</b>	<b>Nd</b>	<b>Zd</b>	<b>Gd</b>
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	508	103	165	25,0	95	145	23,2
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	403	175	38	53,4	139	51	39,7
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	314	60	104	14,5	46	104	10,9
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	275	86	40	23,9	79	70	20,3
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	236	70	16	21,2	96	54	26,0
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	210	26	71	6,1	32	81	7,5
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	194	82	17	25,2	80	15	24,8

velika sinica	<i>Parus major</i>	151	35	55	8,5	26	35	6,4
poljski škrganec	<i>Alauda arvensis</i>	125	31	37	7,7	18	39	4,3
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	103	20	8	5,7	46	29	12,3
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	96	21	31	5,1	24	20	6,2
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	93	26	29	6,5	16	22	3,9
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	79	22	20	5,7	29	8	8,6
duplar	<i>Columba oenas</i>	79	8	14	1,9	24	33	5,9
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	78	16	19	4,0	17	26	4,2
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	72	6	35	1,4	7	24	1,6
kos	<i>Turdus merula</i>	71	8	35	1,8	11	17	2,7
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	67	24	10	6,8	24	9	6,8
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	62	23	9	6,5	21	9	5,9
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	59	3	28	0,7	6	22	1,4
grilček	<i>Serinus serinus</i>	59	21	8	6,0	19	11	5,1
grivar	<i>Columba palumbus</i>	55	15	21	3,7	7	12	1,7
sraka	<i>Pica pica</i>	51	15	16	3,8	11	9	2,9
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	44	19	12	5,1	8	5	2,1
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	43	10	13	2,5	7	13	1,7
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	43	0	6	0,0	5	32	1,1
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	41	9	12	2,2	10	10	2,5
čopasti škrganec	<i>Galerida cristata</i>	38	17	8	4,7	9	4	2,5
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	35	11	16	2,7	4	4	1,0
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	33	9	8	2,3	9	7	2,4
kanja	<i>Buteo buteo</i>	32	5	13	1,2	6	8	1,5
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	31	1	13	0,2	0	17	0,0
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	31	6	12	1,4	8	5	2,1
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	30	6	7	1,5	4	13	0,9
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	26	11	2	3,4	11	2	3,4
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	26	7	5	1,9	7	7	1,8
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	26	10	1	3,3	11	4	3,2
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	24	5	7	1,2	5	7	1,2
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	23				10	13	2,5
vrbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	21	6	6	1,5	4	5	1,0
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	20	1	2	0,2	3	14	0,7
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	18	5	7	1,2	3	3	0,8
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	18	5	1	1,5	7	5	1,9
poljska vrana	<i>Corvus frugilegus</i>	17	1	13	0,2	3	0	1,3
močvirski trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	16				10	6	2,7
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	15				6	9	1,5
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	14	1	5	0,2	1	7	0,2
liska	<i>Fulica atra</i>	14	3	4	0,7	2	5	0,5
brglez	<i>Sitta europaea</i>	13	3	3	0,8	4	3	1,1
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	13	3	3	0,8	3	4	0,7
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	12	1	6	0,2	2	3	0,5
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	10	2	4	0,5	2	2	0,5
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	10	2	8	0,5			
ribji galeb	<i>Larus ichthyaetus</i>	10	0	6	0,0	1	3	0,2
močvirski sinica	<i>Poecile palustris</i>	10	6	2	1,7	2	0	0,9
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	9	1	5	0,2	1	2	0,2
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	9	2	2	0,5	3	2	0,8
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	8	0	6	0,0	0	2	0,0
kavka	<i>Corvus monedula</i>	7	2	3	0,5	2	0	0,9
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	7	1	6	0,2			
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	6	1	4	0,2	0	1	0,0

sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	6				5	1	1,5
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	6				0	6	0,0
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	6	4	0	1,7	1	1	0,3
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	5	0	4	0,0	0	1	0,0
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	5				1	4	0,2
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	5	0	1	0,0	3	1	0,9
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	5				3	2	0,8
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	4	2	2	0,5			
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	4	1	2	0,2	1	0	0,4
krokar	<i>Corvus corax</i>	3	0	2	0,0	1	0	0,4
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	3	2	0	0,9	1	0	0,4
pogorelec	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	3	1	0	0,4	0	2	0,0
menišček	<i>Periparus ater</i>	3	1	0	0,4	1	1	0,3
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	3	0	1	0,0	0	2	0,0
travniška cipa	<i>Anthus pratensis</i>	2	1	1	0,3			
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>	2	2	0	0,9			
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2	2	0	0,9			
črnoglavi muhar	<i>Ficedula hypoleuca</i>	2	2	0	0,9			
čopasti ponirek	<i>Podiceps cristatus</i>	2	1	0	0,4	1	0	0,4
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	0	1	0,0			
rdečegrla cipa	<i>Anthus cervinus</i>	1	1	0	0,4			
zelenonoga tukalica	<i>Gallinula chloropus</i>	1	1	0	0,4			
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	1	0	1	0,0			
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	1	0	1	0,0			
srična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	1	0	0,4			
čopasta črnica	<i>Aythya fuligula</i>	1	1	0	0,4			
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	1	1	0	0,4			
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	1	0	1	0,0			
kalin	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	1	0	0,4			
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	1	1	0	0,4			
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	1	1	0	0,4			
rjavi škarnik	<i>Milvus milvus</i>	1	1	0	0,4			
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	1	1	0	0,4			
kvakač	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1				0	1	0,0
črni škarnik	<i>Milvus migrans</i>	1	0	1	0,0			
<b>Vrsta</b>	<b>vlažni travniki</b>	<b>S</b>	<b>Np</b>	<b>Zp</b>	<b>Gp</b>	<b>Nd</b>	<b>Zd</b>	<b>Gd</b>
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	229	44	66	16,2	51	68	19,0
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	182	47	43	18,2	41	51	15,4
velika sinica	<i>Parus major</i>	157	41	44	15,6	39	33	15,2
kos	<i>Turdus merula</i>	152	39	31	15,3	48	34	19,1
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	118	44	9	20,4	42	23	17,2
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	115	35	28	13,7	25	27	9,5
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	113	33	20	13,4	52	8	24,9
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	106	35	17	14,5	33	21	13,3
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	90	19	25	7,1	20	26	7,5
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	83	12	19	4,4	14	38	4,9
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	78	24	15	9,7	24	15	9,7
poljski škrjanec	<i>Alauda arvensis</i>	76	15	22	5,5	15	24	5,5
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	75	35	8	16,0	23	9	9,8
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	63	4	30	1,4	5	24	1,7
sraka	<i>Pica pica</i>	59	10	21	3,6	11	17	4,0
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	58	27	21	10,6	5	5	1,9
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	56	20	6	8,8	22	8	9,5



rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	47	14	1	7,3	23	9	9,8
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	46	15	9	6,1	21	1	11,3
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	42	9	20	3,2	5	8	1,8
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	41	5	9	1,8	7	20	2,5
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	40	1	3	0,4	8	28	2,8
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	39	10	12	3,8	6	11	2,2
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	39	14	13	5,4	8	4	3,3
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	37	8	13	2,9	3	13	1,0
grivar	<i>Columba palumbus</i>	37	10	21	3,6	4	2	1,7
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	36	15	7	6,3	11	3	4,9
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	35	15	9	6,1	6	5	2,3
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	35				24	11	10,0
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	34	4	10	1,4	11	9	4,3
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	34				20	14	8,0
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	30	13	6	5,4	9	2	4,1
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	30	0	7	0,0	3	20	1,0
kanja	<i>Buteo buteo</i>	29	7	7	2,7	7	8	2,6
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	28				21	7	9,1
grilček	<i>Serinus serinus</i>	24	7	4	2,9	9	4	3,8
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	24				12	12	4,6
krokar	<i>Corvus corax</i>	22	3	15	1,0	2	2	0,8
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	19	1	3	0,4	6	9	2,2
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	19	7	6	2,7	4	2	1,7
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	18	5	3	2,0	8	2	3,6
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	18	4	4	1,5	6	4	2,4
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	17	0	3	0,0	14	0	9,1
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	17	9	1	4,5	5	2	2,1
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	17	5	4	2,0	6	2	2,6
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	14	8	3	3,4	2	1	0,8
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	13				0	13	0,0
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	13	2	5	0,7	1	5	0,3
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	11	3	2	1,2	4	2	1,7
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	11				7	4	2,9
kosec	<i>Crex crex</i>	11	0	1	0,0	3	7	1,1
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	11				11	0	7,2
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	10	0	4	0,0	1	5	0,3
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	10				2	8	0,7
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	10	2	2	0,8	5	1	2,3
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	9	1	4	0,3	1	3	0,4
brglez	<i>Sitta europaea</i>	8	2	3	0,7	3	0	2,0
škrlatec	<i>Carpodacus erythrinus</i>	8				2	6	0,7
pivka	<i>Picus canus</i>	8	2	3	0,7	0	3	0,0
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	7				6	1	2,8
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	6				4	2	1,7
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	6	0	2	0,0	0	4	0,0
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	6	1	0	0,7	2	3	0,7
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	5	2	0	1,3	3	0	2,0
menišček	<i>Periparus ater</i>	5	1	4	0,3			
duplar	<i>Columba oenas</i>	4	0	1	0,0	1	2	0,4
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	4	1	2	0,4	1	0	0,7
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	4	1	0	0,7	2	1	0,8
hudournik	<i>Apus apus</i>	4				0	4	0,0
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	4	0	1	0,0	2	1	0,8
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	4	1	0	0,7	2	1	0,8

kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	4				2	2	0,8
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	3	1	0	0,7	2	0	1,3
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	3	1	1	0,4	0	1	0,0
vrtna penica	<i>Sylvia borin</i>	3	3	0	2,0			
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	2	1	0	0,7	0	1	0,0
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	2				1	1	0,4
hribski škrganec	<i>Lullula arborea</i>	2	0	1	0,0	0	1	0,0
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	2				1	1	0,4
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	2	0	2	0,0			
komatar	<i>Turdus torquatus</i>	1	1	0	0,7			
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	1	1	0	0,7			
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	1	1	0	0,7			
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1				1	0	0,7
sрпиčna trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1				1	0	0,7
plotni strnad	<i>Emberiza cirrus</i>	1	1	0	0,7			
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	1	0	1	0,0			
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	1				1	0	0,7
močvirski lunj	<i>Circus pygargus</i>	1				0	1	0,0
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	1	0	1	0,0			
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	1				0	1	0,0
čopasti škrganec	<i>Galerida cristata</i>	1				1	0	0,7
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	1	0	1	0,0			
mokož	<i>Rallus aquaticus</i>	1				0	1	0,0
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	1	0	1	0,0			
<b>Vrsta</b>	<b>suhi travniki</b>	<b>S</b>	<b>Np</b>	<b>Zp</b>	<b>Gp</b>	<b>Nd</b>	<b>Zd</b>	<b>Gd</b>
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	149	29	48	24,8	31	41	27,1
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	128	39	18	38,3	46	25	44,3
kos	<i>Turdus merula</i>	109	33	16	32,2	35	25	32,6
velika sinica	<i>Parus major</i>	103	49	30	46,5	13	11	11,9
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	89	35	15	34,7	28	11	28,0
vrbbji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	72	28	19	26,2	12	13	10,7
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	37	9	11	7,9	6	11	5,1
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	31	9	6	8,5	5	11	4,2
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	28	14	1	17,1	7	6	6,4
grilček	<i>Serinus serinus</i>	25	9	5	8,6	6	5	5,5
poljski škrganec	<i>Alauda arvensis</i>	25	7	9	6,1	3	6	2,5
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	25	8	6	7,4	6	5	5,5
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	24	0	10	0,0	0	14	0,0
hribski škrganec	<i>Lullula arborea</i>	20	3	8	2,5	4	5	3,5
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	16	8	1	9,2	2	5	1,7
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	16				0	16	0,0
menišček	<i>Periparus ater</i>	15	7	2	7,3	1	5	0,8
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	14	4	5	3,5	0	5	0,0
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	13				10	3	10,4
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	13	5	0	7,7	8	0	12,3
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	13	4	4	3,6	0	5	0,0
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	13	0	8	0,0	1	4	0,8
plotni strnad	<i>Emberiza cirrus</i>	12	3	0	4,6	7	2	7,3
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	11	1	5	0,8	3	2	2,8
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	9	2	0	3,1	6	1	6,7
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	9	5	0	7,7	4	0	6,1
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	9	7	0	10,7	2	0	3,1
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	8	1	4	0,8	0	3	0,0

šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	8	1	1	0,9	5	1	5,4
grivar	<i>Columba palumbus</i>	8	2	3	1,7	0	3	0,0
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	8	1	0	1,5	3	4	2,6
krokar	<i>Corvus corax</i>	8	1	2	0,8	0	5	0,0
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	8	1	0	1,5	3	4	2,6
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	8	1	0	1,5	7	0	10,7
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	7	5	0	7,7	2	0	3,1
kanja	<i>Buteo buteo</i>	7	3	1	3,1	1	2	0,8
brglez	<i>Sitta europaea</i>	6	3	0	4,6	2	1	1,9
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	4	3	1	3,1			
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	4	3	0	4,6	1	0	1,5
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	4	1	0	1,5	2	1	1,9
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	4				1	3	0,8
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	3	2	0	3,1	1	0	1,5
skalni strnad	<i>Emberiza cia</i>	3	0	1	0,0	1	1	0,9
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	3	0	1	0,0	1	1	0,9
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	2	1	1	0,9			
sraka	<i>Pica pica</i>	2	0	2	0,0			
pivka	<i>Picus canus</i>	2	0	2	0,0			
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2	2	0	3,1			
močvirski lunj	<i>Circus pygargus</i>	2				0	2	0,0
krivokljun	<i>Loxia curvirostra</i>	2				2	0	3,1
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	2	2	0	3,1			
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	2				0	2	0,0
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	2	1	0	1,5	1	0	1,5
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1	0	1,5			
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	1	1	0	1,5			
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	1				1	0	1,5
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	1				1	0	1,5
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	1	1	0	1,5			
<b>Vrsta</b>	<b>OMD da</b>	<b>S</b>	<b>Np</b>	<b>Zp</b>	<b>Gp</b>	<b>Nd</b>	<b>Zd</b>	<b>Gd</b>
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	1025	230	276	23,2	234	285	23,5
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	785	177	126	18,8	232	250	23,6
velika sinica	<i>Parus major</i>	774	281	208	29,8	180	105	19,6
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	745	131	242	12,7	127	245	12,3
kos	<i>Turdus merula</i>	675	196	126	21,1	221	132	24,0
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	584	214	77	24,7	226	67	26,8
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	571	208	66	24,4	244	53	30,0
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	496	107	133	10,7	101	155	10,0
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	461	99	43	11,2	194	125	20,9
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	334	49	141	4,6	41	103	3,9
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	313	117	87	12,4	63	46	6,7
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	243	67	55	7,0	47	74	4,6
vrnji kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	213	58	73	5,8	34	48	3,4
grivar	<i>Columba palumbus</i>	207	44	84	4,3	26	53	2,5
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	194	74	22	8,8	71	27	8,2
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	190	56	44	5,9	55	35	5,9
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	168	48	27	5,3	62	31	6,9
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	164	54	25	6,1	61	24	7,0
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	142	59	30	6,5	36	17	4,0
grilček	<i>Serinus serinus</i>	141	52	19	6,0	52	18	6,0
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	138	28	40	2,8	43	27	4,6
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	133	8	55	0,7	6	64	0,5

sraka	<i>Pica pica</i>	128	26	42	2,6	27	33	2,7
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	118	4	13	0,4	15	86	1,4
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	108	1	0	0,2	70	37	7,7
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	103	24	25	2,5	24	30	2,4
kanja	<i>Buteo buteo</i>	102	17	25	1,7	27	33	2,7
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	102	15	41	1,4	8	38	0,7
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	100	26	24	2,7	31	19	3,4
poljski škrijanec	<i>Alauda arvensis</i>	90	24	25	2,5	17	24	1,7
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	89	3	3	0,3	43	40	4,4
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	86	29	27	3,0	10	20	1,0
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	83	26	15	2,8	27	15	3,0
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	79	27	22	2,8	20	10	2,2
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	75	7	21	0,7	12	35	1,1
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	75	9	18	0,9	18	30	1,8
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	71	12	31	1,1	10	18	1,0
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	69	22	18	2,3	28	1	4,1
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	68	14	4	1,7	32	18	3,5
brglez	<i>Sitta europaea</i>	66	13	9	1,4	23	21	2,4
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	61	21	9	2,4	27	4	3,5
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	57	12	9	1,3	14	22	1,4
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	54	22	5	2,7	18	9	2,0
menišek	<i>Periparus ater</i>	54	17	22	1,7	3	12	0,3
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	51	11	11	1,1	17	12	1,8
hribski škrijanec	<i>Lullula arborea</i>	49	9	16	0,9	14	10	1,5
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	44	10	11	1,0	14	9	1,5
plotni strnad	<i>Emberiza cirius</i>	43	17	4	2,1	17	5	2,0
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	43	1	0	0,2	30	12	3,4
močvirska sinica	<i>Poecle palustris</i>	40	20	3	2,6	15	2	2,0
krokar	<i>Corvus corax</i>	38	7	19	0,7	3	9	0,3
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	35	7	5	0,7	6	17	0,6
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	29	1	0	0,2	21	7	2,5
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	24				12	12	1,2
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	24	5	7	0,5	4	8	0,4
pogorelec	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	23	9	5	1,0	6	3	0,7
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	22	7	0	1,2	13	2	1,7
duplar	<i>Columba oenas</i>	22	1	9	0,1	6	6	0,6
pivka	<i>Picus canus</i>	22	3	10	0,3	1	8	0,1
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	22	7	2	0,8	9	4	1,0
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	19	7	6	0,7	4	2	0,4
ribji galeb	<i>Larus ichthyaetus</i>	17	7	1	0,9	5	4	0,5
hudournik	<i>Apus apus</i>	17	2	0	0,4	11	4	1,3
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	17	0	1	0,0	14	2	1,8
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	16	2	7	0,2	2	5	0,2
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	16	2	3	0,2	9	2	1,1
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	14	4	0	0,7	10	0	1,8
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	13				9	4	1,0
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	11				11	0	1,9
kosec	<i>Crex crex</i>	11	0	1	0,0	3	7	0,3
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	11				2	9	0,2
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	10				2	8	0,2
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	10	2	2	0,2	5	1	0,6
kavka	<i>Corvus monedula</i>	9	5	1	0,6	0	3	0,0
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	9	0	2	0,0	6	1	0,8
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	9	0	2	0,0	2	5	0,2

skobec	<i>Accipiter nisus</i>	8	1	0	0,2	3	4	0,3
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	8	3	2	0,3	2	1	0,2
škrlatec	<i>Carpodacus erythrinus</i>	8				2	6	0,2
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	7	5	2	0,6			
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	6	2	0	0,4	1	3	0,1
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	6	1	1	0,1	2	2	0,2
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	6				4	2	0,4
žametna penica	<i>Sylvia melanocephala</i>	5	1	0	0,2	4	0	0,7
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	5	2	0	0,4	2	1	0,2
čopasta sinica	<i>Lophophanes cristatus</i>	5	3	0	0,5	1	1	0,1
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	5	0	1	0,0	2	2	0,2
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	4	1	2	0,1	1	0	0,2
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	4	1	2	0,1	1	0	0,2
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	4				2	2	0,2
močvirski lunj	<i>Circus pygargus</i>	3				0	3	0,0
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	3	1	1	0,1	0	1	0,0
vrtna penica	<i>Sylvia borin</i>	3	3	0	0,5			
skalni strnad	<i>Emberiza cia</i>	3	0	1	0,0	1	1	0,1
rdečeglavi kraljiček	<i>Regulus ignicapilla</i>	2				1	1	0,1
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	2				2	0	0,4
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2	1	0	0,2	1	0	0,2
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2				2	0	0,4
kalin	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2				2	0	0,4
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	2				2	0	0,4
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	2	2	0	0,4			
čižek	<i>Carduelis spinus</i>	2				0	2	0,0
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	2	0	2	0,0			
svilnica	<i>Cettia cetti</i>	2	1	1	0,1			
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	2	1	1	0,1			
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	2				1	1	0,1
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	2				0	2	0,0
krivokljun	<i>Loxia curvirostra</i>	2				2	0	0,4
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>	2	2	0	0,4			
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	2	0	1	0,0	1	0	0,2
liska	<i>Fulica atra</i>	1	0	1	0,0			
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	1				1	0	0,2
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	1				0	1	0,0
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1				1	0	0,2
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	1	1	0	0,2			
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	1				1	0	0,2
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	1				0	1	0,0
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	1				0	1	0,0
mokož	<i>Rallus aquaticus</i>	1				0	1	0,0
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	1				1	0	0,2
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	1	0	1	0,0			
komatar	<i>Turdus torquatus</i>	1	1	0	0,2			
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	1	1	0	0,2			
rjavoglavi srakoper	<i>Lanius senator</i>	1				1	0	0,2
rumeni vrtnik	<i>Hippolais icterina</i>	1				1	0	0,2
črnoglavi muhar	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	1	0	0,2			
dolgoprsti plezalček	<i>Certhia familiaris</i>	1				0	1	0,0
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	1	0	1	0,0			
zelenonoga tukalica	<i>Gallinula chloropus</i>	1	1	0	0,2			



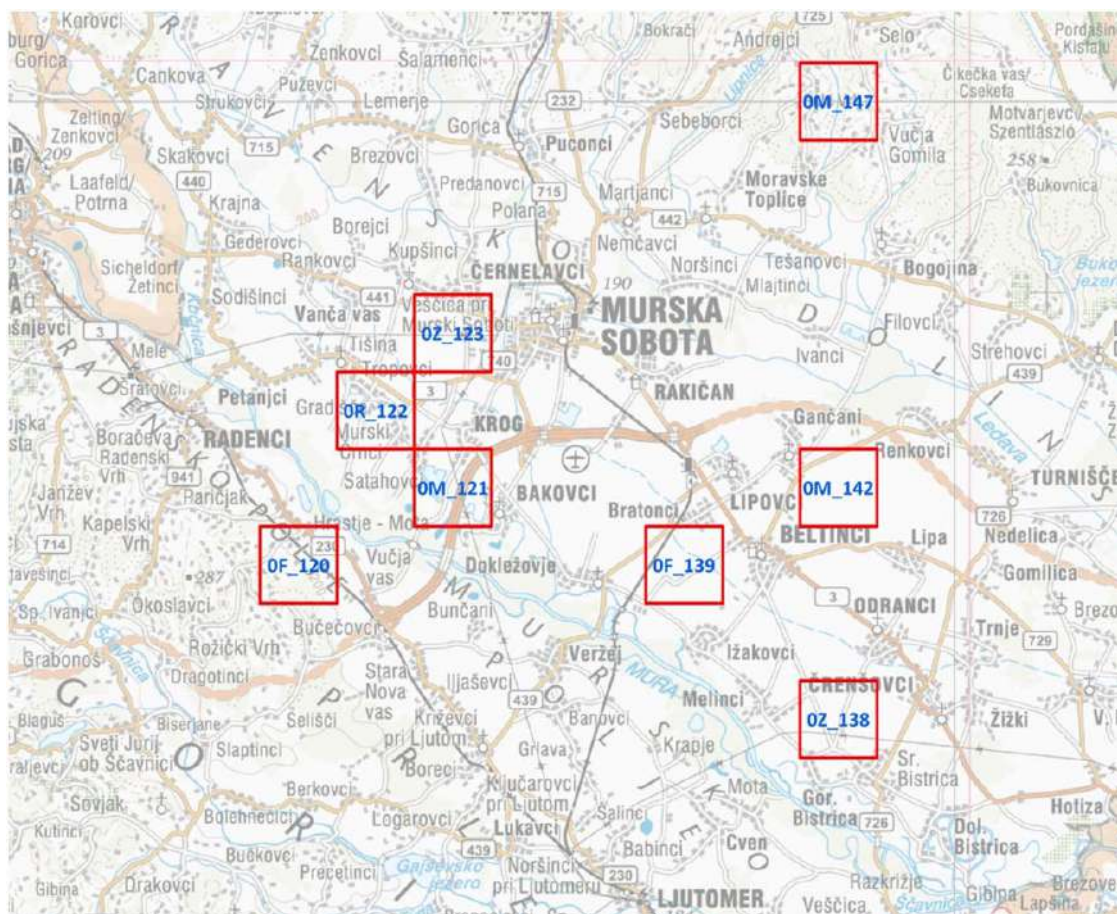
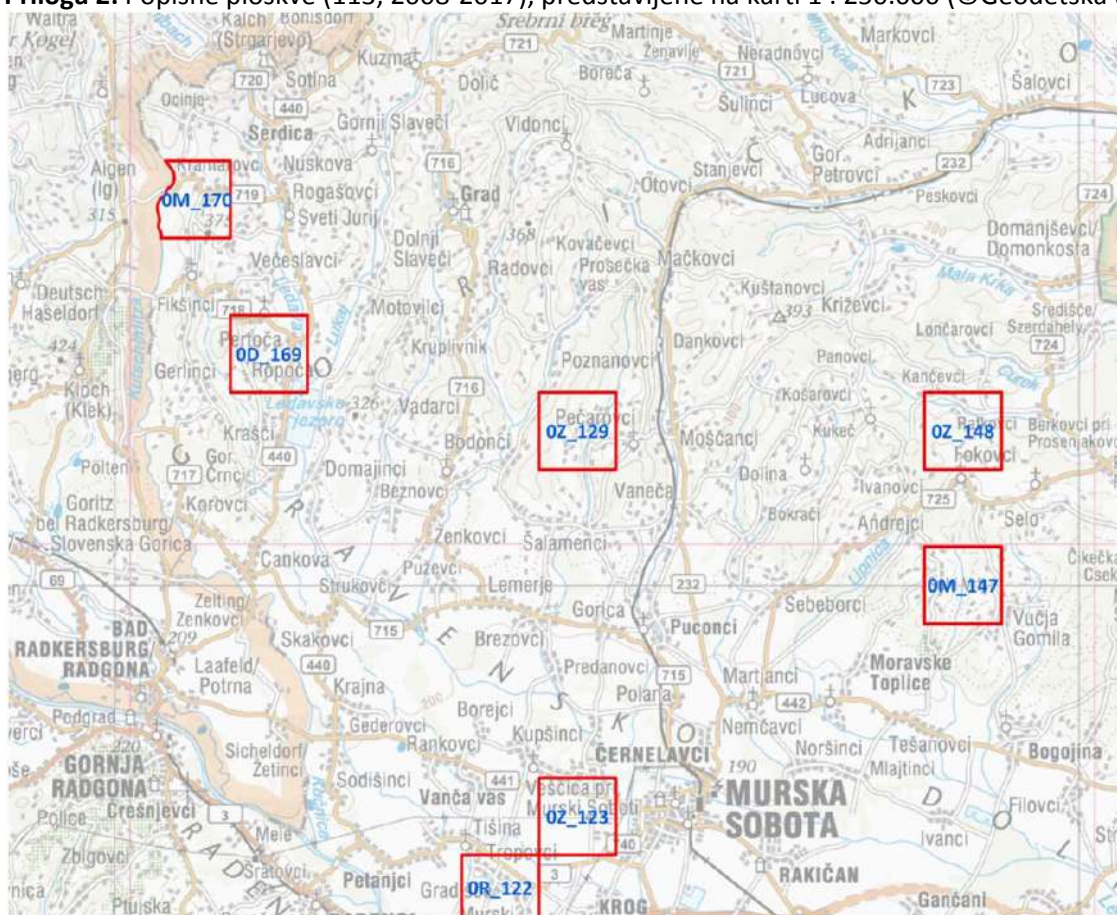
Vrsta	OMD ne	S	Np	Zp	Gp	Nd	Zd	Gd
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>	749	288	88	51,5	249	124	41,9
čnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>	646	142	194	21,4	109	201	16,0
siva vrana	<i>Corvus cornix</i>	629	127	191	19,0	124	187	18,5
škorec	<i>Sturnus vulgaris</i>	497	133	93	21,5	176	95	29,3
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	454	159	38	29,3	168	89	28,1
poljski vrabec	<i>Passer montanus</i>	376	160	37	29,6	126	53	21,7
ščinkavec	<i>Fringilla coelebs</i>	343	51	126	7,3	48	118	6,9
velika sinica	<i>Parus major</i>	323	87	119	13,1	60	57	9,4
kos	<i>Turdus merula</i>	277	82	67	13,0	83	45	13,8
mestna lastovka	<i>Delichon urbicum</i>	181	59	21	10,4	59	42	9,5
rumeni strnad	<i>Emberiza citrinella</i>	153	30	39	4,6	29	55	4,3
šmarnica	<i>Phoenicurus ochruros</i>	152	39	43	6,0	40	30	6,4
poljski škrjanec	<i>Alda arvensis</i>	139	32	43	4,8	19	45	2,7
domači golob	<i>Columba livia (domest.)</i>	136	46	27	7,6	28	35	4,3
grilček	<i>Serinus serinus</i>	131	50	22	8,6	40	19	6,8
taščica	<i>Erithacus rubecula</i>	119	33	48	5,0	19	19	3,0
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>	115	42	18	7,2	36	19	6,0
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	115	33	26	5,3	39	17	6,7
cikovt	<i>Turdus philomelos</i>	114	11	53	1,5	13	37	1,9
grivar	<i>Columba palumbus</i>	110	22	40	3,2	20	28	3,0
fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	108	16	46	2,3	13	33	1,9
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>	106	41	8	7,8	47	10	8,8
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>	98	39	20	6,5	30	9	5,4
duplar	<i>Columba oenas</i>	88	13	14	2,0	25	36	3,8
sraka	<i>Pica pica</i>	85	22	26	3,4	20	17	3,2
kobilar	<i>Oriolus oriolus</i>	85	2	13	0,3	12	58	1,7
plavček	<i>Cyanistes caeruleus</i>	84	23	34	3,4	20	7	3,5
slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	80	27	12	4,6	22	19	3,5
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>	80	17	28	2,5	21	14	3,4
kanja	<i>Buteo buteo</i>	69	13	24	1,9	16	16	2,5
vrbbi kovaček	<i>Phylloscopus collybita</i>	68	16	27	2,4	10	15	1,5
prosnik	<i>Saxicola torquatus</i>	67	20	16	3,2	19	12	3,1
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	67	14	16	2,2	14	23	2,1
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	61	16	18	2,5	13	14	2,0
šoja	<i>Garrulus glandarius</i>	49	14	14	2,2	12	9	1,9
kukavica	<i>Cuculus canorus</i>	45	3	20	0,4	1	21	0,1
čopasti škrjanec	<i>Galerida cristata</i>	45	21	8	3,7	12	4	2,1
brglez	<i>Sitta europaea</i>	44	6	14	0,9	14	10	2,3
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	41	1	0	0,3	23	17	3,7
hudournik	<i>Apus apus</i>	37	27	0	7,2	9	1	1,8
močvirska trstnica	<i>Acrocephalus palustris</i>	35				20	15	3,2
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	33	6	14	0,9	5	8	0,7
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	32	10	5	1,7	7	10	1,1
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	32	7	11	1,0	5	9	0,7
repnik	<i>Carduelis cannabina</i>	30	12	2	2,3	11	5	1,9
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	29	11	6	1,8	8	4	1,4
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>	29	7	13	1,0	4	5	0,6
močvirska sinica	<i>Poecile palustris</i>	29	10	8	1,6	4	7	0,6
dolgorepka	<i>Aegithalos caudatus</i>	27	13	3	2,4	5	6	0,8
kratkoprsti plezalček	<i>Certhia brachydactyla</i>	26	6	6	0,9	5	9	0,7
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	24	5	7	0,8	5	7	0,8
dlesk	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	24	8	1	1,6	10	5	1,7
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	23				10	13	1,5

plotni strnad	<i>Emberiza cirius</i>	22	9	1	1,8	11	1	2,3
rečni galeb	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	22	3	0	0,8	0	19	0,0
rjavi lunj	<i>Circus aeruginosus</i>	21	5	9	0,7	3	4	0,5
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	20	1	2	0,2	3	14	0,4
ribji galeb	<i>Larus ichthyaetus</i>	19	0	6	0,0	7	6	1,1
kavka	<i>Corvus monedula</i>	18	2	11	0,3	5	0	1,3
poljska vrana	<i>Corvus frugilegus</i>	17	1	13	0,1	3	0	0,8
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	17	1	0	0,3	9	7	1,4
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	14	2	0	0,5	12	0	3,2
liska	<i>Fulica atra</i>	14	3	4	0,5	2	5	0,3
labod grbec	<i>Cygnus olor</i>	14	1	5	0,1	1	7	0,1
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	13	2	4	0,3	2	5	0,3
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	11	4	7	0,6			
carar	<i>Turdus viscivorus</i>	11	1	7	0,1	1	2	0,2
kupčar	<i>Oenanthe oenanthe</i>	10	2	8	0,3			
žametna penica	<i>Sylvia melanocephala</i>	9	3	0	0,8	6	0	1,6
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	9	1	5	0,1	2	1	0,3
veliki strnad	<i>Emberiza calandra</i>	9	1	3	0,1	1	4	0,1
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	8	2	4	0,3	0	2	0,0
kratkoperuti vrtnik	<i>Hippolais polyglotta</i>	8				7	1	1,4
severni kovaček	<i>Phylloscopus trochilus</i>	7	5	2	0,9			
grmovščica	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	6	3	3	0,5			
menišček	<i>Periparus ater</i>	6	2	1	0,3	2	1	0,3
brinovka	<i>Turdus pilaris</i>	6	1	2	0,2	1	2	0,2
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	6	0	1	0,0	3	2	0,5
krokar	<i>Corvus corax</i>	5	0	2	0,0	1	2	0,2
jerebica	<i>Perdix perdix</i>	5				3	2	0,5
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	5				1	4	0,1
mlinarček	<i>Sylvia curruca</i>	5	3	0	0,8	0	2	0,0
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	5	2	1	0,3	2	0	0,5
drevesna cipa	<i>Anthus trivialis</i>	5	3	1	0,5	1	0	0,3
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	5	2	2	0,3	1	0	0,3
svilnica	<i>Cettia cetti</i>	4	2	0	0,5	2	0	0,5
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	4	1	0	0,3	1	2	0,2
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	4				1	3	0,1
pivka	<i>Picus canus</i>	4	2	1	0,3	0	1	0,0
stržek	<i>Troglodytes troglodytes</i>	3	0	3	0,0			
travniška cipa	<i>Anthus pratensis</i>	2	1	1	0,2			
rumenoglavi kraljiček	<i>Regulus regulus</i>	2	0	2	0,0			
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	2	2	0	0,5			
rumeni vrtnik	<i>Hippolais icterina</i>	2				2	0	0,5
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	2	1	0	0,3	0	1	0,0
bledi hudournik	<i>Apus pallidus</i>	2	2	0	0,5			
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	2	2	0	0,5			
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	2	1	0	0,3	1	0	0,3
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	2	2	0	0,5			
črnoglavi muhar	<i>Ficedula hypoleuca</i>	2	2	0	0,5			
zelenonoga tukalica	<i>Gallinula chloropus</i>	2	1	1	0,2			
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	2	1	1	0,2			
čopasti ponirek	<i>Podiceps cristatus</i>	2	1	0	0,3	1	0	0,3
trstni strnad	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1				1	0	0,3
sрпиčna trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	1	0	0,3			
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	1	1	0	0,3			
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	0	1	0,0			

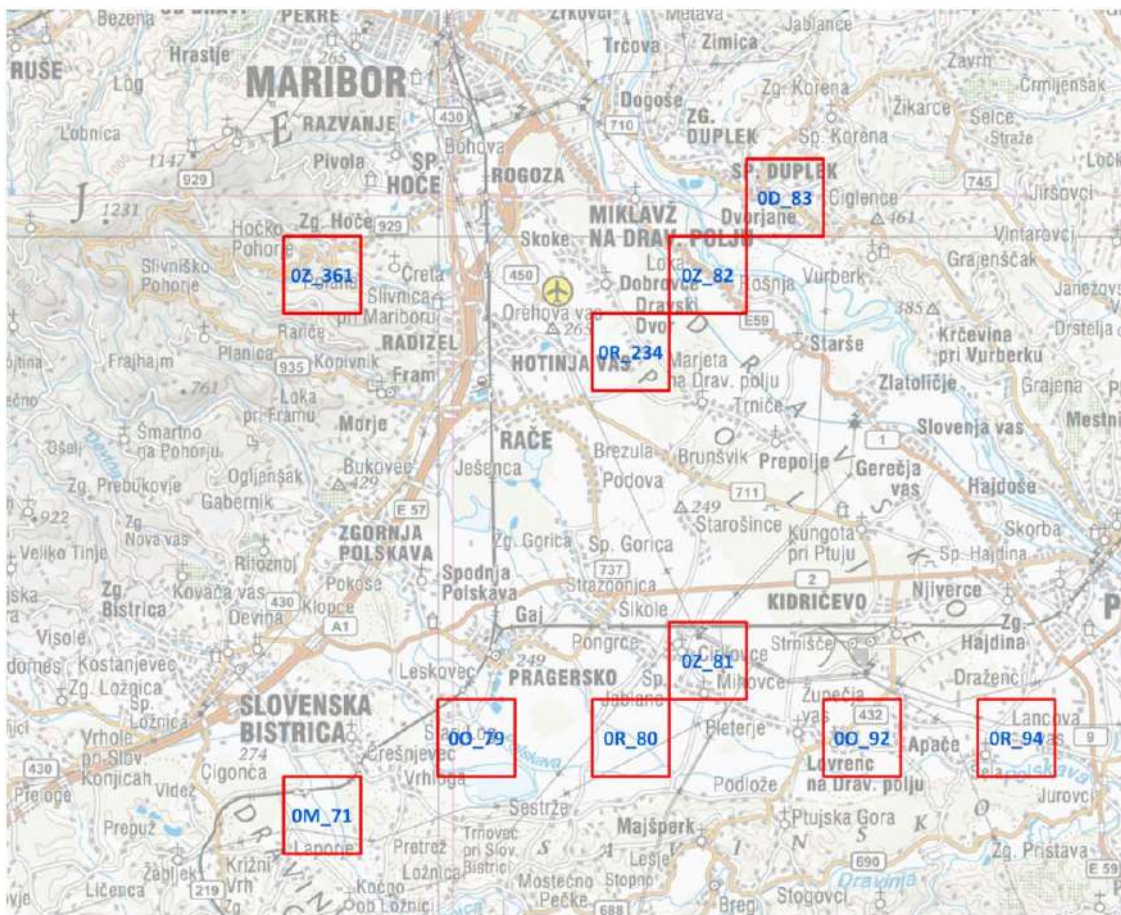
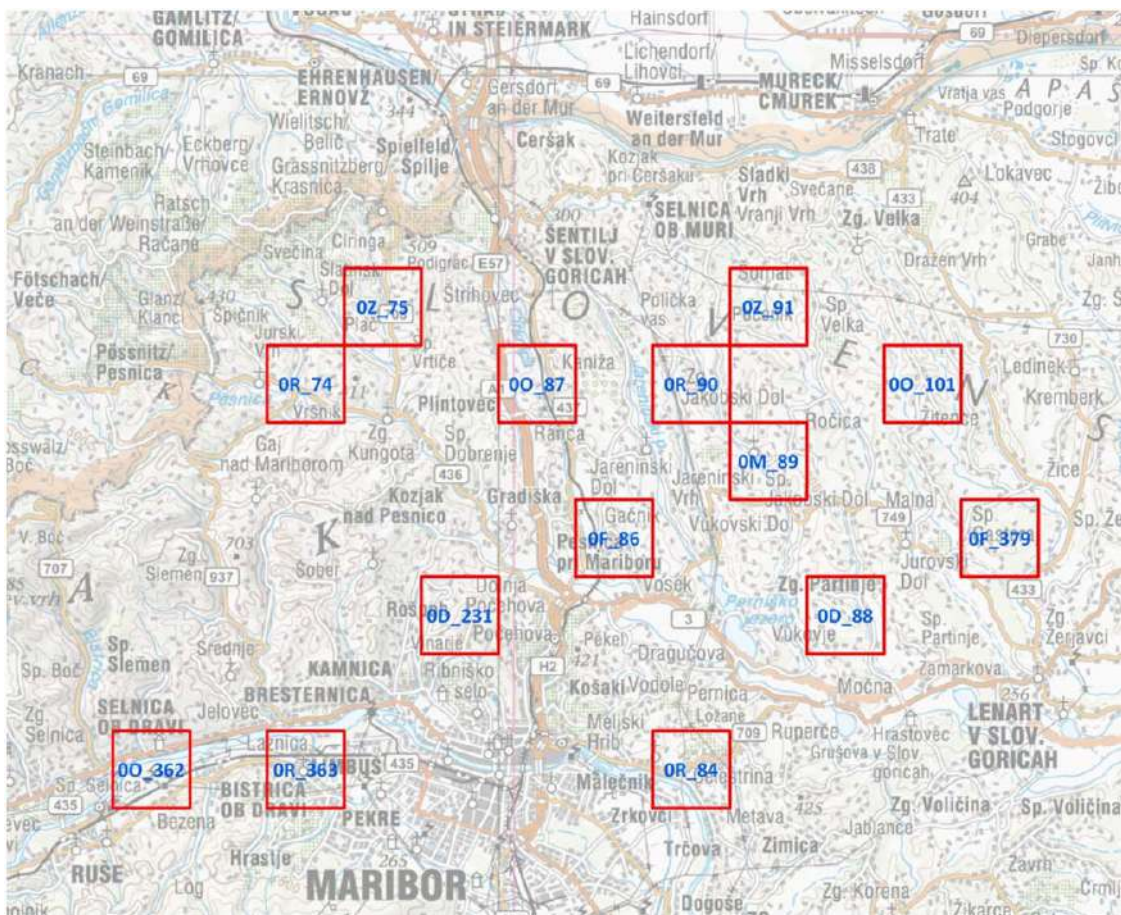
kalin	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	1	0	0,3			
rdečegrla cipa	<i>Anthus cervinus</i>	1	1	0	0,3			
vriskarica	<i>Anthus spinoletta</i>	1	1	0	0,3			
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	1	0	1	0,0			
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	1				1	0	0,3
črni škarnik	<i>Milvus migrans</i>	1	0	1	0,0			
rjavi škarnik	<i>Milvus milvus</i>	1	1	0	0,3			
čopasta črnica	<i>Aythya fuligula</i>	1	1	0	0,3			
siva pastirica	<i>Motacilla cinerea</i>	1	1	0	0,3			
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	1	1	0	0,3			
kvakač	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1				0	1	0,0
brškinka	<i>Cisticola juncidis</i>	1	1	0	0,3			
siva gos	<i>Anser anser</i>	1	0	1	0,0			



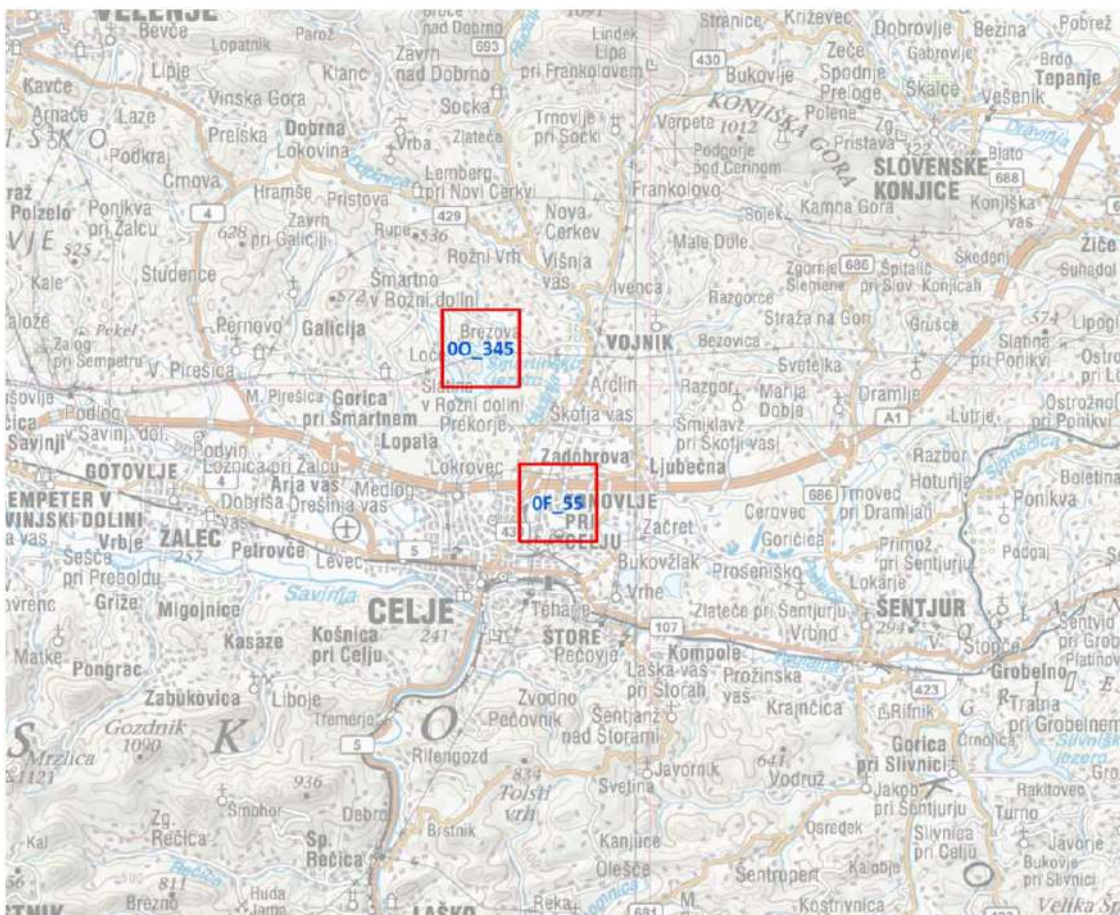
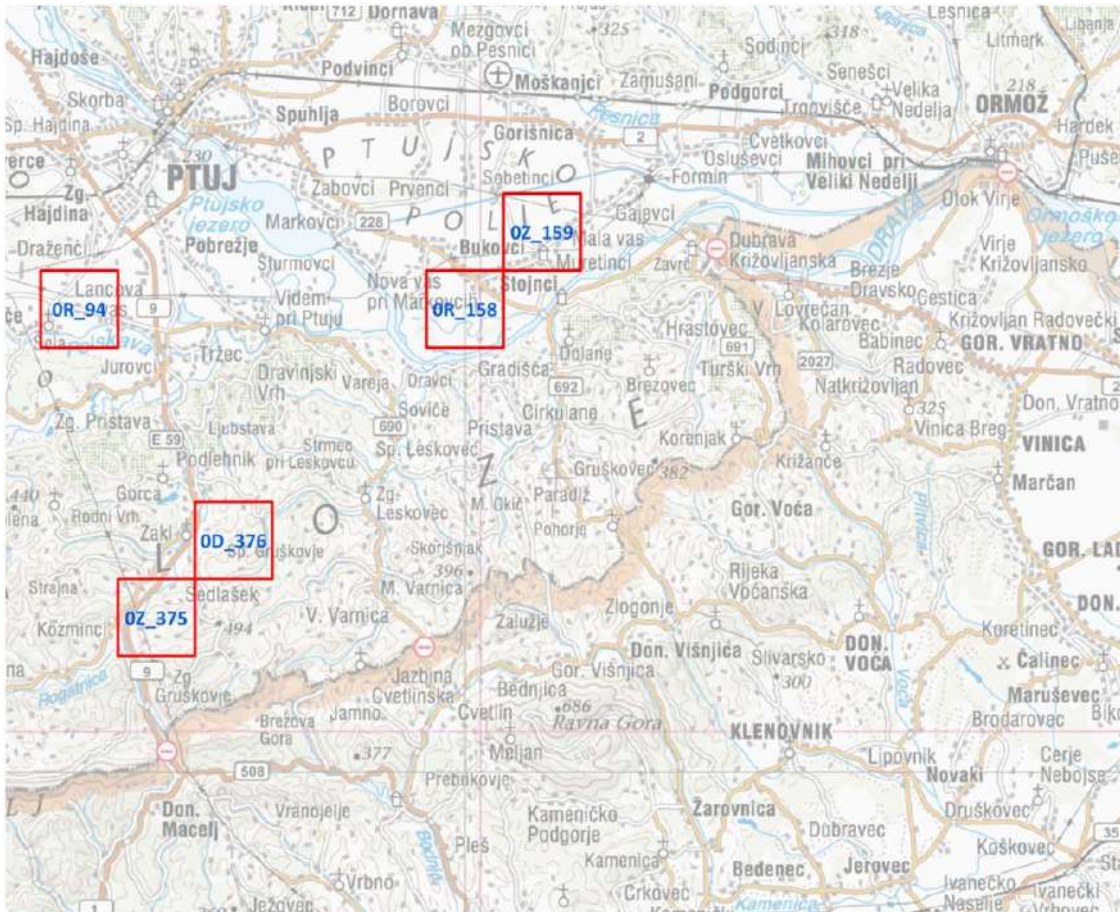
Priloga 2: Popisne ploskve (113, 2008-2017), predstavljene na karti 1 : 250.000 (©Geodetska uprava RS)



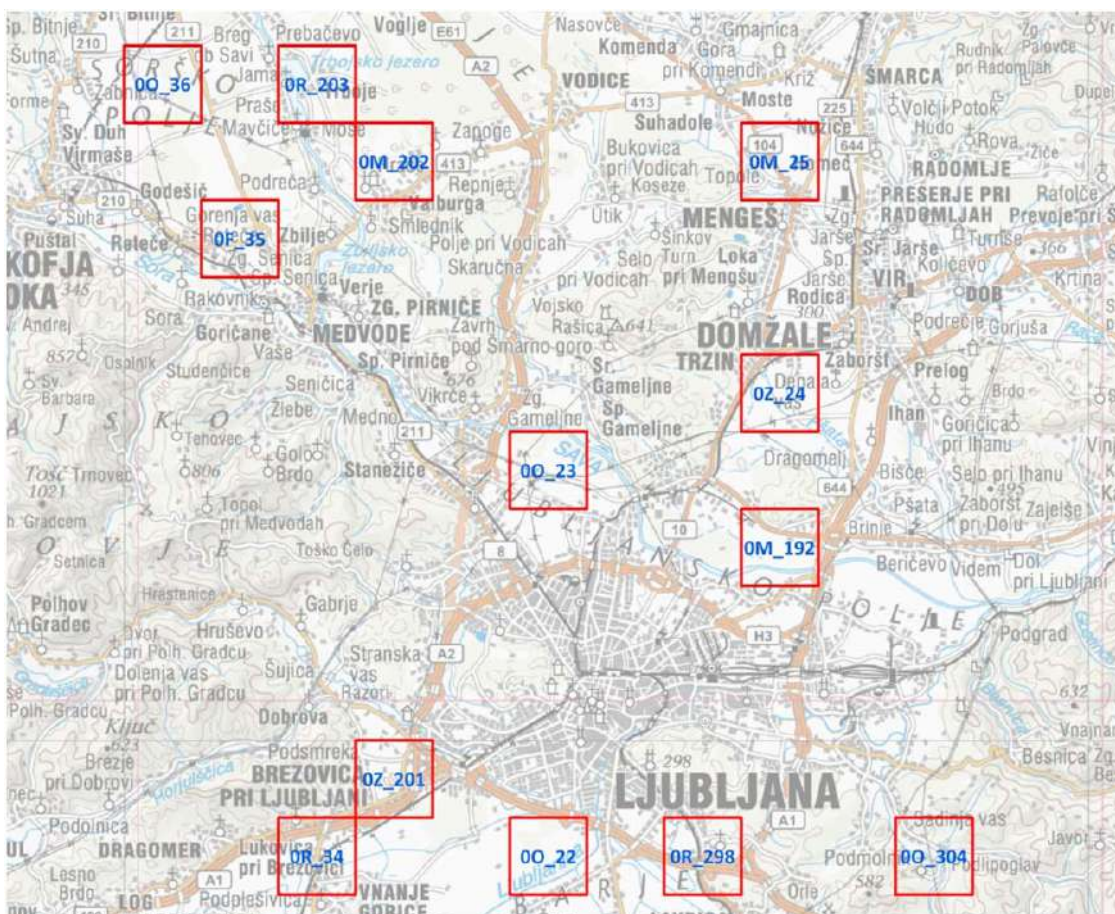
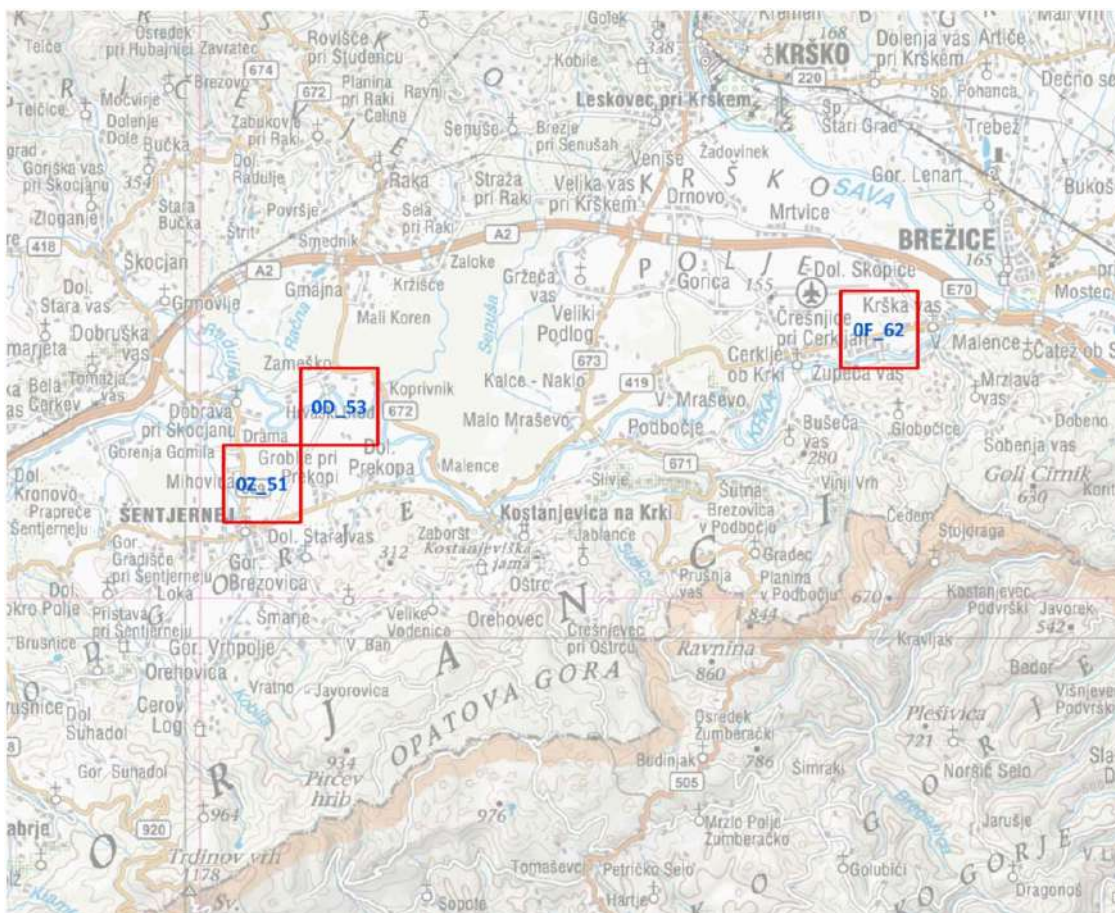




