

		TOTAL	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	
		1.7.-9.11.	1.-4.7	5.-9.7	10.-14.7	15.-19.7	20-24.7	25.-29.7	30.7-3.8	4.-8.8	9.-13.8	14.-18.8	19.-23.8	24.-28.8
punakurk-kaur	GAVSTE	22424	67	63	45	45	75	57	49	49	14	60	115	381
järvekaur	GAVARC	7856	39	38	34	37	28	13	42	20	23	44	88	158
kaur sp	gavsp	9575	8	23	36	3	10	11	11	5	9	8	47	73
tuttpütt	PODCRI	1971	60	70	138	128	87	73	47	19	7	13	20	16
hallpösk-pütt	PODGRI	4132	21	31	30	55	125	172	310	261	130	429	413	320
sarvikpütt	PODAUR	194	2	6	7	7	8	13	12	2	1	4	0	17
kormoran	PHACAR	31830	125	195	518	507	779	1520	1604	2538	1730	1037	4653	1574
kühmnokk-luik	CYGOLO	731	122	75	92	119	25	25	24	7	0	2	2	3
väikeluik	CYGCOL	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
lauluik	CYGCYG	492	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
luik sp	cygsp	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rabahani	ANSFAB	1292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
suur-laukhani	ANSALB	3772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
hallhani	ANSANS	444	0	2	11	16	9	40	66	15	46	50	24	4
hani sp	anssp	13307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
valgepösk-lagle	BRALEU	165769	38	47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mustlagle	BRABER	102101	3	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
lagle sp	brasp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
hani/lagle sp	a/b	53942	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	5
ristpart	TADTAD	447	58	27	48	90	86	39	22	11	5	6	40	5
viupart	ANAPEN	112138	28	46	83	6	6	4	23	51	20	142	728	553
rääkspart	ANASTR	175	19	1	11	7	5	0	4	1	3	5	5	0
piilpart	ANACRE	21096	47	52	141	88	129	246	948	826	68	1127	2752	746
sinikael-part	ANAPLA	3514	18	85	56	64	91	67	236	104	45	126	129	33
soopart	ANAACU	22949	0	1	9	8	19	19	40	96	17	211	1142	1188
rägapart	ANAQUE	34	0	0	1	4	1	3	5	2	1	3	5	4
luitsnokk-part	ANACLY	3614	55	53	116	22	133	139	234	42	27	185	480	147
ujupart sp	anas	8871	0	0	0	0	0	3	27	5	1	13	182	99
punapea-vart	AYTFER	208	8	7	34	6	2	4	1	8	0	1	0	1
tuttvart	AYTFUL	15495	459	277	842	604	443	895	841	206	58	115	69	127
merivart	AYTMAR	26520	6	16	16	30	7	20	46	14	24	129	150	241
tutt/merivart	aytf/m	8686	2	55	130	81	111	73	47	8	61	5	11	1
hahk	SOMMOL	11791	124	46	158	146	74	53	54	24	12	45	35	38
aul	CLAHYE	309993	6	7	18	7	10	0	2	0	0	2	3	10
mustvaeras	MELNIG	790009	12848	14866	25576	41309	42403	115300	209938	55633	4947	8571	13453	17508
tõmmuvaeras	MELFUS	60095	148	117	600	647	1545	1990	2713	332	47	231	709	1796
sõtkas	BUCCLA	26035	2126	2252	2189	2890	1000	1050	872	490	206	254	843	267
väikekoskel	MERALB	538	4	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
rohukoskel	MERSER	19493	582	442	362	521	290	279	273	120	22	11	11	19
jääkoskel	MERMER	1063	25	8	17	1	1	0	2	5	7	14	21	9
veelind sp	waterbird	82671	168	285	1012	224	465	888	968	1704	49	208	3022	746
merisk	HAEOST	6031	15	25	52	81	134	195	539	117	131	2530	785	378
liivatüll	CHAHIA	1194	5	0	11	31	22	40	109	27	150	302	152	85
rüüt	PLUAPR	474	0	0	1	11	20	16	37	5	0	123	19	59

		TOTAL	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	
		1.7.-9.11.	1.-4.7	5.-9.7	10.-14.7	15.-19.7	20-24.7	25.-29.7	30.7-3.8	4.-8.8	9.-13.8	14.-18.8	19.-23.8	24.-28.8
plüü	PLUSQU	1016	0	0	2	12	11	65	25	4	142	329	86	27
kiivitaja	VANVAN	310	20	50	114	41	26	8	40	1	0	0	4	0
suurrüdi	CALCAN	620	0	0	11	48	109	107	9	0	30	152	37	42
leeterüdi	CALALB	139	0	0	0	2	7	55	33	1	11	10	1	8
väikerüdi	CALUTA	38	0	0	0	2	13	3	7	0	0	10	0	0
värbrüdi	CALTEM	23	1	4	0	5	5	4	2	1	0	0	1	0
kõvernokk-rüdi	CALFER	659	0	1	120	191	145	96	42	0	11	36	10	3
tundrarüdi	CALALP	41608	163	158	1420	7958	4370	10291	7954	148	298	845	661	220
tutkas	PHIPUG	107	0	0	9	8	0	0	13	9	1	7	18	8
tikutaja	GALGAL	83	0	0	1	5	3	7	11	2	3	3	3	2
vöötsaba-vigle	LIMLAP	2024	2	1	245	89	138	669	34	4	310	87	107	68
väikekoovitaja	NUMPHA	1587	50	38	371	355	96	90	180	37	20	187	49	97
suurkoovitaja	NUMARQ	1931	18	119	668	169	109	58	210	90	18	64	264	32
vihitaja	ACTHYP	37	0	0	0	5	16	4	8	2	1	1	0	0
heletilder	TRINEB	508	22	11	64	89	66	101	106	31	9	3	2	0
mudatilder	TRIGLA	408	50	16	75	47	79	22	91	17	5	2	0	1
punajalgtilder	TRITOT	191	1	9	35	89	11	11	10	0	5	8	1	1
kivirullija	AREINT	79	0	0	2	11	13	15	8	0	0	18	0	8
veetallaja	PHALOB	20	0	0	0	5	0	3	2	0	0	3	4	0
suur kurvits sp	big wader	811	0	22	18	0	71	85	126	6	123	67	229	39
väike kurvits sp	small wader	4091	21	26	475	588	148	896	751	10	37	174	75	68
kurvits sp	wader sp	334	0	0	11	0	30	63	3	6	0	50	63	0
söödikänn	STECUS	203	3	1	1	2	5	11	11	5	1	26	46	30
änn sp	stercos sp	32	0	0	0	0	1	0	1	1	3	10	0	7
väikekajakas	LARMIN	4352	131	11	700	593	297	937	490	26	20	25	74	17
naerukajakas	LARRID	66699	1674	3415	26403	12241	5991	2080	4306	786	285	948	1261	384
kalakajakas	LARCAN	18551	1432	683	1899	1159	669	1133	1108	581	93	427	644	578