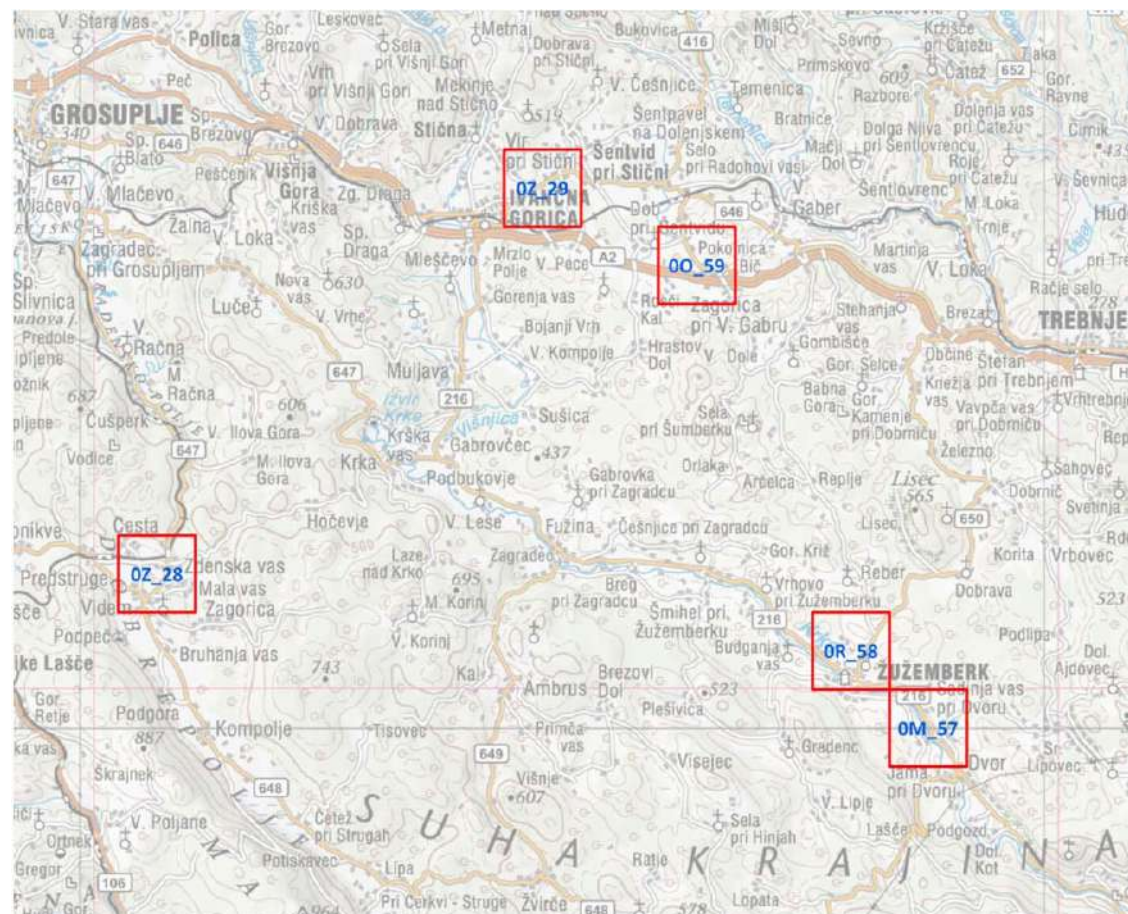
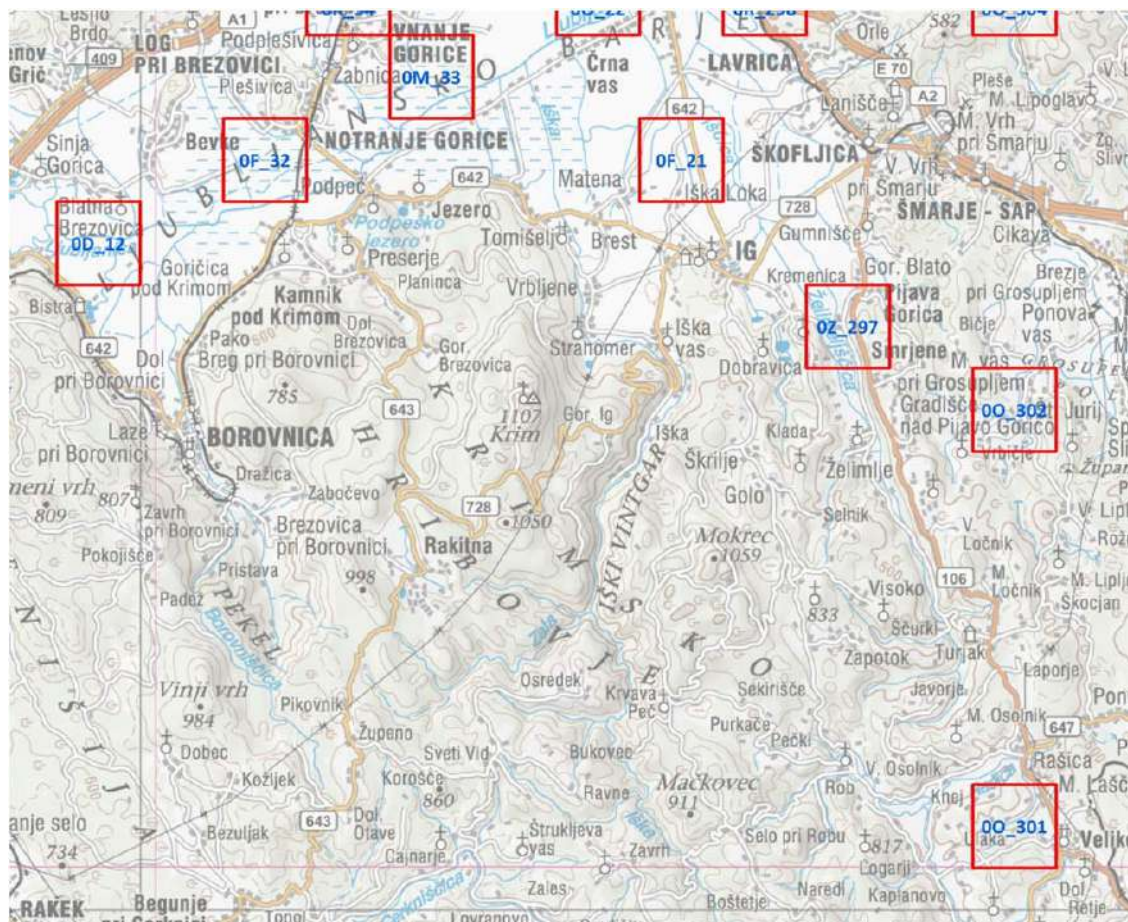




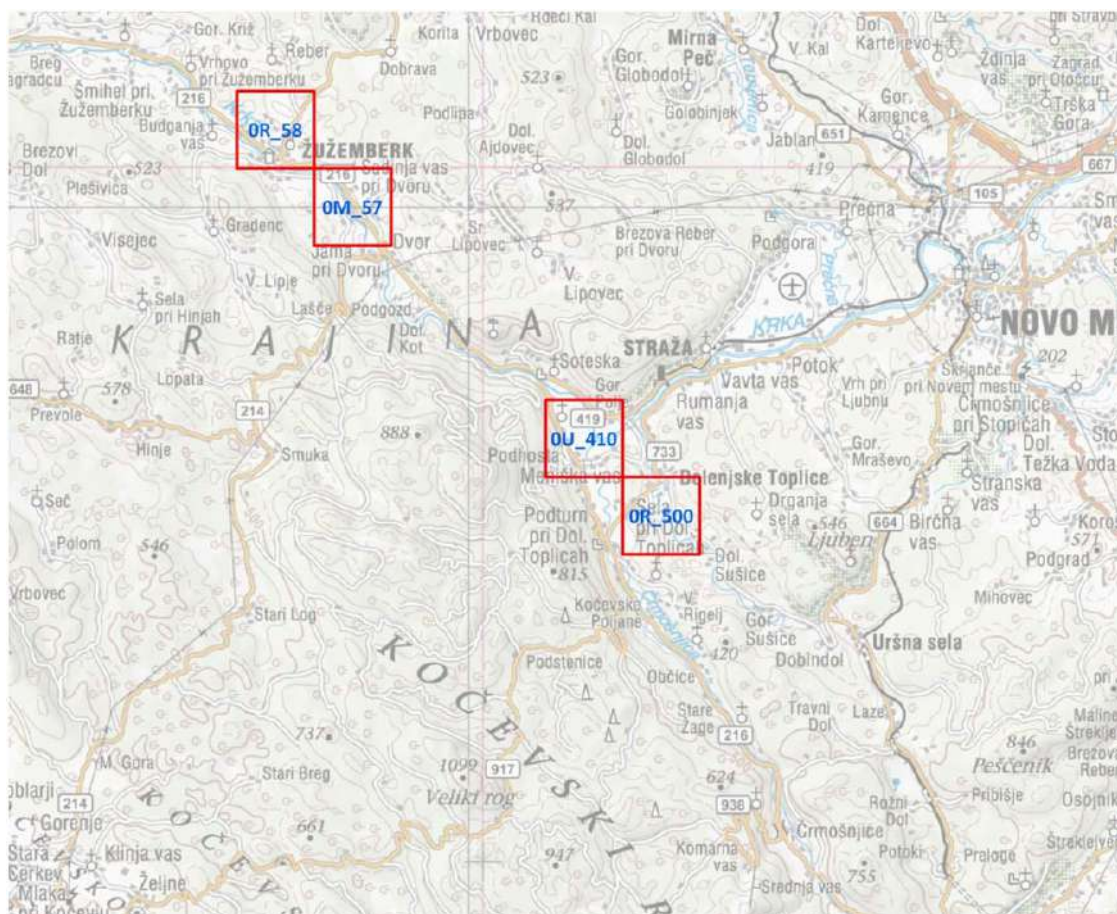
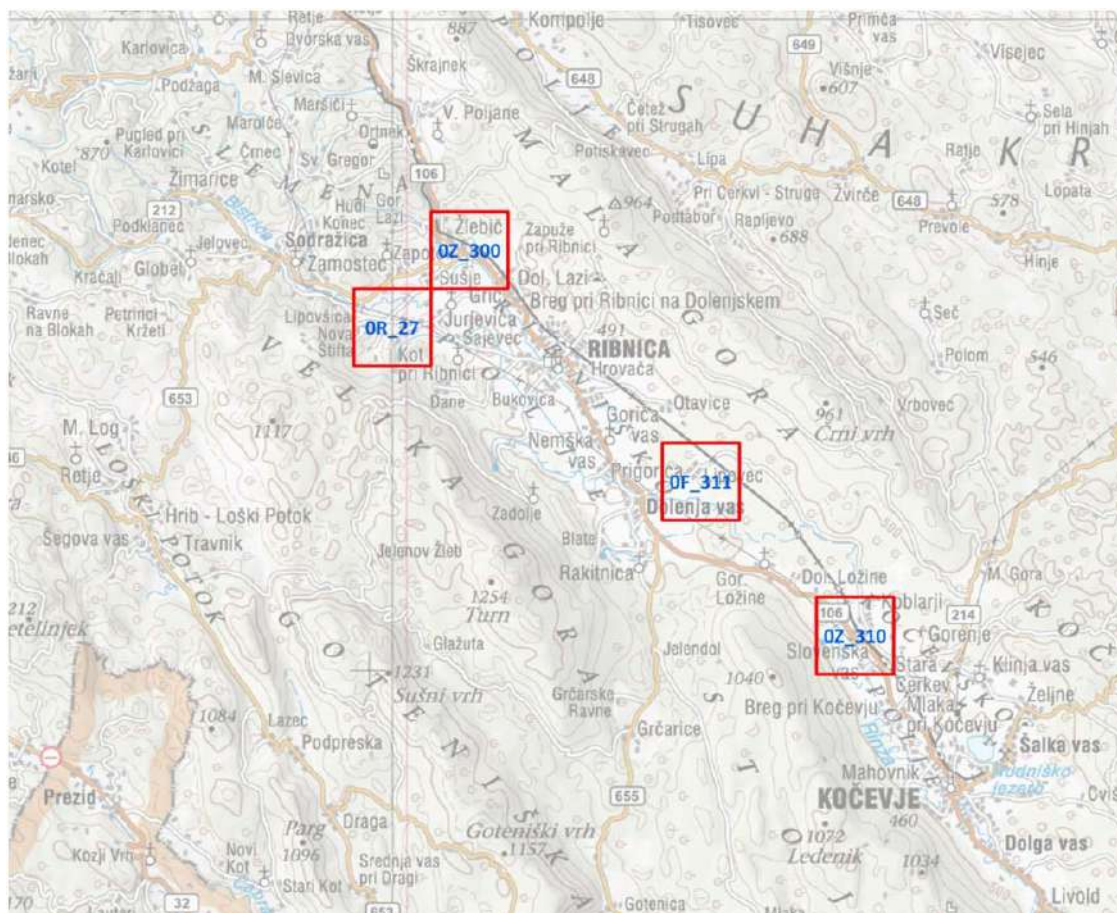




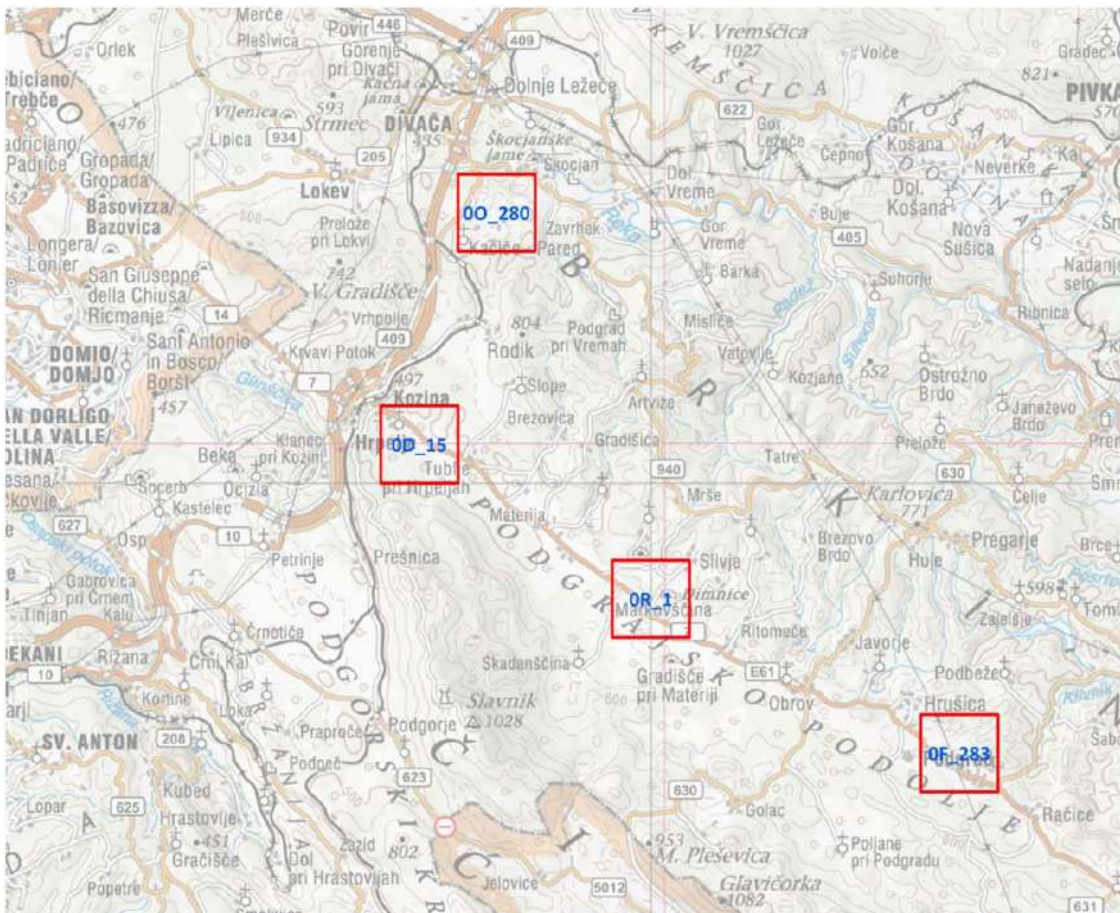
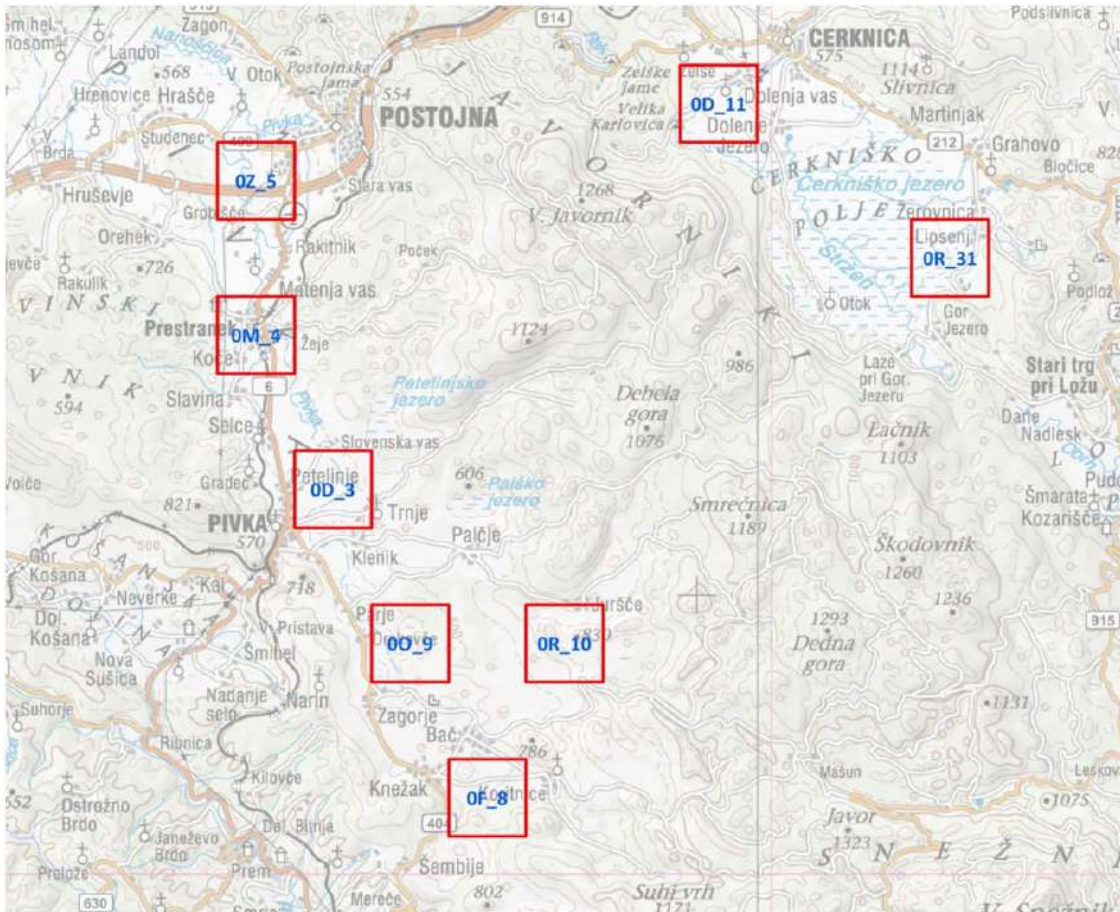




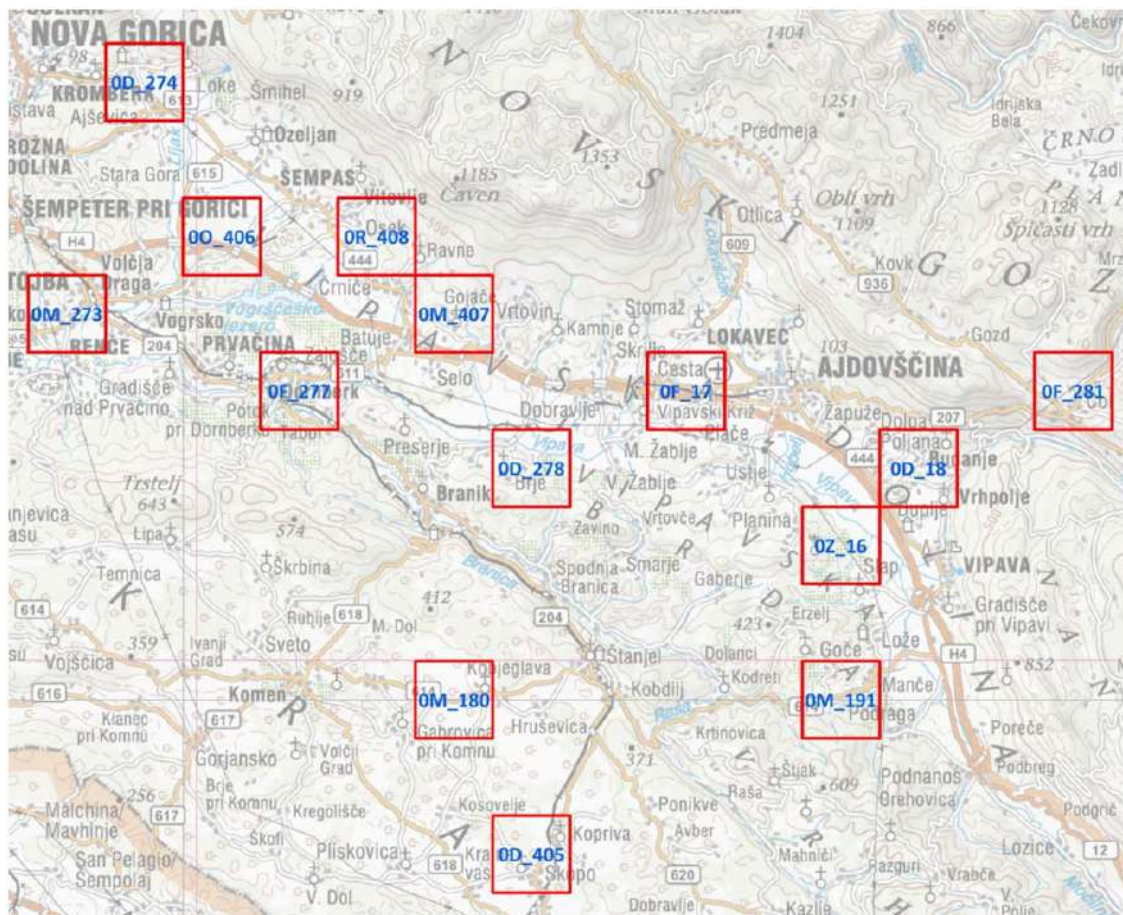
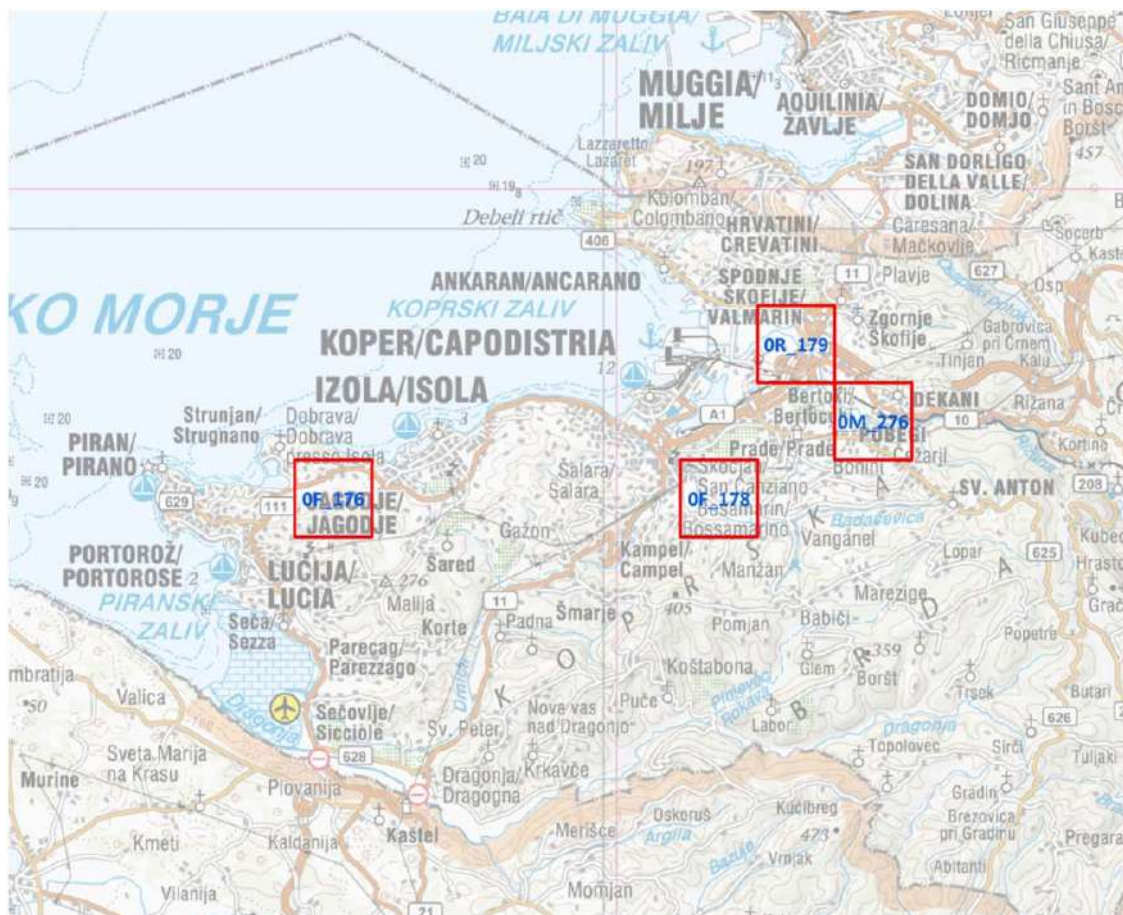




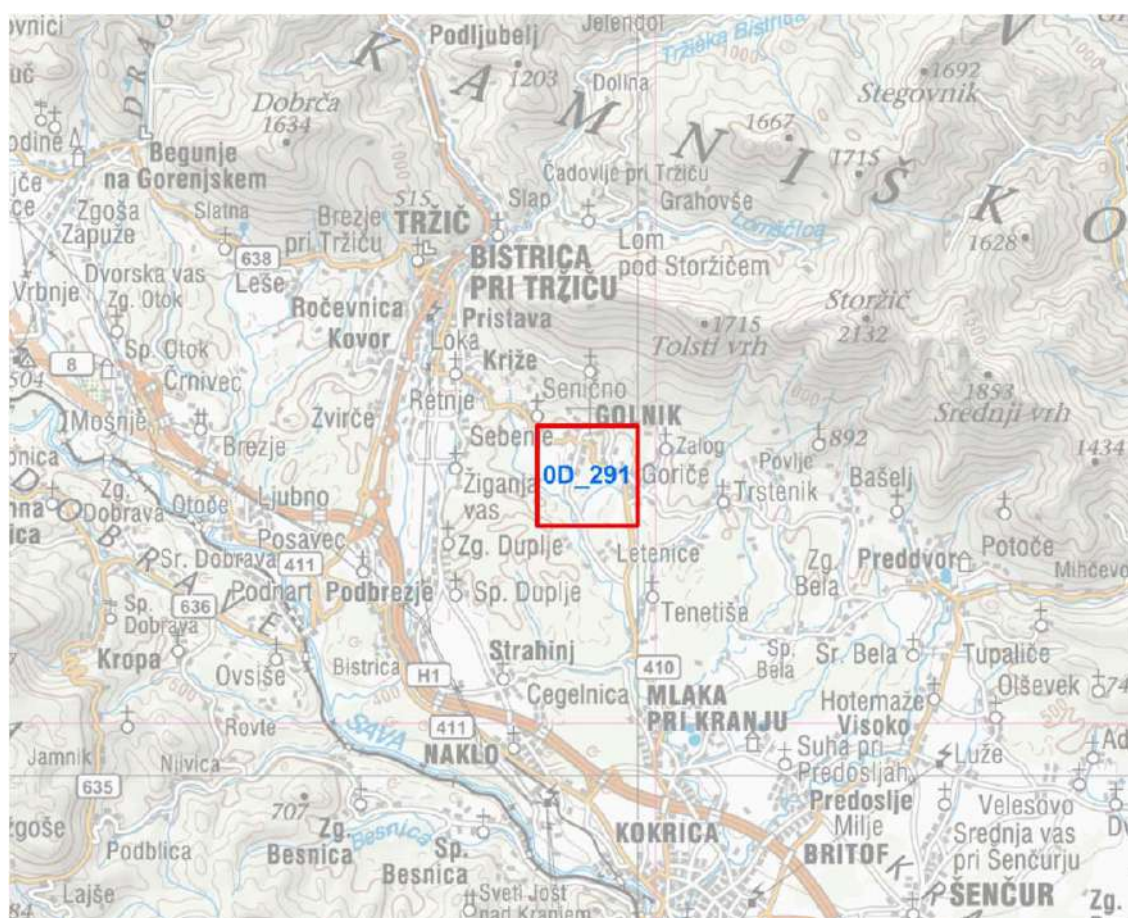




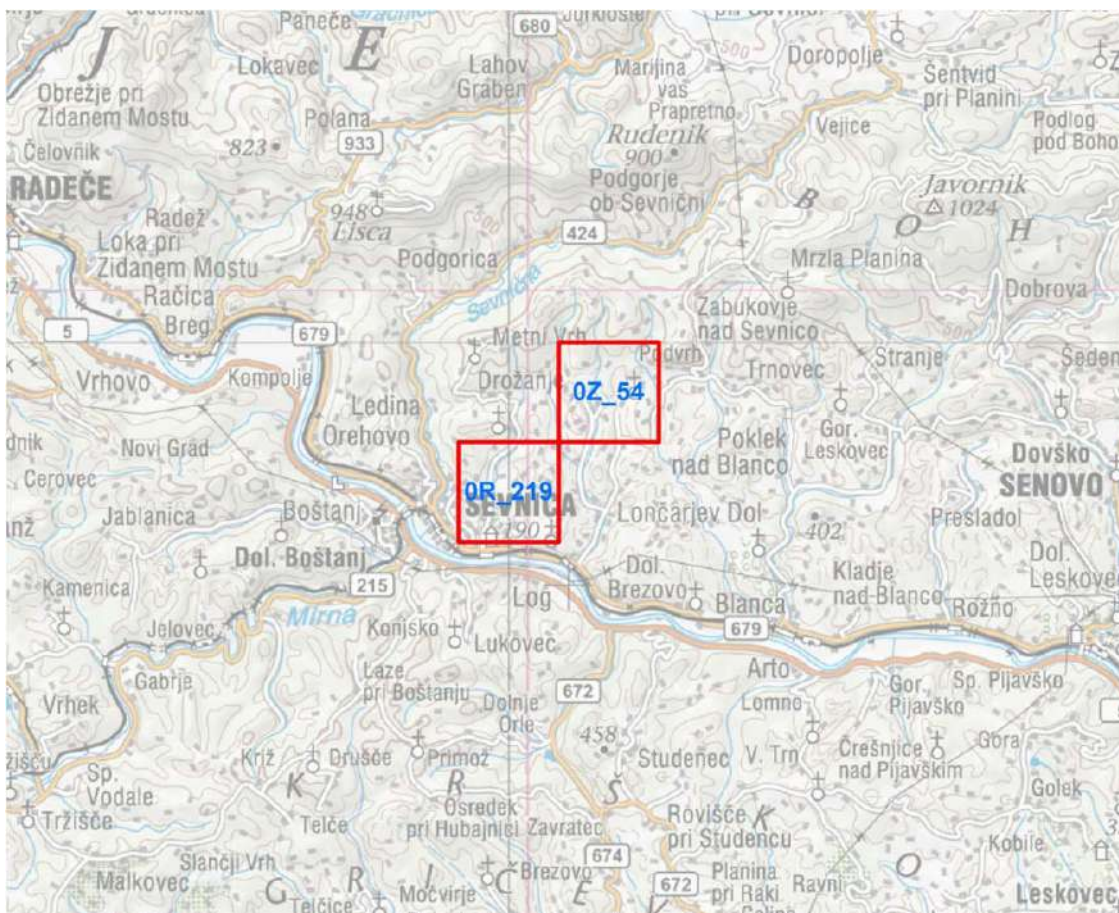






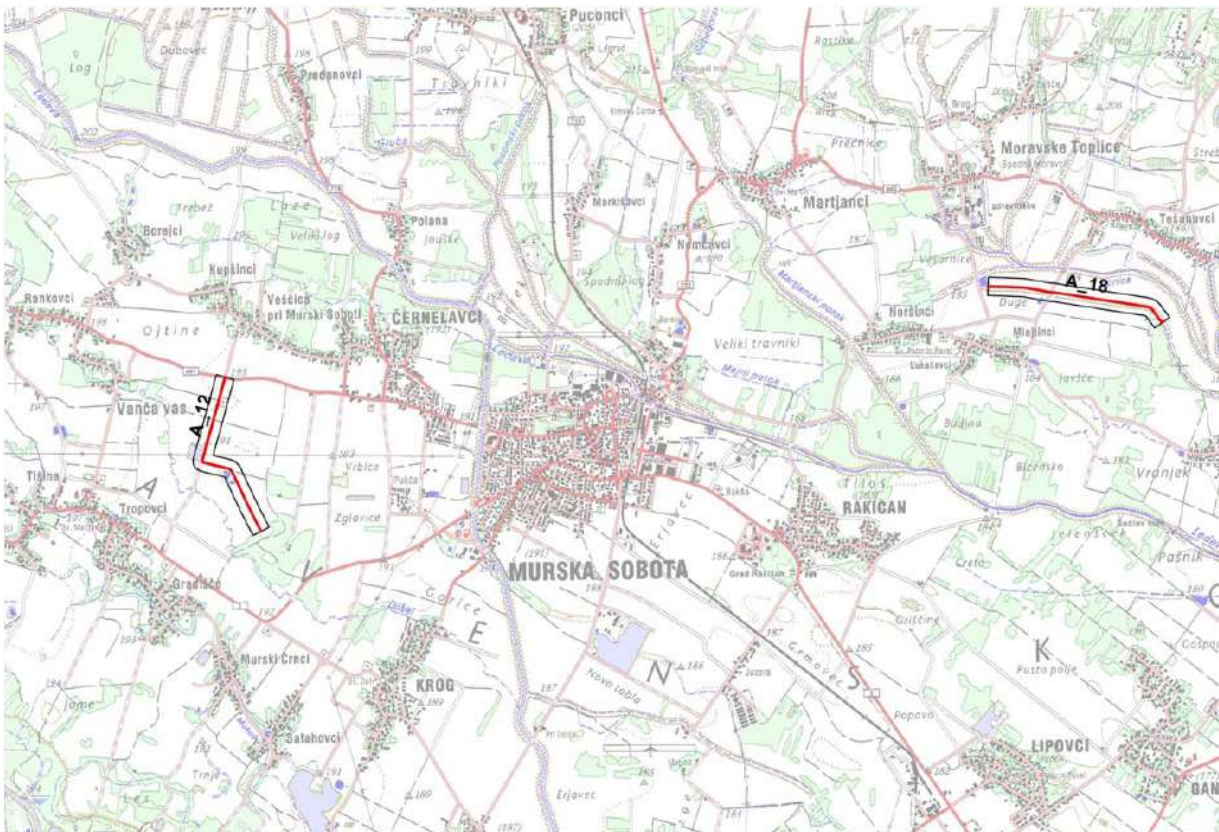
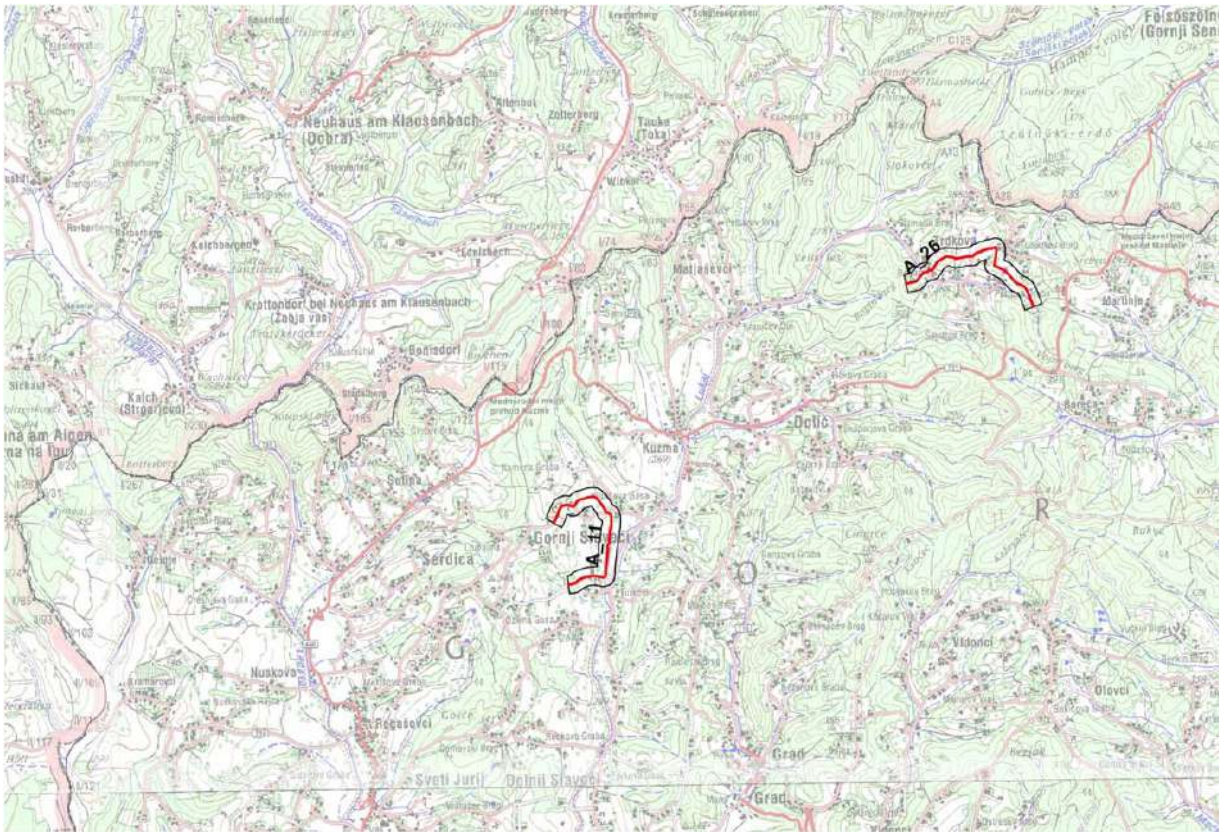




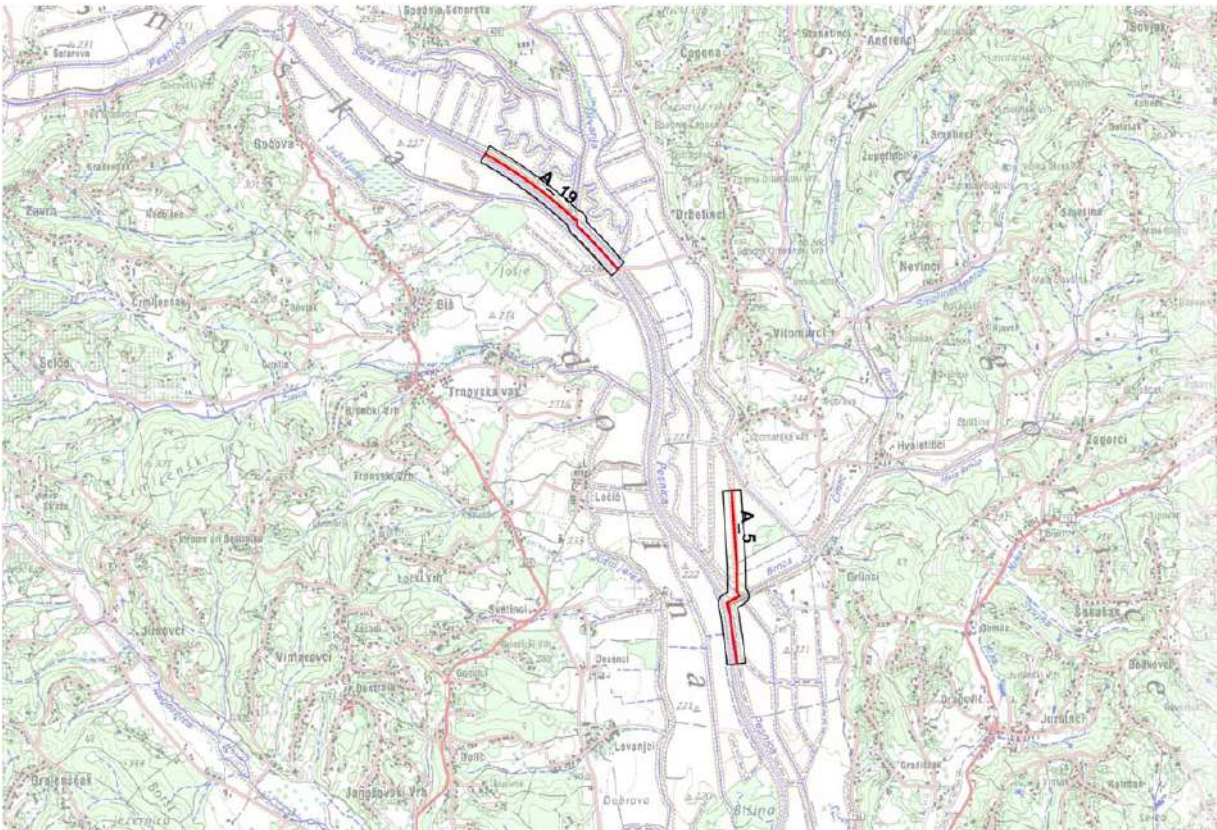
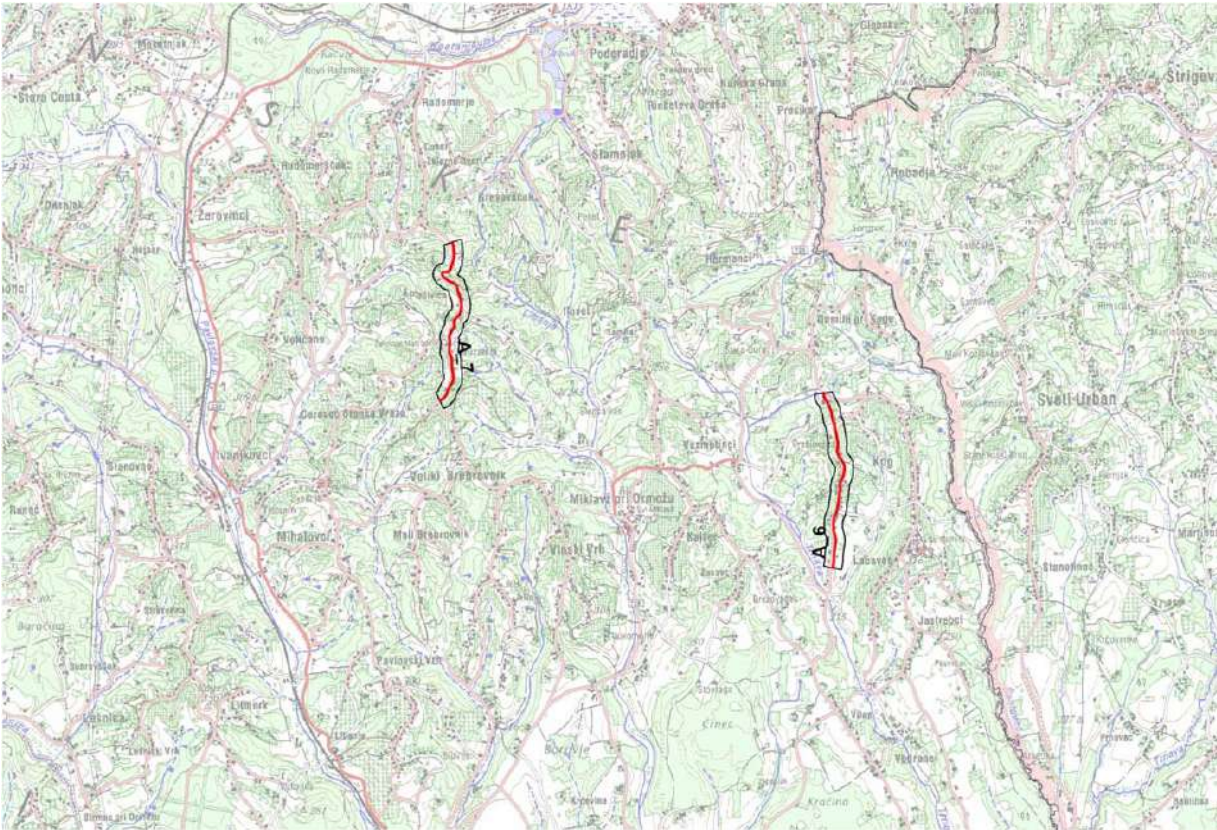


**Priloga 3:** Dodatni popisni transekti, s 100 metrskim buferjem (skupno 30, leti 2016 in 2017), predstavljeni na karti 1 : 250.000 (©Geodetska uprava RS) (začetek na naslednji strani).

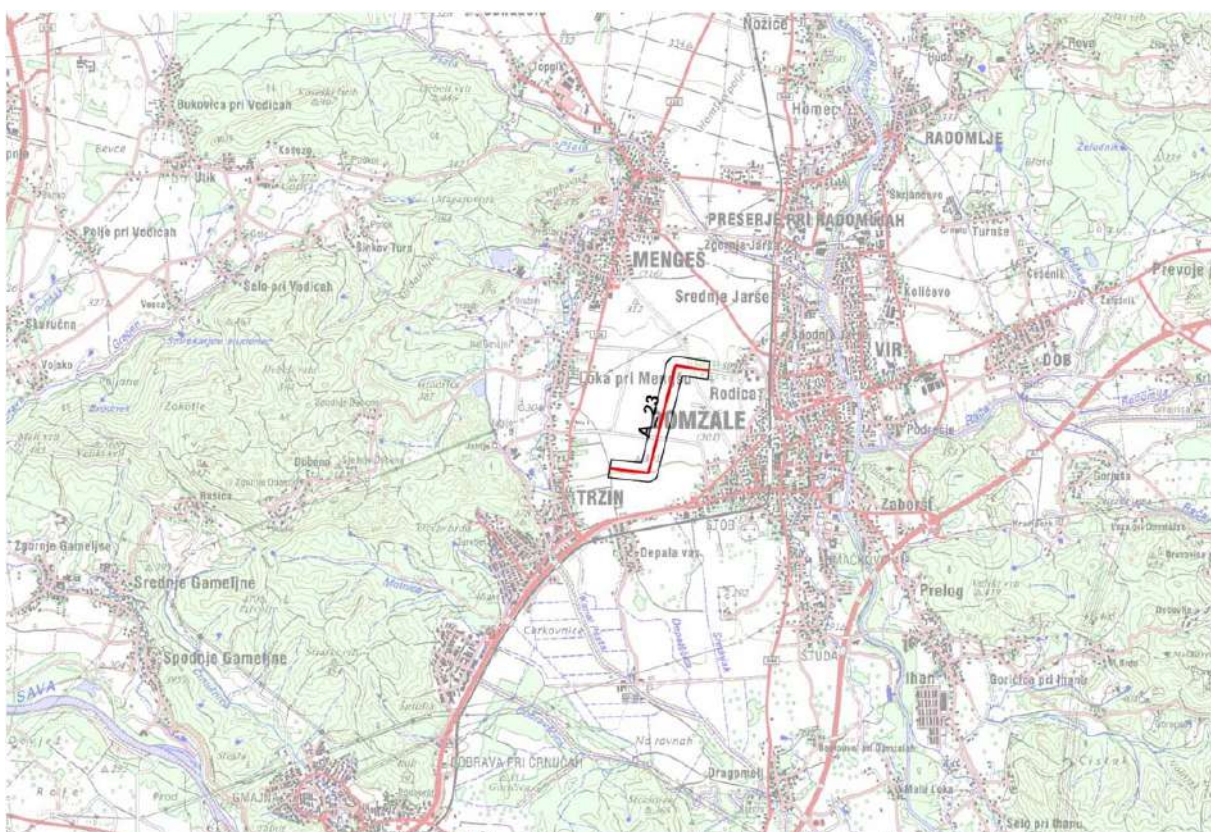
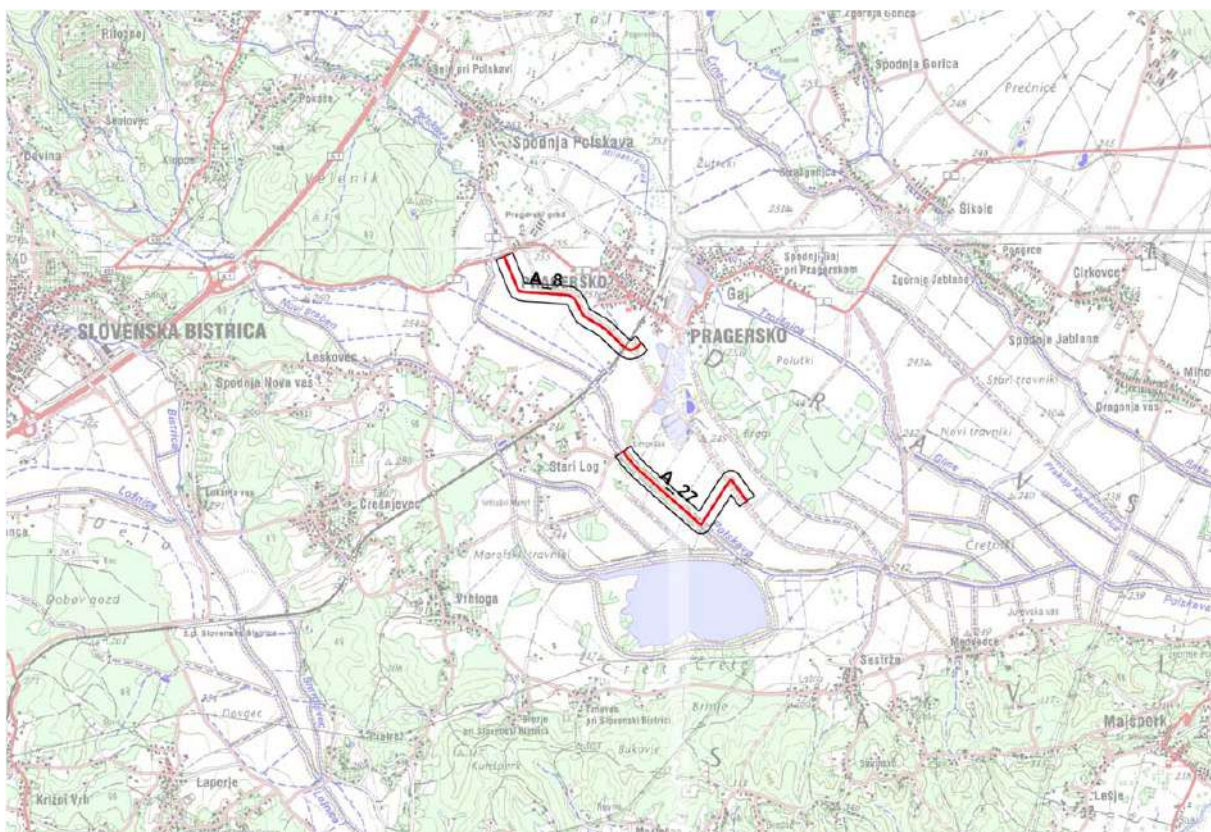




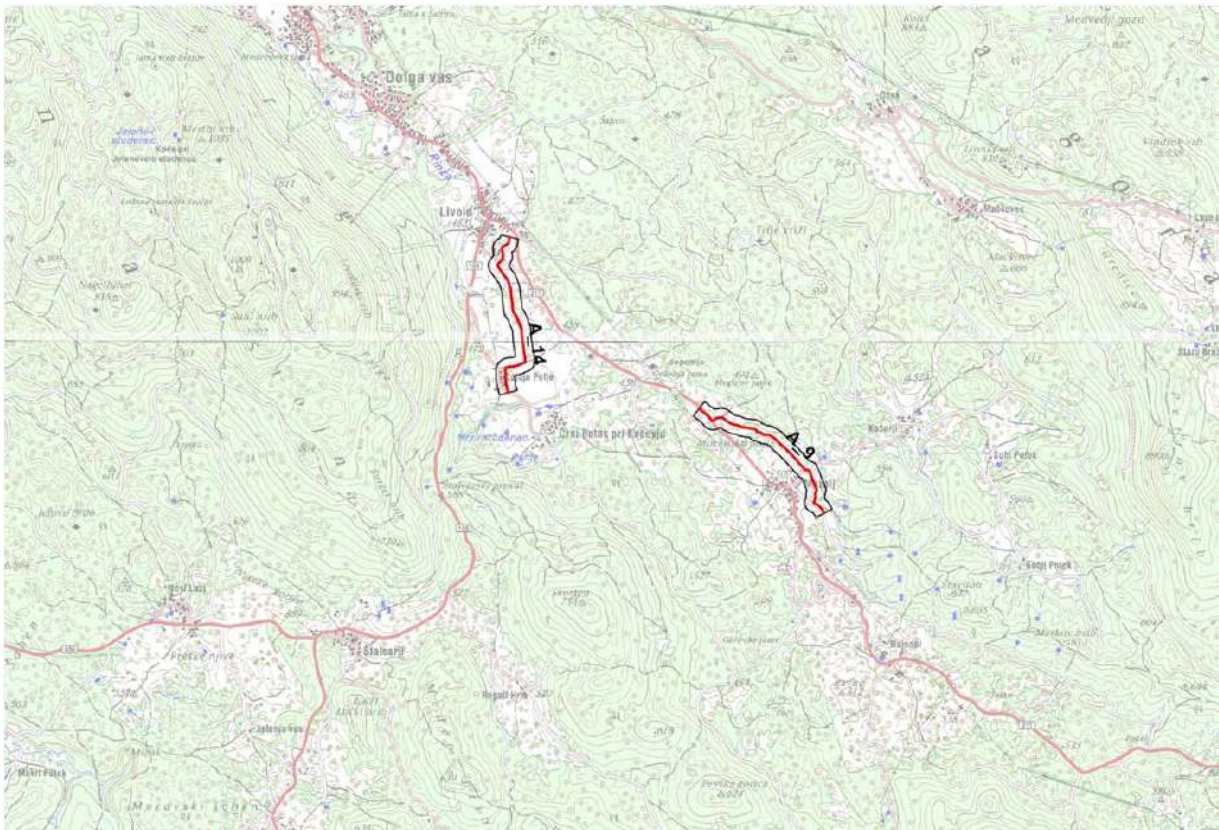
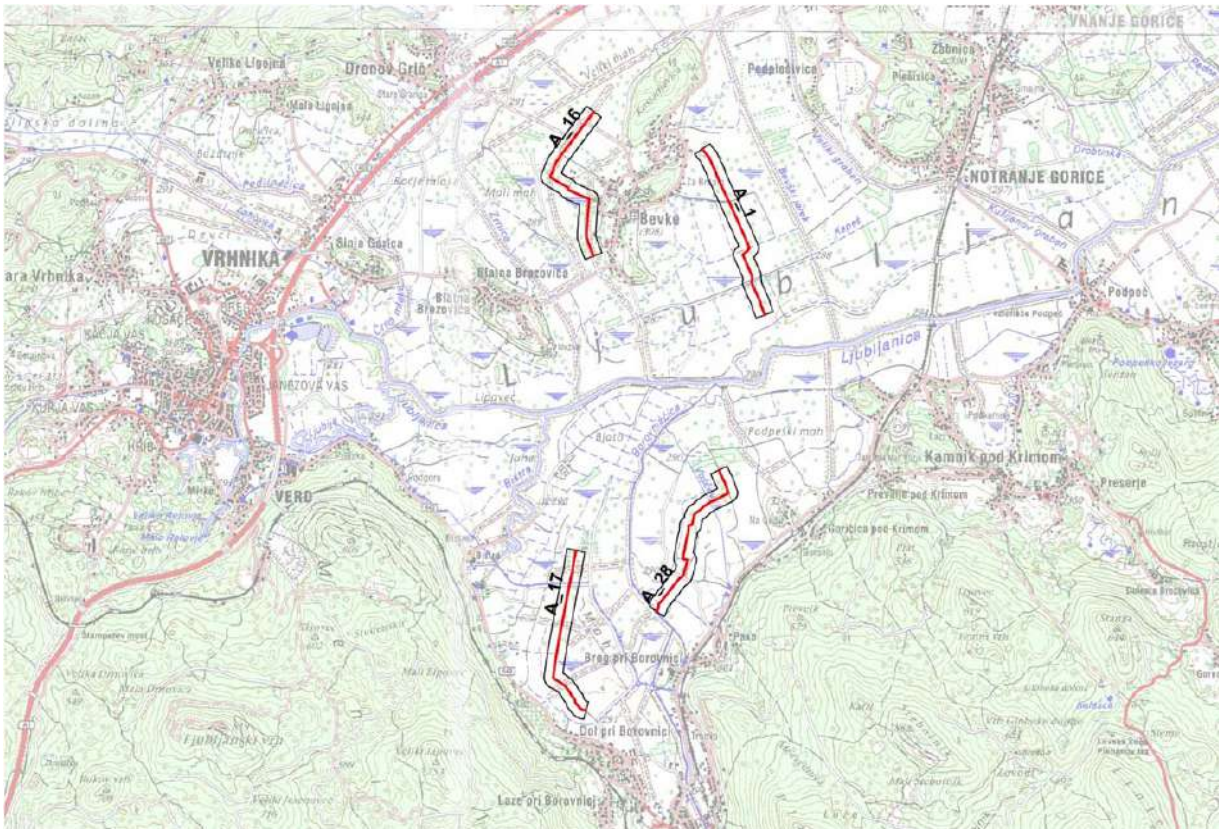




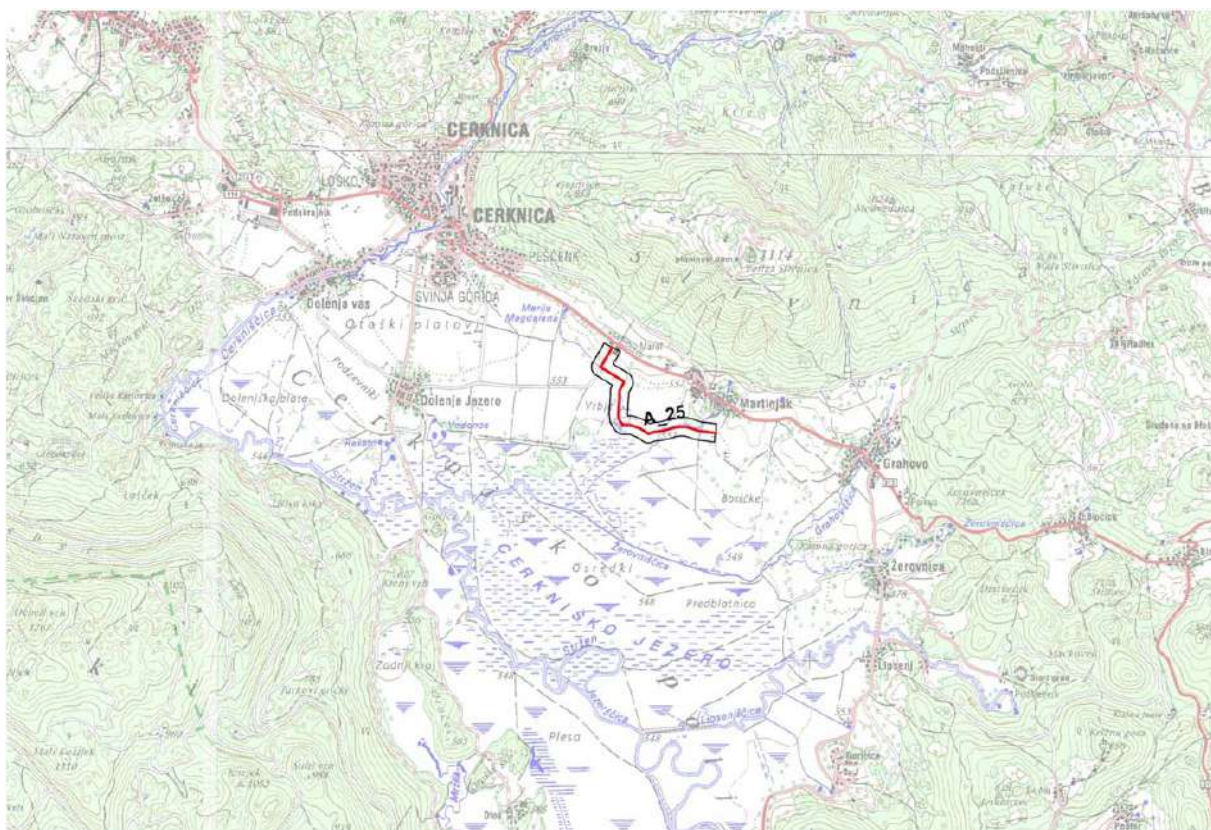
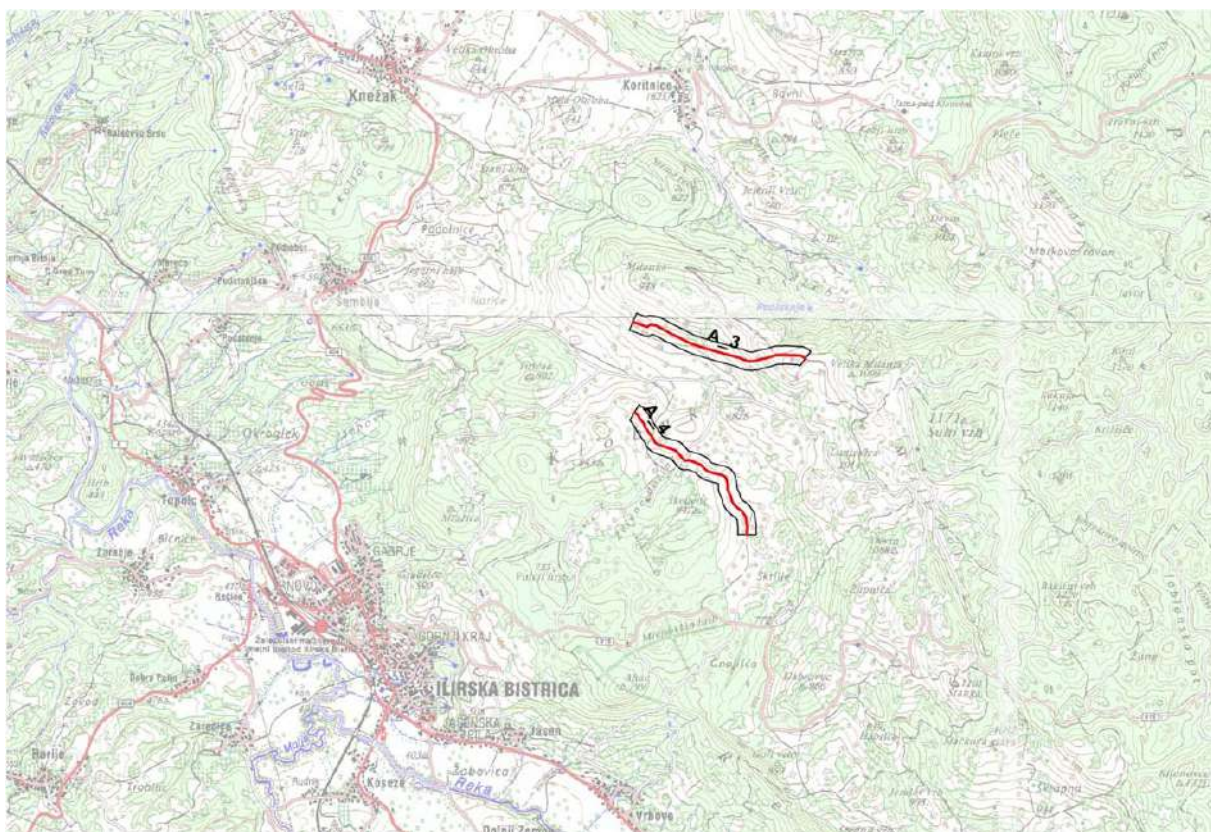




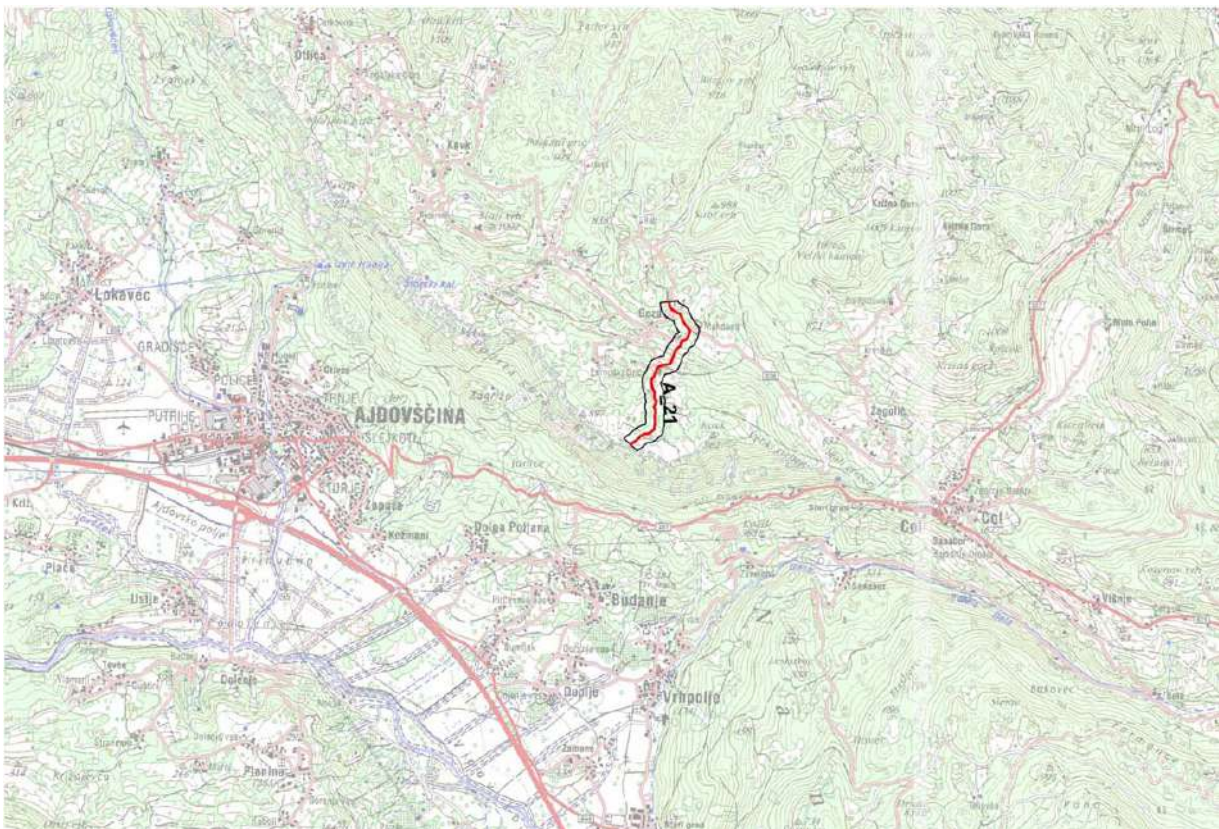
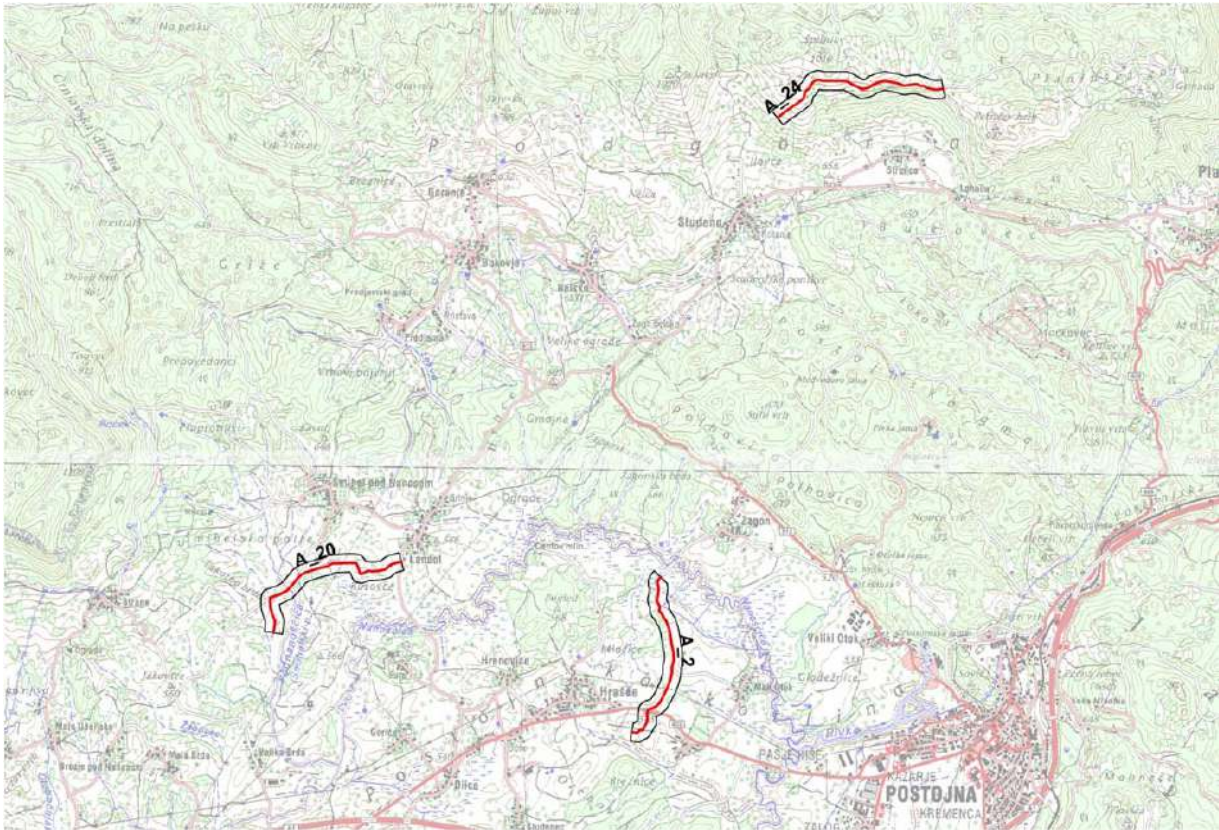




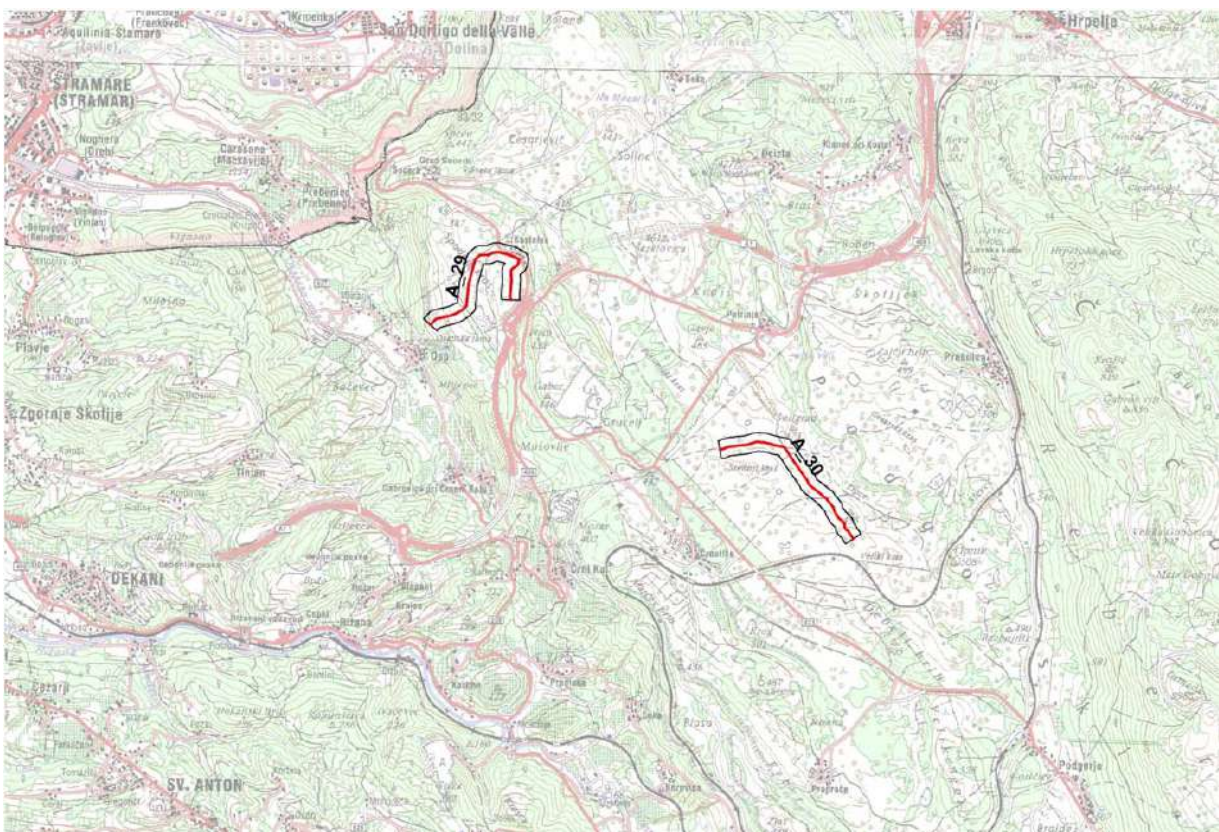
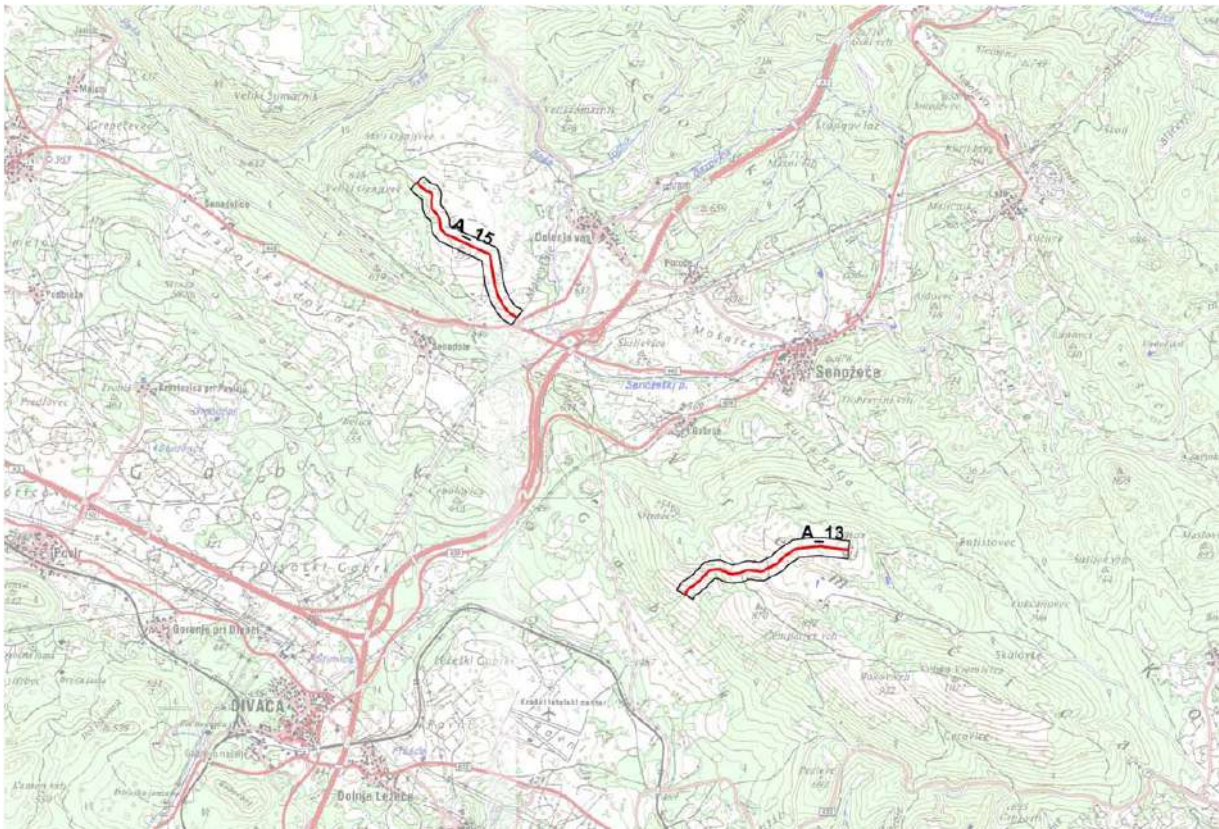




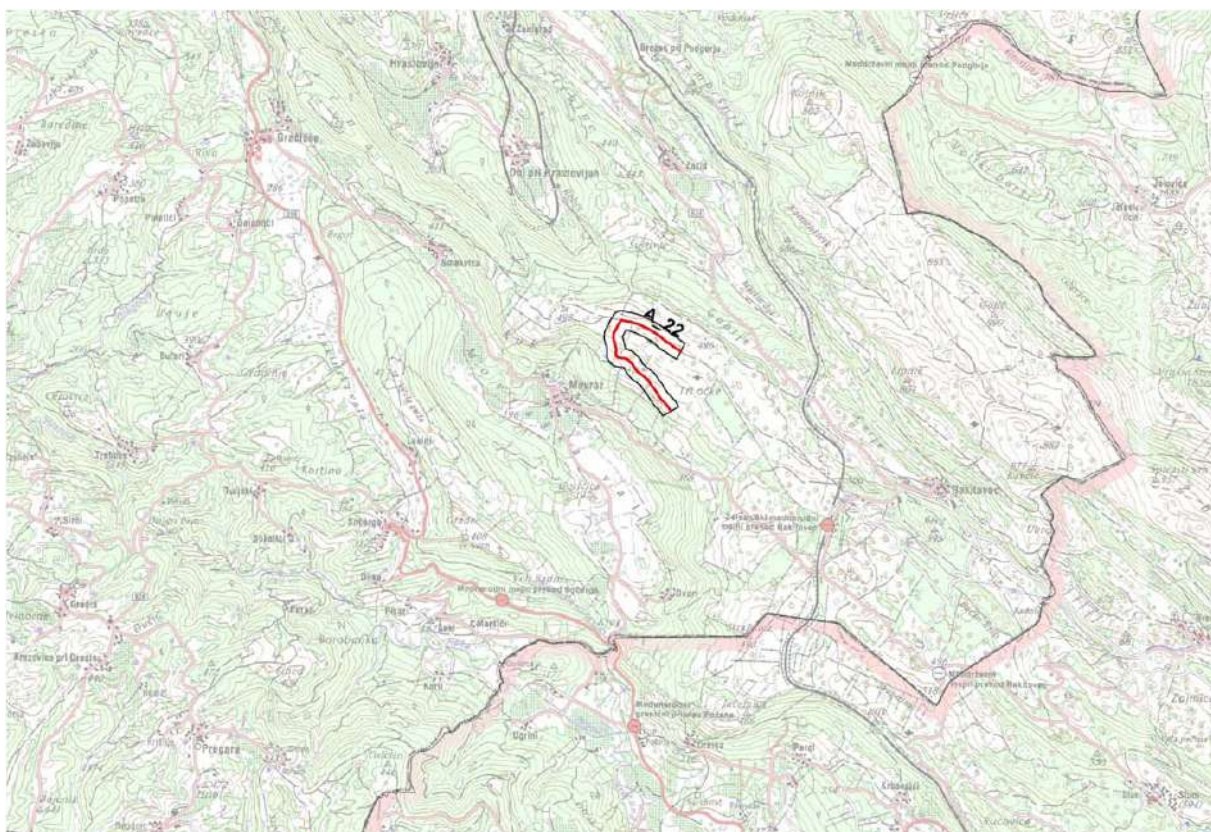












**Priloga 4:** Opis logične strukture baze SIPKK17

Baza SIPKK17 vsebuje naslednje tabele:

**t1Cnt** - podatki o posameznih štetjih

**t1Pers** - podatki o popisovalcih

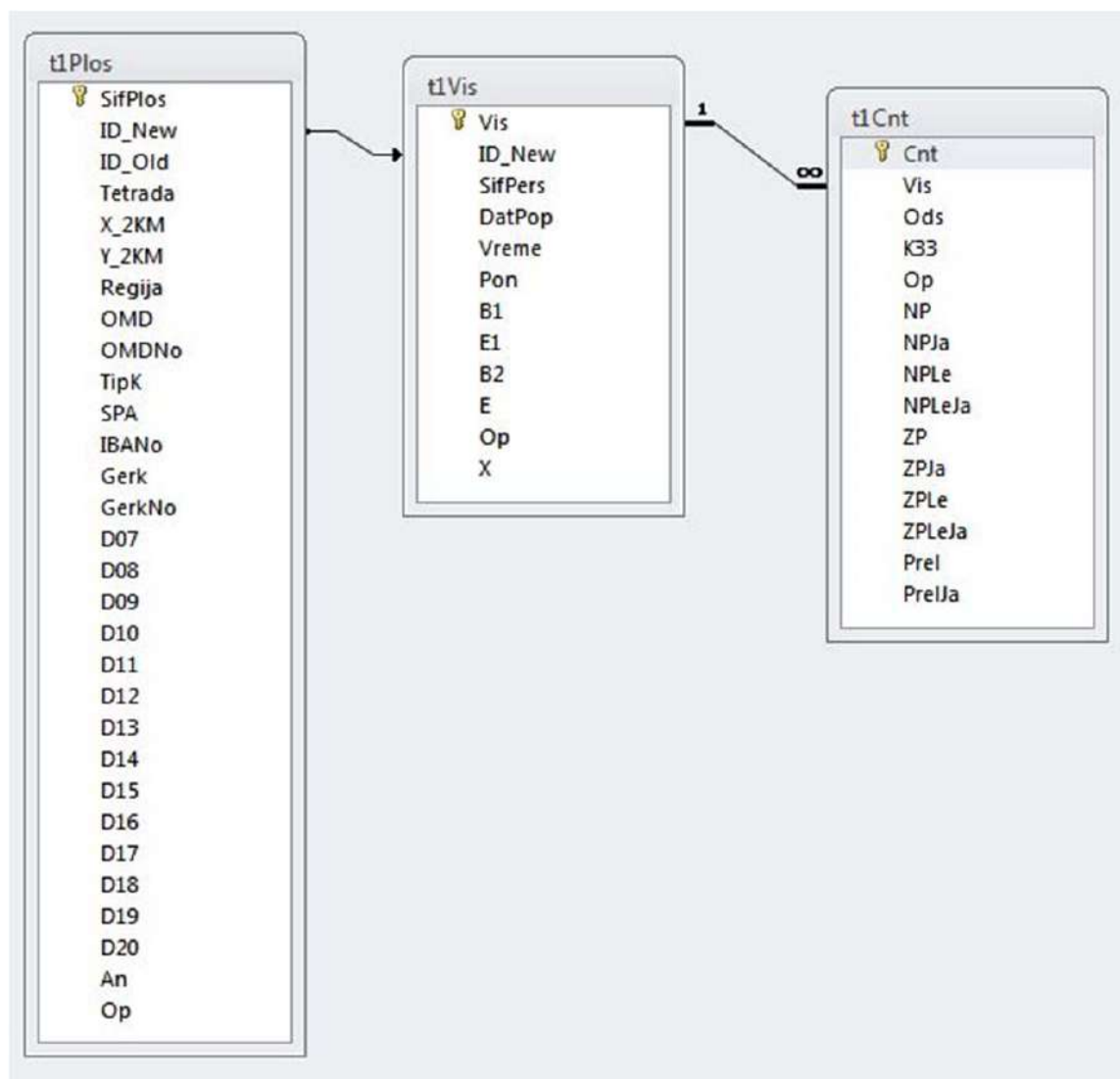
**t1Plos** - podatki o ploskvah

**t1Vis** - podatki o obiskih

**t1Vrste** - podatki o vrstah

Dejanski podatki monitoringa so v tabelah t1Vis, kjer so vnešeni vsi podatki o obisku (datum, ploskev itd.) ter t1Cnt, kjer so podatki o dejanskem štetju (vrsta, koliko parov itd.). Podatki v tabeli t1Cnt so podani za osem kategorij, ki so razvidne iz kratic polj tabele: NP, ZP - notranji ali zunanji pas transekta, Ja - jata, Le - vrsta je bila registrirana v letu. Polja v bazi t1Plos, z imenom ID\_New, ID\_Old in Tetrada vsebujejo oznake ploskev, ki so enake kot v priloženi shp datoteki.

Shematsko so povezave med tabelami predstavljene s pomočjo orodij baze:



Tabeli t1Pers in t1Vrste sta pomožni in vsebujeta podatke o popisovalcih ter vrstah (šestčrkovna koda, euring koda, latinsko ime, slovensko ime itd.). Za pregleden vnos in pregled podatkov služi obrazec VnosVisCnt, ki združi popisne podatke za posamezen obisk.

**Priloga 5:** Število parov na ploskvah po letih (vključno s pilotnim letom, za obdobje 2007-2017)











































































0D_11	07.44.D	din	vtr									
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<i>Accipiter nisus</i>											1	
<i>Acrocephalus palustris</i>			2		2		1			1		
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	2	1	4	3	1	2	1	2	3	3	2	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>									1			
<i>Aegithalos caudatus</i>		1							1			
<i>Alauda arvensis</i>	37	31	30	33	26	28	27	23	18	24	20	
<i>Anas platyrhynchos</i>	1	2	1	1	1	1	5	1	3	6	3	
<i>Anthus trivialis</i>	9	2	5	7	5	4	6	8	2	8	4	
<i>Apus apus</i>		2		3	10	1	4					
<i>Ardea cinerea</i>					1		1		1		1	
<i>Botaurus stellaris</i>								1		1		
<i>Buteo buteo</i>	5	3	1	1	3	2	2	3	1	1	0	
<i>Carduelis cannabina</i>	3		4	4	1	1	1	3		2		
<i>Carduelis carduelis</i>	1	4	3	7	3	3	5	4	5	3	4	
<i>Carduelis chloris</i>	1	1	3	3	3	1	4	4	3	4	1	
<i>Carpodacus erythrinus</i>	1				1					1	1	
<i>Ciconia ciconia</i>											1	
<i>Circus aeruginosus</i>						1			1			
<i>Circus cyaneus</i>						2						
<i>Circus pygargus</i>						1		1				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>						1	1				1	
<i>Columba livia (domest.)</i>		2	1			4					1	
<i>Columba palumbus</i>				6		3	1	2	6	1	1	
<i>Corvus corax</i>	1											
<i>Corvus cornix</i>	4	5	8	8	6	7	9	4	1	5	15	
<i>Corvus frugilegus</i>					1							
<i>Corvus monedula</i>	11						2					
<i>Coturnix coturnix</i>			2		2	3	1	4			3	
<i>Crex crex</i>				1	1	2	2	3	4	2	2	
<i>Cuculus canorus</i>	1		1	1		1	2	1		1	2	
<i>Cyanistes caeruleus</i>			1	1			1	2				
<i>Delichon urbicum</i>	15		2		10	4	8	2		1	2	
<i>Dendrocopos major</i>	1		1			1		1		1	1	
<i>Dendrocopos minor</i>				1								
<i>Egretta alba</i>							6		1	2	1	
<i>Egretta garzetta</i>							9					
<i>Emberiza calandra</i>			1							1	6	
<i>Emberiza citrinella</i>	5	5	6	4	3	5	7	4	3	7	5	
<i>Emberiza schoeniclus</i>									1	1	2	
<i>Erithacus rubecula</i>	4	1		1	1	3	1	2		4	1	
<i>Falco tinnunculus</i>	2	2		1	4	2	2	4	1	1	1	
<i>Falco vespertinus</i>											1	
<i>Fringilla coelebs</i>	4		3	4	3	2	3	4	2	4	1	
<i>Fulica atra</i>							1	2		1		
<i>Gallinago media</i>									1			
<i>Garrulus glandarius</i>			1	1		1				1		
<i>Hirundo rustica</i>	19	9	5	13	11	7	11	9	6	10	14	
<i>Jynx torquilla</i>	1	1		2	2	1	2	1		1	2	
<i>Lanius collurio</i>	3	2		3	2	2	2	2			3	
<i>Locustella luscinioides</i>									1	1		
<i>Locustella naevia</i>								1				
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1								1			
<i>Merops apiaster</i>									3			
<i>Motacilla alba</i>	1	3	1	4	4	4	2	1	1	5	1	
<i>Motacilla flava</i>	2	2	3	6	2	6	4	4	2	5	8	
<i>Muscicapa striata</i>		2	2	2		2		1				
<i>Numenius arquata</i>	1	1		1	1	1	1	2		1	1	
<i>Oenanthe oenanthe</i>					1				1		1	
<i>Oriolus oriolus</i>	2			1		1	1					
<i>Parus major</i>	1	2	2	6	3	4	2	2	1	3	3	
<i>Passer domesticus</i>	2		2		1	2		3	1			
<i>Passer montanus</i>			3	2		2	1	3			2	
<i>Phasianus colchicus</i>								1		1	1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	1	2	4	2	2	2	4		4	3	
<i>Phylloscopus collybita</i>	5	2	1	2	2	2	2	4	2	4	1	



0D_12	09.44.D	din	vtr									
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<i>Acrocephalus palustris</i>	2	9	7	4	8	5	9		4	2	3	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>										1		
<i>Aegithalos caudatus</i>				1			1		1			
<i>Alauda arvensis</i>	2			1			1					
<i>Anas platyrhynchos</i>	1	2			4	1				4	1	
<i>Anthus trivialis</i>	6	8	6	3	5	2	3		7	8	6	
<i>Ardea cinerea</i>		1	2	1			2		1			
<i>Buteo buteo</i>	2	2	1	1	1		1		3	2	3	
<i>Carduelis cannabina</i>	2	3	2		1		1		3			
<i>Carduelis carduelis</i>	3	2	3	2	2	3	1		4	1	3	
<i>Carduelis chloris</i>		1	3	2	1	2			2	1	2	
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>						3						
<i>Ciconia ciconia</i>									1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1	1	2	1		1		1	
<i>Columba livia (domest.)</i>			1									
<i>Columba oenas</i>	1	11	3	2	7	4	3		3	4		
<i>Columba palumbus</i>	1	2	3	2	2	2			3		2	
<i>Corvus corax</i>			2									
<i>Corvus cornix</i>	10	18	7	5	6	5	5		4	11	4	
<i>Coturnix coturnix</i>	1					1						
<i>Crex crex</i>			1							1		
<i>Cuculus canorus</i>		1	3	1		2	1			1	1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	2	1	2		1	1		1	3	2	
<i>Cygnus olor</i>										1		
<i>Delichon urbicum</i>	1											
<i>Dendrocopos major</i>	1		1	1					1	2	1	
<i>Dendrocopos minor</i>	1		1									
<i>Emberiza calandra</i>	5	3	2			1	1		1			
<i>Emberiza citrinella</i>	9	5	6	7	7	5	4		4	6	6	
<i>Erithacus rubecula</i>	2	1	1	3	2	3	2		2	5	4	
<i>Falco subbuteo</i>			1			1						
<i>Falco tinnunculus</i>	1			2	1	2	2		1			
<i>Fringilla coelebs</i>	8	2	3	4	2	5	3		2	5	7	
<i>Garrulus glandarius</i>	1					1	1		1	1		
<i>Hirundo rustica</i>	3	3		1	2	1				8	1	
<i>Jynx torquilla</i>	1			1	2		2		2		1	
<i>Lanius collurio</i>	3	2	3	3		1	1			3	4	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	2	2	3	6	1	7	4		2	3	5	
<i>Motacilla alba</i>	5	3	2	3	3	2	4		4	1	1	
<i>Motacilla flava</i>	1	1	1	1	2	2	1		3	4	3	
<i>Muscicapa striata</i>											1	
<i>Oriolus oriolus</i>	2	2	3	2	3	2	1		1	3		
<i>Parus major</i>	4	1	3	6	9	8	6		3	3	7	
<i>Passer domesticus</i>	3	1				1			2		4	
<i>Passer montanus</i>	3	6	7	4	7	4	3		7	2	1	
<i>Pernis apivorus</i>	1											
<i>Phasianus colchicus</i>	4	5	8	8	3	4	4		3	1	2	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1						1					
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			1			1						
<i>Phylloscopus collybita</i>	5	8	4	4	4	4	2		2	3	1	
<i>Pica pica</i>				2		2	2		1	1		
<i>Picus canus</i>	1	1		1		2				1		
<i>Picus viridis</i>										1		
<i>Poecile palustris</i>		1							1			
<i>Saxicola rubetra</i>	9	8	14	5	2	3	1		9	3	1	
<i>Saxicola torquatus</i>	1	3	1	1	4	3	2		2	3	2	
<i>Serinus serinus</i>	4	3	4	2	3	1			1	1	4	
<i>Sitta europaea</i>	1		1							1		
<i>Streptopelia turtur</i>		3			1							
<i>Sturnus vulgaris</i>	5	53	21	20	1	33	4		16	12	5	
<i>Sylvia atricapilla</i>	13	15	14	12	15	15	12		7	11	9	
<i>Sylvia borin</i>											1	
<i>Sylvia communis</i>	6	8	5	11	13	6	7		6	10	7	
<i>Sylvia curruca</i>						1						
<i>Tringa glareola</i>									1			

<i>Turdus merula</i>	4	5	3	4	4	3	3	1	4	4
<i>Turdus philomelos</i>			2	2	1	1	2		2	3
<i>Turdus viscivorus</i>					1			1		
<i>Upupa epops</i>	1									
<i>Vanellus vanellus</i>		1		1						

---





<b>0D_15</b>	<b>05.41.D</b>	<b>sre</b>	<b>str</b>									
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<i>Aegithalos caudatus</i>	1	1	1	4	1				1			
<i>Alauda arvensis</i>	3	3	2	1	1							
<i>Anthus trivialis</i>	1											
<i>Apus apus</i>		1			4	1						
<i>Buteo buteo</i>		1	1				1					
<i>Carduelis chloris</i>		2		1		1			1		1	
<i>Certhia brachydactyla</i>								2	1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1	1					2			
<i>Corvus corax</i>		1	1		1	1		1				
<i>Corvus cornix</i>				1								
<i>Cuculus canorus</i>	7	4	5	2	3	2	2	2	2		1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	2	1		1	3	1	2	1			
<i>Delichon urbicum</i>		5		2		1					2	
<i>Dendrocopos major</i>						1		1	1			
<i>Dryocopus martius</i>		1						1				
<i>Emberiza calandra</i>	1	1		1								
<i>Emberiza cia</i>			3									
<i>Emberiza cirulus</i>	1		1	1		1		1	1			
<i>Emberiza citrinella</i>	13	2	11	9	7	5	6	2	5		3	
<i>Erithacus rubecula</i>	9	1	5	1	1	4	1	3	13		11	
<i>Fringilla coelebs</i>	19	20	16	15	12	24	16	16	13		19	
<i>Garrulus glandarius</i>	2	2	1	1		2	3	1	2		1	
<i>Hippolais polyglotta</i>	1											
<i>Hirundo rustica</i>			1	2		4	3		2		3	
<i>Lanius collurio</i>		1	1		1		2	1	1		1	
<i>Lullula arborea</i>	6	3	4	1		1	2	2	3			
<i>Luscinia megarhynchos</i>								2				
<i>Motacilla alba</i>						1						
<i>Oriolus oriolus</i>	2	1	1			1	3	4	3		1	
<i>Parus major</i>	8	5	12	5	5	12	7	2	6		8	
<i>Periparus ater</i>	1		1	1					1			
<i>Phasianus colchicus</i>											1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1			1							
<i>Phylloscopus collybita</i>	5	10	10	7	9	6	5	5	14		11	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>							5	1				
<i>Picus canus</i>							1					
<i>Picus viridis</i>						1						
<i>Poecile palustris</i>	1	1	1	1	1	2		2	1			
<i>Serinus serinus</i>		1	2	1			1	1	1		2	
<i>Sitta europaea</i>			1			2					2	
<i>Streptopelia decaocto</i>			1									
<i>Sturnus vulgaris</i>	1		3		2							
<i>Sylvia atricapilla</i>	9	5	19	21	19	13	17	21	15		14	
<i>Sylvia communis</i>							2	1	3			
<i>Turdus merula</i>	16	14	10	15	12	10	9	6	11		9	
<i>Turdus philomelos</i>	1	2	4	1	1			1	1		5	
<i>Turdus viscivorus</i>		1	1					1	2		1	

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>				1							
<i>Acrocephalus palustris</i>		3				1	1	2	1	1	1
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>			7	3	6	7	7	5	6	5	3
<i>Aegithalos caudatus</i>											1
<i>Alauda arvensis</i>				1							
<i>Alcedo atthis</i>									1		
<i>Anas platyrhynchos</i>		4	2		1		1	1	3	2	1
<i>Anser anser</i>										4	
<i>Ardea cinerea</i>				1		1	2	1	2	1	
<i>Buteo buteo</i>					1	2		1	2		
<i>Carduelis carduelis</i>		4	3	5	4	2	1	3	1	1	1
<i>Carduelis chloris</i>		7	3	3	3	7	2	2	1	1	1
<i>Certhia brachydactyla</i>			2	1		1					
<i>Ciconia nigra</i>								1			
<i>Circus aeruginosus</i>			1		1						
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1				2			1	1
<i>Columba livia (domest.)</i>					1				1		
<i>Columba oenas</i>		1	1	1				2	1	1	4
<i>Columba palumbus</i>		3	4	4	3	4	4	4	4	7	4
<i>Corvus cornix</i>		7	6	7	6	9	6	6	8	4	5
<i>Corvus frugilegus</i>										1	
<i>Corvus monedula</i>									1		
<i>Cuculus canorus</i>		2	1	2	1	3	5	4	4	5	3
<i>Cyanistes caeruleus</i>		2	6	1		3	1	2	1	1	2
<i>Cygnus olor</i>		1									
<i>Delichon urbicum</i>											1
<i>Dendrocopos major</i>		1	1	2	3	3	2	2	3	2	2
<i>Dendrocopos minor</i>						1		1			
<i>Dryocopus martius</i>					1				1	1	
<i>Emberiza citrinella</i>		8	4	7	3	6	5	5	3	5	1
<i>Erithacus rubecula</i>		1	3	2	1	1	1	2	1		2
<i>Falco subbuteo</i>										1	
<i>Falco tinnunculus</i>		1	1		1		1	1	1	2	1
<i>Ficedula albicollis</i>											1
<i>Fringilla coelebs</i>		10	10	8	13	10	8	11	6	7	7
<i>Fulica atra</i>											1
<i>Gallinago gallinago</i>		1	1								1
<i>Garrulus glandarius</i>			1					1	1		2
<i>Hirundo rustica</i>		10	12	5	7	25	9	5	5	6	7
<i>Jynx torquilla</i>		1	1	1	2		1	1	1		
<i>Lanius collurio</i>		3	1	2	1	2	2	1	1	2	1
<i>Larus canus</i>										2	
<i>Locustella fluviatilis</i>						1		2			
<i>Locustella luscinioides</i>		2	1	2					2		1
<i>Locustella naevia</i>				1			1	1			
<i>Motacilla alba</i>		2	3	2	2	2	2	1	2	1	1
<i>Muscicapa striata</i>			2		1	1	1	1	1	1	
<i>Oriolus oriolus</i>		1	2	3	6	4	4	2	2	4	3
<i>Parus major</i>		6	7	11	9	7	7	7	11	7	13
<i>Passer domesticus</i>		6	5	9	6	4	2	3	1	2	5
<i>Passer montanus</i>		19	11	6	12	11	5	11	9	8	13
<i>Phasianus colchicus</i>		6	9	6	3	8	6	6	3	4	3
<i>Phoenicurus ochruros</i>		3	4	2	5	4	5	2	4	4	4
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			2				1	2	2	1	1
<i>Phylloscopus collybita</i>		2	3	3	5	4	4	3	3	2	2
<i>Pica pica</i>		4	1	2	3	3	3	1	2	4	3
<i>Picus canus</i>										1	
<i>Picus viridis</i>		1	1	2	1		2	1		2	1
<i>Poecile palustris</i>					2			1		1	1
<i>Remiz pendulinus</i>		2									
<i>Saxicola torquatus</i>		3	3	4		2					1
<i>Serinus serinus</i>		3	1	3	1	1					1
<i>Sitta europaea</i>			1			2	1	3		1	1
<i>Streptopelia decaocto</i>		2	1	2	2	8	3	4	3	2	2
<i>Streptopelia turtur</i>							1				

<i>Sturnus vulgaris</i>	16	11	20	28	12	9	10	36	15	15
<i>Sylvia atricapilla</i>	15	20	26	28	23	19	12	18	15	12
<i>Sylvia borin</i>							1			
<i>Sylvia communis</i>	3	5	6	7		1		1	3	1
<i>Sylvia nisoria</i>					1		1			
<i>Troglodytes troglodytes</i>		1								
<i>Turdus merula</i>	1	3	2	3	3	3	3	3	4	3
<i>Turdus philomelos</i>	1		2	2	1		2	1	1	2
<i>Turdus viscivorus</i>							1			
<i>Upupa epops</i>		1			1			2	3	2

---

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>						1					
<i>Aegithalos caudatus</i>		1									
<i>Alauda arvensis</i>	7	9	7	10	9	4	10				
<i>Anthus trivialis</i>	7	7	10	3	5	4	5				
<i>Apus apus</i>	5				2						
<i>Asio otus</i>										1	
<i>Buteo buteo</i>			1							1	
<i>Carduelis cannabina</i>			1								
<i>Carduelis carduelis</i>		1									
<i>Carduelis chloris</i>	1	1	2								
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1							1	
<i>Columba palumbus</i>		1		2						2	
<i>Corvus corax</i>		7	1	3		4	1				
<i>Corvus cornix</i>	5	4	7	14	6	4	2				
<i>Coturnix coturnix</i>	4	4		5	4		3				
<i>Cuculus canorus</i>	1	3	2	2	3	3	1				
<i>Cyanistes caeruleus</i>				1	1	1					
<i>Delichon urbicum</i>					2						
<i>Dendrocopos major</i>	1	1	2	1						1	
<i>Dendrocopos minor</i>			1								
<i>Dryocopus martius</i>			1								
<i>Emberiza calandra</i>	6	10	10	6	6	7	1				
<i>Emberiza cia</i>	2		2	1	4	1	1				
<i>Emberiza cirulus</i>			1								
<i>Emberiza citrinella</i>	4	6	4	3	1	3	1				
<i>Erithacus rubecula</i>	1	3	7	4	6	5	6				
<i>Falco tinnunculus</i>	1	3		1			1				
<i>Fringilla coelebs</i>	6	8	6	3	6	10	7				
<i>Garrulus glandarius</i>	4	1	1	1	3	1					
<i>Hirundo rustica</i>	8	1			2						
<i>Jynx torquilla</i>	1		1							2	
<i>Lanius collurio</i>	4	7	13	1	4	2	1				
<i>Lullula arborea</i>	6	11	8	4	3	3	4				
<i>Motacilla alba</i>	1	1	3	1							
<i>Muscicapa striata</i>	2				1	1					
<i>Oenanthe oenanthe</i>			1								
<i>Parus major</i>	3	2	1	2	1	5	2				
<i>Periparus ater</i>			1			1					
<i>Pernis apivorus</i>					1						
<i>Phasianus colchicus</i>	1										
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1						1	
<i>Phylloscopus collybita</i>	4	2	4	6	3	4					
<i>Picus viridis</i>		1	1							1	
<i>Poecile palustris</i>				1							
<i>Regulus ignicapilla</i>		1									
<i>Saxicola rubetra</i>		1			1						
<i>Saxicola torquatus</i>	1	1	3	1	1	3	1				
<i>Sitta europaea</i>										1	
<i>Sturnus vulgaris</i>			1	3		2					
<i>Sylvia atricapilla</i>	13	7	13	15	8	8	6				
<i>Sylvia communis</i>	5	3	5		2						
<i>Turdus merula</i>	8	9	13	9	6	6	3				
<i>Turdus philomelos</i>		1	2	1	2						
<i>Turdus viscivorus</i>	2	1	1	5	4		3				



Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>				1							
<i>Aegithalos caudatus</i>					2						
<i>Alauda arvensis</i>		2			2	1	1				
<i>Anas platyrhynchos</i>		1									
<i>Apus apus</i>		3		4		2					
<i>Ardea cinerea</i>		2									
<i>Buteo buteo</i>		1		1	1	1	1				
<i>Carduelis carduelis</i>		5		4	4	5	2				
<i>Carduelis chloris</i>		3			2	2	2				
<i>Certhia brachydactyla</i>						1					
<i>Columba livia (domest.)</i>		3		3	1	3					
<i>Columba palumbus</i>								2			
<i>Corvus cornix</i>				3	3	1	3				
<i>Coturnix coturnix</i>				1		1					
<i>Cuculus canorus</i>		2		2	1	1	2				
<i>Cyanistes caeruleus</i>					4		1				
<i>Delichon urbicum</i>		2		2	5	2	3				
<i>Dendrocopos major</i>		1		2	1	1	1				
<i>Emberiza calandra</i>		2		1	7	6	3				
<i>Emberiza cirius</i>		2		5	5	2	2				
<i>Erithacus rubecula</i>				6		1	3				
<i>Falco tinnunculus</i>		1		1							
<i>Fringilla coelebs</i>		11		15	8	6	8				
<i>Galerida cristata</i>					1						
<i>Garrulus glandarius</i>		1					2				
<i>Hippolais polyglotta</i>		1				1					
<i>Hirundo rustica</i>		4		4	3	1	3				
<i>Jynx torquilla</i>		2			7	3	1				
<i>Lanius collurio</i>				6		6					
<i>Lullula arborea</i>		2		2	4	6	2				
<i>Luscinia megarhynchos</i>		1				6					
<i>Merops apiaster</i>		1									
<i>Motacilla alba</i>		4		2	2	2	3				
<i>Muscicapa striata</i>		1		2		2	1				
<i>Oriolus oriolus</i>				1		1	1				
<i>Parus major</i>		8		10	16	12	4				
<i>Passer domesticus</i>		6		14	15	15	14				
<i>Passer montanus</i>		5					2				
<i>Periparus ater</i>				3							
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1	4	3	3				
<i>Phylloscopus collybita</i>		1			2		3				
<i>Pica pica</i>						1					
<i>Picus viridis</i>				1		1					
<i>Poecile palustris</i>					1		4				
<i>Prunella modularis</i>					1						
<i>Serinus serinus</i>		5		2	3		3				
<i>Sitta europaea</i>		1		3	1		1				
<i>Streptopelia decaocto</i>				1	2	3					
<i>Streptopelia turtur</i>							1				
<i>Sturnus vulgaris</i>		3		8	7	2	3				
<i>Sylvia atricapilla</i>		13		12	11	8	7				
<i>Sylvia curruca</i>		1									
<i>Turdus merula</i>		9		15	8	8	6				
<i>Turdus philomelos</i>					1	1	1				
<i>Turdus viscivorus</i>						1	1				
<i>Upupa epops</i>		2		1	2		2				

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>											1
<i>Aegithalos caudatus</i>								1	1	1	
<i>Anas platyrhynchos</i>			1				1				
<i>Buteo buteo</i>		1			1	1					
<i>Carduelis cannabina</i>					1						
<i>Carduelis carduelis</i>			3	3	4	1		1	2	2	
<i>Carduelis chloris</i>			2	4	2	7	3	3	1	1	
<i>Certhia brachydactyla</i>		2	1	2		1			1	2	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		2			1	3	2	1	2	1	
<i>Columba oenas</i>								1		1	
<i>Columba palumbus</i>		1				1	3	4	2	2	
<i>Corvus cornix</i>		2	4	3	3	3	1	3	2	2	
<i>Corvus monedula</i>		6	3	1		1	3	3	6		
<i>Cuculus canorus</i>		3	5	1	3		1	3	2	2	
<i>Cyanistes caeruleus</i>		3	1	2		2	6	4	4	5	
<i>Dendrocopos major</i>		6	3	2	3	4	3	2	5	4	
<i>Dendrocopos minor</i>						1					
<i>Dryocopus martius</i>					1				1	1	
<i>Emberiza citrinella</i>						2	2	2		1	
<i>Erithacus rubecula</i>		5	3	4	5	5	2	2	4	2	
<i>Falco subbuteo</i>						1	1				
<i>Ficedula albicollis</i>							1			3	
<i>Fringilla coelebs</i>		13	7	9	8	10	9	8	4	8	
<i>Garrulus glandarius</i>			1	1	2	2	1	1	1	1	
<i>Hirundo rustica</i>			1	2	3	1			1		
<i>Jynx torquilla</i>		3	2	1	1	1	1	1	2	1	
<i>Lanius collurio</i>		4	3	2	1	2	2	2	2	1	
<i>Loxia curvirostra</i>									1		
<i>Motacilla alba</i>					2	1	1				
<i>Muscicapa striata</i>		3	1	1	2	1	1		1	2	
<i>Oriolus oriolus</i>			3	3	3	2	1	2	2	3	
<i>Parus major</i>		6	6	8	7	15	8	8	8	7	
<i>Passer domesticus</i>					7	2		3	4	1	
<i>Passer montanus</i>		4	2	3	4	1	3	2	2		
<i>Periparus ater</i>											1
<i>Phasianus colchicus</i>			2	1	1	1	2	3	1	1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	3	3	2	4	2	2	2	2	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1	2	1	1	2	1	4	2	1	
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	8	7	9	2	4	2	2	4	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>						3		1	1	1	
<i>Phylloscopus trochilus</i>											1
<i>Picus viridis</i>		3	2	1	1	1	2	2	2	2	
<i>Poecile palustris</i>						1		1			
<i>Saxicola torquatus</i>					1			1			
<i>Serinus serinus</i>		11	6	7	6	1	1	3	2	2	
<i>Sitta europaea</i>		2	1	3		4	4	3	4	2	
<i>Sturnus vulgaris</i>		6	2	2	4	3	2	4	1	6	
<i>Sylvia atricapilla</i>		6	8	11	10	7	9	7	6	5	
<i>Sylvia communis</i>							2	1			
<i>Troglodytes troglodytes</i>								1	3	3	
<i>Turdus merula</i>		6	5	5	7	5	5	6	6	8	
<i>Turdus philomelos</i>		3	4	2	5	3	5	7	2	3	
<i>Turdus viscivorus</i>			1	1		1			1	1	

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Acrocephalus palustris</i>						1					
<i>Aegithalos caudatus</i>		1		1					1		
<i>Apus apus</i>		1	4			1	3		1		
<i>Athene noctua</i>									1	1	
<i>Buteo buteo</i>		1	1			1	1		1	1	
<i>Carduelis cannabina</i>			3								
<i>Carduelis carduelis</i>		2	6	3		5	2	3	4	7	
<i>Carduelis chloris</i>		6	8	12		11	9	10	6	10	
<i>Carduelis spinus</i>											8
<i>Certhia brachydactyla</i>		1	1	1				3		1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	1	3		2	1	3	4	3	
<i>Columba livia (domest.)</i>			5	5		4		5			
<i>Columba palumbus</i>						1			1	2	
<i>Corvus corax</i>				1							
<i>Corvus cornix</i>		3	6	3				5	1	3	
<i>Cuculus canorus</i>		2		1		3	2	2	4	1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>		6	11	5		3	2	4	4	9	
<i>Delichon urbicum</i>		6	8	5		27	23	72	61	51	
<i>Dendrocopos major</i>		1	2	2		3	1	3	3	3	
<i>Dendrocopos minor</i>			1								
<i>Dryocopus martius</i>			1	1			1	1			
<i>Emberiza calandra</i>		6	4	3		7	8	5	5	3	
<i>Emberiza cirulus</i>		7	6	7		9	9	9	5	7	
<i>Erithacus rubecula</i>		1	1	1			1	1	1	1	
<i>Fringilla coelebs</i>		6	10	5		4	12	10	7	17	
<i>Garrulus glandarius</i>		5	2	4		2	1	1		2	
<i>Hippolais pallida</i>		1									
<i>Hippolais polyglotta</i>		2				3		5	4		
<i>Hirundo rustica</i>		5	4	6		15	3	1	5	1	
<i>Jynx torquilla</i>		5	6	6		4	4	3	3	8	
<i>Lanius collurio</i>		2	6			6	2	3	2	5	
<i>Larus cachinnans</i>		30		16							
<i>Lullula arborea</i>		5	5	9		4	6	5	3	3	
<i>Luscinia megarhynchos</i>		6	5	3		13	12	14	11	9	
<i>Motacilla alba</i>		4	7	2		5	3	6	4	7	
<i>Muscicapa striata</i>		5	2	4		6	4	2	2	2	
<i>Oriolus oriolus</i>		2	2	1		5	8	7	7	3	
<i>Parus major</i>		14	16	13		12	8	9	20	13	
<i>Passer domesticus</i>		46	37	24		17	25	20	15	54	
<i>Passer montanus</i>		6	8	7		6	4	3	4	5	
<i>Phasianus colchicus</i>		3	4	1			1	2	1	1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	5	3		3	2	1	3	3	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			1	4		3	4	3	3	1	
<i>Phylloscopus bonelli</i>							1				
<i>Phylloscopus collybita</i>				2		2	1		5	1	
<i>Pica pica</i>				1		1	1		1		
<i>Picus canus</i>									1		
<i>Picus viridis</i>		4	4	5		4	2	3	5	2	
<i>Poecile palustris</i>							1			2	
<i>Saxicola rubetra</i>		1									
<i>Saxicola torquatus</i>		1				3	2	2	2	1	
<i>Serinus serinus</i>		7	6	8		6	8	5	6	8	
<i>Sitta europaea</i>		1	3	1		2	1	1	1	3	
<i>Streptopelia decaocto</i>		1					1		1		
<i>Sturnus vulgaris</i>		66	20	3		10	7	18	18	24	
<i>Sylvia atricapilla</i>		20	18	18		20	14	23	20	25	
<i>Sylvia communis</i>						1					
<i>Turdus merula</i>		17	22	17		18	17	18	22	29	
<i>Turdus philomelos</i>		1	2	1		2	4	4	4	4	
<i>Turdus viscivorus</i>			2	2		2	3	1	1		
<i>Upupa epops</i>		3				1	1	1	2	1	

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>						1					
<i>Alauda arvensis</i>				5	6	5					
<i>Anas platyrhynchos</i>							3				
<i>Ardea cinerea</i>				1	1	3	1				
<i>Buteo buteo</i>				1	1	2	1				
<i>Carduelis carduelis</i>					3						
<i>Carduelis chloris</i>				3	4	2					
<i>Columba palumbus</i>					2	3	1				
<i>Corvus corax</i>				1	4	3	5				
<i>Corvus cornix</i>				14	15		16				
<i>Cuculus canorus</i>				2							
<i>Delichon urbicum</i>						3	6				
<i>Dendrocopos major</i>				3	3	2					
<i>Egretta alba</i>					2	1					
<i>Emberiza calandra</i>				8	7	5					
<i>Emberiza cirius</i>				2	4	3	4				
<i>Emberiza citrinella</i>				4							
<i>Erithacus rubecula</i>							4				
<i>Fringilla coelebs</i>							3				
<i>Galerida cristata</i>				2	3	3	7				
<i>Garrulus glandarius</i>				3	4	4	5				
<i>Jynx torquilla</i>				2	3	1	1				
<i>Lullula arborea</i>				3	7	4	5				
<i>Luscinia megarhynchos</i>				4	3	8	7				
<i>Motacilla alba</i>				4	2	3	7				
<i>Muscicapa striata</i>				2							
<i>Oenanthe oenanthe</i>							1				
<i>Parus major</i>				3	1	1	2				
<i>Passer montanus</i>				3	7	12	13				
<i>Phasianus colchicus</i>				4	3	5	4				
<i>Phoenicurus ochruros</i>						1					
<i>Phylloscopus collybita</i>					2						
<i>Picus viridis</i>				3	3	3	2				
<i>Saxicola torquatus</i>				2	3		2				
<i>Serinus serinus</i>						2					
<i>Sturnus vulgaris</i>				6	4	10	15				
<i>Sylvia atricapilla</i>				11	9	10	4				
<i>Sylvia communis</i>				3		2	2				
<i>Turdus merula</i>				14	9	10	10				
<i>Turdus viscivorus</i>					1						
<i>Upupa epops</i>						1					

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>								1	1	1	
<i>Acrocephalus palustris</i>							1				
<i>Aegithalos caudatus</i>										1	2
<i>Anas platyrhynchos</i>								1			1
<i>Anthus trivialis</i>						2	3				
<i>Ardea cinerea</i>								1	1		1
<i>Buteo buteo</i>						1	2	2	2	1	2
<i>Carduelis carduelis</i>						3	5	10	7	6	12
<i>Carduelis chloris</i>						2	5	6	7	3	9
<i>Certhia brachydactyla</i>									1	1	1
<i>Certhia familiaris</i>								1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>							2			1	
<i>Columba palumbus</i>						1	2	3	3	2	2
<i>Corvus corax</i>						1		1	1	1	1
<i>Corvus cornix</i>						3	10	3	7	3	3
<i>Cuculus canorus</i>						1	2		1		1
<i>Cyanistes caeruleus</i>							1	1	2	1	2
<i>Delichon urbicum</i>						5	2		1	6	16
<i>Dendrocopos major</i>							2	2	2	2	2
<i>Dendrocopos minor</i>											1
<i>Dryocopus martius</i>						1	1	1	1	1	1
<i>Emberiza citrinella</i>						4	2	3	3	1	2
<i>Erithacus rubecula</i>						3	2	8	6	1	6
<i>Falco tinnunculus</i>							2			1	1
<i>Falco vespertinus</i>						1					
<i>Fringilla coelebs</i>						7	8	12	4	10	17
<i>Garrulus glandarius</i>						2	1	2	1	1	5
<i>Hirundo rustica</i>						20	16	39	41	47	83
<i>Jynx torquilla</i>						4	2		2		
<i>Lanius collurio</i>						1	2	1	1		1
<i>Motacilla alba</i>						2	2	4	4	7	10
<i>Muscicapa striata</i>							3		1	1	3
<i>Nucifraga caryocatactes</i>						1					
<i>Oenanthe oenanthe</i>											1
<i>Oriolus oriolus</i>						3	1	3		2	2
<i>Parus major</i>						10	5	4	7	7	5
<i>Passer domesticus</i>						22	14	18	37	35	63
<i>Passer montanus</i>							5	6	3	5	16
<i>Periparus ater</i>						3	2			2	2
<i>Phoenicurus ochruros</i>						5	4	3	3	6	5
<i>Phylloscopus collybita</i>							1	2	2	1	1
<i>Pica pica</i>						1		4	3		1
<i>Picus canus</i>								1	1		
<i>Picus viridis</i>							1	1	1	1	1
<i>Poecile palustris</i>						2				1	
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>						1			1		
<i>Regulus ignicapilla</i>								2			
<i>Regulus regulus</i>							1				1
<i>Saxicola torquatus</i>										1	1
<i>Serinus serinus</i>							3	2	1	1	2
<i>Sitta europaea</i>										1	1
<i>Streptopelia decaocto</i>									2	3	
<i>Sturnus vulgaris</i>						4	13	20		9	58
<i>Sylvia atricapilla</i>						5	13	10	5	7	10
<i>Troglodytes troglodytes</i>								1		1	1
<i>Turdus merula</i>						5	5	11	11	15	9
<i>Turdus philomelos</i>						9	4	6	13	11	11
<i>Turdus torquatus</i>						1					
<i>Turdus viscivorus</i>						3	2	1	1	2	2







Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>								1			
<i>Aegithalos caudatus</i>										1	2
<i>Buteo buteo</i>								2	1		2
<i>Carduelis cannabina</i>									1		
<i>Carduelis carduelis</i>								3	2	4	5
<i>Carduelis chloris</i>								2	1	2	1
<i>Carduelis spinus</i>										1	
<i>Ciconia ciconia</i>											1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>								1		1	1
<i>Columba oenas</i>								1			
<i>Columba palumbus</i>								4	1	4	5
<i>Corvus corax</i>								1		1	
<i>Corvus cornix</i>								12	2	1	3
<i>Cuculus canorus</i>								6	3	4	4
<i>Cyanistes caeruleus</i>								8	5	2	3
<i>Delichon urbicum</i>								6	3	3	6
<i>Dendrocopos major</i>								11	3	5	1
<i>Dendrocopos medius</i>											1
<i>Dryocopus martius</i>								1	1		
<i>Emberiza citrinella</i>								2	2		
<i>Erithacus rubecula</i>								5	6	7	10
<i>Falco tinnunculus</i>								2		1	2
<i>Ficedula albicollis</i>								1		2	
<i>Fringilla coelebs</i>								15	20	12	9
<i>Garrulus glandarius</i>								2	1	1	1
<i>Hirundo rustica</i>								23	16	21	14
<i>Jynx torquilla</i>								3	1	1	1
<i>Lanius collurio</i>								3	1	1	4
<i>Motacilla alba</i>								2	2	1	2
<i>Motacilla cinerea</i>										1	
<i>Oriolus oriolus</i>								4	4	2	4
<i>Parus major</i>								19	8	8	14
<i>Passer domesticus</i>								4	2	2	4
<i>Passer montanus</i>								20	8	9	20
<i>Periparus ater</i>								1	1		1
<i>Phasianus colchicus</i>									1	1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>								3	2	3	3
<i>Phylloscopus collybita</i>								4	4	6	3
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>								1	1		
<i>Pica pica</i>										1	
<i>Picus canus</i>								1			1
<i>Picus viridis</i>								7	2	1	5
<i>Poecile palustris</i>								1		1	1
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>											2
<i>Regulus regulus</i>											1
<i>Serinus serinus</i>								3	2	1	2
<i>Sitta europaea</i>								9	1	1	2
<i>Streptopelia decaocto</i>											2
<i>Sturnus vulgaris</i>								13	5	7	9
<i>Sylvia atricapilla</i>								16	13	17	13
<i>Troglodytes troglodytes</i>										2	2
<i>Turdus merula</i>								15	9	14	10
<i>Turdus philomelos</i>								8	11	12	4
<i>Turdus viscivorus</i>								5	5	2	4

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>								1			
<i>Aegithalos caudatus</i>					1						
<i>Apus apus</i>					3		3				
<i>Buteo buteo</i>		1				1		1			
<i>Carduelis carduelis</i>		4			3	4	1	1			
<i>Carduelis chloris</i>		1			4	5					
<i>Certhia brachydactyla</i>		3			2	4	4	4			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					3	4	2	2			
<i>Corvus corax</i>					1						
<i>Corvus cornix</i>		4			3	1	1				
<i>Cuculus canorus</i>		4			2	5	3	3			
<i>Cyanistes caeruleus</i>		9			7	5	3	3			
<i>Dendrocopos major</i>		4			2	3	2	3			
<i>Dendrocopos minor</i>						1		1			
<i>Dryocopus martius</i>		1				2		2			
<i>Emberiza calandra</i>						1					
<i>Emberiza cirius</i>		1			6	4	3	4			
<i>Erithacus rubecula</i>		5			1						
<i>Fringilla coelebs</i>		20			8	9	6	11			
<i>Garrulus glandarius</i>		6			3	5		3			
<i>Hippolais polyglotta</i>						3		4			
<i>Hirundo rustica</i>		5			5	12	9	10			
<i>Jynx torquilla</i>		1			2	2		3			
<i>Lanius collurio</i>							1	1			
<i>Lophophanes cristatus</i>					2						
<i>Lullula arborea</i>		3			2			3			
<i>Luscinia megarhynchos</i>		5					4	5			
<i>Motacilla alba</i>		2			1	1	2	2			
<i>Muscicapa striata</i>						3					
<i>Oriolus oriolus</i>		2			3	1	3	3			
<i>Parus major</i>		14			12	7	5	10			
<i>Passer montanus</i>		14									
<i>Periparus ater</i>		3									
<i>Phoenicurus ochruros</i>		3			2	3	3	2			
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>							1	1			
<i>Phylloscopus collybita</i>		10			7	8	4	6			
<i>Picus viridis</i>		1			1						
<i>Poecile palustris</i>		1			1	2		3			
<i>Serinus serinus</i>		7			2	3	4				
<i>Sitta europaea</i>					2	2		4			
<i>Streptopelia decaocto</i>						2	2	3			
<i>Sturnus vulgaris</i>		8			1	5	1	5			
<i>Sylvia atricapilla</i>		21			14	8	15	11			
<i>Sylvia cantillans</i>		3									
<i>Sylvia communis</i>								3			
<i>Troglodytes troglodytes</i>						3					
<i>Turdus merula</i>		22			11	7	9	7			
<i>Turdus philomelos</i>		3			2	3					
<i>Turdus viscivorus</i>							2				
<i>Upupa epops</i>		1			1	1		1			

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>											1
<i>Acrocephalus palustris</i>								1	1	2	1
<i>Alauda arvensis</i>								7	6	6	7
<i>Alcedo atthis</i>								1			
<i>Anas platyrhynchos</i>									8	2	1
<i>Aquila pomarina</i>									1		
<i>Ardea cinerea</i>								2	2	4	
<i>Ardea purpurea</i>								1			
<i>Buteo buteo</i>								3	3	3	3
<i>Carduelis carduelis</i>								4	1	7	2
<i>Carduelis chloris</i>										3	
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>											13
<i>Ciconia ciconia</i>								2	2	2	2
<i>Circus aeruginosus</i>									1		1
<i>Circus pygargus</i>								1			
<i>Columba oenas</i>								1			
<i>Columba palumbus</i>								2	3	1	
<i>Corvus corax</i>								5			
<i>Corvus cornix</i>								11	8	11	8
<i>Coturnix coturnix</i>									1		
<i>Cuculus canorus</i>								1		1	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>								3			1
<i>Dendrocopos major</i>								1	1		1
<i>Emberiza calandra</i>								4	4		1
<i>Emberiza citrinella</i>								3	5	4	4
<i>Erithacus rubecula</i>								2			
<i>Falco subbuteo</i>									1		1
<i>Falco tinnunculus</i>								3	2	2	2
<i>Falco vespertinus</i>									1		
<i>Ficedula albicollis</i>										1	
<i>Fringilla coelebs</i>								4	2	3	3
<i>Galerida cristata</i>								2	1	1	1
<i>Garrulus glandarius</i>										1	
<i>Hirundo rustica</i>								13	22	14	20
<i>Jynx torquilla</i>									1		1
<i>Lanius collurio</i>								3	1	1	1
<i>Luscinia megarhynchos</i>								3	3	3	3
<i>Merops apiaster</i>									2	2	
<i>Motacilla alba</i>								10	1	13	1
<i>Muscicapa striata</i>											1
<i>Oriolus oriolus</i>									2	4	3
<i>Parus major</i>								5	2	2	3
<i>Passer domesticus</i>								9	5	7	11
<i>Passer montanus</i>								7	16	10	9
<i>Phasianus colchicus</i>								1			
<i>Phoenicurus ochruros</i>										2	1
<i>Phylloscopus collybita</i>								1			
<i>Pica pica</i>								5	2	2	1
<i>Picus canus</i>											1
<i>Poecile palustris</i>								1			
<i>Saxicola torquatus</i>								1	2	1	2
<i>Serinus serinus</i>								1	1	4	1
<i>Sitta europaea</i>								1	1		1
<i>Streptopelia decaocto</i>								4	1	1	2
<i>Streptopelia turtur</i>									1	2	
<i>Sturnus vulgaris</i>								6	9	4	2
<i>Sylvia atricapilla</i>								6	5	3	3
<i>Sylvia communis</i>								1	2	1	3
<i>Turdus merula</i>								1			4
<i>Turdus philomelos</i>								1			
<i>Vanellus vanellus</i>								1	2		



Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Acrocephalus palustris</i>	2	3	2			1	2		1		
<i>Aegithalos caudatus</i>		2		1							
<i>Alauda arvensis</i>		1						2	1		
<i>Alcedo atthis</i>		1									
<i>Anas platyrhynchos</i>		2	1			1		1	1		1
<i>Anthus trivialis</i>		4				1					
<i>Ardea cinerea</i>		2		1				1		1	
<i>Buteo buteo</i>								1		1	
<i>Carduelis carduelis</i>	3	1		1	1		1	1			
<i>Carduelis chloris</i>	4	3	3	3	2	10	2	1	2		2
<i>Certhia brachydactyla</i>			2	1					1		1
<i>Ciconia ciconia</i>								1		1	1
<i>Circus aeruginosus</i>					1						
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	
<i>Columba livia (domest.)</i>			4	1				2			
<i>Columba oenas</i>						1				1	
<i>Columba palumbus</i>		3	3			3	2	1	2	2	3
<i>Corvus corax</i>	1	3									
<i>Corvus cornix</i>	3	7	6	3	4	6	5	3	3	5	3
<i>Coturnix coturnix</i>			2								
<i>Cuculus canorus</i>	1	2	2	1			1	1	1		1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1		1	1		2	2	1	1		
<i>Delichon urbicum</i>	2	3	5	5	5	7	3	4	7	6	8
<i>Dendrocopos major</i>	2	3	2	1	1	2	1	1	2	2	2
<i>Dendrocopos minor</i>										1	
<i>Dryocopus martius</i>	1							1			
<i>Egretta alba</i>			1								
<i>Emberiza citrinella</i>	1		1	1	1		1			1	
<i>Erithacus rubecula</i>	1	2		1	1		1				
<i>Falco tinnunculus</i>	1		1	1	1	1		1	1		2
<i>Falco vespertinus</i>							1				
<i>Ficedula albicollis</i>											1
<i>Fringilla coelebs</i>	8	10	4	1	6	1	5	6	2	6	7
<i>Galerida cristata</i>	2	1	3			1	2				1
<i>Garrulus glandarius</i>	1	1				1		1			
<i>Hirundo rustica</i>	16	2	6	7	5	5	5	15	5	9	8
<i>Jynx torquilla</i>	1										
<i>Lanius collurio</i>	3	2	2	3	1		1	2	1	1	1
<i>Lophophanes cristatus</i>										1	
<i>Merops apiaster</i>									3		
<i>Motacilla alba</i>	3	1	2	2	3	1	1	1	1	1	
<i>Muscicapa striata</i>			1	1	1	2	3	2	2		
<i>Oenanthe oenanthe</i>								1			
<i>Oriolus oriolus</i>	1	4	7	1	4		3	1	3	1	1
<i>Parus major</i>	4	8	6	5	6	6	7	2	3	5	5
<i>Passer domesticus</i>	11	12	22	10	15	10	17	9	12	12	18
<i>Passer montanus</i>	3	6	13	7	9	8	15	8	5	5	7
<i>Phasianus colchicus</i>	4	6	8	3	2	4	5	2	3	3	1
<i>Phoenicurus ochruros</i>	5	5	4	2	4	5	4	3	4	2	4
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	2	2	2	1		1	2	1	2	
<i>Phylloscopus collybita</i>		3		3			1		1	1	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			1				1	1			2
<i>Pica pica</i>	2	4	3	1	1	1	1	2	1	2	1
<i>Picus canus</i>		1	1								
<i>Picus viridis</i>	1			1			1	1	1	1	1
<i>Poecile palustris</i>					1						1
<i>Saxicola rubetra</i>									1		
<i>Saxicola torquatus</i>	4	1	1	1	1	2	1				
<i>Serinus serinus</i>	9	6	5	4	1	2	2	4	4	4	1
<i>Sitta europaea</i>	2	3	2	1	1	3		1	1		2
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	2	3	2	1	1	3	3	1	1	3
<i>Streptopelia turtur</i>			1								
<i>Sturnus vulgaris</i>	10	11	23	2	7	8	5	18	4	6	3
<i>Sylvia atricapilla</i>	9	8	12	6	6	7	9	6	5	6	5
<i>Troglodytes troglodytes</i>								1			

<i>Turdus merula</i>	2	3	1	2	1	1	2	1	
<i>Turdus philomelos</i>	2	3	2	3	2	1	1	1	2
<i>Turdus viscivorus</i>		1	1		1				
<i>Upupa epops</i>		1			1				
<i>Vanellus vanellus</i>			1						

---



Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Aegithalos caudatus</i>		1		1						1	1
<i>Alauda arvensis</i>		1									
<i>Anas platyrhynchos</i>									1	1	
<i>Ardea cinerea</i>			2								
<i>Buteo buteo</i>	1	1		2				1	1	1	1
<i>Carduelis cannabina</i>		1									
<i>Carduelis carduelis</i>			1	2				2	1	3	1
<i>Carduelis chloris</i>	1		4	6				4	1	2	2
<i>Certhia brachydactyla</i>	1	1								1	1
<i>Certhia familiaris</i>									1		
<i>Circus aeruginosus</i>			1								1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	2	1	1				1	1	1	2
<i>Columba livia (domest.)</i>				1				1			
<i>Columba oenas</i>		1	1					1		1	2
<i>Columba palumbus</i>		2	4	4				3	2	5	3
<i>Corvus cornix</i>	4	4	4	6				12	17	8	7
<i>Coturnix coturnix</i>								1			
<i>Cuculus canorus</i>	1	1	1	2				5	1	3	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	3		1	2				1	1	2	1
<i>Delichon urbicum</i>				1							
<i>Dendrocopos major</i>	1	2		2				3	1	2	3
<i>Dryocopus martius</i>	1							1	1		1
<i>Emberiza citrinella</i>	2	4	3	4						2	
<i>Erithacus rubecula</i>	1	3	4	5					1		3
<i>Falco subbuteo</i>								1			
<i>Falco tinnunculus</i>	1		1	1					1		1
<i>Fringilla coelebs</i>	10	9	10	10				13	9	15	11
<i>Galerida cristata</i>		1		1				1			
<i>Garrulus glandarius</i>	2	1		2				1	1		3
<i>Hirundo rustica</i>	6	7	9	5				5	7	8	6
<i>Jynx torquilla</i>	1									1	
<i>Lanius collurio</i>	1	1	1	1						1	1
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1		1					3			
<i>Motacilla alba</i>	2	3	2	3				1	1	1	1
<i>Muscicapa striata</i>	1	2		1					1		
<i>Oriolus oriolus</i>	1	1	1	4				6	2	3	2
<i>Parus major</i>	5	6	8	4				6	4	5	8
<i>Passer domesticus</i>	7	9	11	10				11	12	11	15
<i>Passer montanus</i>	3	12	2	11				10	10	8	2
<i>Phasianus colchicus</i>	3	2	2					3	2	5	3
<i>Phoenicurus ochruros</i>	2	4	3	7				4	3	4	4
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>											1
<i>Phylloscopus collybita</i>	2	3		2				1		2	1
<i>Pica pica</i>	2			1				1	2	2	1
<i>Picus viridis</i>	1	1		2					1	2	1
<i>Poecile palustris</i>				1						1	1
<i>Saxicola torquatus</i>	2	1	2	2						1	
<i>Serinus serinus</i>		3	4	3				1	2	2	
<i>Sitta europaea</i>	1	1		2				1	2	2	2
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	2	2	2				7	5	6	4
<i>Streptopelia turtur</i>	1									1	
<i>Sturnus vulgaris</i>	5	8	8	17				40	10	15	10
<i>Sylvia atricapilla</i>	7	12	13	13				22	13	17	21
<i>Sylvia communis</i>		1						1			
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	1	1							2	
<i>Turdus merula</i>	3	4	3	2				2	2	5	2
<i>Turdus philomelos</i>	3	7	2	3				2	1	4	
<i>Turdus viscivorus</i>	1										1
<i>Vanellus vanellus</i>									2		

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>					1						
<i>Acrocephalus palustris</i>					1	1					
<i>Alauda arvensis</i>	5	5	8	6	3	5	6	8			3
<i>Anas platyrhynchos</i>				1	1			3			
<i>Anthus trivialis</i>			2	1	1	2	1	1			
<i>Ardea cinerea</i>			1	1		1		1			2
<i>Buteo buteo</i>	2	2	3	1	1	1	1	1			1
<i>Carduelis carduelis</i>			1								
<i>Carduelis chloris</i>		2		1	1						1
<i>Certhia brachydactyla</i>				1	1	1					
<i>Circus cyaneus</i>					1		1				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>								1			
<i>Columba livia (domest.)</i>											2
<i>Columba palumbus</i>	2		2	1	1	2	4	3			2
<i>Corvus cornix</i>	4	3	5	7	11	13	10	19			16
<i>Corvus frugilegus</i>											6
<i>Corvus monedula</i>					1						
<i>Coturnix coturnix</i>			6		1	3					2
<i>Cuculus canorus</i>			1	1	1	1	2	1			1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	3	3		2		2	2	2			
<i>Delichon urbicum</i>					2						
<i>Dendrocopos major</i>		1	1			2	1	1			1
<i>Dryocopus martius</i>		1						1			
<i>Egretta alba</i>								1			
<i>Emberiza citrinella</i>	3	6	8	6	6	9	8	9			6
<i>Erithacus rubecula</i>	2	1	1		1			1			1
<i>Falco tinnunculus</i>				1	2	1	1	1			
<i>Fringilla coelebs</i>	7	4	8	4	6	9	4	13			8
<i>Galerida cristata</i>				1		2	2	2			3
<i>Garrulus glandarius</i>	1	2	2			3					1
<i>Hirundo rustica</i>	4		2	1		2	1	8			
<i>Jynx torquilla</i>			3	1				1			
<i>Lanius collurio</i>	1	3	2	1	2	2	2	2			1
<i>Luscinia megarhynchos</i>	2	3	6	8	8	7	11	7			6
<i>Milvus milvus</i>											1
<i>Motacilla alba</i>	1		1	2	1	8	1	1			
<i>Oriolus oriolus</i>	2	4	5	4	6	4	6	5			2
<i>Parus major</i>	4	1	4	5	6	7	4	4			2
<i>Passer montanus</i>		4	8	9	11	15	7	10			2
<i>Perdix perdix</i>					1	1					1
<i>Periparus ater</i>		1									
<i>Phasianus colchicus</i>	2	9	3	3	5	6	4	3			2
<i>Phylloscopus collybita</i>	2			2				1			
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1										
<i>Pica pica</i>	2				1	1					2
<i>Picus viridis</i>						1					1
<i>Poecile palustris</i>				1		1					1
<i>Saxicola torquatus</i>		3	6	4	4	7		1			
<i>Serinus serinus</i>				1			1				
<i>Sitta europaea</i>						2	1	3			
<i>Streptopelia decaocto</i>		2	1		4	1	2				1
<i>Streptopelia turtur</i>	2	3			1	3	2	2			
<i>Sturnus vulgaris</i>	29	6	6	7	13	8	3	2			1
<i>Sylvia atricapilla</i>	9	7	11	13	17	16	14	24			12
<i>Sylvia communis</i>			1	1	4	3	1	1			1
<i>Troglodytes troglodytes</i>				2			1				
<i>Turdus merula</i>	1	2	1	1	2	3	3	2			
<i>Turdus philomelos</i>	3	1	1	2	1	3	1	2			2
<i>Vanellus vanellus</i>		1	2	3		1	3	1			



Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>							1				
<i>Acrocephalus palustris</i>			1								
<i>Alauda arvensis</i>		2	2	3	1	2	4	2	2	2	
<i>Anas platyrhynchos</i>		1		1					3		
<i>Anthus trivialis</i>				1			1				
<i>Apus apus</i>				1							
<i>Buteo buteo</i>		2	3	1		2	2	2	2	1	
<i>Carduelis cannabina</i>			1	3			1				
<i>Carduelis carduelis</i>		1	6	1		1	6	1	1	1	
<i>Carduelis chloris</i>		5	3	1	4	2	5	2	2	3	
<i>Certhia brachydactyla</i>					1					3	
<i>Circus aeruginosus</i>		1									
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		2	1			2	2	1	1	1	
<i>Columba livia (domest.)</i>				1					11		
<i>Columba palumbus</i>						1	6		1	2	
<i>Corvus corax</i>					3						
<i>Corvus cornix</i>		5	3	2	5	6	5	2	5	2	
<i>Coturnix coturnix</i>		1			1	1					
<i>Cuculus canorus</i>						2	2				
<i>Cyanistes caeruleus</i>		2	2	1	2		2	5	3	4	
<i>Delichon urbicum</i>							1	14	5	2	
<i>Dendrocopos major</i>		2	2	1	2	2	1	1	4	2	
<i>Dendrocopos minor</i>									1		
<i>Emberiza calandra</i>		5	3	5	6	3	6	4	8	5	
<i>Emberiza cirulus</i>		5	3	5	2	7	3	4	4	5	
<i>Erithacus rubecula</i>					2	1	1	1	3	2	
<i>Falco tinnunculus</i>		1		2	1		1				
<i>Falco vespertinus</i>		1					1				
<i>Fringilla coelebs</i>		6	6	5	4	7	3	2	4	4	
<i>Galerida cristata</i>		3	3	2	1		4		2	1	
<i>Gallinago gallinago</i>											1
<i>Garrulus glandarius</i>		3	3	1	3	1	2		2	1	
<i>Hippolais polyglotta</i>			2			2		2	2	4	
<i>Hirundo rustica</i>		1	1	5			1	7	5	3	
<i>Jynx torquilla</i>		1	2	1	2	3	4	2	3		
<i>Lanius collurio</i>		5	5	2	4	2	5	2	3	3	
<i>Larus cachinnans</i>		29	9	4							
<i>Locustella naevia</i>					4						
<i>Lullula arborea</i>		2	4	4	4	2	1	5	2	1	
<i>Luscinia megarhynchos</i>		12	8	7	16	14	13	13	8	14	
<i>Milvus migrans</i>			1			1					
<i>Motacilla alba</i>		1	3	1		2	1	4	3	1	
<i>Motacilla cinerea</i>								1			
<i>Muscicapa striata</i>				2	2	3		1	1	3	
<i>Oenanthe oenanthe</i>			1								
<i>Oriolus oriolus</i>		2	2	2	6	5	6	3	5	3	
<i>Parus major</i>		6	7	5	4	6	5	7	7	7	
<i>Passer domesticus</i>		1	1		2	2	12		6	4	
<i>Passer montanus</i>		5	3		2		6		9		
<i>Perdix perdix</i>							1				
<i>Pernis apivorus</i>							1				
<i>Phasianus colchicus</i>		1	2	1		2		1			
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1							1
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>					1						
<i>Phylloscopus collybita</i>			1	2		2		1			
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>					1						
<i>Phylloscopus trochilus</i>											1
<i>Pica pica</i>					1	1					
<i>Picus viridis</i>		2	3	3	3	2	1		2	1	
<i>Poecile palustris</i>					1	2		1			
<i>Saxicola torquatus</i>		2	2	2	3	3	3	3	2	1	
<i>Serinus serinus</i>			1	3	1	1	2	4	2	3	
<i>Sitta europaea</i>			1								1
<i>Streptopelia decaocto</i>		2				2					1
<i>Sturnus vulgaris</i>		15	6	22	8	3	16	4	11	7	

<i>Sylvia atricapilla</i>	14	14	10	13	16	16	15	19	20
<i>Sylvia communis</i>				2	2				
<i>Sylvia curruca</i>	1							1	
<i>Turdus merula</i>	11	17	5	9	9	13	10	17	16
<i>Turdus philomelos</i>		1	2		2	1	1	3	1
<i>Turdus viscivorus</i>						2	1		1
<i>Upupa epops</i>	1			2		1			

---

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>										1	
<i>Accipiter nisus</i>					2						
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1	1	1			1			2		1
<i>Acrocephalus palustris</i>				2	1		2			1	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		1		2			1	1			
<i>Aegithalos caudatus</i>		2			1	1				1	1
<i>Anas platyrhynchos</i>	4	3					1	1	1	1	
<i>Anthus trivialis</i>						3					3
<i>Apus apus</i>	9	1	3	4	5	8	4	1	1	3	2
<i>Apus pallidus</i>										2	
<i>Athene noctua</i>			1		1						
<i>Buteo buteo</i>			1		1			1	1		2
<i>Carduelis carduelis</i>	8	2		1	2			1	2	2	2
<i>Carduelis chloris</i>	2	2	3	1	2	3	3	2	2	3	5
<i>Carduelis spinus</i>					1		1				
<i>Certhia brachydactyla</i>		1		1							
<i>Cettia cetti</i>	2			1							2
<i>Cisticola juncidis</i>	2	2								1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1		1					1	1	1
<i>Columba livia (domest.)</i>	1	2		2	3	2		6			1
<i>Columba palumbus</i>									2	2	4
<i>Corvus cornix</i>	2			2		1			1		1
<i>Corvus monedula</i>		1		9		2		1	1	1	
<i>Cuculus canorus</i>					2						
<i>Cyanistes caeruleus</i>	4	2	1	1	3	2		1	2	2	
<i>Delichon urbicum</i>		6			2	1		1		3	2
<i>Dendrocopos major</i>	3	1	1	3	3	3	3	1	1	3	3
<i>Egretta garzetta</i>	2										
<i>Emberiza cirrus</i>	6	5	6	5	12	7	7	7	7	7	11
<i>Erithacus rubecula</i>	1		2		1	2	1	1	1	1	2
<i>Ficedula hypoleuca</i>					1						1
<i>Fringilla coelebs</i>	1	1	2	2							1
<i>Gallinula chloropus</i>	2	1					1				
<i>Garrulus glandarius</i>	9	7	5	3	5	4	4	3	4	6	12
<i>Hippolais icterina</i>									2		1
<i>Hippolais polyglotta</i>	5	3	4	7	4	1	5	2	4	4	2
<i>Hirundo rustica</i>	4	5	3	3	6	3	3	2	6	7	15
<i>Jynx torquilla</i>	1				2			2	2	1	3
<i>Lanius collurio</i>	5	3	2	2		1		2	1	1	1
<i>Larus cachinnans</i>	2	4	1	4	2	1	3	1	3		
<i>Larus ichthyaetus</i>											8
<i>Locustella naevia</i>						1					
<i>Lullula arborea</i>		1	1	1					1	1	1
<i>Luscinia megarhynchos</i>	13	3	11	8	11	9	6	7	7	8	12
<i>Motacilla alba</i>			3		1	5		1	3	4	6
<i>Muscicapa striata</i>	1	1							2		
<i>Oriolus oriolus</i>	7	3	4	3	6	4	3	1	2	2	4
<i>Parus major</i>	10	7	7	6	7	5	3	6	6	5	7
<i>Passer domesticus</i>	6	4	3	4	4	1	5	4	7	5	6
<i>Passer montanus</i>	3		2	1	2	1				3	4
<i>Phasianus colchicus</i>	7	5	4	5	4	2	1	6	3	4	11
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>						2					
<i>Phylloscopus collybita</i>			1		1						
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			1			1	1	1	2		1
<i>Phylloscopus trochilus</i>								3			
<i>Pica pica</i>	10	4	3	4	3	4	5	2	4	3	2
<i>Picus viridis</i>	2	4	1	2	1	2			1		
<i>Riparia riparia</i>										1	
<i>Saxicola rubetra</i>		1							1		
<i>Serinus serinus</i>	7	5	10	6	4	5	3	5	5	6	7
<i>Streptopelia decaocto</i>	1			1	2	2	1	1	1		1
<i>Streptopelia turtur</i>		1				1					
<i>Sturnus vulgaris</i>	2	1	1	2	1			5	6	10	11
<i>Sylvia atricapilla</i>	11	10	11	10	14	14	9	7	8	6	17
<i>Sylvia communis</i>			1						1		

<i>Sylvia curruca</i>						1				1	
<i>Sylvia melanocephala</i>	1	1	2	1	2			3		3	4
<i>Turdus merula</i>	19	8	12	18	20	15	8	11	13	12	23
<i>Turdus viscivorus</i>						1		1	1	1	1
<i>Upupa epops</i>	1					1	1	1	1	1	

---

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>							1		1		
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	11	4	7	2	4	3	4	3	3	3	3
<i>Acrocephalus palustris</i>		1	3	1			1				
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>							3				
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		1	1		3		1	1		1	
<i>Aegithalos caudatus</i>	1		2		3	4		2	1	1	1
<i>Anas platyrhynchos</i>	4	1			1	1	1		1		5
<i>Anthus trivialis</i>								1			1
<i>Apus apus</i>	7	16	4	7	20	5	7	2	2	4	3
<i>Buteo buteo</i>	1	2			1		1		1		1
<i>Calandrella brachydactyla</i>							1				
<i>Carduelis cannabina</i>					1				1		
<i>Carduelis carduelis</i>	4	7	3	3	3	7	4	4	4	5	6
<i>Carduelis chloris</i>	1	1	4	2	6	2	4	1	2	2	4
<i>Cettia cetti</i>	4	3	3	2	1			1	3	2	1
<i>Ciconia ciconia</i>			1								
<i>Cisticola juncidis</i>	8	3	4						1	1	1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	4		3			1			
<i>Columba livia (domest.)</i>	1	5	24	30	38	4	2				2
<i>Columba palumbus</i>									1		
<i>Corvus cornix</i>	5	3	4	2	4	2	6	2	1	4	4
<i>Coturnix coturnix</i>	2										
<i>Cuculus canorus</i>	1										
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1		1	1	3	2	1	3	2	3	3
<i>Delichon urbicum</i>	1	6	1	4	1						
<i>Dendrocopos major</i>	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	4
<i>Dendrocopos minor</i>										1	
<i>Emberiza calandra</i>	2	1	1		1	2	1	2	2	1	3
<i>Emberiza cirulus</i>	2	5	6	7	5	6	3	3	5	5	9
<i>Ficedula hypoleuca</i>	2										
<i>Fringilla coelebs</i>		1	2	2	1	1				1	
<i>Gallinago gallinago</i>											1
<i>Garrulus glandarius</i>	5	2	4	4	3	3	3	2	5	3	2
<i>Hippolais icterina</i>							1	1			1
<i>Hippolais pallida</i>		1									
<i>Hippolais polyglotta</i>	6	6	5	2	5	4	3	2	6	2	5
<i>Hirundo rustica</i>	9	8	1	4	6	1	7	2	3	4	18
<i>Jynx torquilla</i>		1	2	2	4	2	1	3	4	4	6
<i>Lanius collurio</i>	8	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2
<i>Larus cachinnans</i>	3		11		6					1	
<i>Larus ichthyaetus</i>											3
<i>Lullula arborea</i>					1	1		1			2
<i>Luscinia megarhynchos</i>	16	9	15	12	16	18	11	10	11	10	13
<i>Motacilla alba</i>	1	2	1	1	2	3	1	1	1	2	1
<i>Muscicapa striata</i>		2	2	3		1	2	1	1		
<i>Oriolus oriolus</i>	5	6	4	4	2	4	3	3	1	4	3
<i>Otus scops</i>				1							
<i>Parus major</i>	14	8	8	3	6	5	3	3	2	6	5
<i>Passer domesticus</i>	16	20	21	11	15	14	16	13	7	20	22
<i>Passer montanus</i>	4	1	3	6	1	4	6	1	2	6	3
<i>Phasianus colchicus</i>	10	8	5	3	7	8	6	6	8	4	4
<i>Phylloscopus bonelli</i>		1									
<i>Phylloscopus collybita</i>			1								
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>						1		3			
<i>Pica pica</i>	6	2	2	1	2	4	2	1	2	1	
<i>Picus viridis</i>	1	2	1	1	1	3	1	1	1	3	1
<i>Riparia riparia</i>		2								3	
<i>Saxicola torquatus</i>	4	3	1		1		2	3	2	1	2
<i>Serinus serinus</i>	12	7	8	3	8	7	5	2	2	4	6
<i>Streptopelia decaocto</i>	5	1	1	3	3	3	1	2	1	4	4
<i>Streptopelia turtur</i>	1	3	2						1		
<i>Sturnus vulgaris</i>	14	28	7	5	28	14	6	7	9	42	7
<i>Sylvia atricapilla</i>	7	11	13	10	11	7	7	4	6	8	8
<i>Sylvia borin</i>				1							
<i>Sylvia communis</i>	3		1			1					

<i>Sylvia curruca</i>					1						1
<i>Sylvia melanocephala</i>			1	1	1			1			2
<i>Tachymarpis melba</i>							3				
<i>Turdus merula</i>	16	13	26	14	16	13	17	12	9	10	20
<i>Turdus viscivorus</i>									1		
<i>Upupa epops</i>							2				3

---





Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>		2				2	1				1
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		1									
<i>Acrocephalus palustris</i>	9	27	14	16				2	1	1	1
<i>Actitis hypoleucos</i>		1									
<i>Alauda arvensis</i>	15	8	4	11	6	10	4	3	3	2	2
<i>Anas platyrhynchos</i>	2				20	16	4	3	5	2	
<i>Anthus trivialis</i>	9	18	10	20	14	12	8	4	3	2	3
<i>Buteo buteo</i>	1	3	2	2	4	4	1	2	1	1	1
<i>Carduelis cannabina</i>	1	2	4	2	4	6					
<i>Carduelis carduelis</i>	1	5	2	4		6	2	1	2	1	1
<i>Carduelis chloris</i>				2		10	2	3			
<i>Carpodacus erythrinus</i>	1										
<i>Ciconia ciconia</i>											1
<i>Columba palumbus</i>	1			2	2	10		1	1	1	1
<i>Corvus corax</i>							2				
<i>Corvus cornix</i>	11	17	6	15	34	12	9	7	9	7	7
<i>Coturnix coturnix</i>	11	8	6	6	2	4	2	1	2	1	
<i>Cuculus canorus</i>		7	10	5	8	6			1	1	
<i>Dendrocopos major</i>						2					
<i>Emberiza calandra</i>	3	3		2							1
<i>Emberiza cirius</i>		4									
<i>Emberiza citrinella</i>	7	9	8	7	4	6				1	1
<i>Erithacus rubecula</i>						4			1		
<i>Falco tinnunculus</i>			2	2	2	2	1	2	1	2	1
<i>Falco vespertinus</i>									4		
<i>Fringilla coelebs</i>						8		3		3	
<i>Hirundo rustica</i>	3	18	21	17	22	18	16	14	9	6	8
<i>Jynx torquilla</i>			4	2	4						
<i>Lanius collurio</i>	1	2	2	2		4					
<i>Luscinia megarhynchos</i>	9	21	26	23	24	10	7	3	4	8	4
<i>Motacilla alba</i>			4	2		8	2	2	3	1	
<i>Motacilla cinerea</i>							1				
<i>Numenius arquata</i>	2	2	2	4	4	2	1	1	1	1	1
<i>Oriolus oriolus</i>		5	8	2	2	8	1	1	2	1	
<i>Parus major</i>	2	3	6	4	10	12	1	3	1	2	2
<i>Passer domesticus</i>	2	11	12	11	14	14	11	6	7	8	3
<i>Passer montanus</i>	1	28	30	18	32	16	5	7	6	5	
<i>Phasianus colchicus</i>					8	6	2		2	2	
<i>Phoenicurus ochruros</i>				2	4	6		2	2	1	1
<i>Phylloscopus collybita</i>				2					2	3	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>							1				
<i>Pica pica</i>	3	7	8	4	8	14	4	4	1	2	2
<i>Picus canus</i>						2					
<i>Poecile palustris</i>						2					
<i>Saxicola rubetra</i>	4	20	16	14	10	4	3	2	1	1	1
<i>Saxicola torquatus</i>	4				4	6			2	1	2
<i>Serinus serinus</i>				4		2	2		1	1	1
<i>Streptopelia decaocto</i>		1	2		2	4	2		1	1	1
<i>Streptopelia turtur</i>					2						
<i>Sturnus vulgaris</i>		23	22	21	24	20	16	29	8	10	4
<i>Sylvia atricapilla</i>	5	19	22	15	14	16	6	3	5	6	4
<i>Sylvia communis</i>	11	8	24	14	12	4	2	1	3	2	
<i>Troglodytes troglodytes</i>						2					
<i>Turdus merula</i>	1	2	5	2	2	10			1		
<i>Turdus philomelos</i>		1						1			
<i>Vanellus vanellus</i>	2			2	22	10	5	5	3	3	3

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>		1									
<i>Aegithalos caudatus</i>						1					1
<i>Anas platyrhynchos</i>		1		1	2	4			2		1
<i>Apus apus</i>							4				1
<i>Ardea cinerea</i>			1			1			2		
<i>Buteo buteo</i>		1	1	1		2	2	1	1		1
<i>Carduelis cannabina</i>											1
<i>Carduelis carduelis</i>				2	1	3		2	1		
<i>Carduelis chloris</i>		1	3	2	3	3		1			
<i>Certhia brachydactyla</i>			1			1	1		1		2
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1	1			1	3		
<i>Columba livia (domest.)</i>				4	3	5	7	2	4		3
<i>Columba palumbus</i>									1		2
<i>Corvus cornix</i>		6	3	3	3	2	2	2	3		1
<i>Cuculus canorus</i>		1	1		1	1	2				2
<i>Cyanistes caeruleus</i>		1	3	2	3			2	2		1
<i>Delichon urbicum</i>				1	2	1		3			
<i>Dendrocopos major</i>		4	2	4	3	5	2	6	4		6
<i>Dryocopus martius</i>							1				
<i>Emberiza cirius</i>		4	7	3	8	6	4	5	6		3
<i>Erithacus rubecula</i>					2		1		4		2
<i>Falco subbuteo</i>						1					1
<i>Fringilla coelebs</i>		9	8	7	4	10	7	7	8		7
<i>Galerida cristata</i>			1								
<i>Garrulus glandarius</i>		3	3	2	4	3	2	2	3		5
<i>Hippolais polyglotta</i>			1		2	2	1	2	2		
<i>Hirundo rustica</i>			3		1	1	1	3	2		3
<i>Jynx torquilla</i>		2		2	1	3		4	2		4
<i>Lanius collurio</i>		1	1		1	2	1	1			
<i>Larus cachinnans</i>		1		1	1	3			3		
<i>Larus ichthyaetus</i>											3
<i>Lullula arborea</i>		5	3	3	4	2	3	3	2		3
<i>Luscinia megarhynchos</i>		4	4	4	5	5	6	4	8		3
<i>Motacilla alba</i>			1	1	1				1		
<i>Motacilla cinerea</i>											1
<i>Muscicapa striata</i>							1		1		
<i>Oriolus oriolus</i>		1	1	2			1	2	5		3
<i>Parus major</i>		12	8	12	7	7	7	9	17		11
<i>Passer domesticus</i>				3	1	1	1		4		4
<i>Passer montanus</i>		4			1			1			
<i>Phalacrocorax carbo</i>											2
<i>Phasianus colchicus</i>		2	2		1			1			1
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1		1							2
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	2	3	4	1	6	2	5		3
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>							1				
<i>Phylloscopus trochilus</i>											2
<i>Pica pica</i>											1
<i>Picus viridis</i>		2	3	3	2	3	2	5	4		6
<i>Serinus serinus</i>		2	5	3	4	3	4	5	7		3
<i>Sitta europaea</i>		1				1		1	2		3
<i>Streptopelia decaocto</i>			1		1						1
<i>Sturnus vulgaris</i>		8	1	2	2	2	5	1	7		5
<i>Sylvia atricapilla</i>		13	12	10	11	15	15	20	23		16
<i>Sylvia communis</i>							1				
<i>Turdus merula</i>		19	13	11	10	13	13	12	14		9
<i>Turdus philomelos</i>		1	1		2	1	4	2	2		

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Aegithalos caudatus</i>		2	3								
<i>Anthus trivialis</i>		1	1		3		3				
<i>Buteo buteo</i>		1	1			1	1				
<i>Carduelis carduelis</i>		5	5		1	4	2				
<i>Carduelis chloris</i>		2	3		8	4	1				
<i>Columba palumbus</i>						1	2				
<i>Corvus corax</i>			1	1		1					
<i>Corvus cornix</i>		5	3	2	1	1	2				
<i>Cuculus canorus</i>		3	3	4	1	5	3				
<i>Cyanistes caeruleus</i>		2	3		4	1					
<i>Delichon urbicum</i>				1		2					
<i>Dendrocopos major</i>				3	1	1					
<i>Dryocopus martius</i>						1					
<i>Emberiza cia</i>						1	1				
<i>Emberiza cirius</i>		2		5	3	1					
<i>Emberiza citrinella</i>		1	1	6	3	1	2				
<i>Erithacus rubecula</i>		10	13	11	2	3	10				
<i>Falco subbuteo</i>					1						
<i>Ficedula hypoleuca</i>		1									
<i>Fringilla coelebs</i>		19	17	26	8	11	7				
<i>Garrulus glandarius</i>		3	2	3	4	1	1				
<i>Hirundo rustica</i>		2		4	4	4	2				
<i>Jynx torquilla</i>		4	3								
<i>Lanius collurio</i>				3	6	6	1				
<i>Lullula arborea</i>		4	4	4	5	2	3				
<i>Motacilla alba</i>		2	1	4	3	3	2				
<i>Muscicapa striata</i>					4	1					
<i>Nucifraga caryocatactes</i>		1	2								
<i>Oenanthe oenanthe</i>					2						
<i>Oriolus oriolus</i>							1				
<i>Parus major</i>		13	12	16	7	6	5				
<i>Passer domesticus</i>			2				3				
<i>Periparus ater</i>		3	6	7		1	3				
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1	1	4	2				
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>					1	1	1				
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	5		3	1	3				
<i>Poecile montanus</i>		2	2	3							
<i>Poecile palustris</i>				2		1					
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>							1				
<i>Serinus serinus</i>		3	4		1	3	1				
<i>Sitta europaea</i>				7		1	1				
<i>Sturnus vulgaris</i>				2			3				
<i>Sylvia atricapilla</i>		22	21	9	19	14	8				
<i>Sylvia curruca</i>						1					
<i>Turdus merula</i>		25	24	15	17	11	4				
<i>Turdus philomelos</i>		2	7	8	2		2				
<i>Turdus viscivorus</i>		3	5	13	4	3	3				

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Aegithalos caudatus</i>			1						1		
<i>Anthus trivialis</i>		3	3	2							
<i>Apus apus</i>		1		4							
<i>Buteo buteo</i>		1	1	1							
<i>Carduelis carduelis</i>		1							1		
<i>Carduelis chloris</i>		2	1						4		4
<i>Certhia brachydactyla</i>		1		1							1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1								
<i>Columba palumbus</i>											2
<i>Corvus corax</i>			2						2		1
<i>Cuculus canorus</i>		3	2	3					1		2
<i>Cyanistes caeruleus</i>				1					1		2
<i>Delichon urbicum</i>		14	10	10					5		5
<i>Dendrocopos major</i>									3		2
<i>Dryocopus martius</i>			1						1		1
<i>Emberiza cia</i>									2		
<i>Emberiza cirius</i>											2
<i>Emberiza citrinella</i>		1									
<i>Erithacus rubecula</i>		7	7	4					8		20
<i>Fringilla coelebs</i>		8	10	9					7		12
<i>Garrulus glandarius</i>		1		1					8		2
<i>Hirundo rustica</i>			2	3					2		3
<i>Jynx torquilla</i>		1	3	3					2		1
<i>Lanius collurio</i>		2	2	2					1		4
<i>Lophophanes cristatus</i>			1	3					1		
<i>Lullula arborea</i>									1		1
<i>Motacilla alba</i>		1	2	1					2		1
<i>Muscicapa striata</i>									1		
<i>Oriolus oriolus</i>		1	1	1					1		
<i>Parus major</i>		5	13	8					9		17
<i>Passer domesticus</i>		1	8	3					6		8
<i>Passer montanus</i>			1								
<i>Periparus ater</i>			2						5		2
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2	2	3					1		3
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>									2		
<i>Phylloscopus collybita</i>		10	10	8					8		7
<i>Picus canus</i>											1
<i>Picus viridis</i>											1
<i>Poecile palustris</i>		1		1							
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>		2									
<i>Serinus serinus</i>		1	1	3					2		3
<i>Sitta europaea</i>		1	1	1					2		1
<i>Sturnus vulgaris</i>			2	2					1		
<i>Sylvia atricapilla</i>		7	19	13					14		16
<i>Sylvia communis</i>		1		1					1		
<i>Troglodytes troglodytes</i>		1									
<i>Turdus merula</i>		17	13	15					9		12
<i>Turdus philomelos</i>		3	2	4					2		2
<i>Turdus viscivorus</i>			1	1					1		1





Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>							1				
<i>Accipiter nisus</i>							1				
<i>Acrocephalus palustris</i>	10	11	12	9	7	1	8		5	14	10
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	4	5	2	2	6	6	15		7	15	8
<i>Aegithalos caudatus</i>							1				
<i>Alauda arvensis</i>	3	2	2	1	1	1	1		1	1	1
<i>Anas clypeata</i>							17				
<i>Anas crecca</i>							1				
<i>Anas platyrhynchos</i>	2	5	2	2	2	1	16		5	5	2
<i>Anas querquedula</i>							12				
<i>Anser anser</i>							1				
<i>Anthus trivialis</i>	22	13	12	12	11	13	13		14	8	14
<i>Apus apus</i>	1										
<i>Ardea cinerea</i>	1	1	9	2	1		7		2	1	
<i>Ardea purpurea</i>		1									
<i>Burhinus oedicnemus</i>							1				
<i>Buteo buteo</i>	2	4	3	1	3	1	2		1	1	1
<i>Carduelis cannabina</i>	2	1		1		1				1	1
<i>Carduelis carduelis</i>		1	1	1		1			1	1	1
<i>Carduelis chloris</i>				2		1	1			1	1
<i>Certhia brachydactyla</i>			1								
<i>Charadrius dubius</i>							1				
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>							3				
<i>Ciconia ciconia</i>										1	1
<i>Circus aeruginosus</i>		1									
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	1							1	
<i>Columba livia (domest.)</i>			1						5		
<i>Columba oenas</i>		2	7		1	2	2		3	1	1
<i>Columba palumbus</i>	2	1	3				3				
<i>Corvus corax</i>			1				10		2	2	1
<i>Corvus cornix</i>	3	5	5	5	2	3	3		4	3	6
<i>Coturnix coturnix</i>				1	1	1			10		7
<i>Crex crex</i>	2	2	2	3	4	5	1		8	8	6
<i>Cuculus canorus</i>	2	1	1	2	2	1	1		2	1	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	2		1	1	2	1	1		2	3	1
<i>Cygnus olor</i>							5				
<i>Delichon urbicum</i>			1	2	3		3				1
<i>Dendrocopos major</i>	3	2		1	1	2	1			1	2
<i>Egretta alba</i>							17		1		
<i>Egretta garzetta</i>							3				
<i>Emberiza calandra</i>			2	1	2	2	3		5	4	4
<i>Emberiza citrinella</i>	7	2	5	3	5	6	5		4	5	6
<i>Erithacus rubecula</i>	2	5	6	2	3	3					
<i>Falco peregrinus</i>	1										
<i>Falco subbuteo</i>				1							
<i>Falco tinnunculus</i>	1			1	1	1	1				
<i>Falco vespertinus</i>		1					1				
<i>Fringilla coelebs</i>		1					1		1	1	
<i>Gallinago gallinago</i>							12				
<i>Gallinago media</i>							1				
<i>Garrulus glandarius</i>		1	2	1	1	2	1		1	1	
<i>Himantopus himantopus</i>							1				
<i>Hirundo rustica</i>	5	3	3	3	10	1	7			1	3
<i>Jynx torquilla</i>	1	3			2	2			2	1	
<i>Lanius collurio</i>	3	1	1	3	2	1	1		1	2	2
<i>Larus cachinnans</i>										1	
<i>Locustella fluviatilis</i>	1					3			1	2	
<i>Locustella naevia</i>		2		5	1	2	5		3		3
<i>Luscinia megarhynchos</i>	4	4	1	11	3	2	3		2	8	5
<i>Motacilla alba</i>	1	1		2	3	1	2		1	1	1
<i>Motacilla flava</i>	1					2	4		1	2	3
<i>Muscicapa striata</i>						1					
<i>Numenius arquata</i>	1										
<i>Oenanthe oenanthe</i>						1					
<i>Oriolus oriolus</i>	1		1	2	1				1	1	3

<i>Parus major</i>	5	6	5	8	5	2	1	2	2	2
<i>Passer domesticus</i>	1	4	22	6	11	1	3	2	1	1
<i>Passer montanus</i>	1	2		1	2	4	2	3		3
<i>Phasianus colchicus</i>	5	3	1	4	6	5	3	8	6	6
<i>Philomachus pugnax</i>							20			
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	1	1	1	2	1	1		1	1
<i>Phylloscopus collybita</i>	8	6	8	8	6	3	2	3	4	1
<i>Phylloscopus trochilus</i>			1				1			
<i>Pica pica</i>	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2
<i>Picus canus</i>				1	1					1
<i>Podiceps cristatus</i>							2			
<i>Saxicola rubetra</i>	12	12	13	12	16	9	15	6	9	7
<i>Saxicola torquatus</i>	1		1	1	1	1		1		1
<i>Serinus serinus</i>					2				1	1
<i>Sitta europaea</i>				1		1		1	1	
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	1	1			1	1		1	1
<i>Streptopelia turtur</i>	1			2						
<i>Sturnus vulgaris</i>	3	1	10	1		7	2	9	6	1
<i>Sylvia atricapilla</i>	9	9	9	7	9	8	4	4	8	8
<i>Sylvia communis</i>	6	4	9	9	11	15	9	9	7	7
<i>Sylvia curruca</i>				1		1				
<i>Sylvia nisoria</i>	1				3				1	
<i>Tachybaptus ruficollis</i>							1			
<i>Tringa glareola</i>		3					0			
<i>Tringa nebularia</i>							1			
<i>Tringa ochropus</i>							1			
<i>Turdus merula</i>	6	6	7	7	9	3	3	7	8	5
<i>Turdus philomelos</i>		2		3		4	3	5	2	2
<i>Turdus pilaris</i>									1	
<i>Vanellus vanellus</i>	1	3	2	1	1	8	9	1	4	6

---

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>									1		
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			2		1	1					
<i>Acrocephalus palustris</i>	1	1				1	1	1			
<i>Aegithalos caudatus</i>			1								1
<i>Alauda arvensis</i>	2	1	3	3	2	4	5	2	1	3	
<i>Anas platyrhynchos</i>	6	5	11	7	6	3	5	2	3	6	3
<i>Anthus trivialis</i>											1
<i>Apus apus</i>								15			
<i>Ardea cinerea</i>	1	1		1	2	1	1			1	1
<i>Aythya ferina</i>								1			
<i>Aythya fuligula</i>		1									
<i>Aythya nyroca</i>										1	
<i>Buteo buteo</i>	1		1	1	2	2	1	2	1		2
<i>Cairina moschata</i>		1	1								
<i>Carduelis cannabina</i>	1										
<i>Carduelis carduelis</i>	1							1			
<i>Carduelis chloris</i>		8		1	1				1	1	
<i>Circus aeruginosus</i>	1				1			1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1										1
<i>Columba livia (domest.)</i>					12	3			30	15	2
<i>Columba oenas</i>		2			3				2	3	2
<i>Columba palumbus</i>			2		1	1		1	1		1
<i>Corvus corax</i>							1				
<i>Corvus cornix</i>	27	4	5	33	19	6	11	5	5	3	7
<i>Coturnix coturnix</i>	1										
<i>Cuculus canorus</i>	1	2	1	1	3	1	1	1		1	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>		1			1	1				1	
<i>Cygnus olor</i>	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Delichon urbicum</i>	16	7	16	4	13	13	10	7	6	7	18
<i>Dendrocopos major</i>			1	1	1		1	1		1	1
<i>Dryocopus martius</i>		1	1		1						
<i>Emberiza citrinella</i>	8	19	15	12	15	12	16	17	13	11	8
<i>Erithacus rubecula</i>	2	3	1	3	1	1		1	1	1	4
<i>Falco tinnunculus</i>	1	2	2	3	2	3	3	4	2	3	1
<i>Falco vespertinus</i>									5		
<i>Fringilla coelebs</i>		1	3	5	8	2	3	3	1	4	2
<i>Fulica atra</i>	5	7	3	4	3	1	3	3	4	1	2
<i>Galerida cristata</i>							1	1	1	1	1
<i>Garrulus glandarius</i>							1	2	1	1	1
<i>Himantopus himantopus</i>							1				
<i>Hirundo rustica</i>	20	4	6	7	8	5	6	2	2	2	8
<i>Jynx torquilla</i>		1									
<i>Lanius collurio</i>	2		1	2	1		1	2	1	2	3
<i>Larus cachinnans</i>			1								
<i>Locustella luscinioides</i>					1						
<i>Loxia curvirostra</i>										1	
<i>Motacilla alba</i>	9	6	3	5	3	2	5	2	4	4	5
<i>Muscicapa striata</i>								1			
<i>Nycticorax nycticorax</i>									1		1
<i>Oenanthe oenanthe</i>		2			1			1			1
<i>Oriolus oriolus</i>	1		1	1			1	1	1	1	
<i>Parus major</i>	3		2	3	4	4	1	2	2	1	3
<i>Passer domesticus</i>	26	6	9	6	7	10	7	3	15	7	8
<i>Passer montanus</i>		12	9	17	10	7	2	7	1		5
<i>Perdix perdix</i>					1						
<i>Periparus ater</i>		1					1				1
<i>Phasianus colchicus</i>		1	2	1	1	1	1				
<i>Phoenicurus ochruros</i>	5	1	1	1	3	2	1	2	2	2	1
<i>Phylloscopus collybita</i>	3	3	2	6	5	1	3	3	4	3	2
<i>Phylloscopus trochilus</i>						3					
<i>Pica pica</i>	1	1	2	1		1	2		1	3	2
<i>Poecile palustris</i>						1					1
<i>Porzana parva</i>							1				
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>											1
<i>Saxicola rubetra</i>							1				

<i>Saxicola torquatus</i>	1		2	2	1	2	1				
<i>Serinus serinus</i>		1			1						
<i>Sitta europaea</i>		1		1			1		1		1
<i>Streptopelia decaocto</i>	3					1		1			
<i>Streptopelia turtur</i>										1	
<i>Sturnus vulgaris</i>	21	6	15	1	11	3	2	2	6	6	1
<i>Sylvia atricapilla</i>		3	7	3	7	8	5	5	2	2	4
<i>Sylvia borin</i>									1		
<i>Sylvia communis</i>	1										
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	3	1				1	1	1		
<i>Turdus merula</i>		2	6	3	4	3	5	6	4	5	4
<i>Turdus philomelos</i>	2	1	1	2	1	3	4	4	1		2
<i>Vanellus vanellus</i>						1					

---

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>			1					1			
<i>Aegithalos caudatus</i>			2	1	1	1			1		
<i>Anas platyrhynchos</i>		1		2	1	1			1	1	2
<i>Anthus trivialis</i>					1						1
<i>Ardea cinerea</i>					1						
<i>Buteo buteo</i>		2	1	3	1	2	2	1	1	1	2
<i>Carduelis cannabina</i>		1									
<i>Carduelis carduelis</i>		2	1				1				
<i>Carduelis chloris</i>		2	3		1	1	2	2	4		1
<i>Certhia brachydactyla</i>		1	1	2	2	2	2	1			
<i>Certhia familiaris</i>						1	1		1		
<i>Ciconia ciconia</i>											1
<i>Ciconia nigra</i>				1					1		
<i>Circus aeruginosus</i>		1									
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	1	1	1	2		1	1		
<i>Columba livia (domest.)</i>											2
<i>Columba palumbus</i>		6	4	4	3	2	3	3	2	3	4
<i>Corvus cornix</i>		11	6	11	17	23	15	15	15	11	10
<i>Corvus monedula</i>			2		1		2	1			
<i>Coturnix coturnix</i>						2					
<i>Cuculus canorus</i>		3	2	4	4	3	2	2	3	1	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>		6	4	4	6	5	3	4	7	1	2
<i>Delichon urbicum</i>										5	5
<i>Dendrocopos major</i>		5	5	6	3	3	2	3	1	2	4
<i>Dendrocopos minor</i>				1				1			
<i>Dryocopus martius</i>					1	1			1	1	
<i>Emberiza citrinella</i>		3	4	1	2	1	2				
<i>Erithacus rubecula</i>		11	8	3	7	4	2	3	3	3	5
<i>Falco subbuteo</i>							1				
<i>Falco tinnunculus</i>		2	1	1	1		1	1	1	1	1
<i>Ficedula albicollis</i>							1				
<i>Fringilla coelebs</i>		18	16	10	16	23	12	10	12	12	16
<i>Garrulus glandarius</i>		2	3	2	1	1	2		1	1	
<i>Hirundo rustica</i>		4	4	5	5	4	6	7	5	5	4
<i>Jynx torquilla</i>						1	2				
<i>Lanius collurio</i>			1		1		2	1		1	
<i>Lophophanes cristatus</i>		2	1	1							
<i>Loxia curvirostra</i>					2				1		
<i>Motacilla alba</i>		4	1	1	1	1	1	1	2	1	1
<i>Motacilla cinerea</i>				1							
<i>Muscicapa striata</i>		2	1	1	1		1	2	1		
<i>Oriolus oriolus</i>		4	4	4	5	2	6	7	4	3	2
<i>Parus major</i>		10	9	8	18	11	9	10	11	10	7
<i>Passer domesticus</i>					3		6	3	4	7	5
<i>Passer montanus</i>		11	13	9	8	9	14	15	3		
<i>Periparus ater</i>		2	1	2	2	2	1	2	1	1	1
<i>Phasianus colchicus</i>		5	7	6	6	4	4	4	3	2	1
<i>Phoenicurus ochruros</i>		3	2	1	4	1	2	2	4	2	2
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1	2		1	3	1	1	4	2	4
<i>Phylloscopus collybita</i>		4	3	3	4	4	3	5	3	3	3
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>				1					1		
<i>Phylloscopus trochilus</i>										1	
<i>Pica pica</i>		1	1	1	1	2	1	1	2	1	1
<i>Picus viridis</i>			1		3		2	2		1	1
<i>Poecile palustris</i>		3	2	2	2	2	1	2	1	1	1
<i>Regulus regulus</i>					1	1		1			
<i>Saxicola torquatus</i>		1	1	1	3	1			1		
<i>Serinus serinus</i>		2	1	1			3	1			1
<i>Sitta europaea</i>		3	2	1	2	4	1	2	1	2	2
<i>Streptopelia decaocto</i>		2	1		1	2	4	1	1	1	1
<i>Streptopelia turtur</i>		1		1	2	1		1			
<i>Sturnus vulgaris</i>		7	13	18	35	16	35	41	30	13	10
<i>Sylvia atricapilla</i>		14	11	8	14	14	14	11	8	19	8
<i>Sylvia borin</i>							1				
<i>Sylvia communis</i>			1	1	1						

<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	1	1	2						
<i>Turdus merula</i>	3	4	2	5	6	2	2	4	4	4
<i>Turdus philomelos</i>	2	3	3	6	4	1	2	4	1	3
<i>Turdus pilaris</i>			1			1				
<i>Turdus viscivorus</i>	2	1	3	2	2	1	3	2	1	2
<i>Upupa epops</i>	1	1	2							

---



Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>			1	1		1					
<i>Acrocephalus palustris</i>	4		7	5	4	6	7	11	5	6	5
<i>Alauda arvensis</i>						1	1				
<i>Anas clypeata</i>					7						
<i>Anas platyrhynchos</i>				1			1	1	1		2
<i>Anthus cervinus</i>									1		
<i>Anthus pratensis</i>								1			
<i>Anthus trivialis</i>				1			2		3		
<i>Apus apus</i>				0					11		
<i>Ardea cinerea</i>			1	2		1	2	1	2	2	2
<i>Buteo buteo</i>	1	4	2	1	1	2	1	1	2	2	3
<i>Carduelis cannabina</i>			1								1
<i>Carduelis carduelis</i>	2	4	3	2	3	7	4	6	3	3	3
<i>Carduelis chloris</i>	5	5	5	4	6	10	6	1		1	1
<i>Ciconia ciconia</i>						1					
<i>Circus aeruginosus</i>			1	1							3
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1					2			1	1	
<i>Columba livia (domest.)</i>	21	6	4	3	5	11	15	18	10	29	16
<i>Columba oenas</i>							1				
<i>Columba palumbus</i>			1	1	1		4		1	1	3
<i>Corvus cornix</i>	14	20	10	8	9	13	9	11	18	11	11
<i>Corvus corone</i>										1	
<i>Coturnix coturnix</i>			1								
<i>Cyanistes caeruleus</i>	2		2	1			3	2	2	4	2
<i>Delichon urbicum</i>	6		8	5	3	8	6	10	26	21	9
<i>Dendrocopos major</i>	1		1		1	2			1	1	
<i>Emberiza calandra</i>										1	
<i>Emberiza citrinella</i>						2					
<i>Erithacus rubecula</i>	1			1	1		1				1
<i>Falco subbuteo</i>									1		1
<i>Falco tinnunculus</i>	2	4	1	2	2	2	2	2	2	3	2
<i>Falco vespertinus</i>		5									
<i>Fringilla coelebs</i>	1	1	3	1	2	5	1	4	2	3	3
<i>Garrulus glandarius</i>							19				
<i>Hippolais icterina</i>							1				
<i>Hirundo rustica</i>	16	20	10	9	8	23	14	17	17	22	19
<i>Lanius collurio</i>			2	1				1			
<i>Larus cachinnans</i>						1				1	
<i>Loxia curvirostra</i>										3	
<i>Motacilla alba</i>	4	4	1	4	3	3	5	3	2	4	3
<i>Muscicapa striata</i>						1					1
<i>Oenanthe oenanthe</i>					1					2	
<i>Oriolus oriolus</i>				1				2		1	1
<i>Parus major</i>	8	3	4	7	4	3	6	6	7	8	5
<i>Passer domesticus</i>	22	54	31	34	39	70	59	43	43	49	29
<i>Passer montanus</i>	6	15	12	7	4	7	9	15	28	14	9
<i>Pernis apivorus</i>				1		1					1
<i>Phasianus colchicus</i>			1				1		1	1	1
<i>Phoenicurus ochruros</i>	6	7	6	5	5	4	8	6	8	5	5
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>								1		1	1
<i>Phylloscopus collybita</i>		2	1				4				2
<i>Pica pica</i>	6	7	5	7	7	6	8	9	5	8	5
<i>Poecile palustris</i>											1
<i>Riparia riparia</i>			1						2		
<i>Saxicola rubetra</i>		1									
<i>Saxicola torquatus</i>	4	1		3	1	2	1				1
<i>Serinus serinus</i>	5	3	4	2	2	3	3	1	1	3	2
<i>Sitta europaea</i>						2					
<i>Streptopelia decaocto</i>	3	3	3	2	1	1	2				
<i>Sturnus roseus</i>								3			
<i>Sturnus vulgaris</i>	8	7	18	25	30	31	18	29	25	11	14
<i>Sylvia atricapilla</i>	6	5	4	6	7	10	10	11	9	11	11
<i>Sylvia communis</i>			1								
<i>Sylvia curruca</i>							1				
<i>Turdus merula</i>			1	1		1	2	2	2	3	1



Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Aegithalos caudatus</i>						1					1
<i>Alauda arvensis</i>						9	7	8	9	11	7
<i>Anas platyrhynchos</i>						1	1	2			
<i>Ardea cinerea</i>								1			1
<i>Buteo buteo</i>						1		2	3	1	1
<i>Carduelis cannabina</i>						11	3	7	4	3	2
<i>Carduelis carduelis</i>						12	3	3	6	2	3
<i>Carduelis chloris</i>						7	7	5	3	4	3
<i>Circus aeruginosus</i>						1					
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>						1	1	4	1	5	
<i>Columba livia (domest.)</i>						25	25	15	18	9	20
<i>Columba palumbus</i>						5	9	4	2	6	1
<i>Corvus corax</i>							1				1
<i>Corvus cornix</i>						8	28	13	9	4	6
<i>Corvus frugilegus</i>						4	5	4	3	6	6
<i>Corvus monedula</i>							1				
<i>Coturnix coturnix</i>							4			1	
<i>Cuculus canorus</i>							1	1	1	1	3
<i>Cyanistes caeruleus</i>						2	2	2	2		
<i>Cygnus olor</i>						6		1			
<i>Delichon urbicum</i>						1			1	4	3
<i>Dendrocopos major</i>						3		1			1
<i>Emberiza calandra</i>						2			1		
<i>Emberiza citrinella</i>								2		1	
<i>Falco tinnunculus</i>						4	3	1	1		1
<i>Fringilla coelebs</i>						3		10	2	2	1
<i>Galerida cristata</i>						3	1	2	1	1	2
<i>Hirundo rustica</i>						4	5	10	4	7	7
<i>Lanius collurio</i>							1		2	1	
<i>Luscinia megarhynchos</i>							5		3	2	1
<i>Merops apiaster</i>										2	
<i>Motacilla alba</i>						2	1	2	2		1
<i>Muscicapa striata</i>									1		
<i>Oriolus oriolus</i>						1	5	1		2	1
<i>Parus major</i>						5	6	1	6	3	3
<i>Passer domesticus</i>						28	21	33	13	25	20
<i>Passer montanus</i>						3	5	6	3	4	7
<i>Phalacrocorax carbo</i>										1	
<i>Phasianus colchicus</i>						11	6		1	2	
<i>Phoenicurus ochruros</i>						5	1	1	3	4	
<i>Pica pica</i>						3	3	2	2	4	1
<i>Picus viridis</i>						2					
<i>Saxicola torquatus</i>						10	3	2		3	
<i>Serinus serinus</i>						6	7	10	4	1	7
<i>Sitta europaea</i>						2					
<i>Streptopelia decaocto</i>						6	8	4	4	5	4
<i>Streptopelia turtur</i>							2	1			
<i>Sturnus vulgaris</i>						21	19	11	10	12	14
<i>Sylvia atricapilla</i>						4	11	1	6	7	6
<i>Sylvia communis</i>							6	1	1	1	2
<i>Turdus merula</i>						2	4	5	3	6	5
<i>Turdus philomelos</i>						3	1		4	3	4
<i>Turdus viscivorus</i>										1	
<i>Vanellus vanellus</i>						1			3		



Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Acrocephalus palustris</i>	7	5	1								
<i>Aegithalos caudatus</i>			1								
<i>Anas platyrhynchos</i>	5	3	6	3							1
<i>Anthus trivialis</i>	1	1	2								
<i>Ardea cinerea</i>				3							1
<i>Buteo buteo</i>	1	1		1							1
<i>Carduelis cannabina</i>	2	1	2								
<i>Carduelis carduelis</i>	1	3	3	4							
<i>Carduelis chloris</i>	3	12	4	5							4
<i>Certhia brachydactyla</i>	1		2	2							
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	1	1	1							2
<i>Columba livia (domest.)</i>	10			1							1
<i>Columba oenas</i>		1									3
<i>Columba palumbus</i>	2	7	2	2							4
<i>Corvus cornix</i>	10	15	14	11							9
<i>Corvus monedula</i>		1	1	1							4
<i>Cuculus canorus</i>		1	3	2							
<i>Cyanistes caeruleus</i>	3	7	3	2							4
<i>Delichon urbicum</i>		2									
<i>Dendrocopos major</i>	3	4	3	2							3
<i>Dendrocopos minor</i>	2	1									
<i>Dryocopus martius</i>		2	1								
<i>Erithacus rubecula</i>	1	3	1								
<i>Falco subbuteo</i>	1										
<i>Falco tinnunculus</i>	2	1	1	1							2
<i>Ficedula albicollis</i>			1								
<i>Fringilla coelebs</i>	7	7	4	1							8
<i>Gallinula chloropus</i>											1
<i>Garrulus glandarius</i>	1	1	1								1
<i>Hirundo rustica</i>	4	6	7	3							9
<i>Jynx torquilla</i>	1		1								
<i>Lanius collurio</i>	4	4	3	3							5
<i>Motacilla alba</i>	4	2	2	1							1
<i>Muscicapa striata</i>			1								1
<i>Oriolus oriolus</i>	6	4	1	1							2
<i>Parus major</i>	11	11	9	5							8
<i>Passer domesticus</i>	1	6	8	10							13
<i>Passer montanus</i>	20	13	10	5							2
<i>Periparus ater</i>											1
<i>Phasianus colchicus</i>	7	14	7	8							2
<i>Phoenicurus ochruros</i>	3	4	5	1							3
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	4	1	1	2							3
<i>Phylloscopus collybita</i>	3	4	1	2							3
<i>Pica pica</i>	3	3	2	3							4
<i>Picus canus</i>				1							
<i>Picus viridis</i>	1	3	3	2							2
<i>Poecile palustris</i>	1	1	1								1
<i>Saxicola torquatus</i>	7	3	3	2							2
<i>Serinus serinus</i>	1	2	5	4							4
<i>Sitta europaea</i>	2	2	2	1							4
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	1		1							1
<i>Sturnus vulgaris</i>	53	28	25	15							19
<i>Sylvia atricapilla</i>	7	10	12	12							13
<i>Sylvia communis</i>	4	2	3	2							
<i>Sylvia curruca</i>		1									
<i>Sylvia nisoria</i>											1
<i>Turdus merula</i>		5	3	3							6
<i>Turdus philomelos</i>		1		2							
<i>Vanellus vanellus</i>	1		2	3							

0M_121	16.58.M	pan	int									
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>				1								
<i>Acrocephalus palustris</i>	1	2		1	1							
<i>Aegithalos caudatus</i>	2											
<i>Alauda arvensis</i>	3	3	4	3	4			1	3		1	
<i>Anas platyrhynchos</i>	9	2	2	1	1			1	2	1	2	
<i>Ardea cinerea</i>			1	1				1	1	1		
<i>Buteo buteo</i>	2				1							
<i>Carduelis cannabina</i>	1	3						1	1	1	2	
<i>Carduelis carduelis</i>		1	2							1	1	
<i>Carduelis chloris</i>	3	4	5	5	5			6	2	4	4	
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>									8			
<i>Circus aeruginosus</i>					1							
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>										1		
<i>Columba livia (domest.)</i>	2		2		2			3		6	1	
<i>Columba palumbus</i>	2	1	2		2				2	3	1	
<i>Corvus corax</i>					1							
<i>Corvus cornix</i>	4	5	4	4	4			7	16	4	10	
<i>Corvus corone</i>		2										
<i>Coturnix coturnix</i>											1	
<i>Cuculus canorus</i>		2		1				1			2	
<i>Cyanistes caeruleus</i>											1	
<i>Cygnus olor</i>	1		1									
<i>Delichon urbicum</i>	2				4				6			
<i>Dendrocopos major</i>	1			1	1			2	1		1	
<i>Emberiza calandra</i>				3								
<i>Emberiza citrinella</i>	3	4	4	2	2			2		4	5	
<i>Erithacus rubecula</i>	1		1		2							
<i>Falco tinnunculus</i>	1		2	1				1	1	2		
<i>Ficedula albicollis</i>			1									
<i>Ficedula hypoleuca</i>											1	
<i>Fringilla coelebs</i>	5	3	5	2	5			5	6	8	12	
<i>Fulica atra</i>	1											
<i>Galerida cristata</i>		5	1		1			1	2	3		
<i>Garrulus glandarius</i>		1										
<i>Hirundo rustica</i>	7	10	11	10	23			9	23	12	9	
<i>Jynx torquilla</i>		1	1	1	1							
<i>Lanius collurio</i>		1		2	1			1		1		
<i>Luscinia megarhynchos</i>	2	1	4	4	3			4	4	3		
<i>Motacilla alba</i>	3	1	4	1				2	1	2	2	
<i>Muscicapa striata</i>			1					1			1	
<i>Oriolus oriolus</i>	1	3		2					3			
<i>Parus major</i>	3	2	3	1	2			1	3	4	8	
<i>Passer domesticus</i>	9	24	19	19	32			15	32	17	9	
<i>Passer montanus</i>	12	13	9	12	11			7	24	14	14	
<i>Perdix perdix</i>		1	1		1							
<i>Phalacrocorax carbo</i>	26											
<i>Phasianus colchicus</i>	3	4	1	3	4			3	5	3	5	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	3	4	3	2			2	1	2	3	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>											1	
<i>Phylloscopus collybita</i>	2	1							1			
<i>Phylloscopus trochilus</i>			1									
<i>Pica pica</i>	3	1	2	1	1					1		
<i>Picus canus</i>								1				
<i>Picus viridis</i>										1		
<i>Podiceps cristatus</i>	3											
<i>Poecile palustris</i>	1											
<i>Remiz pendulinus</i>	1	1										
<i>Saxicola torquatus</i>	2	1	2	2	2							
<i>Serinus serinus</i>	2	2	1	2	4			5	2	3	2	
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	6	4	3	5			8	5	5	6	
<i>Streptopelia turtur</i>	1	1						1				
<i>Sturnus vulgaris</i>	7	3	3	9	11			11	3	12	18	
<i>Sylvia atricapilla</i>	6	14	11	10	12			14	9	17	19	
<i>Sylvia communis</i>	1	3	2	2							1	
<i>Sylvia curruca</i>									1			



<i>Troglodytes troglodytes</i>	1									
<i>Turdus merula</i>	2	2	1	1	4		2	1	2	2
<i>Turdus philomelos</i>	1	1		2						
<i>Upupa epops</i>										1
<i>Vanellus vanellus</i>					1					

---

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>			1		1						
<i>Acrocephalus palustris</i>		1					2				
<i>Aegithalos caudatus</i>						1					
<i>Alauda arvensis</i>	10	18	13	17	9	12	13	13			10
<i>Anas platyrhynchos</i>		1			2	1					
<i>Anthus trivialis</i>		1	4	2							
<i>Ardea cinerea</i>											1
<i>Asio otus</i>					1	1					
<i>Buteo buteo</i>		1	1	2	3	2	1	2			
<i>Carduelis cannabina</i>								1			
<i>Carduelis carduelis</i>			2		2	2					
<i>Carduelis chloris</i>	1		2	2	1	1		2			1
<i>Certhia brachydactyla</i>				1	1	3					
<i>Ciconia ciconia</i>	2										
<i>Circus aeruginosus</i>	3						1	1			1
<i>Circus cyaneus</i>				1		1					
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					1		1				1
<i>Columba livia (domest.)</i>	2				6						
<i>Columba oenas</i>								1			
<i>Columba palumbus</i>	2		3	2	6	5	3	3			3
<i>Corvus cornix</i>	4	6	8	10	13	20	18	14			10
<i>Corvus monedula</i>			1		2						
<i>Coturnix coturnix</i>		1	8		4	4	2	2			1
<i>Cuculus canorus</i>	1		2		1	2	1	1			1
<i>Cyanistes caeruleus</i>			1	1	2		1				
<i>Cygnus olor</i>							2				
<i>Delichon urbicum</i>					1						
<i>Dendrocopos major</i>				1	1	1					1
<i>Dryocopus martius</i>		1									
<i>Emberiza citrinella</i>	4	10	6	5	6	5	4	2			6
<i>Erithacus rubecula</i>		2									
<i>Falco tinnunculus</i>		1	2	3	4	2	3	3			1
<i>Fringilla coelebs</i>	4	2	10	5	5	8	7	5			7
<i>Galerida cristata</i>	2										
<i>Garrulus glandarius</i>			1			1		2			
<i>Hirundo rustica</i>	6					1	13	2			1
<i>Jynx torquilla</i>			1		1						
<i>Lanius collurio</i>	2	8	4			1		2			3
<i>Luscinia megarhynchos</i>	2	2	3	4	6	3	6	6			8
<i>Motacilla alba</i>			3	1			2	1			1
<i>Motacilla cinerea</i>					1						
<i>Muscicapa striata</i>							1				1
<i>Numenius arquata</i>											1
<i>Oriolus oriolus</i>		3	3	2	3	3	2	3			3
<i>Parus major</i>			1	2	4	8	3	2			1
<i>Passer domesticus</i>	3	8									
<i>Passer montanus</i>	9	5	9	8	10	16	13	12			3
<i>Perdix perdix</i>			10			1	1	1			3
<i>Phasianus colchicus</i>	2	2	3	3	4	3	4	3			4
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1			2				1			
<i>Phylloscopus collybita</i>			1	1							
<i>Pica pica</i>							1	1			1
<i>Picus canus</i>						1					
<i>Saxicola rubetra</i>											1
<i>Saxicola torquatus</i>	1	2	6	1	3	2	1	1			
<i>Serinus serinus</i>	2	1	1	2	2	1		1			
<i>Sitta europaea</i>					2	3		1			
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	2		2	1	5	1	1			
<i>Streptopelia turtur</i>			2	1							1
<i>Sturnus vulgaris</i>	13	10	22	18	8	10	12	17			7
<i>Sylvia atricapilla</i>	4	8	10	8	11	11	8	13			12
<i>Sylvia borin</i>			1								
<i>Sylvia communis</i>			2	2	3	5	5	2			2
<i>Turdus merula</i>				1	3	1	2	1			2
<i>Turdus philomelos</i>				1	4	3	2	2			1





Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>		1									
<i>Acrocephalus palustris</i>		1					1	1		2	
<i>Aegithalos caudatus</i>			1	1						2	
<i>Alauda arvensis</i>		1					1				
<i>Asio otus</i>					1	1					
<i>Buteo buteo</i>		1	1	1	1	1	1	1		1	1
<i>Carduelis cannabina</i>			1								
<i>Carduelis carduelis</i>		2	2		2	1	2	2		3	3
<i>Carduelis chloris</i>		3	4	2	3	4	4	3			2
<i>Certhia brachydactyla</i>						1	1				
<i>Certhia familiaris</i>											1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1		1	1	2	2		1	2
<i>Columba livia (domest.)</i>					7			3			
<i>Columba oenas</i>		1	2		1	1		1		3	3
<i>Columba palumbus</i>		5	3	4	5	6	6	8		6	4
<i>Corvus cornix</i>		3	6	6	7	8	9	7		11	7
<i>Corvus frugilegus</i>				2							
<i>Corvus monedula</i>										1	1
<i>Coturnix coturnix</i>			1				1				
<i>Cuculus canorus</i>			1	1	2	3	2	3		3	5
<i>Cyanistes caeruleus</i>				2	1	4	2	3		3	4
<i>Dendrocopos major</i>		1	1		1	2	2	3		4	2
<i>Emberiza citrinella</i>		4	6	6	5	9	7	8		12	9
<i>Erithacus rubecula</i>		3	3		2	3	1	1		2	1
<i>Falco tinnunculus</i>		1	1		2	2	2	2		2	1
<i>Fringilla coelebs</i>		3	6	9	7	11	5	7		14	8
<i>Garrulus glandarius</i>		1	2		1		1	1		2	1
<i>Hippolais icterina</i>						1					
<i>Hirundo rustica</i>		4	3	4	4	5	6	4		5	6
<i>Jynx torquilla</i>							1				
<i>Lanius collurio</i>		2	1	3	1	1	2	1		3	1
<i>Motacilla alba</i>			5	2	2	3	1	1		2	5
<i>Muscicapa striata</i>										1	
<i>Oriolus oriolus</i>		1	1	1	2	2	1	2		2	1
<i>Otus scops</i>						1					
<i>Parus major</i>		8	5	11	9	8	10	11		12	16
<i>Passer domesticus</i>		7	4	5	10	6	10	4		7	8
<i>Passer montanus</i>		28	14	10	14	9	13	37		7	16
<i>Periparus ater</i>		1									
<i>Pernis apivorus</i>		1									
<i>Phasianus colchicus</i>		3	9	5	5	3	5	4		8	3
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2	2	1	3	2	1	1		6	3
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>										1	
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	2	3	3	3	5	3		4	1
<i>Phylloscopus trochilus</i>				1							
<i>Pica pica</i>		4	7	2	4	3	3	1		3	3
<i>Picus viridis</i>			1	1	3	1	1	3		3	2
<i>Poecile palustris</i>			1					1			1
<i>Regulus regulus</i>										1	
<i>Saxicola torquatus</i>		1		1	2	2				2	1
<i>Serinus serinus</i>		4	3	5	4	2	1				2
<i>Sitta europaea</i>		1				1	2	6		2	2
<i>Streptopelia decaocto</i>		5	5	5	5	4	4	2		3	5
<i>Streptopelia turtur</i>		1	1			2	1	1			
<i>Sturnus vulgaris</i>		43	19	5	13	6	33	10		10	13
<i>Sylvia atricapilla</i>		10	14	14	19	21	12	19		18	14
<i>Sylvia borin</i>								2			
<i>Sylvia communis</i>		4	8	6	3		1			2	2
<i>Sylvia nisoria</i>						1		2			
<i>Turdus merula</i>		4	2	2	2	3	2	2		6	3
<i>Turdus philomelos</i>		1	1	1	1	1				2	1
<i>Turdus viscivorus</i>										1	1
<i>Upupa epops</i>						1	1	2		1	
<i>Vanellus vanellus</i>							1				





Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>						1					
<i>Aegithalos caudatus</i>				2	2						
<i>Anthus spinoletta</i>					1	2					
<i>Apus apus</i>				2			2				
<i>Ardea cinerea</i>				1							
<i>Buteo buteo</i>			1	1		1				1	
<i>Carduelis carduelis</i>			2	3	2	1		2			
<i>Carduelis chloris</i>		2	2	2	1	2	1	2			
<i>Certhia brachydactyla</i>		6	6	5	3	4	3	5		6	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1	2	3	3	2			
<i>Corvus corax</i>			1	1	1	1					2
<i>Corvus cornix</i>		1	1	2	2	2	2				5
<i>Cuculus canorus</i>		2	4	6	4	5	3	3			
<i>Cyanistes caeruleus</i>		11	8	4	8	3	4	4			4
<i>Dendrocopos major</i>			3	2	2	4	2	2			3
<i>Dendrocopos minor</i>				1	1	2					1
<i>Dryocopus martius</i>				1		2		1			1
<i>Emberiza calandra</i>		7	6	6	4	3	3	5			4
<i>Emberiza cia</i>			2								
<i>Emberiza cirulus</i>		4	11	7	4	6	5	6			4
<i>Erithacus rubecula</i>		6	1			1					
<i>Fringilla coelebs</i>		15	9	8	10	9	10	9			
<i>Garrulus glandarius</i>		3	9	4	3	5	3	4			6
<i>Hippolais polyglotta</i>				2	1	3	2	3			
<i>Hirundo rustica</i>			9	4	10	10	5	10			15
<i>Jynx torquilla</i>		1	5	3	3	2	3	3			3
<i>Lanius collurio</i>				1	2		2	2			3
<i>Loxia curvirostra</i>			2								
<i>Lullula arborea</i>		6	9	6	3	3	4	5			3
<i>Luscinia megarhynchos</i>		2		2	3	2	4	7			
<i>Motacilla alba</i>		1		1			3				
<i>Muscicapa striata</i>			1		1	4		2			
<i>Oriolus oriolus</i>			2	2	2	2	4	3			
<i>Parus major</i>		14	11	8	9	12	10	7			10
<i>Passer montanus</i>				2							10
<i>Periparus ater</i>		3	3								
<i>Phasianus colchicus</i>				2							
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2		2	2	2	3	3			2
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>				1		1	1				2
<i>Phylloscopus collybita</i>		8	3	6	4	3	2				5
<i>Phylloscopus trochilus</i>		1			1						
<i>Picus viridis</i>		1	4		1	2	1				2
<i>Poecile palustris</i>					1	1		1			
<i>Saxicola torquatus</i>				1							1
<i>Serinus serinus</i>		2	3	3	2	2	4	2			3
<i>Sitta europaea</i>		6	2	2		2	1				3
<i>Streptopelia decaocto</i>			1	2	2	1		2			
<i>Streptopelia turtur</i>			1	3	2	2	2	1			3
<i>Sturnus vulgaris</i>			2	1		3					
<i>Sylvia atricapilla</i>		7	13	9	12	11	12	9			10
<i>Sylvia cantillans</i>			2								
<i>Sylvia communis</i>								2			
<i>Sylvia curruca</i>				1							
<i>Turdus merula</i>		15	11	10	13	9	10	9			7
<i>Turdus philomelos</i>						3		3			
<i>Turdus viscivorus</i>				3	2		2	2			
<i>Upupa epops</i>		5	8	1	3	3	3	4			6

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>											1
<i>Aegithalos caudatus</i>			1		1						
<i>Anas platyrhynchos</i>										1	1
<i>Apus apus</i>			1			2	2	2		4	
<i>Buteo buteo</i>			1	1	1			2	2	1	1
<i>Carduelis cannabina</i>				2		1	1			3	3
<i>Carduelis carduelis</i>		1	2	1		1		2	3	1	3
<i>Carduelis chloris</i>		1		1	1	3		4	1	1	
<i>Certhia brachydactyla</i>					1	1					
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			4	3	5	2		3	2	1	6
<i>Columba palumbus</i>						1				1	1
<i>Corvus corax</i>							1				
<i>Corvus cornix</i>		3	6	5	3	5	5	1	3	2	3
<i>Coturnix coturnix</i>						2				1	
<i>Cuculus canorus</i>		3	3	2	3	3	2	1	2	2	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>		2	3	1		1	1	1	1		
<i>Delichon urbicum</i>		2		1			12	1			
<i>Dendrocopos major</i>		2	2	3	5	3	3	2	3	5	3
<i>Dryocopus martius</i>											1
<i>Emberiza calandra</i>		5	2	1	1	2	2	1	1	1	2
<i>Emberiza cirius</i>		4	8	5	3	5	6	2	2	6	3
<i>Erithacus rubecula</i>		1	6	4	2	2	1	1	2	1	2
<i>Fringilla coelebs</i>		7	8	8	8	9	11	6	8	5	7
<i>Garrulus glandarius</i>		4	4	2	2	2	2	1	3	5	3
<i>Hirundo rustica</i>		5	2		4	6	8	2	2	12	2
<i>Jynx torquilla</i>		2	2	3	2	4	3	2	2	1	2
<i>Lanius collurio</i>		3	5	3	3	5	3	2	4	4	4
<i>Larus cachinnans</i>		7		3							
<i>Lullula arborea</i>		5	6	7	7	8	4	7	4	7	6
<i>Luscinia megarhynchos</i>		5	2	4	2	4	7	3	3	5	4
<i>Motacilla alba</i>		1		1		1	1		1	1	1
<i>Muscicapa striata</i>		2	1	1	2		1				
<i>Oriolus oriolus</i>		4	4	4	3	2	3	1	3	4	4
<i>Parus major</i>		5	8	10	10	4	8	5	7	7	8
<i>Passer domesticus</i>		3	4	4	1	2	1	2	2	3	3
<i>Passer montanus</i>		2				3	3	2	1	3	
<i>Phoenicurus ochruros</i>						1	1	1			1
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>										1	1
<i>Phylloscopus bonelli</i>		2				1					
<i>Phylloscopus collybita</i>		1	2				1				
<i>Phylloscopus trochilus</i>										1	
<i>Picus viridis</i>			3	4	2	2	2	3	1	3	1
<i>Poecile palustris</i>			3								
<i>Saxicola torquatus</i>										1	
<i>Serinus serinus</i>		6	4	5	2	7	2	2	4	3	5
<i>Sitta europaea</i>			1						1		1
<i>Streptopelia decaocto</i>		1	1	1							
<i>Sturnus vulgaris</i>		6	7	3	3	3	5	2	7	6	3
<i>Sylvia atricapilla</i>		21	18	18	16	18	16	16	16	17	14
<i>Sylvia cantillans</i>			1								
<i>Turdus merula</i>		21	19	18	13	13	13	11	9	10	15
<i>Turdus philomelos</i>		5	7	2	3	3	5	6	5	4	4
<i>Turdus viscivorus</i>						1				1	
<i>Upupa epops</i>		1			1	1			1	1	1

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>							1				
<i>Accipiter nisus</i>									1		
<i>Acrocephalus palustris</i>		6	3	3	2	3	3	3	4	4	3
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>				1							
<i>Aegithalos caudatus</i>		4	1	2	1	1	1	1	1	1	2
<i>Anas platyrhynchos</i>		3	3	2	3		1	1	1		1
<i>Anthus trivialis</i>		7	3	5	3	2	2	1		2	1
<i>Apus apus</i>						1					
<i>Ardea cinerea</i>			1	2	2	1	1		1	1	
<i>Buteo buteo</i>		4	2	3	2	3	2	2	3	2	3
<i>Carduelis carduelis</i>		4	3	3	3	7	3	2	5	1	5
<i>Carduelis chloris</i>		4	5	6	4	5	5	6	2	5	1
<i>Carduelis spinus</i>		1									
<i>Certhia brachydactyla</i>		2	1	2	2		2	3	3	1	4
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>						3					
<i>Circus aeruginosus</i>									1		
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			3		2	1	2	1	1		
<i>Columba livia (domest.)</i>									4		3
<i>Columba palumbus</i>		6	4	9	5	6	5	7	10	7	4
<i>Corvus corax</i>				1							
<i>Corvus cornix</i>		18	28	15	13	11	11	10	9	10	6
<i>Corvus monedula</i>		1									
<i>Cuculus canorus</i>		2	1	2	1	2	1	2	1	2	
<i>Cyanistes caeruleus</i>		8	9	12	5	4	8	4	7	5	4
<i>Delichon urbicum</i>			1						1		
<i>Dendrocopos major</i>		4	1	4	1	2	3	3	4	4	5
<i>Dendrocopos minor</i>						1	1	1		1	2
<i>Dryocopus martius</i>		1	1		1				1		
<i>Emberiza citrinella</i>		13	15	15	10	13	14	17	13	12	16
<i>Erithacus rubecula</i>		14	17	14	16	7	5	6	10	11	13
<i>Falco subbuteo</i>		1		1	1	1		1	1	1	
<i>Falco tinnunculus</i>		3	3	3	2	3	1	1	3	2	1
<i>Ficedula albicollis</i>				1							
<i>Fringilla coelebs</i>		4	5	8	10	14	6	11	14	15	10
<i>Gallinago gallinago</i>											1
<i>Garrulus glandarius</i>		3	3	1	3	2	1	2	2	2	3
<i>Hirundo rustica</i>		5	7	6	4	4	4	2	3	2	3
<i>Jynx torquilla</i>		5	7	4	2	5	6	3	6	5	
<i>Lanius collurio</i>		4	6	11	11	4	6	7	6	2	3
<i>Loxia curvirostra</i>					1						
<i>Luscinia megarhynchos</i>		1		1					2	1	
<i>Motacilla alba</i>		3	2	4	3	1	1	4	3	3	3
<i>Muscicapa striata</i>				2	4	1	2	3	6	1	2
<i>Oriolus oriolus</i>		8	7	10	10	7	6	9	7	10	7
<i>Parus major</i>		14	12	19	15	18	9	12	15	21	15
<i>Passer domesticus</i>		6	5	9	8	11	4	10	10	10	6
<i>Passer montanus</i>		5	3	8	9	5	7	3	6	5	5
<i>Perdix perdix</i>			1								
<i>Periparus ater</i>		1		2	1	2				1	1
<i>Phalacrocorax carbo</i>						1					
<i>Phasianus colchicus</i>		2	1	1	1	3	2	2	3	7	3
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	2	3	2	1	2	1		2	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>				1							
<i>Phylloscopus collybita</i>		9	17	19	14	10	9	10	13	12	10
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		1		2		2	1	1	1	2	
<i>Phylloscopus trochilus</i>					3		1			1	1
<i>Pica pica</i>		6	3	5	5	4	3	3	4	4	2
<i>Picus canus</i>		1	1	2	3	1	1	1	4	3	
<i>Picus viridis</i>				1		1			1	1	3
<i>Poecile palustris</i>		4	4	2	2	4	3	2	3	2	3
<i>Saxicola torquatus</i>		4	2	3	4	2		3	2	1	2
<i>Serinus serinus</i>		4	6	8	7	5	4	5	4	3	4
<i>Sitta europaea</i>		3	3	2	2	4	1	1	4	4	5
<i>Streptopelia decaocto</i>				1							1
<i>Streptopelia turtur</i>		3	2	2	1	1	1		1		

<i>Sturnus vulgaris</i>	7	5	11	5	9	5	13	9	6	5
<i>Sylvia atricapilla</i>	26	26	40	32	36	23	24	34	25	36
<i>Sylvia communis</i>	5	4	1	3	1	2	1			
<i>Sylvia curruca</i>					1				1	
<i>Turdus merula</i>	14	21	14	15	20	12	20	20	26	10
<i>Turdus philomelos</i>	5	6	5	6	6	4	4	7	6	12
<i>Turdus pilaris</i>							9	3	3	3
<i>Turdus viscivorus</i>	3	2	3		1	1			1	

---



Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>										1	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>								1			
<i>Acrocephalus palustris</i>			2				2	9	1		3
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>							1				
<i>Alauda arvensis</i>	8	27	16	15	14	18	14	13	14	10	12
<i>Anas platyrhynchos</i>							1	2			
<i>Anthus trivialis</i>					1						
<i>Apus apus</i>			1								
<i>Ardea cinerea</i>	1	1						1	1		1
<i>Buteo buteo</i>	1	3	1		1	1	1	1	2	3	1
<i>Carduelis cannabina</i>	1										
<i>Carduelis chloris</i>	3				2	2	2				
<i>Carduelis spinus</i>							1				
<i>Charadrius dubius</i>									1		
<i>Circus aeruginosus</i>		2	1	1	5	1	2	1	2		1
<i>Circus pygargus</i>	2				2				2	1	
<i>Columba livia (domest.)</i>		5							23		
<i>Columba palumbus</i>		5			2		10	2	1	5	
<i>Coracias garrulus</i>									1		
<i>Corvus corax</i>		1	1								
<i>Corvus cornix</i>	6	26	27	14	27	14	25	16	35	30	34
<i>Coturnix coturnix</i>	4	2	1	3		3		1	1	1	1
<i>Cuculus canorus</i>									1		1
<i>Cyanistes caeruleus</i>								2		1	
<i>Delichon urbicum</i>										2	
<i>Dendrocopos major</i>								1			
<i>Emberiza calandra</i>				1							2
<i>Erithacus rubecula</i>	1										
<i>Falco peregrinus</i>						1					
<i>Falco tinnunculus</i>	1	9	1		3		2	1	3	3	
<i>Falco vespertinus</i>		19			7	1			3	10	
<i>Fringilla coelebs</i>		2									
<i>Hirundo rustica</i>	3	3	4	2	1	3	3	9	3	2	3
<i>Jynx torquilla</i>							1				
<i>Lanius collurio</i>	2			1			2	1			
<i>Larus cachinnans</i>										1	
<i>Motacilla alba</i>		4	1		1	1			1		1
<i>Motacilla flava</i>	6		5	7	10	11	10		8	9	3
<i>Oenanthe oenanthe</i>			7			1	1	1		1	
<i>Oriolus oriolus</i>		1	1		1		1	1			
<i>Parus major</i>	2	1					1	2			
<i>Passer domesticus</i>	3	2	1		3			1	1		
<i>Passer montanus</i>	2	4	1	8		3			1	1	
<i>Periparus ater</i>										5	1
<i>Phasianus colchicus</i>	2				1						
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	1			2	1					
<i>Phylloscopus collybita</i>						1					
<i>Pica pica</i>	3	7	4	2	1	1	3	3	3	2	3
<i>Poecile palustris</i>											1
<i>Saxicola rubetra</i>							1	6	1		3
<i>Saxicola torquatus</i>	1							1			
<i>Serinus serinus</i>	1										
<i>Streptopelia turtur</i>			1								
<i>Sturnus vulgaris</i>	3	2			9	1	6	1		6	1
<i>Sylvia atricapilla</i>	9	1	3	1	5	2	2	13	4	3	4
<i>Sylvia borin</i>		1									
<i>Turdus merula</i>	2			1	2	2	1	5	2	4	3
<i>Turdus philomelos</i>									1		
<i>Upupa epops</i>			1								
<i>Vanellus vanellus</i>		7						4	4	4	

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>			1								
<i>Accipiter nisus</i>		1	1	1							
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>									1	2	
<i>Acrocephalus palustris</i>					1	1			1	1	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>									1	1	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>				1						2	
<i>Aegithalos caudatus</i>									1		1
<i>Alauda arvensis</i>			1	2					2	1	
<i>Anas platyrhynchos</i>		1	3	2					2	2	
<i>Anser anser</i>			4							2	1
<i>Anthus pratensis</i>									3		
<i>Anthus spinoletta</i>				2						3	1
<i>Apus apus</i>			4	2	3			1	2	1	3
<i>Ardea cinerea</i>		2	1	2	1	1		1	4	1	1
<i>Buteo buteo</i>		3	1	2	2	1			1	1	1
<i>Carduelis cannabina</i>									1	1	
<i>Carduelis carduelis</i>				2	2	2		3	4	1	4
<i>Carduelis chloris</i>			1	7	3	3		4	5	2	4
<i>Carduelis spinus</i>				1							
<i>Certhia brachydactyla</i>										1	
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>											3
<i>Circus aeruginosus</i>										1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1		2	1					2	2
<i>Columba livia (domest.)</i>		11		7	10	8		3	12	4	3
<i>Columba palumbus</i>								1	1		6
<i>Corvus corax</i>				1					1		
<i>Corvus cornix</i>		9	2	4	4	5		1	3	6	5
<i>Corvus monedula</i>											1
<i>Cuculus canorus</i>					1			1	1	2	
<i>Cyanistes caeruleus</i>		1						5	1	1	
<i>Delichon urbicum</i>			2	9	8	5		1	10	4	
<i>Dendrocopos major</i>		1	1	1	1			1		1	1
<i>Dryocopus martius</i>									1		
<i>Egretta alba</i>									2	1	
<i>Emberiza calandra</i>				1				1	4	1	
<i>Emberiza cirius</i>		2	2		3	2			2		1
<i>Emberiza schoeniclus</i>											1
<i>Erithacus rubecula</i>		3		1				1			
<i>Falco peregrinus</i>										1	
<i>Falco subbuteo</i>						1					
<i>Falco vespertinus</i>									3		
<i>Fringilla coelebs</i>		7	3	5	7	6		2	3	2	6
<i>Galerida cristata</i>				3	2	1		2	3	4	3
<i>Garrulus glandarius</i>		2		5	2	2		1	2	3	3
<i>Hippolais polyglotta</i>					3					3	
<i>Hirundo rustica</i>			5	13	5	1		5	10	3	5
<i>Jynx torquilla</i>		1	1	4				2	2	5	2
<i>Lanius collurio</i>		1				1		1	4	1	1
<i>Larus cachinnans</i>		3	2	3	3	1			5	2	
<i>Larus ichthyaetus</i>											3
<i>Lullula arborea</i>		2	3	2	1			3	1	4	1
<i>Luscinia megarhynchos</i>		1	1								1
<i>Mergus merganser</i>									1	1	
<i>Milvus milvus</i>				1							
<i>Motacilla alba</i>		4	2	4	3	4		7	4	4	4
<i>Muscicapa striata</i>									1		1
<i>Oenanthe oenanthe</i>									2		
<i>Oriolus oriolus</i>		1	3		2			2	2	3	2
<i>Parus major</i>		5	2	6	7	2		3	7	9	6
<i>Passer domesticus</i>		11	7	13	14	18		13	20	21	12
<i>Passer montanus</i>		7	3	7	22	11		5	5	19	18
<i>Phalacrocorax carbo</i>											4
<i>Phasianus colchicus</i>		2	4	7	2	1		2	4	3	3
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2		4						4	2
<i>Phylloscopus bonelli</i>								1			



<i>Phylloscopus collybita</i>	3	1	3			1			
<i>Phylloscopus trochilus</i>									1
<i>Pica pica</i>	3	1	3	4	2	1	2	2	2
<i>Picus viridis</i>	1	3	3	1	3		3	3	1
<i>Poecile palustris</i>						1			
<i>Saxicola rubetra</i>				1					
<i>Saxicola torquatus</i>		1	4	2	3	4	3	7	2
<i>Serinus serinus</i>	1	5	6	8	8	5	8	6	9
<i>Sitta europaea</i>			1					1	
<i>Streptopelia decaocto</i>	7	1	10	6	7	2	4	1	3
<i>Sturnus vulgaris</i>	10	8	15	5	7	7	6	5	9
<i>Sylvia atricapilla</i>	8	5	7	9	5	7	6	7	6
<i>Tachymarptis melba</i>						1			
<i>Troglodytes troglodytes</i>	2								
<i>Turdus merula</i>	7	8	8	7	4	6	12	14	5
<i>Turdus philomelos</i>			2					1	
<i>Turdus viscivorus</i>	2		1						
<i>Upupa epops</i>							1	1	

---

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>				1		1					
<i>Acrocephalus palustris</i>			1		1	1	5				
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>				1		1	1				
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>					1				1		
<i>Aegithalos caudatus</i>			3	2	1	1	1	1	1	7	
<i>Alcedo atthis</i>				2		1	2				1
<i>Anas platyrhynchos</i>			3		1	1	1	1	1	1	1
<i>Anthus trivialis</i>				1	1						
<i>Apus apus</i>		10	1		2	1	2	1		2	6
<i>Ardea cinerea</i>							1				
<i>Buteo buteo</i>			2				1	1			1
<i>Carduelis cannabina</i>						1			1		
<i>Carduelis carduelis</i>		4	3	3	1	2	4	2	3	2	12
<i>Carduelis chloris</i>		2	4	3	2	3	4	4	6	3	4
<i>Certhia brachydactyla</i>		2	1	1					2	1	1
<i>Cettia cetti</i>		3	3	11	3		1	2	3	1	
<i>Cisticola juncidis</i>		1									
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		2	3	1	2	2		1	2	1	
<i>Columba livia (domest.)</i>				2						1	
<i>Corvus cornix</i>		2	2	1	2	3	3	1	3	3	1
<i>Corvus monedula</i>						1					
<i>Cuculus canorus</i>										1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>		1	5	3	3	2	2	2	4	4	3
<i>Delichon urbicum</i>		27	5	9	1	5	3	4	3	4	17
<i>Dendrocopos major</i>		7	6	4	5	4	1	3	3	3	2
<i>Dendrocopos minor</i>			1					1			
<i>Egretta garzetta</i>						1					
<i>Emberiza cirulus</i>		4	3	3	3	5	2	3	2	6	2
<i>Emberiza citrinella</i>											2
<i>Erithacus rubecula</i>		5	3	2	5	1		1	4	2	1
<i>Fringilla coelebs</i>		8	4	6	3	2		3		2	1
<i>Gallinula chloropus</i>			1								
<i>Garrulus glandarius</i>		11	3	6	4	2	2	2	5	4	3
<i>Hippolais icterina</i>								1			1
<i>Hippolais polyglotta</i>			2		2	3	3	3	2	2	1
<i>Hirundo rustica</i>		5	6	8	1	1	2	1	3	3	9
<i>Jynx torquilla</i>		2	3	4	4	3		4	3	3	3
<i>Lanius collurio</i>		1			1	2	1		1		
<i>Larus cachinnans</i>		26	9				1			3	
<i>Larus ichthyaetus</i>											2
<i>Luscinia megarhynchos</i>		11	13	12	8	9	8	8	6	12	2
<i>Motacilla alba</i>		2	1	1	4	4	2	4	1	4	3
<i>Motacilla cinerea</i>		3	2	2	4	1	1	1	1	1	1
<i>Muscicapa striata</i>		2		1	3		3				1
<i>Oriolus oriolus</i>		11	5	6	4	3	3	4	5	5	4
<i>Otus scops</i>							1				
<i>Parus major</i>		14	13	6	11	8	4	8	9	6	3
<i>Passer domesticus</i>		16	15	21	17	24	14	19	23	30	19
<i>Passer montanus</i>		2	1	1	1	5	3	1	2	8	3
<i>Phasianus colchicus</i>		3	4	4	4	3	5	3	4	2	
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1	1	2					
<i>Phylloscopus collybita</i>						1	1		1		1
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>				1				1			
<i>Phylloscopus trochilus</i>						2			1		
<i>Pica pica</i>		1	2			2	2		1	1	1
<i>Picus viridis</i>		6	2	3	3	4	1	1		1	1
<i>Saxicola rubetra</i>						1					
<i>Saxicola torquatus</i>			1								
<i>Serinus serinus</i>		4	9	9	7	5	5	4	3	3	3
<i>Sitta europaea</i>		1									
<i>Streptopelia decaocto</i>		3	1	2		1	1	2	1	2	2
<i>Streptopelia turtur</i>		2	3	3	1		1	2	1	3	
<i>Sturnus vulgaris</i>		10	18	10	10	10	14	28	7	8	13
<i>Sylvia atricapilla</i>		24	32	22	25	25	20	25	25	22	19
<i>Sylvia curruca</i>						1					1

<i>Sylvia nisoria</i>	1									
<i>Turdus merula</i>	38	33	25	38	28	33	24	29	26	23
<i>Turdus philomelos</i>	2	3	1		2	2	1	2	1	1
<i>Upupa epops</i>			1							

---

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Acrocephalus palustris</i>									8	1	3
<i>Aegithalos caudatus</i>									1	1	
<i>Anas platyrhynchos</i>									2	2	4
<i>Anthus trivialis</i>									10	13	15
<i>Ardea cinerea</i>										1	1
<i>Buteo buteo</i>									1	1	
<i>Carduelis carduelis</i>											1
<i>Certhia brachydactyla</i>									1		
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>										3	1
<i>Columba livia (domest.)</i>									1		
<i>Columba oenas</i>										3	2
<i>Columba palumbus</i>									1	1	3
<i>Corvus corax</i>									7	8	2
<i>Corvus cornix</i>									6	10	7
<i>Cuculus canorus</i>									3	1	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>									1	2	4
<i>Dendrocopos major</i>									1		
<i>Dendrocopos minor</i>									1		1
<i>Dryocopus martius</i>									1	1	
<i>Emberiza citrinella</i>									15	15	26
<i>Erithacus rubecula</i>									7	2	6
<i>Falco tinnunculus</i>									1	1	
<i>Fringilla coelebs</i>									4	2	2
<i>Hirundo rustica</i>									1		2
<i>Jynx torquilla</i>									5	4	7
<i>Lanius collurio</i>									4	5	2
<i>Locustella fluviatilis</i>									3		
<i>Locustella naevia</i>										1	
<i>Luscinia megarhynchos</i>									5	12	7
<i>Merops apiaster</i>											7
<i>Motacilla alba</i>									4	1	1
<i>Motacilla flava</i>											1
<i>Oriolus oriolus</i>									6	10	8
<i>Parus major</i>									6	9	10
<i>Passer montanus</i>									1		
<i>Phasianus colchicus</i>									4	5	5
<i>Phylloscopus collybita</i>									2	3	3
<i>Pica pica</i>									2		
<i>Picus canus</i>									1		1
<i>Poecile palustris</i>										1	
<i>Saxicola torquatus</i>									3	1	1
<i>Serinus serinus</i>											1
<i>Sitta europaea</i>									2		1
<i>Streptopelia turtur</i>									2	2	
<i>Sturnus vulgaris</i>									4	17	7
<i>Sylvia atricapilla</i>									13	23	15
<i>Sylvia communis</i>									5		
<i>Sylvia nisoria</i>										4	3
<i>Turdus merula</i>									11	5	6
<i>Turdus philomelos</i>									24	8	8
<i>Vanellus vanellus</i>									2		

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>		1									
<i>Actitis hypoleucos</i>			2								
<i>Aegithalos caudatus</i>	1	1		1							1
<i>Alauda arvensis</i>											3
<i>Anthus pratensis</i>			1								
<i>Apus apus</i>	6	2	4	7							2
<i>Buteo buteo</i>	1		1	1		1					2
<i>Carduelis cannabina</i>			1	1							
<i>Carduelis carduelis</i>	3	3	2	1		4					5
<i>Carduelis chloris</i>	5	6	5	5		3					6
<i>Certhia brachydactyla</i>	1	2	1	3		4					3
<i>Certhia familiaris</i>	1										
<i>Circus cyaneus</i>											1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	2	2	1		1					
<i>Columba livia (domest.)</i>	29	8	18	11		10					15
<i>Columba oenas</i>				5							
<i>Columba palumbus</i>		3									
<i>Corvus corax</i>		2									
<i>Corvus cornix</i>	7	8	9	5		5					7
<i>Cuculus canorus</i>	1		1			1					
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	4	2	3		2					2
<i>Delichon urbicum</i>		2	6	2		1					3
<i>Dendrocopos major</i>	2	2	2	2		1					4
<i>Dendrocopos minor</i>											1
<i>Dryocopus martius</i>	3										
<i>Emberiza citrinella</i>	2	3	1	2		2					2
<i>Erithacus rubecula</i>	6	4	4	3		3					9
<i>Falco subbuteo</i>	1		1								
<i>Falco tinnunculus</i>			1								
<i>Ficedula hypoleuca</i>		2									
<i>Fringilla coelebs</i>	7	16	4	8		5					7
<i>Garrulus glandarius</i>	2	1	1	1		3					1
<i>Hirundo rustica</i>	1		4	4		1					4
<i>Jynx torquilla</i>	1	2	1	1		1					2
<i>Lanius collurio</i>	3	1	3			1					
<i>Lophophanes cristatus</i>	2		1			1					1
<i>Motacilla alba</i>	3	4	3	2		3					5
<i>Muscicapa striata</i>	4		1	2		1					
<i>Oriolus oriolus</i>	2		1			1					1
<i>Parus major</i>	8	10	12	10		8					16
<i>Passer domesticus</i>	11	10	16	14		14					22
<i>Passer montanus</i>	10	14	11	5		6					3
<i>Periparus ater</i>	2	1	3	2		3					1
<i>Phoenicurus ochruros</i>	6	9	4	6		6					5
<i>Phylloscopus collybita</i>	5	5	7	6		3					9
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		1									
<i>Pica pica</i>	4	4	1	2		2					2
<i>Picus canus</i>				1		1					
<i>Picus viridis</i>		1	1			1					1
<i>Poecile palustris</i>	1	3	1	2		2					2
<i>Regulus regulus</i>	2	1	2	1		2					
<i>Serinus serinus</i>	10	11	9	9		7					7
<i>Sitta europaea</i>	1	3	1	1		3					3
<i>Sturnus vulgaris</i>	6	6	5	2		4					11
<i>Sylvia atricapilla</i>	32	23	17	18		23					13
<i>Sylvia communis</i>	3	1	2	1							
<i>Sylvia curruca</i>			3								
<i>Sylvia nisoria</i>				1							
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	3		1							1
<i>Turdus merula</i>	12	26	23	9		10					11
<i>Turdus philomelos</i>	5	4	10	8		5					4
<i>Turdus viscivorus</i>	1	3	1	2							

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>				1							
<i>Aegithalos caudatus</i>		1	1						1		
<i>Anthus pratensis</i>				1							
<i>Apus apus</i>		1	1					1	1		
<i>Buteo buteo</i>		2	1	1		1	1		1	1	
<i>Carduelis cannabina</i>			1			1					
<i>Carduelis carduelis</i>		1	1	1	1	1	1	2	2	1	
<i>Carduelis chloris</i>		4	2	2	3	4	5	1	3	2	
<i>Carduelis spinus</i>				7							1
<i>Certhia brachydactyla</i>					1	1		2		1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	1	6	3	1	3	3	2	3	
<i>Columba livia (domest.)</i>		1	6		2			2	10	2	
<i>Columba palumbus</i>				10				1			
<i>Corvus corax</i>						1					
<i>Corvus cornix</i>								1			
<i>Cuculus canorus</i>		3	1			2	1		2	2	
<i>Cyanistes caeruleus</i>		3	4	4	5	2	4	6	5	3	
<i>Delichon urbicum</i>						1	4			1	
<i>Dendrocopos major</i>		2	3	2	2	2	2	1	4	3	
<i>Dendrocopos minor</i>										1	
<i>Emberiza calandra</i>		3								1	
<i>Emberiza cia</i>		1									
<i>Emberiza cirius</i>		15	13	9	10	7	9	5	10	7	
<i>Erithacus rubecula</i>			2	5	3		2	1	2	4	
<i>Falco tinnunculus</i>				1							
<i>Fringilla coelebs</i>		18	14	9	7	6	4	11	8	11	
<i>Garrulus glandarius</i>		5	4	3	2	2	2	2	2	3	
<i>Hippolais polyglotta</i>		4	1	1		3	1		4	2	
<i>Hirundo rustica</i>		5	2	2		3		4	4	1	
<i>Jynx torquilla</i>		4	3		3	5	4	2	2	4	
<i>Lanius collurio</i>		3	4	4	3	2			3	5	
<i>Larus cachinnans</i>				1	1						
<i>Locustella naevia</i>								1			
<i>Lullula arborea</i>		4	2	3	2	2	4	3	5	2	
<i>Luscinia megarhynchos</i>		14	21	8	12	20	20	22	18	13	
<i>Milvus migrans</i>					1						
<i>Motacilla alba</i>		5	2	3	2	2	1	2	1	3	
<i>Muscicapa striata</i>		7	3	4	2	1	4	1	3	5	
<i>Oriolus oriolus</i>		2	2	3	1		3	4	4	5	
<i>Parus major</i>		10	12	10	8	9	8	10	13	18	
<i>Passer domesticus</i>		14	13	14	10	17	17	9	11	8	
<i>Passer montanus</i>		1	4	7	3	2		2	9	3	
<i>Phasianus colchicus</i>		2	1	1							
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2	2	2	2	2	2	2	4	3	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1	1			1	2	3	2	3	
<i>Phylloscopus collybita</i>			1	2	1	1	5	4	6	6	
<i>Phylloscopus trochilus</i>									1	1	
<i>Picus canus</i>										1	
<i>Picus viridis</i>		1	2	4		1	2	2	2	2	
<i>Poecile palustris</i>		1	1				1		1		
<i>Saxicola torquatus</i>										1	
<i>Serinus serinus</i>		13	8	10	8	13	5	8	5	6	
<i>Sitta europaea</i>				1					2	1	
<i>Streptopelia decaocto</i>		1		3		1		1			
<i>Streptopelia turtur</i>		5	1	1	2					1	
<i>Sturnus vulgaris</i>		33	11	4	7	5	4	4	5	8	
<i>Sylvia atricapilla</i>		18	28	19	22	24	28	21	18	22	
<i>Sylvia communis</i>					1						
<i>Sylvia curruca</i>		1									
<i>Troglodytes troglodytes</i>										1	
<i>Turdus merula</i>		32	23	17	21	20	26	19	31	35	
<i>Turdus philomelos</i>		1	5	6	2	1	3	2	2	6	
<i>Turdus viscivorus</i>		2	1			2	3	1	1	1	
<i>Upupa epops</i>		1	1			1			1		
<i>Vanellus vanellus</i>				1							





Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>								1			
<i>Aegithalos caudatus</i>						1					
<i>Anthus trivialis</i>		1	2						2		
<i>Buteo buteo</i>		3	2	2	1	9	2	2	2	2	1
<i>Carduelis cannabina</i>		4									
<i>Carduelis carduelis</i>			2					1	1		
<i>Carduelis chloris</i>		1	2		1	1	1		1	1	
<i>Columba livia (domest.)</i>						3					
<i>Columba palumbus</i>				1	4			3	1	2	3
<i>Corvus corax</i>		1					1	1			
<i>Corvus cornix</i>		5	6	4	4	12	4	4	5	7	4
<i>Coturnix coturnix</i>		1									
<i>Cuculus canorus</i>		3	3	2	2	2	2	2	1	2	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>			1		1	1	1	1	1	1	1
<i>Dendrocopos major</i>		1	2	2		3	1	1	3	1	1
<i>Dendrocopos medius</i>			1		1						
<i>Dryocopus martius</i>										1	
<i>Emberiza cirius</i>		1									
<i>Emberiza citrinella</i>			2	2						1	3
<i>Erithacus rubecula</i>		1	3	3	3	5	2	4	6	2	3
<i>Falco tinnunculus</i>		2			1	1	1			2	
<i>Fringilla coelebs</i>		2	3	1	3	3	2	2	2	3	2
<i>Garrulus glandarius</i>		2	4		1	1	1	2			1
<i>Hirundo rustica</i>		9	3	2	7	5	18	5		8	5
<i>Jynx torquilla</i>		2	4	3	2	2	4		1	1	
<i>Lanius collurio</i>		5	2	3		5	3	2	2	2	2
<i>Motacilla alba</i>		8	3		2			1	2	1	2
<i>Motacilla cinerea</i>				6		2	3				
<i>Oenanthe oenanthe</i>									5		
<i>Oriolus oriolus</i>		2	2	3	3	3	2	3	2	3	2
<i>Parus major</i>		4	5	4	4	5	3	4	4	6	8
<i>Passer domesticus</i>				2		7	3	3		4	2
<i>Passer montanus</i>		6	5	3	4		11	2	4	6	5
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1		1		2	2	1	1
<i>Phylloscopus collybita</i>		1	4	1	2	3	1	2	3	2	4
<i>Pica pica</i>		6	3	6	3	4	7	4	3	3	4
<i>Picus canus</i>		1		3		2	1			1	2
<i>Picus viridis</i>			2				1				2
<i>Poecile palustris</i>			1				1	1		1	
<i>Saxicola rubetra</i>		1			1	1					
<i>Saxicola torquatus</i>		5	4	3	5	5	1	2	3	3	4
<i>Serinus serinus</i>		3	1	2	1	1	1	1		2	
<i>Sitta europaea</i>			1					1			
<i>Streptopelia decaocto</i>						1					1
<i>Streptopelia turtur</i>		2	3	2	1		3	2	2	1	1
<i>Sturnus vulgaris</i>		25	17	5	10	10	18	5	8	8	9
<i>Sylvia atricapilla</i>		4	2	3	8	6	3	3	4	2	3
<i>Sylvia communis</i>		2	1	1	6	2	2	4	1	2	2
<i>Turdus merula</i>		4	6	7	9	7	5	6	8	7	7
<i>Turdus philomelos</i>		1	3	4	3	3	3	2	5	4	3

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>							1				
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>								1	1		
<i>Acrocephalus palustris</i>	1		1	1	1		3	1	1	2	
<i>Alauda arvensis</i>	12	6	11	6	7	5	3	2	3	2	
<i>Anas platyrhynchos</i>		2				1	2	1	1		
<i>Anthus pratensis</i>	1								1		
<i>Apus apus</i>											1
<i>Ardea cinerea</i>	5	1			4			2	1	1	
<i>Buteo buteo</i>	3	1	1	1	1	1		1	1		
<i>Carduelis cannabina</i>	3						2		2		
<i>Carduelis carduelis</i>					1			1	1	2	
<i>Carduelis chloris</i>		1	1	1	1	2		2			
<i>Ciconia ciconia</i>							1		1	2	
<i>Ciconia nigra</i>		1									
<i>Circus aeruginosus</i>	1										
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>						1					
<i>Columba oenas</i>	1		1								
<i>Columba palumbus</i>	3					1	3	4		1	
<i>Corvus corax</i>	1					1	1		1	1	
<i>Corvus cornix</i>	22	5	4	4	6	3	1	5	2	1	
<i>Corvus monedula</i>	1										
<i>Coturnix coturnix</i>			1	1	1						
<i>Cuculus canorus</i>		1	2	1	1			2	1	1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>						1					
<i>Cygnus olor</i>							5				
<i>Delichon urbicum</i>			1	2	2			6	3	3	
<i>Dendrocopos major</i>	1				1						
<i>Dendrocopos minor</i>	1										
<i>Dryocopus martius</i>								1			
<i>Emberiza citrinella</i>	5	4	1	4	2	4	4	3	5	5	
<i>Erithacus rubecula</i>					2			1			
<i>Falco tinnunculus</i>	1	1	2	1		1	1		1	1	
<i>Falco vespertinus</i>	1						3			1	
<i>Fringilla coelebs</i>	1	5	1	1	2	8	2	2	1	3	
<i>Grus grus</i>	10										
<i>Hirundo rustica</i>	3	4	1	4	4	5	21	9	4	4	
<i>Lanius collurio</i>	4	2	3	2	1	1				2	
<i>Motacilla alba</i>	3	5	1	3	7		1	1	1	2	
<i>Motacilla flava</i>					1	3	2	3	3	2	
<i>Oenanthe oenanthe</i>											1
<i>Oriolus oriolus</i>		2			1	2		2		2	
<i>Parus major</i>	2		1	3	2	2		3	1	2	
<i>Passer domesticus</i>	12	8	4	6	7	5	2	8	6	9	
<i>Passer montanus</i>				2	3	1	3	2	3	3	
<i>Perdix perdix</i>			1	1	2						
<i>Phasianus colchicus</i>	1	1	2	2	3	4		2	1		
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1			1				1		
<i>Phylloscopus collybita</i>	3		1	2	2	1	2	2		1	
<i>Picus viridis</i>							1	1	2		
<i>Saxicola torquatus</i>	4	6	4	4	6	7	7	6	2	6	
<i>Serinus serinus</i>					1		1				
<i>Sitta europaea</i>							1	1			
<i>Streptopelia decaocto</i>								1			
<i>Streptopelia turtur</i>	1								1		
<i>Sturnus vulgaris</i>	14	8	4	2	2	2	3	3	6	5	
<i>Sylvia atricapilla</i>		2			5	3	2	5	2	2	
<i>Sylvia communis</i>								1			
<i>Turdus merula</i>	1	1			1		1	2	2	2	
<i>Turdus philomelos</i>	4	5	2	2	3	1		2	1	1	
<i>Turdus viscivorus</i>							1	1			
<i>Vanellus vanellus</i>	12	13	3	3	5	5	4	3		3	



Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>				1		1					
<i>Acrocephalus palustris</i>				1	2		2	3	2	1	
<i>Aegithalos caudatus</i>		1	1	1						2	
<i>Anas platyrhynchos</i>		1		1	2			2	2	1	
<i>Anthus trivialis</i>				1							
<i>Ardea cinerea</i>		1			1	1		1			1
<i>Buteo buteo</i>			1	2		3	2	1	1	3	
<i>Carduelis carduelis</i>		2	1	1	3	4	1	2	2	3	2
<i>Carduelis chloris</i>		4	3	1	2	1	1	2	1	2	
<i>Certhia brachydactyla</i>		1	1			1				1	
<i>Ciconia ciconia</i>								1	1		
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	1			1					
<i>Columba oenas</i>								1			1
<i>Columba palumbus</i>		6	6	4	5	5	4	4	3	1	5
<i>Corvus corax</i>		1									
<i>Corvus cornix</i>		21	9	12	15	23	18	19	11	23	10
<i>Corvus corone</i>							1				
<i>Corvus monedula</i>				1			1				
<i>Coturnix coturnix</i>			1								
<i>Cuculus canorus</i>		5	6	2	3	4	5	2	6	2	4
<i>Cyanistes caeruleus</i>		2	2	3	3	5	2	3	2	3	1
<i>Dendrocopos major</i>		6	4	3	4	2	4	2	1	1	2
<i>Dendrocopos minor</i>						1					
<i>Dryocopus martius</i>				1	1		1	1	1	1	
<i>Emberiza citrinella</i>		14	5	6	7	4	4	5	5	4	4
<i>Erithacus rubecula</i>		18	13	5	4	5			3	1	2
<i>Falco subbuteo</i>		1		1						1	
<i>Falco tinnunculus</i>		1		2	1	1	2		2	2	1
<i>Fringilla coelebs</i>		6	9	7	11	11	8	9	7	9	11
<i>Garrulus glandarius</i>		1	2	1	1		3	1		1	
<i>Hirundo rustica</i>		2	1	5	8	6	5	7	6	7	5
<i>Jynx torquilla</i>		1		1			1				
<i>Lanius collurio</i>		4	2	2	4	2	3	2	2	2	4
<i>Lophophanes cristatus</i>		1									
<i>Motacilla alba</i>		1	2	2	3	2	2	2	2	1	1
<i>Muscicapa striata</i>		3	2			1	2	1	2	1	
<i>Oenanthe oenanthe</i>										1	
<i>Oriolus oriolus</i>		4	7	4	4	1	2	5	3	1	2
<i>Parus major</i>		11	14	10	18	8	9	7	5	4	10
<i>Passer domesticus</i>				5	8	12	19	11	13	15	7
<i>Passer montanus</i>		26	7	19	21	29	22	19	16	13	20
<i>Periparus ater</i>					1						
<i>Pernis apivorus</i>							1				
<i>Phasianus colchicus</i>		9	10	3	7	6	3	3	2	3	1
<i>Phoenicurus ochruros</i>		3	4	3	4	1	2	3	2	3	1
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1	1	1	2	1				1	1
<i>Phylloscopus collybita</i>		4	4	1	2	3	1	1	1	3	
<i>Pica pica</i>				2	2	1	1	1		1	
<i>Picus canus</i>				2							
<i>Picus viridis</i>		3	2	2	2	2	2	2	1	3	2
<i>Poecile palustris</i>		1	1	1	2	2		2		1	2
<i>Saxicola torquatus</i>		1	1		1	3			1	1	1
<i>Serinus serinus</i>		3	3	3	1	4	5	3	5	4	4
<i>Sitta europaea</i>		2	1	2	1	3			1	1	
<i>Streptopelia decaocto</i>		1	1								
<i>Sturnus vulgaris</i>		19	21	23	29	9	31	20	9	7	22
<i>Sylvia atricapilla</i>		26	26	16	21	16	15	15	15	8	8
<i>Sylvia communis</i>			1								
<i>Troglodytes troglodytes</i>				1						1	1
<i>Turdus merula</i>		4	6	4	1	2	2	1	2	3	2
<i>Turdus philomelos</i>		5	3	3	4	4	2	2	3	1	2
<i>Turdus viscivorus</i>		1	1		1				1		1
<i>Upupa epops</i>		3	1		2		1	1	1	2	





Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>			1								
<i>Accipiter nisus</i>										1	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>								1			
<i>Acrocephalus palustris</i>	3	1	1	1			2	2	1		5
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>					1						
<i>Aegithalos caudatus</i>		4						1	1		2
<i>Alauda arvensis</i>			1	1							
<i>Anas platyrhynchos</i>	1			2	2						1
<i>Anthus trivialis</i>			1	2		2	2				
<i>Apus apus</i>				1							
<i>Ardea cinerea</i>	1	1	1	1	4	1	1	3	1	1	1
<i>Buteo buteo</i>	2	1	2	3	3	3	2	3	4	1	2
<i>Carduelis cannabina</i>			1	1	1						
<i>Carduelis carduelis</i>	2	2	2	3	1	5	3	3	4	5	5
<i>Carduelis chloris</i>	3	2	1	4	3	2	3				
<i>Carduelis spinus</i>							1				
<i>Certhia brachydactyla</i>	1	1	2	2	2	1		2	3	1	3
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		3			1	1			2		1
<i>Columba livia (domest.)</i>	4		5	9	15	1	6	10	1		
<i>Columba palumbus</i>	1	2	14	2	5	2	5	4	5	6	6
<i>Corvus corax</i>		1								1	
<i>Corvus cornix</i>	18	21	20	16	19	11	13	12	10	9	7
<i>Corvus monedula</i>		1		1							
<i>Coturnix coturnix</i>			1								
<i>Cuculus canorus</i>	2	2	1	1		1	1			2	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	4	5	8	3	5	4	2	6	3	6
<i>Cygnus olor</i>									1		
<i>Dendrocopos major</i>		2	1	4	3	2			1	1	1
<i>Dryocopus martius</i>		1		1							
<i>Emberiza cirulus</i>		1									
<i>Emberiza citrinella</i>	9	14	17	19	20	19	17	18	22	10	17
<i>Erithacus rubecula</i>	7	8	6	12	16	8	2	2	4	7	11
<i>Falco subbuteo</i>		1		1	1				1	1	
<i>Falco tinnunculus</i>		2	1	2	3	2	4	2	6	3	4
<i>Falco vespertinus</i>									3	1	
<i>Fringilla coelebs</i>	8	7	8	15	13	7	7	11	11	11	9
<i>Garrulus glandarius</i>		1		2			1		2	1	2
<i>Hirundo rustica</i>		2		1	3	2		1	2		1
<i>Jynx torquilla</i>		2	1	3	2	3	1	2	4	3	3
<i>Lanius collurio</i>	1	3	13	8	1	6	3	4	1	5	2
<i>Lanius senator</i>							1				
<i>Larus cachinnans</i>							1		1		
<i>Locustella naevia</i>										1	
<i>Luscinia megarhynchos</i>				2							
<i>Motacilla alba</i>	3	4	1	2	5	3	2	1	2	2	3
<i>Muscicapa striata</i>			3	3	1	1	1	1	1	2	2
<i>Oriolus oriolus</i>		1	3	5	10	3	5	6	3	5	3
<i>Parus major</i>	9	7	11	14	10	8	12	10	10	10	16
<i>Passer domesticus</i>	1			1	3	3	1	5		3	3
<i>Passer montanus</i>	14	3	5	5	10	13	8	3	6	4	5
<i>Phasianus colchicus</i>	1			1				2	1		
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1				2	1		1			
<i>Phylloscopus collybita</i>	6	4	7	6	3	3		2	3	5	4
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			1								2
<i>Phylloscopus trochilus</i>		1					1				1
<i>Pica pica</i>	3	4	5	9	5	4	3	3	3	3	3
<i>Picus canus</i>		1	3	2	1	1	3	1		2	2
<i>Picus viridis</i>	1			1	1	1	1		1		
<i>Poecile palustris</i>				2	2	2	3	2	4	3	4
<i>Saxicola rubetra</i>									2		
<i>Saxicola torquatus</i>	3	4	3	7	8	6	4	3	6	4	4
<i>Serinus serinus</i>	1	1	3	3			2	1	2	1	1
<i>Sitta europaea</i>		1	2	4	4	3	3	3	2	4	3
<i>Streptopelia decaocto</i>											1
<i>Streptopelia turtur</i>	1			1			1				



<i>Sturnus vulgaris</i>	8	16	15	17	10	14	8	4	9	5	4
<i>Sylvia atricapilla</i>	21	13	19	24	26	21	20	13	21	14	20
<i>Sylvia communis</i>		2	1		2	3			1		
<i>Turdus merula</i>	7	8	5	4	5	9	7	8	6	7	9
<i>Turdus philomelos</i>	1	1	2	5	2	5	1	3	3	5	5
<i>Turdus pilaris</i>		1					1	1		1	3
<i>Turdus viscivorus</i>	1							2	3		1

---

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Aegithalos caudatus</i>		1	1	1	2				3		
<i>Anthus trivialis</i>			1								
<i>Buteo buteo</i>								1	1		1
<i>Carduelis carduelis</i>			1								2
<i>Carduelis chloris</i>		1	4	3					1		1
<i>Certhia brachydactyla</i>		1		1							
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1						1		2
<i>Corvus corax</i>		2	1	1	1			1			1
<i>Cuculus canorus</i>		4	4	2	3			2	2		2
<i>Cyanistes caeruleus</i>					1			2			2
<i>Delichon urbicum</i>									1		
<i>Dendrocopos major</i>									1		1
<i>Dendrocopos minor</i>				1							
<i>Dryocopus martius</i>		1			1						1
<i>Emberiza calandra</i>		3	3	2				1			6
<i>Emberiza cia</i>		1	1								
<i>Emberiza cirius</i>		2	2		1			1			2
<i>Emberiza citrinella</i>		9	5	5	4			5	8		2
<i>Erithacus rubecula</i>		3	3	2	4			1	4		5
<i>Fringilla coelebs</i>		12	6	13	9			10	14		16
<i>Garrulus glandarius</i>		1	1	1	1			1	2		1
<i>Hippolais polyglotta</i>		3			1			1			
<i>Hirundo rustica</i>		1			1			2	1		
<i>Jynx torquilla</i>		2			1			1	5		1
<i>Lanius collurio</i>		2	3								3
<i>Lophophanes cristatus</i>		1		1	1						1
<i>Lullula arborea</i>		2	3	1	1			1	1		1
<i>Luscinia megarhynchos</i>								3	1		3
<i>Motacilla alba</i>		2	1						2		2
<i>Muscicapa striata</i>				1							
<i>Oriolus oriolus</i>		2	2	1	1			2	1		1
<i>Parus major</i>		6	6	5	4			10	5		19
<i>Passer domesticus</i>			1								
<i>Periparus ater</i>					2						
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1							
<i>Phylloscopus collybita</i>		7	15	6	8			5	11		15
<i>Phylloscopus trochilus</i>											2
<i>Picus canus</i>		1				1					1
<i>Picus viridis</i>								1	1		
<i>Poecile palustris</i>		1		1					1		2
<i>Serinus serinus</i>				4	1			2			
<i>Sitta europaea</i>					1			1	1		1
<i>Sturnus vulgaris</i>		1									1
<i>Sylvia atricapilla</i>		12	22	13	10			24	8		16
<i>Sylvia communis</i>		7	9	5	6			4	2		2
<i>Sylvia curruca</i>									1		
<i>Turdus merula</i>		17	18	19	18			12	12		11
<i>Turdus philomelos</i>			4	6	1			1	1		5

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Anas platyrhynchos</i>				1				1			
<i>Ardea cinerea</i>				1							
<i>Buteo buteo</i>		2	3	2	1	1					1
<i>Carduelis carduelis</i>		4	7	3	4	4		6			6
<i>Carduelis chloris</i>		7	7	3	4	5		4			1
<i>Certhia brachydactyla</i>			1			1					
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					1						6
<i>Columba livia (domest.)</i>				4	3	3					
<i>Columba oenas</i>				1				1			
<i>Columba palumbus</i>		2	1	1	1	1		2			4
<i>Corvus corax</i>			1	1	3	1		1			1
<i>Corvus cornix</i>		4	5	3	3	2		2			5
<i>Coturnix coturnix</i>			1								
<i>Cuculus canorus</i>		2	2	2	3	3		2			1
<i>Cyanistes caeruleus</i>		3	2	5	1	2		1			3
<i>Delichon urbicum</i>			1		2			5			
<i>Dendrocopos major</i>		2	2	2	1	4		1			5
<i>Emberiza citrinella</i>			1								
<i>Erithacus rubecula</i>		5	1	7	5			2			13
<i>Falco tinnunculus</i>			1			2		1			2
<i>Fringilla coelebs</i>		8	13	7	6	7		7			9
<i>Garrulus glandarius</i>		3	3	1	2	3					
<i>Hirundo rustica</i>		2	3	2	6	6		8			8
<i>Jynx torquilla</i>		2	1	1		1		1			
<i>Lanius collurio</i>				4	6	5		2			2
<i>Lanius senator</i>											1
<i>Lophophanes cristatus</i>											1
<i>Loxia curvirostra</i>						1					
<i>Motacilla alba</i>		5	5	6	6	5		2			3
<i>Muscicapa striata</i>					1	2					
<i>Oriolus oriolus</i>				1		1					1
<i>Parus major</i>		9	13	9	5	6		6			19
<i>Passer domesticus</i>		5	9	6	7	12		5			5
<i>Passer montanus</i>		3	3	1	6	3		1			9
<i>Periparus ater</i>		2	5	1	1			3			7
<i>Phoenicurus ochruros</i>		4	4	4	5	4		3			13
<i>Phylloscopus collybita</i>		2	4	3	4	3		3			4
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>								1			
<i>Pica pica</i>		4	1	2	3	1		2			3
<i>Picus canus</i>					1			1			
<i>Picus viridis</i>		3									
<i>Poecile montanus</i>			1								
<i>Poecile palustris</i>		1	1	1							
<i>Regulus ignicapilla</i>			1								
<i>Regulus regulus</i>				1	1						
<i>Saxicola torquatus</i>			1		2	1					
<i>Serinus serinus</i>		4	3	2	2	2		1			2
<i>Sitta europaea</i>				2	2	2		1			
<i>Streptopelia decaocto</i>		1									1
<i>Sturnus vulgaris</i>		19	13	10	12	21		10			17
<i>Sylvia atricapilla</i>		10	11	8	6	8		9			12
<i>Sylvia communis</i>					1						
<i>Sylvia curruca</i>			1	1	1						
<i>Troglodytes troglodytes</i>		2									1
<i>Turdus merula</i>		6	17	11	7	7		8			8
<i>Turdus philomelos</i>		10	7	4	6	3		8			19
<i>Turdus pilaris</i>				2							
<i>Turdus viscivorus</i>		2	2	1	1	1		3			6

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>										1	
<i>Acrocephalus palustris</i>									1	1	2
<i>Alauda arvensis</i>		2									
<i>Alcedo atthis</i>		1		1			1	1		1	
<i>Ardea cinerea</i>		2		1	1		3	6	1	2	1
<i>Buteo buteo</i>		1		1	2		1	2		2	
<i>Carduelis cannabina</i>		1		2	2		1	2	3	4	2
<i>Carduelis chloris</i>		5		5	6		6	5	4	5	3
<i>Ciconia ciconia</i>		1		1	1		1	1	1	1	
<i>Columba livia (domest.)</i>					4		9	4	4	2	
<i>Columba palumbus</i>							3				
<i>Corvus corax</i>					1		1	1		1	1
<i>Corvus cornix</i>		4		3	3		4	2	1	4	
<i>Corvus monedula</i>		4		5	8		4	8	6	8	3
<i>Cuculus canorus</i>				1	1		1	1	1	2	3
<i>Cyanistes caeruleus</i>				2	4		5	4	3	3	2
<i>Delichon urbicum</i>							4				
<i>Dendrocopos major</i>				1	2		1	2	1	1	1
<i>Dendrocopos minor</i>		1		1	1					1	
<i>Dryocopus martius</i>				1	1		2			1	
<i>Emberiza citrinella</i>		3		3	2		3	1	2	1	1
<i>Erithacus rubecula</i>		8		9	8		7	8	7	4	10
<i>Falco subbuteo</i>								1			
<i>Falco tinnunculus</i>		1		1	1		1	1			1
<i>Fringilla coelebs</i>		9		11	13		12	10	11	12	12
<i>Hirundo rustica</i>							3			5	2
<i>Jynx torquilla</i>		1		2	3		3	2	3	3	3
<i>Lanius collurio</i>		4		4	2		3	2	1	1	2
<i>Luscinia megarhynchos</i>					1			1	1		1
<i>Motacilla alba</i>											2
<i>Parus major</i>		10		9	10		11	8	10	12	7
<i>Passer domesticus</i>		10		14	15		17	17	10	12	11
<i>Passer montanus</i>		8		17	11		10	14	7	9	16
<i>Periparus ater</i>		1			1		2	2		2	
<i>Phoenicurus ochruros</i>		4		5	5		5	4	4	6	5
<i>Phylloscopus collybita</i>		2		4	3		5	3	1	4	2
<i>Pica pica</i>								1	2	1	
<i>Poecile palustris</i>										1	
<i>Saxicola torquatus</i>		7		5	3		2	3	3	3	3
<i>Serinus serinus</i>											1
<i>Sturnus vulgaris</i>		7		16	17		18	27	11	34	11
<i>Sylvia atricapilla</i>		10		13	13		13	9	9	9	10
<i>Sylvia curruca</i>		1		1	1					1	1
<i>Turdus merula</i>		5		5	5		4	4	5	9	3
<i>Turdus philomelos</i>				2	3		2	2	3	5	2
<i>Turdus viscivorus</i>				1	1		2		1	1	

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Aegithalos caudatus</i>							1		13	6	1
<i>Anas platyrhynchos</i>						1	1	2		1	1
<i>Ardea cinerea</i>								1	1		1
<i>Buteo buteo</i>						2	1	1	2	2	1
<i>Carduelis carduelis</i>						4	3	3	1	2	3
<i>Carduelis chloris</i>						4	3	1		1	1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>						1					
<i>Columba oenas</i>							1				
<i>Columba palumbus</i>						1	3	4	1	2	7
<i>Corvus corax</i>								1			
<i>Corvus cornix</i>						5	7	6	6	4	5
<i>Cuculus canorus</i>						2	2	3	2	2	3
<i>Cyanistes caeruleus</i>						1	1	5		1	1
<i>Delichon urbicum</i>						1		4			2
<i>Dendrocopos major</i>						1	1				
<i>Emberiza citrinella</i>							1				
<i>Erithacus rubecula</i>						1	4	3	3	2	3
<i>Falco tinnunculus</i>								1	1		
<i>Fringilla coelebs</i>						5	3	5	4	5	4
<i>Garrulus glandarius</i>						3	3	2	2	2	1
<i>Hirundo rustica</i>						11	13	9	6	6	3
<i>Jynx torquilla</i>							1	1	1	1	1
<i>Lanius collurio</i>						2	1	2			1
<i>Lophophanes cristatus</i>							2				
<i>Motacilla alba</i>						2	2	1	2	1	1
<i>Muscicapa striata</i>						1	1				
<i>Oriolus oriolus</i>						3	2	3	1	2	2
<i>Parus major</i>						9	7	8	7	6	12
<i>Passer domesticus</i>						14	25	15	18	12	16
<i>Passer montanus</i>						8	8	5		2	4
<i>Periparus ater</i>						1					2
<i>Phoenicurus ochruros</i>						3	3	2	4	2	3
<i>Phylloscopus collybita</i>						1	4	2	2	3	2
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>								2			
<i>Phylloscopus trochilus</i>											2
<i>Pica pica</i>						1	2	2	1	1	1
<i>Picus canus</i>							2		1		
<i>Picus viridis</i>						2			1		
<i>Poecile palustris</i>							1	1		2	
<i>Regulus regulus</i>										2	
<i>Saxicola torquatus</i>						1	1			1	
<i>Serinus serinus</i>						2	5	2	3	1	3
<i>Sitta europaea</i>										1	2
<i>Streptopelia decaocto</i>							2		1		
<i>Sturnus vulgaris</i>						7	6	16	25	8	6
<i>Sylvia atricapilla</i>						12	13	11	10	10	8
<i>Troglodytes troglodytes</i>									1	1	1
<i>Turdus merula</i>						10	10	10	6	9	5
<i>Turdus philomelos</i>						5	2	4	3	4	5
<i>Turdus viscivorus</i>									3		4

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>			2	1	1						1
<i>Acrocephalus palustris</i>					3			4	3	1	3
<i>Actitis hypoleucos</i>		1									
<i>Aegithalos caudatus</i>		7	3		3	2			3	4	1
<i>Anas platyrhynchos</i>				1	2	6		2		1	3
<i>Anthus pratensis</i>			7								
<i>Anthus trivialis</i>				1			1	2	1		
<i>Ardea cinerea</i>		3	2	3	2	4	3	2	3	3	4
<i>Buteo buteo</i>		6	3	3	2	3	3	4	3	5	5
<i>Carduelis cannabina</i>			2				2				
<i>Carduelis carduelis</i>		9	2	3	5	6	6	8	6	4	4
<i>Carduelis chloris</i>		9	3	2	5	13	1	8	3	2	3
<i>Certhia brachydactyla</i>			1	1	1	2			1	2	1
<i>Ciconia ciconia</i>										1	
<i>Circus aeruginosus</i>			1							1	4
<i>Circus pygargus</i>										1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					1		1		4		1
<i>Columba palumbus</i>			2	2	2	4	5	3	4	2	5
<i>Corvus corax</i>					1			1	1	2	1
<i>Corvus cornix</i>		14	3	5	8	9	6	5	5	5	5
<i>Corvus corone</i>										1	
<i>Cuculus canorus</i>			1	1			1	2	4	1	4
<i>Cyanistes caeruleus</i>		3	2	5	3	5	9	8	8	4	4
<i>Delichon urbicum</i>		12	10	6	7	13	8	11	14	28	13
<i>Dendrocopos major</i>		5	2	2	2	1	3	5	1	2	3
<i>Dendrocopos minor</i>				1						1	
<i>Dryocopus martius</i>										1	
<i>Egretta alba</i>							1				
<i>Emberiza citrinella</i>			3	1	1	3		1			1
<i>Erithacus rubecula</i>		2	2	2	2		1	6	4	1	5
<i>Falco subbuteo</i>		1		1	1	1	1	2	1		1
<i>Falco tinnunculus</i>		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Fringilla coelebs</i>		1	2	10	2	9	10	7	5	9	7
<i>Gallinago gallinago</i>			1								
<i>Garrulus glandarius</i>		2	1	2	1	2	3	3	3	1	4
<i>Hirundo rustica</i>		13	10	8	8	18	15	23	21	17	24
<i>Jynx torquilla</i>		2	1	1			1	1		1	1
<i>Lanius collurio</i>		4	1	1	1	2	1	1	2	4	1
<i>Lophophanes cristatus</i>										1	
<i>Motacilla alba</i>		5	4	4	3	5	8	2	4	6	1
<i>Motacilla cinerea</i>						2	1				
<i>Muscicapa striata</i>		1	1			4		4		1	2
<i>Oriolus oriolus</i>			2		2	2	5	4	7	3	6
<i>Parus major</i>		5	6	12	6	6	13	15	12	10	11
<i>Passer domesticus</i>		1	10	20	11	41	34	20	9	20	21
<i>Passer montanus</i>		7	21	8	5	6	14	36	9	7	13
<i>Periparus ater</i>								1	1		1
<i>Pernis apivorus</i>			1				1			16	6
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2	4	3	4	5	6	5	6	4	7
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		5	6	2	4	4	6	8	11	8	10
<i>Phylloscopus collybita</i>		4	7	4	4	7	6	10	7	3	8
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>								3			
<i>Phylloscopus trochilus</i>								1			
<i>Pica pica</i>		2	2	3	1	4	2	4		1	1
<i>Picus canus</i>							1	1			
<i>Picus viridis</i>			1	2	1	2	2	2	2	1	2
<i>Poecile palustris</i>		3	3	1	2	2	2	2	2	2	3
<i>Regulus regulus</i>											1
<i>Saxicola rubetra</i>		2									
<i>Saxicola torquatus</i>			3	2	1	2	2	1	1	1	1
<i>Serinus serinus</i>		1	2	5		6	6	7	2		2
<i>Sitta europaea</i>		2	2	1	2	2		6		2	2
<i>Streptopelia decaocto</i>			1								
<i>Streptopelia turtur</i>						5		2			1
<i>Strix aluco</i>			1	1							







Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>											1
<i>Accipiter nisus</i>							1	1			
<i>Anas platyrhynchos</i>						1					1
<i>Anthus trivialis</i>						2					
<i>Buteo buteo</i>						1	3	1	1	3	3
<i>Carduelis carduelis</i>						3	3	1	2	7	3
<i>Carduelis chloris</i>						10		6	4	3	6
<i>Certhia brachydactyla</i>						1		1	1	1	
<i>Ciconia ciconia</i>											1
<i>Circus aeruginosus</i>						1					
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>											1
<i>Columba livia (domest.)</i>						3	8	6	1	13	2
<i>Columba oenas</i>						11			1	3	
<i>Columba palumbus</i>							2	4	4	4	2
<i>Corvus corax</i>							1	1			
<i>Corvus cornix</i>						8	16	9	8	5	7
<i>Cuculus canorus</i>						1		2	1	1	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>						2	1	1	7	2	4
<i>Delichon urbicum</i>						10		32	9	2	1
<i>Dendrocopos major</i>						1	1	2	1	1	3
<i>Dendrocopos minor</i>						1		1			
<i>Emberiza citrinella</i>											3
<i>Erithacus rubecula</i>						3	1	1		2	
<i>Falco tinnunculus</i>						1	2	2	1	1	1
<i>Ficedula albicollis</i>							1	1	1	1	2
<i>Fringilla coelebs</i>						17	8	9	16	11	17
<i>Garrulus glandarius</i>						1	1		1		
<i>Hirundo rustica</i>							5	16	3	3	3
<i>Lanius collurio</i>						1	1	3	1	1	2
<i>Larus ichthyaetus</i>											1
<i>Luscinia megarhynchos</i>						1					
<i>Motacilla alba</i>						2	1	1	1	6	1
<i>Muscicapa striata</i>						2	1	2			1
<i>Oriolus oriolus</i>						1		3	2	1	
<i>Parus major</i>						5	4	3	13	7	11
<i>Passer domesticus</i>						27	16	24	12	15	16
<i>Passer montanus</i>						6		4	4	3	8
<i>Perdix perdix</i>											1
<i>Periparus ater</i>									1		1
<i>Phasianus colchicus</i>						1		2	1	1	1
<i>Phoenicurus ochruros</i>						3	2	4	6	4	4
<i>Phylloscopus collybita</i>						2	1	2	2	4	1
<i>Pica pica</i>						1		1	1	1	
<i>Picus viridis</i>						1		1		1	1
<i>Poecile palustris</i>						2				1	1
<i>Saxicola torquatus</i>						2	1				1
<i>Serinus serinus</i>						5	3	4	6	1	1
<i>Sitta europaea</i>						2	1	1	1		1
<i>Streptopelia decaocto</i>						10		2	2		3
<i>Sturnus vulgaris</i>						17	29	16	30	14	10
<i>Sylvia atricapilla</i>						21	9	17	18	9	12
<i>Sylvia communis</i>							1	1			
<i>Troglodytes troglodytes</i>								2	1	1	
<i>Turdus merula</i>						10	8	7	5	7	10
<i>Turdus philomelos</i>						5	1	4	7	8	3
<i>Turdus pilaris</i>										1	
<i>Turdus torquatus</i>									10		
<i>Turdus viscivorus</i>						2		1	1		1

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>							1				
<i>Alauda arvensis</i>				8	7	5	8				
<i>Anas platyrhynchos</i>				7							
<i>Anthus trivialis</i>						1	3				
<i>Aquila chrysaetos</i>						1					
<i>Ardea cinerea</i>				2	3		1				
<i>Buteo buteo</i>				1	2	3	1				
<i>Carduelis carduelis</i>				2	3	3	5				
<i>Carduelis chloris</i>				3		5	5				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1		3					
<i>Corvus corax</i>							2				
<i>Cuculus canorus</i>				1							
<i>Cyanistes caeruleus</i>				3	1		2				
<i>Delichon urbicum</i>				2			12				
<i>Dendrocopos major</i>				3	2	1	2				
<i>Emberiza calandra</i>				6	6	6	4				
<i>Emberiza cirius</i>							2				
<i>Erithacus rubecula</i>				4	1	2	5				
<i>Fringilla coelebs</i>				4	6	6	7				
<i>Galerida cristata</i>				2	4	4	4				
<i>Garrulus glandarius</i>				5	3	4	7				
<i>Hirundo rustica</i>				8							
<i>Jynx torquilla</i>				2							
<i>Lullula arborea</i>				9	9	7	7				
<i>Luscinia megarhynchos</i>				9		6	7				
<i>Motacilla alba</i>				5	4	5					
<i>Muscicapa striata</i>				5							
<i>Parus major</i>				3	1						
<i>Passer montanus</i>				6	8	9	12				
<i>Periparus ater</i>				1	1						
<i>Phasianus colchicus</i>				5	4	3	7				
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>							1				
<i>Phylloscopus collybita</i>				7	1	2	4				
<i>Picus viridis</i>				2	3	2	2				
<i>Poecile palustris</i>				2							
<i>Saxicola torquatus</i>				5	5	1	6				
<i>Serinus serinus</i>				4	2	2	2				
<i>Sitta europaea</i>				1	1	2	1				
<i>Sylvia atricapilla</i>				15	15	9	6				
<i>Sylvia communis</i>				5	2	3					
<i>Turdus merula</i>				12	13	9	8				
<i>Turdus philomelos</i>				1		2	2				
<i>Turdus viscivorus</i>				2	1	3					
<i>Upupa epops</i>					2						

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Aegithalos caudatus</i>										1	1
<i>Ardea cinerea</i>										1	
<i>Buteo buteo</i>	2	1	3	1	1		2	1		1	1
<i>Carduelis cannabina</i>									2	2	
<i>Carduelis carduelis</i>	2	3	2	2	2		1	2	3	4	2
<i>Carduelis chloris</i>	5	5	3	5	4		3	5	4	6	4
<i>Ciconia ciconia</i>										1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			2				1	2			
<i>Columba livia (domest.)</i>	16				3			4	5		4
<i>Columba oenas</i>			5				3				
<i>Columba palumbus</i>	9	5	1	7	6		2	6	8	4	1
<i>Corvus corax</i>	1			1					1		
<i>Corvus cornix</i>	10	10	9	13	7		10	4	7	5	6
<i>Coturnix coturnix</i>	1										
<i>Cuculus canorus</i>			2					1	1	1	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1			1	1		1	2	3	1	1
<i>Delichon urbicum</i>		4								3	4
<i>Dendrocopos major</i>	2	1	1	1	1		1	1	2	2	2
<i>Dryocopus martius</i>								1			1
<i>Emberiza citrinella</i>	6	6	8	4	2		4	3	4	3	2
<i>Erithacus rubecula</i>	6	6	5	7	7		4	5	6	7	7
<i>Falco subbuteo</i>		1								1	
<i>Falco tinnunculus</i>	2		1	1	1		2	1			
<i>Fringilla coelebs</i>	4	6	3	5	5		5	6	5	8	7
<i>Garrulus glandarius</i>	2			1				2		1	1
<i>Hirundo rustica</i>	11	13	11	7	10		12	12	11	21	10
<i>Jynx torquilla</i>									1	1	
<i>Lanius collurio</i>	3	3	5	3	1		3	1	1	2	
<i>Motacilla alba</i>	3	4	5	3	3		2	4	4	3	2
<i>Muscicapa striata</i>							1				
<i>Oriolus oriolus</i>	2	2	3	3	3			2	3	2	1
<i>Parus major</i>	5	5	6	6	5		7	6	6	10	8
<i>Passer domesticus</i>	24	14	27	18	26		21	19	17	18	18
<i>Passer montanus</i>	7	11	17	8	9		8	12	9	11	11
<i>Phoenicurus ochruros</i>	4	5	4	3	3		6	4	4	4	5
<i>Phylloscopus collybita</i>	1		1	3	2		1	2	4	3	1
<i>Pica pica</i>	4	2	2	2	1		3	2	3	2	
<i>Picus canus</i>	1		1	1	1		1				
<i>Picus viridis</i>							1		1		
<i>Poecile palustris</i>	1		2		2		1		1	2	
<i>Saxicola torquatus</i>	2	4	3	2	2			2	3	2	3
<i>Serinus serinus</i>	2	3	2	2	2		2	3	3	1	2
<i>Sitta europaea</i>	2		1		2		1	1	1	3	1
<i>Streptopelia decaocto</i>	1				1			1	1	2	1
<i>Sturnus vulgaris</i>	14	18	24	19	17		18	18	24	22	11
<i>Sylvia atricapilla</i>	7	9	6	10	6		5	7	7	8	7
<i>Sylvia communis</i>			1								
<i>Sylvia curruca</i>	1		1	1	1						1
<i>Turdus merula</i>	4	5	10	7	5		5	6	4	8	8
<i>Turdus philomelos</i>	5	3	2	3	3		2	4	4	4	3
<i>Turdus viscivorus</i>	1	2		1	2		2	1	1	1	1

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		1	1	1		1		1	1	1	
<i>Acrocephalus palustris</i>	6	8	12	11	7	1	2	6	3	3	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1					6	4	3	3	2	
<i>Alauda arvensis</i>	11	7	7	7	7	4	2	3	4	3	
<i>Anas platyrhynchos</i>	4	9	2	2		1	1	3	1	1	
<i>Anser anser</i>											2
<i>Anthus pratensis</i>		14					1		2		
<i>Ardea cinerea</i>	9	1	3	3	4	2	4	2	2		
<i>Buteo buteo</i>	1		2	1	2	2	2		1		
<i>Carduelis cannabina</i>	1	7	2	1	1						
<i>Carduelis carduelis</i>		1	2	2	2	1		1			
<i>Carduelis chloris</i>	3	2	1	1	1	1		1	1	1	
<i>Certhia brachydactyla</i>							2	1			
<i>Ciconia ciconia</i>								1			
<i>Ciconia nigra</i>								1			
<i>Circus aeruginosus</i>						1					
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					1			1	1		
<i>Columba livia (domest.)</i>								2			
<i>Columba oenas</i>	2					1	1		1		
<i>Columba palumbus</i>	2	2	2	2			1	1		1	
<i>Corvus corax</i>	2						4	2			
<i>Corvus cornix</i>	3	6	3	4	4	3	11	3	2	4	
<i>Corvus monedula</i>								1			
<i>Coturnix coturnix</i>	6	1	7	6	3	1				3	
<i>Cuculus canorus</i>	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	1				1	2	2	1	1	
<i>Delichon urbicum</i>	2	1			1			3	3	2	
<i>Dendrocopos major</i>	1		1	1	2	1	2	1			
<i>Dendrocopos minor</i>							1		1	1	
<i>Dryocopus martius</i>								1			
<i>Egretta alba</i>	4								3		
<i>Emberiza citrinella</i>	2	1	1	1	2	2	1	2		1	
<i>Emberiza schoeniclus</i>	2										
<i>Erithacus rubecula</i>	2	1	1	2	6	2					
<i>Falco subbuteo</i>											1
<i>Falco tinnunculus</i>					1	1	1	1	1		
<i>Falco vespertinus</i>								1			
<i>Ficedula albicollis</i>								1			
<i>Fringilla coelebs</i>	5	1	3	4	7	5	3	5	4	4	
<i>Garrulus glandarius</i>					1						
<i>Grus grus</i>								1			
<i>Haliaeetus albicilla</i>						1		1			
<i>Hirundo rustica</i>	6	6	1	3	6	4	3	4	3	4	
<i>Jynx torquilla</i>		1									
<i>Lanius collurio</i>	1	1	3	4	1						
<i>Milvus migrans</i>						1					
<i>Motacilla alba</i>	3		1	2	4	3		1			
<i>Motacilla flava</i>	2	9	9	8	6	4	2	6	2	5	
<i>Muscicapa striata</i>	1				1						
<i>Oenanthe oenanthe</i>							2				
<i>Oriolus oriolus</i>	4	3	2	2	2	2		3	2	3	
<i>Parus major</i>	4	1	1		4	6	2	3	1	3	
<i>Passer domesticus</i>	1	4	2	4	5	4	3	7	6	3	
<i>Passer montanus</i>	5				4		5	3	6	2	
<i>Perdix perdix</i>					1	1					
<i>Phasianus colchicus</i>	10	3	6	5	6	4	3	1	2	2	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	3	2			3	2	1	3	2	1	
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	1			2	4	1	3	1		
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1					1	1				
<i>Pica pica</i>	1	1	1	2	2			1		1	
<i>Picus viridis</i>	2				1				1		
<i>Pluvialis squatarola</i>								4			
<i>Poecile palustris</i>	1	1	1	1		1					
<i>Saxicola torquatus</i>	4	4	7	6	6	6	1	3	1	2	
<i>Serinus serinus</i>	1	1	2	2	3	1	2	1	1	1	

<i>Sitta europaea</i>		2				1			1	
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	1								
<i>Sturnus vulgaris</i>	8	3	4	3	4	3	5	3	1	2
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	3	6	6	7	6	3	3	3	3
<i>Sylvia communis</i>						1		3	1	
<i>Turdus merula</i>		1	1	2	3	1	2			2
<i>Turdus philomelos</i>	1		1	2	2	4	1	1	2	1
<i>Turdus viscivorus</i>								1		
<i>Vanellus vanellus</i>		3	2	2	5	5	6	3	7	2

---

















Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>		1									
<i>Aegithalos caudatus</i>								2	2		1
<i>Alauda arvensis</i>		1			1				1		
<i>Anas platyrhynchos</i>							1				
<i>Anthus spinoletta</i>							1				
<i>Apus apus</i>								5			
<i>Ardea cinerea</i>				1			1				
<i>Buteo buteo</i>		2		1		2		2		1	
<i>Carduelis cannabina</i>		2		3			2			6	2
<i>Carduelis carduelis</i>		2		4			2	2	2	4	1
<i>Carduelis chloris</i>		4		3	2	4	2	1	1	2	2
<i>Circus aeruginosus</i>		1									
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					1	2	1	3	1	3	1
<i>Columba oenas</i>										1	
<i>Columba palumbus</i>		5		4	4	7	4	4	2	7	3
<i>Corvus corax</i>					1						
<i>Corvus cornix</i>		5		3	2	3	3	2	1	2	3
<i>Coturnix coturnix</i>		1							1		
<i>Cuculus canorus</i>		3			2	2		1			1
<i>Cyanistes caeruleus</i>						3				1	
<i>Cygnus olor</i>							4				
<i>Delichon urbicum</i>						3				1	2
<i>Dendrocopos major</i>		1		1	1	2	1	1	1	1	2
<i>Dendrocopos minor</i>				1							
<i>Dryocopus martius</i>								1			1
<i>Emberiza citrinella</i>		1		2	1	1	2	1	2		
<i>Erithacus rubecula</i>				1		2					
<i>Falco subbuteo</i>											1
<i>Falco tinnunculus</i>				1	1	1	2	1	2	1	1
<i>Fringilla coelebs</i>		8		3	2	4	3	3	5	9	5
<i>Galerida cristata</i>		6		2			3	1	1		2
<i>Garrulus glandarius</i>						2		2	1		1
<i>Hirundo rustica</i>		3		9	4	2	2	6	2	2	2
<i>Jynx torquilla</i>						1					
<i>Lanius collurio</i>		4		1			1				1
<i>Luscinia megarhynchos</i>					2						
<i>Motacilla alba</i>		4		3	2	4	1	2	1		2
<i>Motacilla flava</i>							1	1			
<i>Oenanthe oenanthe</i>					1						1
<i>Oriolus oriolus</i>		2		5	5	7	5	3	1	3	1
<i>Parus major</i>		3		2	4	5	1	3	1	1	3
<i>Passer domesticus</i>				8	3	5	2	6	3	4	5
<i>Passer montanus</i>		10		11	7	6	3	5	2	5	5
<i>Perdix perdix</i>								1			
<i>Phasianus colchicus</i>		13		6	5	3	1	1	2	3	2
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1		7	2					3	2
<i>Phylloscopus collybita</i>					1		2	1		1	
<i>Pica pica</i>				1		1		1	1	3	2
<i>Poecile palustris</i>						2					
<i>Saxicola torquatus</i>		1		3	2	1			1		
<i>Serinus serinus</i>		13		3	6	3	5	4	2	2	5
<i>Sitta europaea</i>		1		1				1			1
<i>Streptopelia decaocto</i>		3		3	3	4	2	1	2	5	3
<i>Streptopelia turtur</i>		2		4	1	2	2	2		1	
<i>Sturnus vulgaris</i>		3		9	4	4	3	15	4	5	4
<i>Sylvia atricapilla</i>		7		2	5	4	3	3	6	4	4
<i>Sylvia communis</i>										1	
<i>Sylvia curruca</i>											1
<i>Turdus merula</i>		2		4	2	3	3	2	1	1	1
<i>Turdus philomelos</i>		4		4	1	2	4	3		1	2
<i>Turdus viscivorus</i>				2		16	1	1			
<i>Upupa epops</i>		3									
<i>Vanellus vanellus</i>		3					3				





Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>			1	1							
<i>Accipiter nisus</i>				2			1				
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	2						1		2	1	1
<i>Acrocephalus palustris</i>		1	1				1	2	1		
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>					1	2	1				2
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2				3		1	1			
<i>Actitis hypoleucos</i>				1	1						
<i>Aegithalos caudatus</i>	1	2	2	2	2	1	3	1	1	1	2
<i>Alcedo atthis</i>										1	
<i>Anas platyrhynchos</i>	3	7	3	5	6	8	3	1	2	1	1
<i>Anthus trivialis</i>									1		
<i>Apus apus</i>	8	5	4	1	4	2	11		1	1	15
<i>Apus pallidus</i>											2
<i>Ardea cinerea</i>	2			1	2		1		1	1	
<i>Ardea purpurea</i>		1									
<i>Buteo buteo</i>	1	1			1	1	2	1			1
<i>Carduelis cannabina</i>	1										
<i>Carduelis carduelis</i>	3	1	2	1		1	1	1	3	1	5
<i>Carduelis chloris</i>	2	2	3	1	1	2		2	2	3	4
<i>Carduelis spinus</i>			2								
<i>Certhia brachydactyla</i>									3		
<i>Cettia cetti</i>	10	9	8	6	7	2	1	3	5	4	2
<i>Circus aeruginosus</i>	1						1				
<i>Circus pygargus</i>						1					
<i>Cisticola juncidis</i>	4	2	4	1	1					1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1			1			2	2	1
<i>Columba livia (domest.)</i>		8		1	23		2			1	
<i>Columba oenas</i>											1
<i>Columba palumbus</i>									1		1
<i>Corvus cornix</i>	2	1	3	2	1	2	4	1	1	1	2
<i>Corvus monedula</i>							1				
<i>Cuculus canorus</i>	2										
<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	3	3	1	3	3	1	2		2	2
<i>Delichon urbicum</i>	18	3	1	1	4	8	6	1	1	1	7
<i>Dendrocopos major</i>	1	1	3	1	1	2	1	1	1	4	1
<i>Emberiza calandra</i>					1						
<i>Emberiza cirius</i>	2	3	1		2	1		1	2	3	3
<i>Fringilla coelebs</i>	1	4	1	1	1	2	1	1	2	2	3
<i>Galerida cristata</i>		1									
<i>Gallinula chloropus</i>				1	1						1
<i>Garrulus glandarius</i>	4	5	5	4	2	3	4	4	6	4	5
<i>Hippolais polyglotta</i>	3	4	4	3	3	3		2		3	3
<i>Hirundo rustica</i>	7		1	1	1	25		2	2	1	13
<i>Jynx torquilla</i>		1	1				1				1
<i>Lanius collurio</i>	2		2				2				1
<i>Larus cachinnans</i>	1	2		4	3		3	1	1	6	
<i>Larus ichthyaetus</i>											1
<i>Locustella naevia</i>	1										
<i>Lullula arborea</i>										1	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	20	14	13	13	13	14	8	7	10	15	12
<i>Motacilla alba</i>				1		2	1	1	2	1	
<i>Motacilla cinerea</i>						1		1			
<i>Muscicapa striata</i>	1						1				
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1										
<i>Oriolus oriolus</i>	3	5	2	4	3	1	3	2	3	2	1
<i>Parus major</i>	6	9	9	4	14	6	6	5	8	7	7
<i>Passer domesticus</i>	3	10	5	12	9	16	5	6	7	26	12
<i>Passer montanus</i>	8	1	3	4	5	3	5	2	4	7	7
<i>Phasianus colchicus</i>	4	5	7	5	6	3	3	2	5	3	2
<i>Phoenicurus ochruros</i>									1		1
<i>Phylloscopus collybita</i>			2								
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1	1							5		
<i>Phylloscopus trochilus</i>						2				1	
<i>Pica pica</i>	4	8	5	1	3	3	4	2	2	2	2
<i>Picus viridis</i>			2	1	2	1	1	1		1	

<i>Riparia riparia</i>	5										12
<i>Saxicola torquatus</i>	1										
<i>Serinus serinus</i>	6	8	4	6	5	6	5	3	4	3	6
<i>Sitta europaea</i>						1					
<i>Streptopelia decaocto</i>	2		3	3	3	2	1		1	1	2
<i>Streptopelia turtur</i>		3		1							
<i>Sturnus vulgaris</i>	2	14	4	12	1	3	5	5	1	1	2
<i>Sylvia atricapilla</i>	7	14	13	13	12	13	9	8	12	7	16
<i>Sylvia cantillans</i>						1					
<i>Sylvia communis</i>	1										
<i>Sylvia melanocephala</i>			1	1	1	1		1	2	4	4
<i>Sylvia nisoria</i>			1								
<i>Tringa ochropus</i>										2	
<i>Turdus merula</i>	12	10	25	10	8	7	4	8	12	10	10
<i>Upupa epops</i>			1	1						1	

---

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>											1
<i>Acrocephalus palustris</i>						2	2	2		1	2
<i>Alauda arvensis</i>						4					
<i>Alcedo atthis</i>											1
<i>Anas platyrhynchos</i>						2	2	2	2	1	
<i>Anthus trivialis</i>						1				1	
<i>Ardea cinerea</i>								1	2	1	1
<i>Buteo buteo</i>						1	3	3	1	2	2
<i>Carduelis carduelis</i>						11	4	8	8	7	10
<i>Carduelis chloris</i>						5	1	2	3	2	7
<i>Certhia familiaris</i>							1				
<i>Ciconia ciconia</i>											1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>							1			1	
<i>Columba palumbus</i>						3	2	8	4	2	3
<i>Corvus corax</i>						1			1		
<i>Corvus cornix</i>						8	4	15	9	9	12
<i>Cuculus canorus</i>						1	2		1		
<i>Cyanistes caeruleus</i>						1	3			2	1
<i>Delichon urbicum</i>						2	2			1	1
<i>Dendrocopos major</i>						1		1	1		2
<i>Egretta alba</i>									1		
<i>Emberiza calandra</i>							1				
<i>Emberiza citrinella</i>						9	9	4	5	5	4
<i>Erithacus rubecula</i>						5	1	2	4	1	2
<i>Falco tinnunculus</i>							1			1	1
<i>Fringilla coelebs</i>						9	4	5	5	4	10
<i>Garrulus glandarius</i>							1	2	1		1
<i>Hirundo rustica</i>						6	9	4	6	5	14
<i>Jynx torquilla</i>						1	3				
<i>Lanius collurio</i>						1	2	2	2	2	1
<i>Luscinia megarhynchos</i>										1	
<i>Motacilla alba</i>						5	4	4	5	8	8
<i>Motacilla cinerea</i>									1	1	1
<i>Oriolus oriolus</i>							1	2		1	2
<i>Parus major</i>						6	8	7	7	7	7
<i>Passer domesticus</i>									12	2	
<i>Passer montanus</i>						2	2	6	2		16
<i>Periparus ater</i>									1		
<i>Phoenicurus ochruros</i>							1		2	3	
<i>Phylloscopus collybita</i>						1		1	1	1	
<i>Pica pica</i>						3	3	2	3	3	3
<i>Picus canus</i>							1		1		
<i>Picus viridis</i>							3		2	1	1
<i>Poecile palustris</i>						2	1	2	1	1	2
<i>Saxicola torquatus</i>						4	2	4	4	3	3
<i>Serinus serinus</i>							1			1	1
<i>Sitta europaea</i>							1				
<i>Streptopelia decaocto</i>										1	
<i>Sturnus vulgaris</i>						19	10	3		8	53
<i>Sylvia atricapilla</i>						15	17	14	11	12	13
<i>Tringa ochropus</i>						1					
<i>Troglodytes troglodytes</i>									1		1
<i>Turdus merula</i>						9	4	9	10	12	4
<i>Turdus philomelos</i>						3	2	5	5	6	6
<i>Turdus viscivorus</i>						2			1	2	2





Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>							1				
<i>Accipiter nisus</i>					1						
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		1									
<i>Aegithalos caudatus</i>				2						1	1
<i>Alauda arvensis</i>		5	10	5	3	3	2	1			1
<i>Anas platyrhynchos</i>						1	1				
<i>Anthus cervinus</i>											1
<i>Anthus pratensis</i>											2
<i>Anthus trivialis</i>								2			1
<i>Ardea cinerea</i>				4	3	1	1	2		2	
<i>Buteo buteo</i>		1	1	1	3	2	3	3		3	1
<i>Carduelis carduelis</i>			1	2							
<i>Carduelis chloris</i>		2	5	6	5	4	5	6		6	2
<i>Certhia brachydactyla</i>		3	1	1	1	3	4	2		2	2
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>					1						
<i>Ciconia ciconia</i>			1	1	1	2	1			1	1
<i>Circus aeruginosus</i>											1
<i>Circus pygargus</i>								1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	4	2	1	2	2	3		3	1
<i>Columba livia (domest.)</i>		3	9	5	4	7	2	6		1	13
<i>Columba oenas</i>				4	5	4	8	6		3	5
<i>Columba palumbus</i>		2	3	3	1	1	2	3		1	4
<i>Corvus cornix</i>		10	12	9	24	17	22	18		19	19
<i>Coturnix coturnix</i>		2	1		2	2					
<i>Cuculus canorus</i>		2	1	3	3	3	4	3		2	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>		2	3	1	5	6	5	9		3	7
<i>Cygnus olor</i>											6
<i>Delichon urbicum</i>		8	4	2		3	3	1		14	5
<i>Dendrocopos major</i>		1	1	1	3	2	3	3		2	3
<i>Dryocopus martius</i>			1	1			1	1			3
<i>Emberiza citrinella</i>		7	5	2	2	1	2	3		2	1
<i>Erithacus rubecula</i>		3	6	4	3	6	2	5		6	8
<i>Falco subbuteo</i>		1						1			
<i>Falco tinnunculus</i>				2		1	2	2		2	2
<i>Falco vespertinus</i>							1				
<i>Fringilla coelebs</i>		3	11	7	8	11	19	14		9	16
<i>Galerida cristata</i>		6	5	1		4	2	1			
<i>Garrulus glandarius</i>			1			1	1	2		1	1
<i>Hirundo rustica</i>		9	9	2	1	6	7	8		9	9
<i>Lanius collurio</i>			1			2		1			
<i>Larus cachinnans</i>				1		3		1		52	
<i>Larus ichthyaetus</i>											2
<i>Milvus migrans</i>							1				
<i>Motacilla alba</i>		3	3	5	4	5	4	5		2	5
<i>Motacilla flava</i>								1			
<i>Muscicapa striata</i>			1	1				3		4	2
<i>Oenanthe oenanthe</i>					1						1
<i>Oriolus oriolus</i>		5	4	2	2	6	2	7		4	8
<i>Parus major</i>		6	5	9	10	10	8	10		10	18
<i>Passer domesticus</i>		20	24	9	26	17	17	18		8	10
<i>Passer montanus</i>		13	3	22	6	11	13	5		6	10
<i>Perdix perdix</i>			1								
<i>Phalacrocorax carbo</i>				1						1	
<i>Phasianus colchicus</i>		3	5	5	5	4	11	6		6	5
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	2	4	3	3	3	5		3	7
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			1								
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	2	3	3	3	2	5		2	3
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>								1			1
<i>Phylloscopus trochilus</i>							2				
<i>Pica pica</i>			1							2	2
<i>Picus viridis</i>										1	
<i>Poecile palustris</i>							2			1	1
<i>Regulus regulus</i>					1						
<i>Saxicola torquatus</i>		2	4	1	2	1				1	1
<i>Serinus serinus</i>		9	7	11	3	4	4	3		5	6

<i>Sitta europaea</i>	2		2	2		2		1	1
<i>Streptopelia decaocto</i>	4	8	8	3	6	6	6	5	5
<i>Streptopelia turtur</i>		1							
<i>Sturnus vulgaris</i>	12	7	19	12	13	12	34	12	13
<i>Sylvia atricapilla</i>	5	10	15	19	17	19	24	15	20
<i>Sylvia communis</i>	1				1	1			
<i>Sylvia curruca</i>					1				
<i>Turdus merula</i>	3	4	6	4	3	6	4	14	6
<i>Turdus philomelos</i>	2	3	4	2	5	3	3	5	8
<i>Turdus viscivorus</i>	1	2	1		2	2		2	2
<i>Vanellus vanellus</i>	4	1	1	1					

---





---

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>						1					
<i>Acrocephalus palustris</i>						2					
<i>Anas platyrhynchos</i>						3					
<i>Apus apus</i>						5					
<i>Ardea cinerea</i>						1					
<i>Buteo buteo</i>						1					
<i>Carduelis carduelis</i>						2					
<i>Columba palumbus</i>						2					
<i>Corvus cornix</i>						3					
<i>Cuculus canorus</i>						1					
<i>Delichon urbicum</i>						4					
<i>Dendrocopos major</i>						1					
<i>Dendrocopos minor</i>						1					
<i>Emberiza citrinella</i>						5					
<i>Fringilla coelebs</i>						2					
<i>Garrulus glandarius</i>						1					
<i>Hirundo rustica</i>						6					
<i>Jynx torquilla</i>						1					
<i>Lanius collurio</i>						1					
<i>Motacilla cinerea</i>						1					
<i>Oriolus oriolus</i>						1					
<i>Parus major</i>						1					
<i>Phoenicurus ochruros</i>						1					
<i>Phylloscopus collybita</i>						2					
<i>Pica pica</i>						1					
<i>Saxicola torquatus</i>						1					
<i>Serinus serinus</i>						4					
<i>Sylvia atricapilla</i>						5					
<i>Turdus merula</i>						5					
<i>Turdus philomelos</i>						2					

---

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Acrocephalus palustris</i>						10	15	17	14	15	2
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>						1					
<i>Aegithalos caudatus</i>								1		1	
<i>Alauda arvensis</i>						2	1		1		
<i>Anas platyrhynchos</i>						8	5	7	3	2	3
<i>Anthus trivialis</i>						7	6	5	6	10	7
<i>Ardea cinerea</i>						1			1		1
<i>Buteo buteo</i>							1	2	1	1	1
<i>Carduelis cannabina</i>						1	1	1			
<i>Carduelis carduelis</i>						2		1			1
<i>Carduelis chloris</i>						1	1	1	2		
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>											2
<i>Columba livia (domest.)</i>						2					
<i>Columba palumbus</i>						1	2	1		3	
<i>Corvus cornix</i>						9	11	6	6	5	8
<i>Coturnix coturnix</i>								1	1		
<i>Cuculus canorus</i>						2	1	2	1	2	
<i>Cyanistes caeruleus</i>						1		1	1	1	1
<i>Cygnus olor</i>										1	
<i>Delichon urbicum</i>						1	2	3	2	1	
<i>Dendrocopos major</i>						1					
<i>Emberiza calandra</i>						1					
<i>Emberiza citrinella</i>						10	3	6	4	4	3
<i>Emberiza schoeniclus</i>						1					
<i>Erithacus rubecula</i>							2	1	1		3
<i>Falco tinnunculus</i>						1	1			2	1
<i>Fringilla coelebs</i>						3		2	1	2	2
<i>Garrulus glandarius</i>							1				
<i>Hirundo rustica</i>						2	2	4	2	2	3
<i>Jynx torquilla</i>						1	1			1	2
<i>Lanius collurio</i>						1	2	1	1	1	
<i>Locustella fluviatilis</i>											1
<i>Locustella naevia</i>						3	3	1			
<i>Luscinia megarhynchos</i>						8	7	3	3	6	4
<i>Motacilla alba</i>						1	1	1	1	2	2
<i>Motacilla flava</i>							1	1			
<i>Oenanthe oenanthe</i>									2		
<i>Oriolus oriolus</i>						3	1	2	2	2	2
<i>Parus major</i>						2	4	2	1	1	7
<i>Passer domesticus</i>						7	8	8	5	5	7
<i>Passer montanus</i>						7	3		4	2	3
<i>Phasianus colchicus</i>						3	4	1	2	5	5
<i>Phoenicurus ochruros</i>							1				2
<i>Phylloscopus collybita</i>							1	2	1	1	5
<i>Pica pica</i>						2	2	2	2	1	3
<i>Picus canus</i>								1			1
<i>Saxicola rubetra</i>						2	5	6	2	5	
<i>Saxicola torquatus</i>						7	4	6	7	5	13
<i>Serinus serinus</i>						3	2			1	
<i>Sitta europaea</i>						2	1	1			
<i>Streptopelia decaocto</i>							1		1		
<i>Sturnus vulgaris</i>						5	1		4	5	9
<i>Sylvia atricapilla</i>						14	14	12	8	10	8
<i>Sylvia communis</i>						11	4	2		3	5
<i>Turdus merula</i>						5	4	2	4	3	1
<i>Turdus philomelos</i>						2	1	3	1	1	4
<i>Turdus viscivorus</i>										1	1
<i>Vanellus vanellus</i>						3	3	2	4	3	6

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>								1			
<i>Acrocephalus palustris</i>	1	2		1		3	2	1		2	8
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	13	19	19	21	12	32	35	22	13	28	30
<i>Aegithalos caudatus</i>	1			1			1	1		1	
<i>Alauda arvensis</i>	6	3	4	9	7	5	6	7	2	4	4
<i>Anas platyrhynchos</i>	1	4	2	3	3	1	11	3	6	13	5
<i>Anas querquedula</i>				2			3				
<i>Anthus trivialis</i>	6	7	11	7	8	6	8	8	1	6	5
<i>Apus apus</i>										3	
<i>Ardea cinerea</i>	1				1			2	2	5	1
<i>Ardea purpurea</i>							1				
<i>Botaurus stellaris</i>				1	1	1	2	1	1	1	1
<i>Buteo buteo</i>	1	1	2	2	4	1	4	4	3	3	1
<i>Carduelis cannabina</i>	6	2	3	4	2	3		2	1	6	1
<i>Carduelis carduelis</i>			2	2	1			1	2	2	2
<i>Carduelis chloris</i>	4	3	3	3	3	2	2	2	4	5	2
<i>Carpodacus erythrinus</i>		5	1	5	2	5	4	3	1	4	7
<i>Certhia brachydactyla</i>	1		1								
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>										1	
<i>Ciconia ciconia</i>							1				1
<i>Ciconia nigra</i>								1			1
<i>Circus aeruginosus</i>								1			1
<i>Circus cyaneus</i>							1				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1		2	2	1		1	1	1	2	3
<i>Columba palumbus</i>	1	1	3	1	2	3	3	1	4	2	4
<i>Corvus corax</i>						1					
<i>Corvus cornix</i>	2	2	1	3	3	4	5	3	2	3	12
<i>Coturnix coturnix</i>	2			2	2				4	1	
<i>Crex crex</i>	1			2	4	2	3	1	5	2	2
<i>Cuculus canorus</i>	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	3	5	2	1	4	3	3	3	4	1
<i>Delichon urbicum</i>		3									
<i>Dendrocopos major</i>	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1
<i>Dryocopus martius</i>										1	
<i>Emberiza calandra</i>										1	
<i>Emberiza citrinella</i>	3	2	3	1	2	1			1		1
<i>Emberiza schoeniclus</i>	5	3	2	2	5	4	4	5	2	4	6
<i>Erithacus rubecula</i>	5	2	2	2	3	6	1	2		3	3
<i>Falco subbuteo</i>								1			1
<i>Falco tinnunculus</i>				2	1	1	2				1
<i>Falco vespertinus</i>							11	1	1	6	
<i>Fringilla coelebs</i>			2	2	1	1		1		1	2
<i>Fulica atra</i>							2				
<i>Gallinago gallinago</i>							1				
<i>Garrulus glandarius</i>	1	2	1	1	1	2	3	3	1	1	3
<i>Hippolais icterina</i>				1							
<i>Hirundo rustica</i>	2	4		1	1	4	3	2		3	11
<i>Jynx torquilla</i>	2	1	1	1	1	4	1	2	2	3	3
<i>Lanius collurio</i>	6	3	1	2	7	7	6	7	2	6	11
<i>Lanius minor</i>	1										
<i>Lanius senator</i>								1			
<i>Larus cachinnans</i>		1									
<i>Locustella fluviatilis</i>								1			
<i>Locustella luscinioides</i>									2		
<i>Loxia curvirostra</i>								3			
<i>Luscinia megarhynchos</i>											1
<i>Merops apiaster</i>							1				
<i>Motacilla alba</i>	1		1	1	1	1		1		2	1
<i>Motacilla flava</i>	7	9	9	8	10	17	9	14	6	13	9
<i>Muscicapa striata</i>	1										
<i>Nucifraga caryocatactes</i>		1									
<i>Numenius arquata</i>	1		1								
<i>Oriolus oriolus</i>	1	2	1							2	3
<i>Parus major</i>	6	2	4	9	6	7	7	7	1	4	5
<i>Periparus ater</i>		1			1	1	1	2		2	1

<i>Phoenicurus ochruros</i>	1					1					
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>										1	
<i>Phylloscopus collybita</i>	3	4	2	3	2	1	3	3	4	4	3
<i>Pica pica</i>	1	1	1	1	1	2	2	4	2	1	3
<i>Picus canus</i>						1					1
<i>Picus viridis</i>		1		1							
<i>Poecile palustris</i>	1	2		1		1		2			
<i>Rallus aquaticus</i>									1		1
<i>Regulus ignicapilla</i>										1	
<i>Regulus regulus</i>								1		1	1
<i>Saxicola rubetra</i>	10	9	11	10	9	9	10	14	3	5	12
<i>Saxicola torquatus</i>	2	1	3	1	1	1				2	1
<i>Serinus serinus</i>		1						1		1	1
<i>Sitta europaea</i>			1	1		1		2			
<i>Streptopelia decaocto</i>	1										1
<i>Streptopelia turtur</i>								1			
<i>Sturnus vulgaris</i>	3	1	2	2	2	1	4	4	3	5	5
<i>Sylvia atricapilla</i>	13	6	12	9	14	8	10	21	14	12	15
<i>Sylvia borin</i>		2	1		1	4	2	7	1		2
<i>Sylvia communis</i>	6	4	3	2	3	2	2	1	1	3	4
<i>Sylvia curruca</i>						2		1			
<i>Sylvia nisoria</i>	5	4	8	4	4	5	4	11	1	3	4
<i>Tringa ochropus</i>									1		
<i>Turdus merula</i>	12	5	12	13	11	12	9	13	5	14	17
<i>Turdus philomelos</i>	2		5	1	2	3	2	4	2	5	3
<i>Turdus pilaris</i>				1	1						1
<i>Turdus torquatus</i>											1
<i>Turdus viscivorus</i>	5		5	4	2	3	4		2	1	1
<i>Upupa epops</i>						1					
<i>Vanellus vanellus</i>							2	1			

---



Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Aegithalos caudatus</i>											2
<i>Anas platyrhynchos</i>						1	1		2		
<i>Apus apus</i>						3			4		1
<i>Buteo buteo</i>							2	1	1		
<i>Carduelis cannabina</i>							1				
<i>Carduelis carduelis</i>							1	5	6	1	2
<i>Carduelis chloris</i>						10	4	6	2	3	9
<i>Certhia brachydactyla</i>						1			2		
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>						2	1				
<i>Columba livia (domest.)</i>							1	2	2	2	4
<i>Columba oenas</i>								1			4
<i>Columba palumbus</i>						2	3	2	2		2
<i>Corvus cornix</i>						22	15	9	10	4	5
<i>Cuculus canorus</i>							1	3	1		1
<i>Cyanistes caeruleus</i>						2	5	2	5	3	4
<i>Delichon urbicum</i>						2	4	2	18	2	5
<i>Dendrocopos major</i>						3	3	4	4	1	2
<i>Dryocopus martius</i>										1	
<i>Erithacus rubecula</i>						1		1			
<i>Falco tinnunculus</i>						1	2	1	2	1	1
<i>Fringilla coelebs</i>						11	8	8	9	7	6
<i>Garrulus glandarius</i>									2		
<i>Hirundo rustica</i>								8	2	2	9
<i>Lanius collurio</i>							2	3	8	5	6
<i>Motacilla alba</i>						2	3	1			
<i>Muscicapa striata</i>							1	1	1		1
<i>Oriolus oriolus</i>						2	3	2	4	4	1
<i>Parus major</i>						6	17	8	14	13	12
<i>Passer domesticus</i>						36	30	22	25	15	23
<i>Passer montanus</i>						2	3	11	9	3	14
<i>Phasianus colchicus</i>						2	3	3	2	4	4
<i>Phoenicurus ochruros</i>						2	1	2	3	5	5
<i>Phylloscopus collybita</i>							1	3	2	3	3
<i>Pica pica</i>						2	1	5	2	1	2
<i>Picus canus</i>											1
<i>Picus viridis</i>							1	1	5	2	3
<i>Poecile palustris</i>						1		1		1	1
<i>Saxicola torquatus</i>						2		1	1		2
<i>Serinus serinus</i>						6	2	5		3	4
<i>Sitta europaea</i>						1	2		1		3
<i>Streptopelia decaocto</i>						5	6	5	3	4	7
<i>Sturnus vulgaris</i>						50	16	16	16	4	18
<i>Sylvia atricapilla</i>						17	13	9	10	5	18
<i>Sylvia communis</i>						1					
<i>Sylvia curruca</i>							1	1			
<i>Troglodytes troglodytes</i>								2	1	3	2
<i>Turdus merula</i>						10	5	16	13	6	7
<i>Turdus philomelos</i>						3	1	2		3	2
<i>Turdus viscivorus</i>						1	1		1	1	

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>					1		1				
<i>Acrocephalus palustris</i>			1								
<i>Aegithalos caudatus</i>		1									
<i>Anas platyrhynchos</i>							2		1		
<i>Anthus trivialis</i>					1						
<i>Apus apus</i>						1		1			
<i>Aquila chrysaetos</i>							1				
<i>Ardea cinerea</i>						2					
<i>Buteo buteo</i>			1	2	2	1	2	1	3	1	
<i>Carduelis cannabina</i>				1							
<i>Carduelis carduelis</i>		4	2		2		2	3	4	2	
<i>Carduelis chloris</i>		8	6	6	3	3	7	3	3	3	
<i>Carduelis spinus</i>				3							1
<i>Certhia brachydactyla</i>		2				1	3			1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		3	2	16		1	2		1	4	
<i>Columba livia (domest.)</i>		1				7		1			
<i>Columba palumbus</i>		1									
<i>Corvus corax</i>							1				
<i>Corvus cornix</i>		5	2			4	1		2		
<i>Coturnix coturnix</i>		3									
<i>Cuculus canorus</i>		1	2		2	4	2	1	1		
<i>Cyanistes caeruleus</i>		2	2	2	3	1	2	2	3	6	
<i>Delichon urbicum</i>		2	1				2	7	2		
<i>Dendrocopos major</i>		3		1	2	1	1	2		3	
<i>Dendrocopos minor</i>										1	
<i>Dryocopus martius</i>		1					1			1	
<i>Emberiza calandra</i>		9	13	7	3	8	4	7	7	6	
<i>Emberiza cirius</i>		10	9	6	8	5	5	7	5	4	
<i>Erithacus rubecula</i>				1			3	1	2	3	
<i>Falco tinnunculus</i>									1		
<i>Fringilla coelebs</i>		7	4	5	4	6	3	7	9	8	
<i>Garrulus glandarius</i>		4	1	1	3	3	3			4	
<i>Hippolais polyglotta</i>		3	5	2		1		2	2		
<i>Hirundo rustica</i>		6	5	5	5	4	5	4	6	6	
<i>Jynx torquilla</i>		3	3	1	2	1	1	1	3	3	
<i>Lanius collurio</i>		4	3	5	6	4	6	6	2	1	
<i>Lanius senator</i>						1					
<i>Larus cachinnans</i>		26	2			1			1		
<i>Lullula arborea</i>		3	5	4	5	4	5	3	5	1	
<i>Luscinia megarhynchos</i>		15	9	8	14	18	6	8	10	7	
<i>Motacilla alba</i>		3	5	3	1	4	3	4	2	3	
<i>Motacilla cinerea</i>									1		
<i>Muscicapa striata</i>		3	4		3	1	1	1	1	3	
<i>Oriolus oriolus</i>		3	4	6	1	5	2	4	2	3	
<i>Parus major</i>		14	10	5	8	14	5	9	6	11	
<i>Passer domesticus</i>		6	7	4	10	6	4	4	13	8	
<i>Passer montanus</i>		15	3	3	2	12	5	6	13	2	
<i>Phasianus colchicus</i>		1	3			1					
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	1	2	1	1	2		2	2	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			1			1	2	1	1		
<i>Phylloscopus bonelli</i>		2				1					
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	1	1	2	1	3	5	4	4	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>									1		
<i>Picus viridis</i>		3	1	3	1	2	1	1	2	2	
<i>Poecile palustris</i>		1	3		1	1	1	1			
<i>Saxicola torquatus</i>		1	5	1	2	1	2	2	3	2	
<i>Serinus serinus</i>		5	10	7	4	7	3	8	4	3	
<i>Sitta europaea</i>			1	1				2		1	
<i>Streptopelia decaocto</i>		2	2	1		1					
<i>Streptopelia turtur</i>		1				2					
<i>Sturnus vulgaris</i>		13	25	4	2	8	6	6	41	5	
<i>Sylvia atricapilla</i>		16	11	9	13	16	14	22	17	18	
<i>Sylvia cantillans</i>					1						
<i>Turdus merula</i>		25	17	14	10	14	8	16	20	25	
<i>Turdus philomelos</i>			2	1	1		2		2	5	

<i>Turdus viscivorus</i>	4	2	2		3	2	1	4
<i>Upupa epops</i>	2	1		4	2		1	1

---





Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>							1				
<i>Accipiter nisus</i>								1			
<i>Anas platyrhynchos</i>									1		
<i>Anthus trivialis</i>							1				
<i>Ardea cinerea</i>							1	2	1	1	2
<i>Buteo buteo</i>							2	2	2	3	2
<i>Carduelis carduelis</i>							1	2	1	3	2
<i>Carduelis chloris</i>							3	4	3	5	3
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>									1	1	
<i>Columba livia (domest.)</i>							2		2	10	10
<i>Columba palumbus</i>							4	4	2	1	2
<i>Corvus corax</i>										1	
<i>Corvus cornix</i>							17	4	5	10	4
<i>Corvus frugilegus</i>									3		
<i>Cuculus canorus</i>							2	1	1	1	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>									1		1
<i>Delichon urbicum</i>									2		
<i>Dendrocopos major</i>							2	1	2	1	3
<i>Emberiza citrinella</i>							1				
<i>Erithacus rubecula</i>							3	4	6	2	1
<i>Falco tinnunculus</i>							1	1	1		1
<i>Fringilla coelebs</i>							5	10	5	4	7
<i>Garrulus glandarius</i>							1	1	1	1	
<i>Hirundo rustica</i>							15	8	8	2	
<i>Jynx torquilla</i>							2	3	1	3	3
<i>Lanius collurio</i>							2	5	5	4	3
<i>Motacilla alba</i>							18	3	2	6	3
<i>Oenanthe oenanthe</i>							3				
<i>Oriolus oriolus</i>							2	2	2	2	
<i>Parus major</i>							3	5	4	5	4
<i>Passer domesticus</i>							2	4		3	
<i>Passer montanus</i>							13	17	18	10	16
<i>Phoenicurus ochruros</i>							1	2	2	2	2
<i>Phylloscopus collybita</i>							2	3	4	4	2
<i>Pica pica</i>							2	1	2	2	2
<i>Picus canus</i>								1	2		1
<i>Poecile palustris</i>								1		2	1
<i>Saxicola rubetra</i>											1
<i>Saxicola torquatus</i>							1	2		2	2
<i>Serinus serinus</i>							5	4	3	2	2
<i>Sitta europaea</i>							1			1	
<i>Streptopelia decaocto</i>										2	1
<i>Streptopelia turtur</i>							4	3	3	1	3
<i>Sturnus vulgaris</i>							15	13	17	13	20
<i>Sylvia atricapilla</i>							9	9	5	10	8
<i>Sylvia communis</i>							1		2		
<i>Turdus merula</i>							10	13	11	10	11
<i>Turdus philomelos</i>							8	5	11	7	8
<i>Upupa epops</i>							1				

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Aegithalos caudatus</i>					1					2	
<i>Anthus trivialis</i>		2	5				1	1	2		
<i>Apus apus</i>										1	3
<i>Asio otus</i>		1									
<i>Buteo buteo</i>		9	4	1	2	2	1	2	2	1	1
<i>Carduelis carduelis</i>		1	1	2	1			1	1		1
<i>Carduelis chloris</i>		1	4	3	2	2	2	2	3	1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>											2
<i>Columba livia (domest.)</i>		2				1	4	2			
<i>Columba palumbus</i>		1	2	1	1	1	2	2	20	1	3
<i>Corvus corax</i>		2	1	1				1			
<i>Corvus cornix</i>		5	12		5	4	6	5	5	1	3
<i>Cuculus canorus</i>		3	3	3	2	3	2	2	1	1	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>		1		1			1	1	1	1	1
<i>Delichon urbicum</i>					2					3	
<i>Dendrocopos major</i>		2	3	2	2	1	1		2	1	2
<i>Emberiza citrinella</i>		8	5	3	5	5	3	4	1	2	2
<i>Erithacus rubecula</i>		3	4	3	2	3	3	2	4	1	1
<i>Falco tinnunculus</i>		3	2	1	2	1	2	1	1	2	1
<i>Fringilla coelebs</i>		7	2	3	2	2	2	4	2	2	5
<i>Garrulus glandarius</i>		3	2	1	2	2	1	1	1	1	1
<i>Hirundo rustica</i>		10	16	7	5	13	11	9	8	13	6
<i>Jynx torquilla</i>		2	4	3	4	2	3	2	2	2	1
<i>Lanius collurio</i>		8	5	3		5	5	4	1	5	2
<i>Milvus migrans</i>									1		
<i>Motacilla alba</i>		4	2		1	1		1	1		2
<i>Motacilla cinerea</i>			1	3			3			1	
<i>Muscicapa striata</i>						1					1
<i>Oriolus oriolus</i>		3	2		3	3	3	3	2	2	
<i>Parus major</i>		8	7	5	6	7	6	4	4	7	5
<i>Passer domesticus</i>		1	2	2	3	4	3	2		2	
<i>Passer montanus</i>		5	5	4	6	3	8	11	6	7	6
<i>Periparus ater</i>						1					
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2	2	1		1	1	1	1	1	1
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	4	2	5		1	2	4	3	
<i>Pica pica</i>		4	7	3	5	3	5	2	3	3	
<i>Picus canus</i>		1	1	1	2					1	2
<i>Picus viridis</i>			1		1	1					2
<i>Poecile montanus</i>		1									
<i>Poecile palustris</i>					2	2	1	1	1	2	1
<i>Saxicola rubetra</i>					1			1			
<i>Saxicola torquatus</i>		4	4	1	3		1	2	2	2	2
<i>Serinus serinus</i>		2	3	2	3	1	1	3	1	3	1
<i>Sitta europaea</i>				1			1				
<i>Streptopelia decaocto</i>					1			1			1
<i>Streptopelia turtur</i>		1	2	1		1				1	
<i>Strix aluco</i>		1									
<i>Sturnus vulgaris</i>		36	12	26	17	29	11	11	14	13	15
<i>Sylvia atricapilla</i>		4	5	7	8	4	5	7	5	3	3
<i>Sylvia communis</i>		1									
<i>Turdus merula</i>		5	5	7	8	8	7	7	10	9	8
<i>Turdus philomelos</i>		5	3	3	5	5	2	2	12	4	5

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>								1			
<i>Accipiter nisus</i>								1			
<i>Aegithalos caudatus</i>											1
<i>Anthus trivialis</i>								1			
<i>Buteo buteo</i>								1	2	1	1
<i>Carduelis carduelis</i>								1	1	3	2
<i>Carduelis chloris</i>								2	2	1	
<i>Carduelis spinus</i>									1		
<i>Certhia brachydactyla</i>										1	1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>								1			
<i>Columba palumbus</i>								5	5	5	5
<i>Corvus cornix</i>								9	5	5	6
<i>Corvus frugilegus</i>								1			
<i>Cuculus canorus</i>								3	2	2	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>								10	7	5	4
<i>Dendrocopos major</i>								4	2	4	2
<i>Dendrocopos minor</i>											1
<i>Dryocopus martius</i>								1	2		1
<i>Emberiza citrinella</i>								4	4	2	2
<i>Erithacus rubecula</i>								6	8	4	6
<i>Falco tinnunculus</i>									1		
<i>Fringilla coelebs</i>								18	12	9	10
<i>Garrulus glandarius</i>								3	2	1	2
<i>Hirundo rustica</i>								8	15	6	9
<i>Jynx torquilla</i>								1	1	1	
<i>Lanius collurio</i>								1	2	1	
<i>Motacilla alba</i>								2	2	3	2
<i>Muscicapa striata</i>								2	1	1	1
<i>Oriolus oriolus</i>								5	4	5	4
<i>Parus major</i>								17	7	15	13
<i>Passer domesticus</i>								6	7	3	1
<i>Passer montanus</i>								24	10	19	20
<i>Periparus ater</i>								3	2	2	5
<i>Phasianus colchicus</i>								2	3	1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>								3	4	6	5
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>								3	5	4	1
<i>Phylloscopus collybita</i>								4	8	6	2
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>									5		
<i>Pica pica</i>								1			
<i>Picus canus</i>									1		
<i>Picus viridis</i>								5	5	5	7
<i>Poecile palustris</i>								3	1	3	1
<i>Regulus ignicapilla</i>										2	
<i>Regulus regulus</i>									1	1	
<i>Serinus serinus</i>								3	1	1	1
<i>Sitta europaea</i>								3	1	2	4
<i>Streptopelia decaocto</i>								2	1	1	1
<i>Streptopelia turtur</i>									1	1	1
<i>Sturnus vulgaris</i>								4	1	9	11
<i>Sylvia atricapilla</i>								21	9	12	9
<i>Troglodytes troglodytes</i>								1	4	4	3
<i>Turdus merula</i>								8	10	14	6
<i>Turdus philomelos</i>								5	4	6	4
<i>Turdus viscivorus</i>								3	2	4	4

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Acrocephalus palustris</i>		8	5	7	12	2	9	9	6	3	6
<i>Alauda arvensis</i>		10	8	5	6	2	5	3	3	5	5
<i>Anas platyrhynchos</i>		11	4	2	1	3	3	5	6	2	1
<i>Buteo buteo</i>		3	3	2	3	1	3	3	2	3	1
<i>Carduelis cannabina</i>		5	7	5	5	6	7	1	1	3	4
<i>Carduelis carduelis</i>		3				1	1	1	1	1	
<i>Carduelis chloris</i>		2				1	1				
<i>Charadrius dubius</i>		1						1			
<i>Ciconia ciconia</i>			1	1		1	1	1			
<i>Ciconia nigra</i>				1						1	
<i>Circus aeruginosus</i>		7									
<i>Circus cyaneus</i>		1									
<i>Circus pygargus</i>		1									
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>								1			
<i>Columba livia (domest.)</i>					1						2
<i>Columba oenas</i>		4	1	11	1	6	4	3	7	10	38
<i>Columba palumbus</i>		1	2	1	2		4	1	3		
<i>Corvus corax</i>				1			1	1	1	1	1
<i>Corvus cornix</i>		24	15	10	16	11	9	17	8	7	8
<i>Corvus frugilegus</i>					2						
<i>Corvus monedula</i>											2
<i>Coturnix coturnix</i>			1	2	3	2	2	1	3	1	3
<i>Cuculus canorus</i>				1			1			1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>									1		
<i>Dendrocopos major</i>		1									1
<i>Emberiza citrinella</i>		7	4	3	3	4	5	6	6	7	7
<i>Erithacus rubecula</i>		1									
<i>Falco peregrinus</i>									1		
<i>Falco subbuteo</i>		1		1							
<i>Falco tinnunculus</i>		4	2	1	2	1	2	2	1	2	1
<i>Falco vespertinus</i>		2									
<i>Fringilla coelebs</i>		2	1	1	1		2	1	1	1	2
<i>Galerida cristata</i>		1	1		3	4	2	2	3	4	3
<i>Garrulus glandarius</i>											1
<i>Hirundo rustica</i>			3		1	11		1		7	3
<i>Jynx torquilla</i>									1		
<i>Lanius collurio</i>		3	2	1				1			
<i>Milvus migrans</i>		1	1		1				1	1	1
<i>Motacilla alba</i>		2					1	2	1	1	1
<i>Motacilla flava</i>		12	9	8	15	7	15	13	12	11	16
<i>Oenanthe oenanthe</i>										2	
<i>Oriolus oriolus</i>			1								
<i>Parus major</i>							1		1		1
<i>Passer domesticus</i>			1								1
<i>Passer montanus</i>		8				3		2	1	1	2
<i>Perdix perdix</i>			1	1							
<i>Phasianus colchicus</i>		4	2	5	3	6	4	4	4	6	5
<i>Phylloscopus collybita</i>		1					1			1	
<i>Pica pica</i>		2	1	1		1	1			1	
<i>Saxicola rubetra</i>		1									
<i>Saxicola torquatus</i>		9	11	12	15	11	3	1	7	5	10
<i>Serinus serinus</i>		1	2	2	2		1				1
<i>Streptopelia decaocto</i>							1				
<i>Sturnus vulgaris</i>		1		1	2	1		4	2		1
<i>Sylvia atricapilla</i>		3	1	2	2	3	2	2	3	3	2
<i>Sylvia communis</i>		2	3	4	8	6	4	5	5	8	6
<i>Turdus merula</i>		1					1	1			
<i>Turdus philomelos</i>			1								
<i>Vanellus vanellus</i>		7	6	6	10	8		22	3	4	1

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>			1								
<i>Acrocephalus palustris</i>	1										
<i>Aegithalos caudatus</i>				1	1					1	
<i>Alauda arvensis</i>			3								
<i>Anas platyrhynchos</i>					1		1	1			1
<i>Anthus trivialis</i>								1			
<i>Apus apus</i>			2								3
<i>Ardea cinerea</i>		2	1		1	1			2		
<i>Buteo buteo</i>	1				1		1	1	1		1
<i>Carduelis cannabina</i>	1	1		1	3	2	2	1		1	2
<i>Carduelis carduelis</i>	4	1	2	2	1	4	4	1	2	3	1
<i>Carduelis chloris</i>	6	6	8	10	7	8	5	5	4	6	3
<i>Carduelis spinus</i>											2
<i>Certhia brachydactyla</i>	1	1						1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	1			1	2		1	1	2
<i>Columba livia (domest.)</i>									1		
<i>Columba oenas</i>									1		1
<i>Columba palumbus</i>		1	1	1	1	1	1	1	1		2
<i>Corvus corax</i>					1			1			
<i>Corvus cornix</i>	6	5	5	3	4	6	7	6	2	3	3
<i>Cuculus canorus</i>		2	2	1	1	1	2	2	1	2	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	1	2	2	2	1	3	2	2	1	1
<i>Cygnus olor</i>								2			
<i>Delichon urbicum</i>									1		
<i>Dendrocopos major</i>	4	1	2	2	2	3	1	1		2	1
<i>Dryocopus martius</i>						1					
<i>Emberiza citrinella</i>	4	2	3	3	2	2	1	1		2	1
<i>Erithacus rubecula</i>		1	1	2	1						
<i>Falco tinnunculus</i>		1	1		1	1		1	1		2
<i>Fringilla coelebs</i>	7	9	10	3	3	5	5	3	4	9	8
<i>Garrulus glandarius</i>		1		1		1					
<i>Hirundo rustica</i>	2	4	2	3	4	4	2	4	4		3
<i>Jynx torquilla</i>	4		3	1	1					1	
<i>Lanius collurio</i>	3	1	2	2	2	2	7	5	1	4	2
<i>Motacilla alba</i>	3		2	1	2	1	2	3	1	1	
<i>Muscicapa striata</i>	5	4	2	1	1	3	2	1	1	3	2
<i>Oriolus oriolus</i>	1	2	3	3	3	4	5	2	2	2	1
<i>Parus major</i>	9	8	9	6	14	7	9	8	4	7	3
<i>Passer domesticus</i>	25	18	9	6	11	8	7	7	7	5	15
<i>Passer montanus</i>	8	9	13	9	13	12	11	9	8	8	7
<i>Phasianus colchicus</i>	3	7	5	4	2	4	5	4	4	4	1
<i>Phoenicurus ochruros</i>	7	4	7	6	5	4	4	3	3	6	3
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	4	3	2	1	1	2	3	3	3	2	1
<i>Phylloscopus collybita</i>	4	1	5	1	3	1	1	1	1	2	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			1								
<i>Pica pica</i>									2		1
<i>Picus canus</i>			2	1		1	1			1	
<i>Picus viridis</i>	4	1		1	1	2	1	1	1	1	2
<i>Poecile palustris</i>				1			1				
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>						1					
<i>Riparia riparia</i>		1									
<i>Saxicola torquatus</i>	6	2	1	3	1	3	1	1	2		
<i>Serinus serinus</i>	8	8	5	6	6	6	6	5	3	4	2
<i>Sitta europaea</i>	1	1		1	2	1	1	1	1	1	2
<i>Streptopelia decaocto</i>	2		4	2	1		1	1	1		1
<i>Sturnus vulgaris</i>	31	22	16	14	17	21	15	5	14	14	6
<i>Sylvia atricapilla</i>	10	5	15	8	8	11	12	11	5	8	7
<i>Sylvia communis</i>						1	1		1	2	1
<i>Sylvia curruca</i>									1		1
<i>Turdus merula</i>	8	9	13	4	6	6	7	5	6	7	6
<i>Turdus philomelos</i>	2	2	2	3	1	3	1	2	3	1	2

OR_90	16.55.R		pan	moz								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<i>Accipiter nisus</i>											1	
<i>Acrocephalus palustris</i>	6	3	4		2	3	1	2	3	1		
<i>Aegithalos caudatus</i>			1			1	1			2		
<i>Anas platyrhynchos</i>	2	1	1				1					
<i>Ardea cinerea</i>									1			
<i>Bombycilla garrulus</i>			2									
<i>Buteo buteo</i>				1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Carduelis cannabina</i>						1						
<i>Carduelis carduelis</i>	3	2	4	1	1	1	3	1	1	2	4	
<i>Carduelis chloris</i>	3	3	2	1	1	2	3	1		2		
<i>Certhia brachydactyla</i>	1	1						1				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	1		1	2	1	1					
<i>Columba livia (domest.)</i>										7		
<i>Columba oenas</i>											2	
<i>Columba palumbus</i>	3	4	5	4	2	3	2	1	1	6	1	
<i>Corvus corax</i>							1					
<i>Corvus cornix</i>	7	5	5	5	9	7	22	5	7	3	5	
<i>Corvus frugilegus</i>	2											
<i>Corvus monedula</i>	7	1	2	1	4	2	1	2	2	1	1	
<i>Coturnix coturnix</i>					1				1			
<i>Cuculus canorus</i>	1	3	5	4	2	2	2	1	2	2		
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1			1		1	2	2			1	
<i>Cygnus olor</i>			1									
<i>Delichon urbicum</i>		2										
<i>Dendrocopos major</i>	1	2	1	1		3	1	2		1		
<i>Dryocopus martius</i>		2						1				
<i>Emberiza citrinella</i>	2	4	2	3	2	1	4	2	1	1	3	
<i>Erithacus rubecula</i>	2		1			3			1		2	
<i>Falco tinnunculus</i>	1	1	1		1	2	2	1	1	1	1	
<i>Ficedula albicollis</i>										1		
<i>Fringilla coelebs</i>	5	5	4	5	6	6	11	5	5	5	7	
<i>Garrulus glandarius</i>				1		1						
<i>Hirundo rustica</i>	9	6	2	2	2	1	7	5	3	8	4	
<i>Jynx torquilla</i>	1	3	3		1	2	1	2		1		
<i>Lanius collurio</i>		1	3	1	1	4	2		2	1	2	
<i>Locustella naevia</i>		1										
<i>Motacilla alba</i>		1	2		1	2		1	1	1	1	
<i>Muscicapa striata</i>		1			2	2	1			1		
<i>Oriolus oriolus</i>	3	3	2	2	2	3	2	2	3	1	2	
<i>Parus major</i>	4	7	8	6	6	5	5	3	2	4	6	
<i>Passer domesticus</i>	1	2	4	3	4	4	3	5	2		4	
<i>Passer montanus</i>	7	9	7	1	6	5	5	3	6	8	2	
<i>Phalacrocorax carbo</i>					1							
<i>Phasianus colchicus</i>	5	6	8	3	4	3	3	3	1	4	3	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	1	2	1	1	1	2		1	1	2	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5	3	4	1	1	3	3	1	3	5	1	
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	2		1	1		1					
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1	1	1									
<i>Pica pica</i>	7	2	1	2	3	2	1		2	1	2	
<i>Picus canus</i>	1	1	2	1		2		1				
<i>Picus viridis</i>	2	2	1	1	1		2	1	1	1	1	
<i>Poecile palustris</i>					1							
<i>Saxicola torquatus</i>	5	5	3	3	3	1		1	1	1		
<i>Serinus serinus</i>		8	4	3	2	3	2	2	1	2	3	
<i>Sitta europaea</i>	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	
<i>Streptopelia decaocto</i>			1	1						1		
<i>Streptopelia turtur</i>		1					2					
<i>Strix aluco</i>						1						
<i>Sturnus vulgaris</i>	25	26	18	10	10	11	6	17	3	4	12	
<i>Sylvia atricapilla</i>	6	8	10	8	9	11	5	5	5	4	6	
<i>Sylvia borin</i>							1					
<i>Sylvia communis</i>		1		1		1	7	3	2	3	1	
<i>Turdus merula</i>	4	1	5	2	1	1	1	2	1	2	2	
<i>Turdus philomelos</i>			1		1	1					1	
<i>Upupa epops</i>								1				







<b>OU_410</b>	<b>06.50.U</b>	<b>din</b>	<b>moz</b>									
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<i>Acrocephalus palustris</i>		3	1	4	5		2		2		2	
<i>Aegithalos caudatus</i>		3	1				1	1	1	2	1	
<i>Anas platyrhynchos</i>		9	5	6	4		8	1	3	2	2	
<i>Apus apus</i>									5			
<i>Ardea cinerea</i>		1	2	1		2	2	1	2	3		
<i>Buteo buteo</i>		5	3	2	1	1	2	2	1	2	2	
<i>Carduelis cannabina</i>				1								
<i>Carduelis carduelis</i>		1	4	2	2	2		1		1		
<i>Carduelis chloris</i>		1	4	3	2	4	2	2	3	1	1	
<i>Certhia brachydactyla</i>											1	
<i>Ciconia ciconia</i>										1	5	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					3				1		1	
<i>Columba livia (domest.)</i>		15										
<i>Columba palumbus</i>		16	8	3	7	4	2	6	3	4	4	
<i>Corvus corax</i>		1	1					1				
<i>Corvus cornix</i>		11	19	7	5	6	23	5	9	7	7	
<i>Crex crex</i>							1					
<i>Cuculus canorus</i>		2	2	2	2	2	2		1		1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>		2	2	1	2	3	3	1	3	1	2	
<i>Cygnus olor</i>		1			1		2	1	6	1		
<i>Dendrocopos major</i>		3	1	2	1		1		1	1	3	
<i>Dendrocopos minor</i>		1			1			1	1			
<i>Dryocopus martius</i>		2										
<i>Erithacus rubecula</i>		1	5	5	5	2	5	7	2	5	4	
<i>Falco tinnunculus</i>			1	1			1		1	1	1	
<i>Falco vespertinus</i>									10			
<i>Fringilla coelebs</i>		4	3	2	4	6	7	6	8	4	5	
<i>Gallinago gallinago</i>				1								
<i>Garrulus glandarius</i>			1	1	1		1	1			1	
<i>Hirundo rustica</i>		29	17	8	10	10	40	10	12	10	0	
<i>Jynx torquilla</i>			1		2	1			2	1		
<i>Lanius collurio</i>							3	2				
<i>Motacilla alba</i>		5	5		2	5		3	2	3	2	
<i>Motacilla cinerea</i>			1	5			7					
<i>Oriolus oriolus</i>		3	2	2	3	3	2	3	1	2	2	
<i>Parus major</i>		10	5	3	6	7	4	7	5	5	7	
<i>Passer domesticus</i>		2	5	4	6	8	5	4	4	5	5	
<i>Passer montanus</i>		6	9	5	8	4	8	5	13	12	14	
<i>Periparus ater</i>					1					1		
<i>Phalacrocorax carbo</i>								1				
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1		1	1	2	1		1	
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	4	3	2	4	2	4	4	6	1	
<i>Pica pica</i>		3	4	3	3	2	4	3	2	2	3	
<i>Picus canus</i>		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Poecile montanus</i>										1		
<i>Poecile palustris</i>			1		1	1	2	1	2		1	
<i>Saxicola rubetra</i>					3	1		1	1	1		
<i>Saxicola torquatus</i>		3		2	1							
<i>Serinus serinus</i>		6	2	1	2	2	3	2	1	2	2	
<i>Sitta europaea</i>		2							1	2	1	
<i>Streptopelia decaocto</i>		1	1	1	1		1	1			1	
<i>Streptopelia turtur</i>		2	1	1							1	
<i>Strix aluco</i>				1								
<i>Sturnus vulgaris</i>			19	8	17	28	28	8	15	6	9	
<i>Sylvia atricapilla</i>		10	11	10	13	14	13	8	9	10	10	
<i>Sylvia communis</i>		7	1	6	2	4	3	1	2	2	1	
<i>Troglodytes troglodytes</i>					1							
<i>Turdus merula</i>		5	9	6	5	6	11	7	11	6	7	
<i>Turdus philomelos</i>		6	5	2	2	2	2	2	6	5	4	
<i>Upupa epops</i>			1		1							



Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>		1									
<i>Acrocephalus palustris</i>									2		1
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>											2
<i>Alauda arvensis</i>		1									
<i>Anas platyrhynchos</i>						1					
<i>Anthus trivialis</i>				2							
<i>Buteo buteo</i>		1		1	1	1		2	1	1	1
<i>Carduelis cannabina</i>		7	1					1			
<i>Carduelis carduelis</i>		2				3				1	2
<i>Carduelis chloris</i>		7	5	3	5	4		1	5	1	5
<i>Certhia brachydactyla</i>				1	1						
<i>Circus aeruginosus</i>				1					1		1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1		1					1
<i>Columba livia (domest.)</i>		1	1	2		2			3	1	
<i>Columba oenas</i>		1								1	1
<i>Columba palumbus</i>		5	5	9	6	2		2	1	4	3
<i>Corvus cornix</i>		5	7	6	4	8		2	5	2	4
<i>Corvus frugilegus</i>									1		
<i>Cuculus canorus</i>		1	2	3	2	2		4	2	1	3
<i>Cyanistes caeruleus</i>		1	2			1	1	1	1	3	
<i>Delichon urbicum</i>			1					2			
<i>Dendrocopos major</i>		2	2	2	3	4		1		1	1
<i>Dendrocopos minor</i>					1					1	
<i>Dryocopus martius</i>		1	1	1		1		1			
<i>Emberiza citrinella</i>		10	12	10	6	10		7	9	8	10
<i>Erithacus rubecula</i>		9	6	3	4	2			1	1	1
<i>Falco subbuteo</i>										1	
<i>Falco tinnunculus</i>				1	1						2
<i>Fringilla coelebs</i>		9	6	4	11	4		11	9	5	12
<i>Garrulus glandarius</i>		2	2	4	1	2		2	1	1	1
<i>Hirundo rustica</i>		11	5	8	13	5		13	8	12	9
<i>Jynx torquilla</i>		1	1	1	1	4		1	1	3	
<i>Lanius collurio</i>		7	8	4	4	2		2	8	5	7
<i>Lullula arborea</i>		3									
<i>Motacilla alba</i>		4	2	4	3			1	1		4
<i>Oenanthe oenanthe</i>		2									
<i>Oriolus oriolus</i>		7	2	4	1	2		5	6	3	2
<i>Parus major</i>		6	8	8	8	8		4	7	12	9
<i>Passer domesticus</i>		1	1	3	4	2		7	4	2	3
<i>Passer montanus</i>		7	13	4	13	17		9	7	23	11
<i>Pernis apivorus</i>											1
<i>Phasianus colchicus</i>		3	3	4	3	3		3	2		1
<i>Phoenicurus ochruros</i>		3	4	5	5	2		2	4	2	1
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	5	2	4	2		3	4	4	1
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>									1		
<i>Phylloscopus trochilus</i>											1
<i>Pica pica</i>		1									1
<i>Picus viridis</i>			2	1	1	2		1	1	1	1
<i>Poecile palustris</i>		1	1	1	2	2					
<i>Saxicola torquatus</i>		5	4	2	3	1		1		2	1
<i>Serinus serinus</i>			1		2	1			1		
<i>Sitta europaea</i>					1						
<i>Streptopelia decaocto</i>						2		1	2	3	1
<i>Streptopelia turtur</i>		4	2	4				3	2	2	
<i>Sturnus vulgaris</i>		12	21	10	20	11		21	12	13	5
<i>Sylvia atricapilla</i>		9	15	20	18	18		23	18	19	19
<i>Sylvia communis</i>				2				1	1		1
<i>Sylvia nisia</i>									1		1
<i>Turdus merula</i>		3	5	9	9	11		5	9	7	8
<i>Turdus philomelos</i>		2	4	6	7	3		3	2	3	2
<i>Turdus viscivorus</i>				2		1				1	
<i>Upupa epops</i>			1			1					1

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>		1									
<i>Acrocephalus palustris</i>								1			
<i>Alauda arvensis</i>		21	22	25	24	18	17	18			10
<i>Anas platyrhynchos</i>				1		1					
<i>Ardea cinerea</i>				1	3	1	1	1			
<i>Buteo buteo</i>		3	1	1		1	1	2			1
<i>Carduelis chloris</i>		2				1					1
<i>Ciconia ciconia</i>							1				1
<i>Circus aeruginosus</i>			1	2				2			
<i>Circus cyaneus</i>				1				1			
<i>Circus macrourus</i>								1			
<i>Columba livia (domest.)</i>					4						1
<i>Columba palumbus</i>		1	1	2		1		2			1
<i>Corvus cornix</i>		9	6	8	9	24	27	31			5
<i>Coturnix coturnix</i>			7	5	5	9	2	2			3
<i>Cuculus canorus</i>		1	2	1	2	2		1			1
<i>Egretta alba</i>				2							
<i>Emberiza citrinella</i>		1			2	2					
<i>Falco tinnunculus</i>			1	2	2	1	2	1			2
<i>Falco vespertinus</i>											1
<i>Fringilla coelebs</i>					1	1		1			1
<i>Galerida cristata</i>		1	3	6	4	5	6	2			2
<i>Garrulus glandarius</i>		2									
<i>Hirundo rustica</i>				1			4				6
<i>Jynx torquilla</i>											1
<i>Lanius collurio</i>		1	1		1						
<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	4	4	6	4	7	6			5
<i>Motacilla alba</i>					1	1	1				
<i>Oenanthe oenanthe</i>											1
<i>Oriolus oriolus</i>		3	2	1	3	2	4	2			3
<i>Parus major</i>					1	1		1			
<i>Passer domesticus</i>			2								
<i>Passer montanus</i>					4	2		1			
<i>Perdix perdix</i>			1			1		1			1
<i>Phasianus colchicus</i>		5	4	2	9	8	5	10			2
<i>Phylloscopus collybita</i>						1		1			
<i>Pica pica</i>		1	1	1	2		1	1			
<i>Picus viridis</i>					1			1			1
<i>Saxicola torquatus</i>		4	4	4	2	4	2	2			
<i>Sitta europaea</i>		1									
<i>Streptopelia decaocto</i>		1	1	1	6	7		2			
<i>Sturnus vulgaris</i>		16	5	4	20		9	1			5
<i>Sylvia atricapilla</i>		2	3	2	3	8	7	9			3
<i>Sylvia communis</i>			2			2		2			2
<i>Turdus merula</i>				1	1						
<i>Turdus philomelos</i>		1	1	1		2	1				
<i>Vanellus vanellus</i>				2		2					



Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>		2									
<i>Acrocephalus palustris</i>		1	2								1
<i>Aegithalos caudatus</i>			2								
<i>Alauda arvensis</i>		3	2	2				1	2	2	
<i>Anas platyrhynchos</i>					1						
<i>Apus apus</i>						1					
<i>Ardea cinerea</i>									1		
<i>Buteo buteo</i>				1				1	1	1	2
<i>Carduelis carduelis</i>			1			2		2			
<i>Carduelis chloris</i>		6	4	2	3	6			1	1	1
<i>Certhia brachydactyla</i>		1									
<i>Ciconia ciconia</i>								1			
<i>Circus aeruginosus</i>										1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1			2				1	
<i>Columba livia (domest.)</i>		2	3	1	5	2		1		1	1
<i>Columba oenas</i>			2		1	1		1	2	1	2
<i>Columba palumbus</i>		1	2	3	3	3		3	1	15	3
<i>Corvus corax</i>						1		1	1		2
<i>Corvus cornix</i>		3	2	2	4	15		5	4	8	10
<i>Coturnix coturnix</i>		1		2				1	1		
<i>Cuculus canorus</i>		3	3	1	2	3		3	3	2	2
<i>Cyanistes caeruleus</i>			2		1	2		1	2	1	
<i>Delichon urbicum</i>		2									
<i>Dendrocopos major</i>		1	1	1	2	2			1	2	2
<i>Dryocopus martius</i>			1						1		
<i>Emberiza calandra</i>		3	2								
<i>Emberiza citrinella</i>		12	10	7	5	10		7	6	6	6
<i>Erithacus rubecula</i>		3	1	3	1	1			2	1	3
<i>Falco subbuteo</i>				1							
<i>Falco tinnunculus</i>			1						1		
<i>Fringilla coelebs</i>		9	8	9	8	7		9	4	9	9
<i>Garrulus glandarius</i>				2	1	2			1	1	
<i>Hirundo rustica</i>		9	5	9	4	8		20	9	15	10
<i>Jynx torquilla</i>		1				3		2		2	1
<i>Lanius collurio</i>			3	5	1	1		2	2	2	1
<i>Locustella fluviatilis</i>		1		1		1					
<i>Lophophanes cristatus</i>				1							
<i>Lullula arborea</i>		2	2	1		2					
<i>Luscinia megarhynchos</i>					1						
<i>Motacilla alba</i>		2	4	2	4	3		1	2	1	2
<i>Muscicapa striata</i>			1					1			
<i>Oenanthe oenanthe</i>									1		
<i>Oriolus oriolus</i>		1	7	1	6	5		3	4	4	5
<i>Parus major</i>		10	14	5	6	9		7	8	7	9
<i>Passer domesticus</i>		1	3	1		2		5	6	1	4
<i>Passer montanus</i>		3	6	4	7	11		9	5	4	6
<i>Pernis apivorus</i>								1			
<i>Phasianus colchicus</i>		3	4	4	4	4		3	2	1	1
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	3	5	5	4		4	2	3	4
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		2								1	
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	4	3	4	3		3	5	5	2
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			1					1			
<i>Picus canus</i>											1
<i>Picus viridis</i>		2	3	1	2	4		2	2	1	2
<i>Poecile palustris</i>					1	1			3		
<i>Saxicola rubetra</i>			1								
<i>Saxicola torquatus</i>		3	2	3	1	2		3	2	2	1
<i>Serinus serinus</i>			1			3				1	
<i>Sitta europaea</i>			1		1	3		1	1		1
<i>Streptopelia turtur</i>		4	4	1	1	2			3	5	3
<i>Sturnus vulgaris</i>		16	14	17	6	8		16	33	5	3
<i>Sylvia atricapilla</i>		11	12	19	20	21		16	13	20	21
<i>Sylvia communis</i>		2	1	2					4	3	1
<i>Sylvia curruca</i>			1							1	
<i>Troglodytes troglodytes</i>			1		2					1	

<i>Turdus merula</i>	5	2	6	5	5	2	3	5	2
<i>Turdus philomelos</i>	2	4	2	4	4	2	2	3	6
<i>Turdus viscivorus</i>	1	1	1		2	1	3	1	
<i>Upupa epops</i>	4	3			1	1	3	1	2

---



Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>					1						
<i>Acrocephalus palustris</i>					1						
<i>Alauda arvensis</i>		8		3	9	3	1	2	2	4	4
<i>Ardea cinerea</i>				1				1		1	
<i>Buteo buteo</i>		2		3	1	2	1	1	1	1	1
<i>Carduelis cannabina</i>		2		1	2		2			1	1
<i>Carduelis carduelis</i>		4									
<i>Carduelis chloris</i>		2		1	2	1		1			
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>		3									
<i>Circus aeruginosus</i>		2		1			1	2	1	1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1	1						
<i>Columba livia (domest.)</i>				7	2						
<i>Columba palumbus</i>		3		9	10	2	3	2	1	2	6
<i>Corvus corax</i>						1			1		
<i>Corvus cornix</i>		5		2	2	2	2	4	2	2	2
<i>Coturnix coturnix</i>		1			9	6	1		6		4
<i>Cuculus canorus</i>				1							
<i>Delichon urbicum</i>		3									
<i>Dendrocopos major</i>										1	
<i>Falco columbarius</i>						1					
<i>Falco subbuteo</i>		1									
<i>Falco tinnunculus</i>		1			1		2	3	1	1	1
<i>Fringilla coelebs</i>				1	1			1		1	
<i>Galerida cristata</i>		4		3	3	5	4	2	2	4	4
<i>Hirundo rustica</i>		5				1					2
<i>Lanius collurio</i>		3				3					
<i>Luscinia megarhynchos</i>		5				1					
<i>Motacilla alba</i>				2	3	1	1	1			
<i>Motacilla flava</i>											2
<i>Oriolus oriolus</i>				2	1	3		1			
<i>Parus major</i>		1			1			1			
<i>Passer montanus</i>		5		2	4					4	
<i>Perdix perdix</i>		1				2	1		1		
<i>Phasianus colchicus</i>		7		6	10	6	4	1	2	1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>				2							
<i>Pica pica</i>					1		1	1	2	1	
<i>Saxicola torquatus</i>					3	3	1		1		
<i>Serinus serinus</i>				6	2					1	1
<i>Streptopelia decaocto</i>					1	1				1	1
<i>Streptopelia turtur</i>		1		2				1			
<i>Sturnus vulgaris</i>				3	2	1	2	10			
<i>Sylvia atricapilla</i>				1	3	3	2	1	1	1	3
<i>Sylvia communis</i>					1		1	1			
<i>Turdus merula</i>				1	2	1			1		
<i>Vanellus vanellus</i>		7		7	1	2	3	17	3		2

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>					1	1					
<i>Anas platyrhynchos</i>				1							
<i>Apus apus</i>					13	5	5				
<i>Ardea cinerea</i>		1							1		
<i>Buteo buteo</i>		3	2	2	3	2	2	3	1	1	1
<i>Carduelis cannabina</i>		7							2	1	2
<i>Carduelis carduelis</i>		1	5		1	1	4	3	2	1	1
<i>Carduelis chloris</i>		1	2	1	1	2	3	6		1	2
<i>Certhia brachydactyla</i>		1		1							1
<i>Circus aeruginosus</i>		1									
<i>Circus cyaneus</i>							1				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1				1		3	1	2
<i>Columba palumbus</i>						1	2		1		
<i>Corvus corax</i>		2	1	1	1		1		1		1
<i>Corvus cornix</i>		1	3	3	4	1	3	2	4	4	4
<i>Cuculus canorus</i>		1		1		3	1				
<i>Cyanistes caeruleus</i>			1	2		1		1	1	1	
<i>Delichon urbicum</i>				1		3	11	4			
<i>Dendrocopos major</i>		3	3	2	3	3	3	1	1	2	
<i>Dryocopus martius</i>		1				1					
<i>Egretta alba</i>										1	
<i>Emberiza calandra</i>		1	1		1	1	1	1	1	2	4
<i>Emberiza cirius</i>		4	2	6	6	1	1	2	3	3	2
<i>Erithacus rubecula</i>		1		2				1	1		1
<i>Falco tinnunculus</i>		1									
<i>Fringilla coelebs</i>		9	8	6	6	10	8	8	8	7	5
<i>Galerida cristata</i>			2				2			1	1
<i>Garrulus glandarius</i>		3	2	2		2		3	2	3	1
<i>Hirundo rustica</i>		3	1	3	11	11	7	7	5	11	7
<i>Jynx torquilla</i>		6	1	4	1	2	2	3	3	3	2
<i>Lanius collurio</i>		8	15	8	3	3	5	7	4	5	8
<i>Larus cachinnans</i>						5				2	
<i>Lullula arborea</i>		6	5	6	3	4	6	7	6	7	7
<i>Luscinia megarhynchos</i>		6	3	4	3	4	5	4	3	2	4
<i>Motacilla alba</i>			1	1		1	1		2	1	
<i>Muscicapa striata</i>			1			1	1				
<i>Oenanthe oenanthe</i>					1				1		
<i>Oriolus oriolus</i>		4	2	4	1	1		1		1	2
<i>Parus major</i>		6	5	5	5	4	2	8	6	4	3
<i>Passer domesticus</i>				1							
<i>Passer montanus</i>		5	3	3	4		15	3	4	11	3
<i>Phoenicurus ochruros</i>					1	1	1	2		2	1
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>										1	
<i>Phylloscopus collybita</i>				1							
<i>Phylloscopus trochilus</i>										1	
<i>Pica pica</i>							1	1			
<i>Picus viridis</i>		1	2	2	1	1	2	2	1	3	1
<i>Saxicola torquatus</i>				1	1						
<i>Serinus serinus</i>		3	5	2	4	1	2		3		
<i>Sitta europaea</i>		1				1	1				1
<i>Streptopelia decaocto</i>								1			
<i>Streptopelia turtur</i>		1	1								
<i>Sturnus vulgaris</i>		21	7	13	19	31	13	3	3	2	6
<i>Sylvia atricapilla</i>		12	13	11	15	15	11	12	8	10	10
<i>Sylvia communis</i>			1		1						
<i>Tachymarpis melba</i>							3				
<i>Turdus merula</i>		16	10	10	9	6	6	6	11	9	10
<i>Turdus philomelos</i>						1	1	1	2	2	3
<i>Upupa epops</i>		3				3	1	2	2	2	1

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Acrocephalus palustris</i>											1
<i>Alauda arvensis</i>									1		
<i>Anas platyrhynchos</i>			1						1	3	
<i>Ardea cinerea</i>			3						1	4	
<i>Buteo buteo</i>			1						1	1	
<i>Carduelis carduelis</i>			4						3	3	4
<i>Carduelis chloris</i>			4						4	2	6
<i>Certhia brachydactyla</i>											1
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>											1
<i>Columba livia (domest.)</i>			1						5		1
<i>Columba palumbus</i>									2		2
<i>Corvus cornix</i>			7						16	11	16
<i>Cuculus canorus</i>			1							1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>			1								1
<i>Delichon urbicum</i>											3
<i>Erithacus rubecula</i>									3		1
<i>Falco tinnunculus</i>			2						1	1	1
<i>Falco vespertinus</i>									1		
<i>Fringilla coelebs</i>			2						1	1	4
<i>Hirundo rustica</i>			2								2
<i>Jynx torquilla</i>			1								
<i>Lanius collurio</i>											1
<i>Motacilla alba</i>			4						1	1	3
<i>Motacilla cinerea</i>									1		
<i>Oenanthe oenanthe</i>									1		
<i>Oriolus oriolus</i>									1		1
<i>Parus major</i>			8						6	5	6
<i>Passer domesticus</i>			36						13	23	18
<i>Passer montanus</i>			27						20	19	17
<i>Periparus ater</i>			1								
<i>Phoenicurus ochruros</i>			5						5	3	8
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>										1	
<i>Phylloscopus collybita</i>			1						1		1
<i>Pica pica</i>			2						5	3	3
<i>Picus canus</i>			1								
<i>Saxicola rubetra</i>									1		
<i>Saxicola torquatus</i>			4						2	2	
<i>Serinus serinus</i>			5						3	5	5
<i>Streptopelia decaocto</i>			1							1	
<i>Sturnus vulgaris</i>			16						3	8	7
<i>Sylvia atricapilla</i>			6						3	6	8
<i>Turdus merula</i>									2	3	3
<i>Turdus philomelos</i>			1						6	3	2



<i>Turdus pilaris</i>	2											
<i>Turdus viscivorus</i>				1								1
<i>Vanellus vanellus</i>	3	14	18	7	16	5	9	9	8	9	8	

---

<b>0Z_28</b>	<b>07.47.Z</b>	<b>din</b>	<b>int</b>									
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<i>Acrocephalus palustris</i>							1					
<i>Alauda arvensis</i>	5	5	5	4	2		3	4	3	2		
<i>Anas platyrhynchos</i>											1	
<i>Ardea cinerea</i>	2		1		1						1	
<i>Buteo buteo</i>	2	1	1	2	2		1	1	2	2	2	
<i>Carduelis cannabina</i>									1			
<i>Carduelis carduelis</i>	3	2	4	3	4		3	3	3	5	3	
<i>Carduelis chloris</i>	4	4	10	5	6		5	6	4	7	3	
<i>Ciconia ciconia</i>		1	1	1	1		2	2	2	1	1	
<i>Circus pygargus</i>							1					
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>							1				1	
<i>Columba livia (domest.)</i>	5	4	4	8	8		7	3			6	
<i>Columba oenas</i>							4					
<i>Columba palumbus</i>		3	5	3	2		2	5	1	4	1	
<i>Corvus corax</i>	1	1	1	1	1					1		
<i>Corvus cornix</i>	4	5	4	6	5		5	4	2	4	4	
<i>Corvus monedula</i>	4				2					1	1	
<i>Cuculus canorus</i>	1	1	1	1	1		2	1	1	1	2	
<i>Cyanistes caeruleus</i>											3	
<i>Delichon urbicum</i>	4	9	2	7	10		6	5	6	6	7	
<i>Dendrocopos major</i>	1	1	2	1	1							
<i>Dryocopus martius</i>	1		1		1							
<i>Emberiza calandra</i>	1		1									
<i>Emberiza citrinella</i>			1									
<i>Erithacus rubecula</i>	1		1		1							
<i>Falco tinnunculus</i>	1	1	1	1	1		1	1	1		1	
<i>Falco vespertinus</i>											2	
<i>Fringilla coelebs</i>	2	2		3	3		4	3	2	2	3	
<i>Gallinula chloropus</i>							1				1	
<i>Garrulus glandarius</i>			1						1			
<i>Hirundo rustica</i>	10	13	16	12	11		25	12	12	15	10	
<i>Jynx torquilla</i>	1	2	1	2	1		2	2	1	2	2	
<i>Lanius collurio</i>	2	2	3	3	2		3	2	3	2		
<i>Motacilla alba</i>	6	6	5	6	6		4	4	4	7	5	
<i>Muscicapa striata</i>	2	1	1	2	2		1	1	1	1	1	
<i>Oriolus oriolus</i>	1	1	1	2	1			1	2	2	1	
<i>Parus major</i>	3	2	3	4	5		4	3	3	5	5	
<i>Passer domesticus</i>	15	12	14	17	22		35	14	13	16	20	
<i>Passer montanus</i>	12	14	16	17	18		5	8	8	10	8	
<i>Perdix perdix</i>	1	1	1									
<i>Phoenicurus ochruros</i>	7	6	7	4	5		5	3	3	4	5	
<i>Pica pica</i>	2	2	2	1	1		1	2	1	1	2	
<i>Picus canus</i>					1							
<i>Poecile palustris</i>		1		1	2		1					
<i>Saxicola torquatus</i>	1	2	2	3	3		3	2	2	3	3	
<i>Serinus serinus</i>							1				1	
<i>Sitta europaea</i>		1										
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	1		1	1				1		1	
<i>Sturnus vulgaris</i>	12	12	12	21	16		15	15	10	16	13	
<i>Sylvia atricapilla</i>	6	2	5	3	4		4	2		2	4	
<i>Tringa glareola</i>											2	
<i>Turdus merula</i>	3	4	3	4	5		4	3	3	5	2	
<i>Turdus philomelos</i>	2	2	4	1	2		2	1	1	2	1	
<i>Turdus pilaris</i>										2		
<i>Turdus viscivorus</i>		2		2	1		1	1	2			

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>							1			1	
<i>Aegithalos caudatus</i>			1				1				
<i>Ardea cinerea</i>										1	
<i>Buteo buteo</i>		1	1	1	1		1			2	
<i>Carduelis carduelis</i>			1				1			1	
<i>Carduelis chloris</i>	1		1		3		1			2	
<i>Certhia brachydactyla</i>			1								
<i>Certhia familiaris</i>	1				2						
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1	1	2		2	1		3	
<i>Columba livia (domest.)</i>									2		
<i>Columba palumbus</i>	3	8	2	3	6		2	8		2	
<i>Corvus corax</i>	1	1	1	1	1		1	1	1		1
<i>Corvus cornix</i>	7	7	3	3	2		3	4	2	4	4
<i>Cuculus canorus</i>	1	2	1	1	1		1	1	1	2	1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	2		2	2		3	3	2	5	3
<i>Delichon urbicum</i>	6	7	6	5	7		5	7	2	6	6
<i>Dendrocopos major</i>	3	1	3	2	1		2	1	2	3	1
<i>Dryocopus martius</i>	1	1	2	1	1		1				
<i>Emberiza citrinella</i>	4	5	4	3	2		4	2	2	2	2
<i>Erithacus rubecula</i>	5	10	9	7	6		8	8	9	10	6
<i>Falco tinnunculus</i>	1	2	1	1	1		1			1	1
<i>Fringilla coelebs</i>	14	14	19	13	17		15	11	11	10	11
<i>Garrulus glandarius</i>	1	2	2	1	1		2	1	1		1
<i>Hirundo rustica</i>	11	13	5	9	10		13	10	11	11	6
<i>Jynx torquilla</i>			2				1			1	1
<i>Lanius collurio</i>	5	5	1	4	3		2	2	2	2	
<i>Lophophanes cristatus</i>	1	1	1								
<i>Motacilla alba</i>	1	3	8	3	2		6	5	2	6	3
<i>Muscicapa striata</i>	5	6	2	5	2			3	2	1	
<i>Oriolus oriolus</i>	1		2	2	3		1	1	1	2	1
<i>Parus major</i>	8	7	8	8	7		8	10	8	13	12
<i>Passer domesticus</i>	11	9	10	10	13		10	10	11	8	13
<i>Passer montanus</i>	5	8	13	7	6		12	7	8	10	16
<i>Periparus ater</i>	2	4	5	1	1		3	2	2	3	4
<i>Phoenicurus ochruros</i>	7	6	5	6	5		4	5	4	4	3
<i>Phylloscopus collybita</i>	4	4	6	7	6		7	5	3	7	2
<i>Pica pica</i>	1		3	1	1		2	2		1	
<i>Picus viridis</i>			1							1	
<i>Poecile palustris</i>	1	2	1	2	2		2		3	1	
<i>Regulus regulus</i>	2	2			2						
<i>Saxicola torquatus</i>	3	2	3	1	1		4	2	1	2	3
<i>Serinus serinus</i>	2	4	2	5	4		2	2	1	1	1
<i>Sitta europaea</i>	1	3	2	3	2		3	1	1	1	2
<i>Streptopelia decaocto</i>											1
<i>Sturnus vulgaris</i>	9	24	14	22	19		14	17	15	33	14
<i>Sylvia atricapilla</i>	14	13	15	15	13		13	12	11	11	12
<i>Troglodytes troglodytes</i>	5	5	2	3	2		1	1	1		1
<i>Turdus merula</i>	8	9	13	10	9		8	7	6	11	7
<i>Turdus philomelos</i>	5	6	4	3	2		3	1	2	4	1
<i>Turdus pilaris</i>									1		
<i>Turdus viscivorus</i>	2	2	1	2	2		1	1	1		

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Acrocephalus palustris</i>		2		1							
<i>Aegithalos caudatus</i>			1	1							
<i>Alauda arvensis</i>		3	2								
<i>Anas platyrhynchos</i>		1		1	1	3					1
<i>Anthus trivialis</i>		13	14	11	6	6		7			6
<i>Ardea cinerea</i>		1									1
<i>Buteo buteo</i>		1	1	3	2	3		2			1
<i>Carduelis cannabina</i>		2			1						
<i>Carduelis carduelis</i>		4	3	2	1	3		3			4
<i>Carduelis chloris</i>		1	2		1						
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1									5
<i>Columba oenas</i>								1			
<i>Columba palumbus</i>		3	3	2	2	1		4			7
<i>Corvus cornix</i>		3	4	2	1	2		2			9
<i>Crex crex</i>			1	1				1			
<i>Cuculus canorus</i>		1		2	2	1		1			7
<i>Cyanistes caeruleus</i>		1	1	1							4
<i>Delichon urbicum</i>				1							
<i>Dendrocopos major</i>		1	2	3				1			2
<i>Dendrocopos minor</i>		1									
<i>Emberiza calandra</i>		2									
<i>Emberiza citrinella</i>		8	6	6	4	5		5			6
<i>Erithacus rubecula</i>		3	2	3	1	2					6
<i>Falco subbuteo</i>								1			
<i>Falco tinnunculus</i>		1		1	1	1					1
<i>Fringilla coelebs</i>		7	13	8	4	5		10			17
<i>Garrulus glandarius</i>				1	1						1
<i>Hirundo rustica</i>		1		5		2		2			
<i>Jynx torquilla</i>		2	1	1	1	1		1			5
<i>Lanius collurio</i>		4	3	6	4	8		7			6
<i>Luscinia megarhynchos</i>		2	5	1	8	4		2			
<i>Motacilla alba</i>		2	1	2	1			1			3
<i>Motacilla cinerea</i>				1				1			2
<i>Muscicapa striata</i>			2			1		2			
<i>Oriolus oriolus</i>		2	3			1	2	2			6
<i>Parus major</i>		3	2	2	2	3		2			12
<i>Passer montanus</i>		3	1								
<i>Periparus ater</i>											1
<i>Pernis apivorus</i>						1					
<i>Phasianus colchicus</i>		1									1
<i>Phoenicurus ochruros</i>											1
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	1	2	1	1		2			2
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>				1							
<i>Pica pica</i>		1	2	1	1	2		2			3
<i>Picus canus</i>		1		1		1		1			1
<i>Picus viridis</i>			1								
<i>Poecile montanus</i>			3								
<i>Poecile palustris</i>		1									1
<i>Saxicola rubetra</i>		1									
<i>Saxicola torquatus</i>		4	5	2	1	2		3			3
<i>Sturnus vulgaris</i>		10	4	3		5		4			1
<i>Sylvia atricapilla</i>		12	14	12	8	6		9			14
<i>Sylvia communis</i>		2		1	4	3		1			
<i>Sylvia nisoria</i>				1							1
<i>Troglodytes troglodytes</i>		1									1
<i>Turdus merula</i>		9	6	7	4	4		6			6
<i>Turdus philomelos</i>		3	4	5	3	4		3			9
<i>Turdus viscivorus</i>		3	3	7	2			1			1



---

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>						1					
<i>Aegithalos caudatus</i>						1					
<i>Ardea cinerea</i>						1					
<i>Buteo buteo</i>						2					
<i>Carduelis carduelis</i>						2					
<i>Corvus cornix</i>						6					
<i>Cyanistes caeruleus</i>						1					
<i>Emberiza citrinella</i>						3					
<i>Falco tinnunculus</i>						1					
<i>Hirundo rustica</i>						3					
<i>Lanius collurio</i>						1					
<i>Motacilla alba</i>						3					
<i>Parus major</i>						2					
<i>Passer montanus</i>						3					
<i>Phoenicurus ochruros</i>						2					
<i>Phylloscopus collybita</i>						1					
<i>Pica pica</i>						1					
<i>Saxicola torquatus</i>						2					
<i>Streptopelia decaocto</i>						2					
<i>Sturnus vulgaris</i>						7					

---

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>										1	
<i>Accipiter nisus</i>									1		
<i>Alauda arvensis</i>						1					
<i>Ardea cinerea</i>									1	1	
<i>Buteo buteo</i>						2		4	2	3	
<i>Carduelis cannabina</i>											1
<i>Carduelis carduelis</i>						6		3	1	3	
<i>Carduelis chloris</i>						3			1		
<i>Circus cyaneus</i>						1					
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>									1		
<i>Corvus corax</i>									1		
<i>Corvus cornix</i>						4		3	3	4	
<i>Cuculus canorus</i>						3		2	3	1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>									1		
<i>Delichon urbicum</i>									4		
<i>Dendrocopos major</i>						1			1	1	
<i>Emberiza citrinella</i>								1			
<i>Falco subbuteo</i>								1			
<i>Falco tinnunculus</i>								1			
<i>Fringilla coelebs</i>						1		5		5	
<i>Garrulus glandarius</i>								1			
<i>Hirundo rustica</i>						6		6	5	10	
<i>Jynx torquilla</i>						1		2			
<i>Lanius collurio</i>						1		1	1	1	
<i>Motacilla alba</i>						4		4	3	3	
<i>Muscicapa striata</i>								3	2	1	
<i>Oriolus oriolus</i>								1	1	1	
<i>Parus major</i>						1					
<i>Passer domesticus</i>						11		11	12	13	
<i>Passer montanus</i>						3		5	3	5	
<i>Phoenicurus ochruros</i>						2		3	1	3	
<i>Pica pica</i>						1		1	1	1	
<i>Picus viridis</i>						1		1			
<i>Poecile palustris</i>									1		
<i>Saxicola torquatus</i>								2	1	1	
<i>Serinus serinus</i>						3		1	2	2	
<i>Sturnus vulgaris</i>						4		2	2	6	
<i>Sylvia atricapilla</i>								1	4	5	
<i>Sylvia communis</i>										1	
<i>Sylvia curruca</i>						1		1			
<i>Turdus merula</i>						5		3	3		

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Acrocephalus palustris</i>			1								
<i>Aegithalos caudatus</i>		1				1					
<i>Ardea cinerea</i>			1		2						
<i>Buteo buteo</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
<i>Carduelis carduelis</i>						2	1	1	1	2	
<i>Carduelis chloris</i>		7	5	5	5	6	6	2	3	4	
<i>Certhia brachydactyla</i>									1	1	
<i>Cinclus cinclus</i>										1	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		2	1	2	2	1			2		
<i>Columba palumbus</i>		1				2	2		1	2	
<i>Corvus cornix</i>			2	3	6	2	1		2	2	
<i>Cuculus canorus</i>		1	2		2		1	2	1	1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>						1	1	1	3	1	
<i>Delichon urbicum</i>		3	4	5	3	1		2	4	2	
<i>Dendrocopos major</i>		3	3	1	2	2	2	2	1	1	
<i>Dendrocopos minor</i>		1									
<i>Dryocopus martius</i>			1	1	1				1		
<i>Emberiza citrinella</i>		3				1					
<i>Erithacus rubecula</i>		3	6	5	12	5	2	1	3	4	
<i>Fringilla coelebs</i>		12	6	7	7	2	3	2	5	4	
<i>Garrulus glandarius</i>		1	2	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Hirundo rustica</i>		3	6	6	10	4	7	4	3	4	
<i>Jynx torquilla</i>		1	1	1	1						
<i>Lanius collurio</i>		1	3	3	1			1	2	2	
<i>Lophophanes cristatus</i>						1					
<i>Loxia curvirostra</i>									1	1	
<i>Motacilla alba</i>		3	3	2	3	3	2	2	1	2	
<i>Motacilla cinerea</i>		1					2		1		
<i>Muscicapa striata</i>		2				1				3	
<i>Oriolus oriolus</i>		5			1		1		1	2	
<i>Parus major</i>		8	7	7	9	5	3	4	4	4	
<i>Passer domesticus</i>		3	5	7	7	4	6	10	6	4	
<i>Passer montanus</i>		3	5	7	6	6	6	2	2	2	
<i>Periparus ater</i>		2	2	2			1			1	
<i>Phoenicurus ochruros</i>		4	2	1	2	3	2	2	3	2	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>									1		
<i>Phylloscopus collybita</i>		1	4	4	6	1	1			2	
<i>Picus viridis</i>		1	1		1	1					
<i>Poecile palustris</i>						1	1		1		
<i>Regulus ignicapilla</i>							1		1		
<i>Regulus regulus</i>									2	1	
<i>Saxicola torquatus</i>		4	1	1	3	1					
<i>Serinus serinus</i>		4	3	4	6		2	1		2	
<i>Sitta europaea</i>						2	1	1			
<i>Streptopelia decaocto</i>		1					1		1		
<i>Sturnus vulgaris</i>		1	2	3	4	7	1	4	3	5	
<i>Sylvia atricapilla</i>		8	8	7	9	8	7	7	2	6	
<i>Sylvia communis</i>										1	
<i>Troglodytes troglodytes</i>		4	2	2			1		1	1	
<i>Turdus merula</i>		6	3	4	7	6	7	5	3	5	
<i>Turdus philomelos</i>		8	9	7	6	7	6	5	3	4	
<i>Turdus viscivorus</i>		2	3	3	4	4	2	2	3	2	
<i>Upupa epops</i>									1		

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>								2			
<i>Accipiter nisus</i>								1			2
<i>Aegithalos caudatus</i>											2
<i>Anas platyrhynchos</i>										1	
<i>Buteo buteo</i>								2	2	1	2
<i>Carduelis cannabina</i>								1			
<i>Carduelis carduelis</i>								1	2	1	1
<i>Carduelis chloris</i>								4	10	3	
<i>Certhia brachydactyla</i>								1			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>									2	1	
<i>Columba palumbus</i>								5	5	8	5
<i>Corvus cornix</i>								2	5	5	4
<i>Cuculus canorus</i>								5	1	5	5
<i>Cyanistes caeruleus</i>								8	9	4	8
<i>Dendrocopos major</i>								4	8	5	3
<i>Dendrocopos medius</i>											1
<i>Dendrocopos minor</i>											1
<i>Dryocopus martius</i>								1	1		1
<i>Emberiza citrinella</i>								2	2	2	
<i>Erithacus rubecula</i>								7	8	5	8
<i>Fringilla coelebs</i>								17	13	14	11
<i>Garrulus glandarius</i>								1			1
<i>Hirundo rustica</i>								3	1	2	4
<i>Jynx torquilla</i>								3		2	2
<i>Lanius collurio</i>								2	1	1	3
<i>Motacilla alba</i>								1	1	1	1
<i>Motacilla cinerea</i>										1	
<i>Muscicapa striata</i>											1
<i>Oriolus oriolus</i>								4	5	5	4
<i>Parus major</i>								18	16	21	21
<i>Passer domesticus</i>								1			2
<i>Passer montanus</i>								10	8	12	14
<i>Periparus ater</i>								2		1	1
<i>Phasianus colchicus</i>									2	2	1
<i>Phoenicurus ochruros</i>								2	1	3	2
<i>Phylloscopus collybita</i>								6	7	6	3
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>								1	1		
<i>Pica pica</i>								1			
<i>Picus viridis</i>								5	1	1	2
<i>Poecile palustris</i>								2	1	2	2
<i>Regulus ignicapilla</i>										1	1
<i>Regulus regulus</i>											1
<i>Serinus serinus</i>								2	2	3	2
<i>Sitta europaea</i>								2	1	3	3
<i>Streptopelia decaocto</i>										1	
<i>Sturnus vulgaris</i>								6	8	4	5
<i>Sylvia atricapilla</i>								13	13	15	13
<i>Troglodytes troglodytes</i>									2	3	1
<i>Turdus merula</i>								14	15	21	14
<i>Turdus philomelos</i>								6	17	10	5
<i>Turdus viscivorus</i>								1	3	2	2

<b>OZ_401</b>	<b>09.39.Z</b>	<b>din</b>	<b>str</b>								
Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>					1		1				
<i>Aegithalos caudatus</i>		2	1								
<i>Anthus trivialis</i>			1	1	2						
<i>Apus apus</i>					1						
<i>Buteo buteo</i>				1	1	1	1				
<i>Caprimulgus europaeus</i>		1									
<i>Carduelis carduelis</i>		2	2	3	2		2				
<i>Carduelis chloris</i>		2	4	6	5	5	1				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		1	1	1	2						
<i>Columba palumbus</i>				1			4				
<i>Corvus corax</i>		1			1						
<i>Corvus cornix</i>		2	2		1		1				
<i>Cuculus canorus</i>		3	2	2	8	3	4				
<i>Cyanistes caeruleus</i>		4	1	5	2	1	1				
<i>Dendrocopos major</i>		3	5	3	6	4	2				
<i>Dendrocopos minor</i>		1	1								
<i>Emberiza calandra</i>		2	2	2	2	5	1				
<i>Emberiza cia</i>		5	7	1	2		2				
<i>Emberiza cirulus</i>		2	4	6	4	6	1				
<i>Emberiza citrinella</i>		1			1						
<i>Erithacus rubecula</i>		1	9	10		5	6				
<i>Falco peregrinus</i>					1						
<i>Fringilla coelebs</i>		14	11	13	9	12	12				
<i>Garrulus glandarius</i>		2	5	2	4	4	3				
<i>Hirundo rustica</i>		6	2			1	1				
<i>Jynx torquilla</i>		2	1	2	2		1				
<i>Lanius collurio</i>		2	2	2	5	6					
<i>Lullula arborea</i>		4	4	3	1		6				
<i>Luscinia megarhynchos</i>		1									
<i>Motacilla alba</i>		2	4	4	1	2	3				
<i>Muscicapa striata</i>					1	2	2				
<i>Oriolus oriolus</i>		3	1	2	1	2					
<i>Parus major</i>		6	10	7	9	8	6				
<i>Passer domesticus</i>			5	4			5				
<i>Passer montanus</i>		5	1								
<i>Periparus ater</i>			1		2	1	3				
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	1	1	1		3				
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1	2	1	3	1	2				
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	6	11	2	7	6				
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		1									
<i>Picus viridis</i>			1	3	3	1					
<i>Poecile palustris</i>		1	1	6	2	3	1				
<i>Sitta europaea</i>		3	1		1		2				
<i>Streptopelia decaocto</i>						1					
<i>Sturnus vulgaris</i>		1	17	4	1		3				
<i>Sylvia atricapilla</i>		15	17	13	17	15	16				
<i>Troglodytes troglodytes</i>		1	1								
<i>Turdus merula</i>		16	23	15	24	13	12				
<i>Turdus philomelos</i>		5	6	12	5	3	5				
<i>Turdus viscivorus</i>		5	4	4	2	5	1				

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			1								
<i>Acrocephalus palustris</i>	7	11	17	16		18					
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	3	3	2	3		2					3
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>											1
<i>Actitis hypoleucos</i>											1
<i>Aegithalos caudatus</i>	1		1	1							
<i>Alauda arvensis</i>	1	1									
<i>Anas platyrhynchos</i>		3	3	1		2					3
<i>Anthus pratensis</i>			1								
<i>Anthus trivialis</i>	9	3	8	4		2					
<i>Ardea cinerea</i>		4	1				1				1
<i>Buteo buteo</i>		3		1		1					2
<i>Carduelis cannabina</i>	1	1	3	1		1					
<i>Carduelis carduelis</i>	2	3		1		2					5
<i>Carduelis chloris</i>	2	1	3	1		2					5
<i>Certhia brachydactyla</i>	1	2	1				1				2
<i>Ciconia ciconia</i>	1						1				
<i>Circus aeruginosus</i>			1								
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	3	3								1
<i>Columba livia (domest.)</i>		6	3	4		5					8
<i>Corvus corax</i>							1				
<i>Corvus cornix</i>	2	6	6	4		4					3
<i>Crex crex</i>		1									
<i>Cuculus canorus</i>											2
<i>Cyanistes caeruleus</i>	3	2	4	4		1					3
<i>Delichon urbicum</i>		3	3				1				5
<i>Dendrocopos major</i>	5	1		1		1					2
<i>Emberiza calandra</i>	3	3	2	3		2					
<i>Emberiza citrinella</i>	4	2	2	2		2					5
<i>Erithacus rubecula</i>	1	1	4	3							1
<i>Falco subbuteo</i>							1				1
<i>Falco tinnunculus</i>	1	1	1				1				1
<i>Ficedula hypoleuca</i>							1				
<i>Fringilla coelebs</i>	2	2	2	4		2					9
<i>Gallinula chloropus</i>		1									
<i>Garrulus glandarius</i>	1	3	2				1				2
<i>Hirundo rustica</i>	2		6	1		3					11
<i>Jynx torquilla</i>											2
<i>Lanius collurio</i>	3		5	2		4					
<i>Motacilla alba</i>		4	1	2		1					2
<i>Muscicapa striata</i>		1									
<i>Oenanthe oenanthe</i>											1
<i>Oriolus oriolus</i>	2			1		1					3
<i>Parus major</i>	8	9	8	6		3					16
<i>Passer domesticus</i>	9	2	6	6		4					8
<i>Passer montanus</i>		1	3	2		3					2
<i>Pernis apivorus</i>	1										
<i>Phoenicurus ochruros</i>	4	1	1	1		2					3
<i>Phylloscopus collybita</i>	2	2	3	3		1					2
<i>Pica pica</i>	4	1	4				1				3
<i>Picus canus</i>		1									1
<i>Picus viridis</i>											1
<i>Poecile palustris</i>		2	1								1
<i>Saxicola rubetra</i>	2	3	2								
<i>Serinus serinus</i>	1		1	2		1					
<i>Sitta europaea</i>	3	1	1	1							1
<i>Streptopelia decaocto</i>			1								
<i>Streptopelia turtur</i>		1									
<i>Sturnus vulgaris</i>	2	3	6	31		5					1
<i>Sylvia atricapilla</i>	22	13	18	25		22					12
<i>Sylvia communis</i>	1	1									1
<i>Sylvia nisoria</i>			1	1							
<i>Tringa ochropus</i>		1									
<i>Turdus merula</i>	10	10	11	10		8					12
<i>Turdus philomelos</i>	4	6	3	5		1					3



Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter nisus</i>								1			
<i>Acrocephalus palustris</i>								4		2	
<i>Alauda arvensis</i>								8	9	7	8
<i>Anas platyrhynchos</i>									2	1	
<i>Ardea cinerea</i>								2	1	1	1
<i>Buteo buteo</i>								1	2	2	2
<i>Carduelis cannabina</i>								5	4	6	3
<i>Carduelis carduelis</i>								3	4	3	5
<i>Carduelis chloris</i>								5	1		1
<i>Circus aeruginosus</i>								1	1		2
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>										1	
<i>Columba livia (domest.)</i>								10	2	4	
<i>Columba oenas</i>									3	3	4
<i>Columba palumbus</i>								3	4	3	3
<i>Corvus cornix</i>								19	15	14	10
<i>Corvus monedula</i>										1	
<i>Coturnix coturnix</i>									1	3	1
<i>Cuculus canorus</i>								1		1	
<i>Cyanistes caeruleus</i>								1		1	
<i>Delichon urbicum</i>								20	8	8	10
<i>Dendrocopos major</i>								1			1
<i>Dryocopus martius</i>										1	
<i>Emberiza calandra</i>								5	3	1	1
<i>Emberiza citrinella</i>								2	2	3	5
<i>Erithacus rubecula</i>											1
<i>Falco tinnunculus</i>								4	2	1	3
<i>Fringilla coelebs</i>										1	1
<i>Galerida cristata</i>								3	1	3	4
<i>Hirundo rustica</i>								22	18	18	17
<i>Jynx torquilla</i>									1		
<i>Lanius collurio</i>								3	1		
<i>Luscinia megarhynchos</i>								1	2	2	3
<i>Motacilla alba</i>								3	5	2	2
<i>Oriolus oriolus</i>									1		
<i>Parus major</i>								4	2	1	
<i>Passer domesticus</i>								16	23	42	18
<i>Passer montanus</i>								29	10	5	13
<i>Perdix perdix</i>								1	1	1	
<i>Phasianus colchicus</i>								4	1	4	1
<i>Phoenicurus ochruros</i>								1	1	3	2
<i>Phylloscopus collybita</i>								2	1		
<i>Pica pica</i>								2	5	2	4
<i>Saxicola torquatus</i>								4	2	3	3
<i>Serinus serinus</i>								6	3	3	3
<i>Streptopelia decaocto</i>								1	1	1	2
<i>Streptopelia turtur</i>											1
<i>Sturnus vulgaris</i>								11	12	18	5
<i>Sylvia atricapilla</i>								10	3	5	5
<i>Sylvia communis</i>								2	4	5	4
<i>Turdus merula</i>								1	1	1	
<i>Turdus philomelos</i>								1			
<i>Vanellus vanellus</i>									2	1	





Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Accipiter gentilis</i>											1
<i>Accipiter nisus</i>									1		
<i>Aegithalos caudatus</i>										1	4
<i>Anthus trivialis</i>										1	
<i>Ardea cinerea</i>									1	1	1
<i>Buteo buteo</i>								1	2	2	3
<i>Carduelis carduelis</i>								2	2	5	2
<i>Carduelis chloris</i>								5	1		
<i>Certhia brachydactyla</i>								1	1		
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>											1
<i>Columba livia (domest.)</i>										3	
<i>Columba oenas</i>								1			1
<i>Columba palumbus</i>								6	6	4	5
<i>Corvus cornix</i>								11	12	13	9
<i>Corvus monedula</i>									1		2
<i>Cuculus canorus</i>								2	1		3
<i>Cyanistes caeruleus</i>								8	6	3	3
<i>Dendrocopos major</i>								3	3	3	1
<i>Dryocopus martius</i>								1	2	1	
<i>Emberiza citrinella</i>								4	5	6	6
<i>Erithacus rubecula</i>								2	5	6	5
<i>Falco tinnunculus</i>								2	3	1	1
<i>Fringilla coelebs</i>								14	10	8	9
<i>Garrulus glandarius</i>								1		3	1
<i>Hirundo rustica</i>								10	15	13	12
<i>Jynx torquilla</i>								4	1	1	1
<i>Lanius collurio</i>									2	4	2
<i>Lophophanes cristatus</i>											1
<i>Motacilla alba</i>								2	1	2	7
<i>Motacilla cinerea</i>											1
<i>Muscicapa striata</i>									1		
<i>Oriolus oriolus</i>								3	7	5	3
<i>Parus major</i>								17	12	16	9
<i>Passer domesticus</i>								6	2	6	2
<i>Passer montanus</i>								24	9	26	14
<i>Periparus ater</i>								2	3	2	1
<i>Phasianus colchicus</i>								3	3	4	2
<i>Phoenicurus ochruros</i>								3	4	6	3
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>								1	3	1	3
<i>Phylloscopus collybita</i>								2	6	4	2
<i>Pica pica</i>								3	3	7	3
<i>Picus canus</i>									1	1	2
<i>Picus viridis</i>								3	4	7	5
<i>Poecile palustris</i>								1	1	5	1
<i>Regulus ignicapilla</i>										1	1
<i>Saxicola torquatus</i>										1	1
<i>Serinus serinus</i>								3	2	2	2
<i>Sitta europaea</i>								4	1	6	2
<i>Streptopelia decaocto</i>											2
<i>Sturnus vulgaris</i>								22	6	11	12
<i>Sylvia atricapilla</i>								15	11	19	9
<i>Sylvia communis</i>								1			
<i>Troglodytes troglodytes</i>									1	1	2
<i>Turdus merula</i>								8	4	8	6
<i>Turdus philomelos</i>								5	3	5	2
<i>Turdus viscivorus</i>								3	3	2	1

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Alauda arvensis</i>		5	3	2	2	2	1	1			
<i>Anas platyrhynchos</i>					2						1
<i>Buteo buteo</i>		2	2	2	1	1			3		
<i>Carduelis cannabina</i>		3	4	2	1	1	3			1	1
<i>Carduelis carduelis</i>					1					1	
<i>Carduelis chloris</i>		7	2	1	2	1	1	1	1	1	1
<i>Ciconia ciconia</i>				2	1	2	1	1		1	1
<i>Circus aeruginosus</i>		1									
<i>Columba livia (domest.)</i>		25	8	7	18	8	8	5	9	9	2
<i>Columba oenas</i>				2	7	2		1	1		1
<i>Columba palumbus</i>		1	2			1				1	
<i>Corvus corax</i>				1	2	1		1	1		1
<i>Corvus cornix</i>		27	17	15	14	12	15	25	12	25	13
<i>Corvus corone</i>							1				
<i>Corvus monedula</i>		4	7	4	2	14	5	3	2	1	2
<i>Coturnix coturnix</i>		1			1		1		1		
<i>Delichon urbicum</i>		8	7	11	5	7	4	8	5	12	6
<i>Falco subbuteo</i>				1	1						
<i>Falco tinnunculus</i>		2	4	3	3	3	4	3	1	2	2
<i>Falco vespertinus</i>		19									
<i>Fringilla coelebs</i>		1	1	1	1	1					1
<i>Galerida cristata</i>		5	3	2	2	3	3	3	2	3	1
<i>Hirundo rustica</i>		16	11	4	11	10	11	20	9	14	16
<i>Larus cachinnans</i>		2									
<i>Milvus migrans</i>										1	
<i>Motacilla alba</i>		3	1		1	2	2	1		2	2
<i>Motacilla flava</i>						1	2	1	2	1	2
<i>Oenanthe oenanthe</i>							1			1	1
<i>Parus major</i>			1							1	
<i>Passer domesticus</i>		11	14	9	14	12	12	13	11	19	10
<i>Passer montanus</i>		7	9	2	4	8	4	2	1	1	7
<i>Perdix perdix</i>		1		1			1	2			
<i>Phasianus colchicus</i>		6	4	3	3	2	4	3	3		1
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2	1	1	2	2	3	3	4	4	2
<i>Pica pica</i>		7	5	3	5	3	3	2	2	3	3
<i>Saxicola torquatus</i>		3	2	1	2	1	2		2	1	1
<i>Serinus serinus</i>		2	2	2	1	1	1	1	2		
<i>Streptopelia decaocto</i>		9	6	9	10	5	3	10	6	7	4
<i>Streptopelia turtur</i>										1	1
<i>Sturnus vulgaris</i>		8	6	2	3	15	16	11	7	1	4
<i>Sylvia atricapilla</i>		2	22	1	4	2		3	1	5	4
<i>Sylvia communis</i>		1		1	1		1				
<i>Turdus merula</i>		1			1						
<i>Vanellus vanellus</i>		3	1	1		1		1			

Vrsta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>						1					
<i>Acrocephalus palustris</i>		1	1			1					
<i>Actitis hypoleucos</i>							1				
<i>Aegithalos caudatus</i>										2	
<i>Alauda arvensis</i>		5	2			1	1	1		1	
<i>Anas platyrhynchos</i>			2	1	2		1			2	1
<i>Anthus pratensis</i>					3		4				
<i>Anthus spinoletta</i>								3			
<i>Anthus trivialis</i>			1					1		1	1
<i>Apus apus</i>			16		1			1			
<i>Ardea cinerea</i>					1	1	2	2		1	
<i>Buteo buteo</i>		2	3	2	1	2	2	3		1	1
<i>Carduelis chloris</i>		3	3	3	4	2	9	7		2	2
<i>Certhia brachydactyla</i>		1	2		1	1	3	2		2	2
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>				1		1	1	2		6	5
<i>Ciconia ciconia</i>		1				1					1
<i>Circus aeruginosus</i>		1					1				2
<i>Circus cyaneus</i>							1				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			2	4	2	4	1	4		3	4
<i>Columba livia (domest.)</i>		7	5	7	11	6	8	5		2	1
<i>Columba oenas</i>		1						1		2	4
<i>Columba palumbus</i>		2	1	1	1	3	2	1		2	1
<i>Corvus cornix</i>		9	12	15	18	14	10	10		14	12
<i>Coturnix coturnix</i>											1
<i>Cuculus canorus</i>		1		2	2	2	2	1		1	3
<i>Cyanistes caeruleus</i>		3	1	3	4	6	2	6		8	7
<i>Cygnus olor</i>							2				
<i>Delichon urbicum</i>		3	5			6	12	12		11	6
<i>Dendrocopos major</i>		2		3	3	2	1	1		1	3
<i>Dryocopus martius</i>					1	1	1	1			1
<i>Egretta alba</i>							1				
<i>Emberiza citrinella</i>		1	2	3	1	1	2	1		4	3
<i>Erithacus rubecula</i>		3	2	2	1	3	2	1		5	10
<i>Falco subbuteo</i>							1				
<i>Falco tinnunculus</i>		2		3	1	1	2	2		2	2
<i>Fringilla coelebs</i>		6	6	5	6	10	11	13		10	12
<i>Galerida cristata</i>		3	2	2	1	1	1	2		1	
<i>Garrulus glandarius</i>		1		1	1	1	2			1	1
<i>Hirundo rustica</i>		14	12	13	12	22	17	27		9	9
<i>Jynx torquilla</i>				1	1					1	
<i>Lanius collurio</i>				2		1	2	1		2	2
<i>Larus cachinnans</i>				1	1		1	1		1	
<i>Larus ichthyaetus</i>											2
<i>Milvus migrans</i>					1						
<i>Motacilla alba</i>		2	2	1	4	2	4	2		2	3
<i>Muscicapa striata</i>			2			1					
<i>Oenanthe oenanthe</i>										1	
<i>Oriolus oriolus</i>		1	2	3	5	7	4	5		4	6
<i>Parus major</i>		5	7	7	7	12	5	9		11	13
<i>Passer domesticus</i>		3	13			12	10	19	12	5	14
<i>Passer montanus</i>		12	22	15	9	12	16	6		14	10
<i>Perdix perdix</i>			1		1						
<i>Periparus ater</i>											1
<i>Phalacrocorax carbo</i>				1							5
<i>Phasianus colchicus</i>		5	4	3	2	6	5	6		3	9
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	2	3	4	3	3	4		1	8
<i>Phylloscopus collybita</i>		3	1	3	1	2	2	2		4	1
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			1		1					2	
<i>Phylloscopus trochilus</i>								1			
<i>Pica pica</i>		4			1	1	2				1
<i>Picus viridis</i>						1		1		1	1
<i>Poecile palustris</i>		2								1	1
<i>Regulus regulus</i>											1
<i>Saxicola rubetra</i>					3						
<i>Saxicola torquatus</i>		6	2	2	1	4	2	2		1	1

<i>Serinus serinus</i>	4	4	3	3	5	3	1	2	1
<i>Sitta europaea</i>			1		1	4	2	2	2
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	7	8	4	4	7	5	4	7
<i>Streptopelia turtur</i>					1		2		1
<i>Sturnus vulgaris</i>	20	8	17	9	19	12	7	16	26
<i>Sylvia atricapilla</i>	5	13	14	12	16	11	16	13	17
<i>Sylvia communis</i>	1	1		1				1	
<i>Turdus merula</i>	1	1	2	2	1	3	2	1	9
<i>Turdus philomelos</i>	1		1	1	2	3	3	2	6
<i>Turdus viscivorus</i>						1	1		2
<i>Upupa epops</i>						1			
<i>Vanellus vanellus</i>					1				

---



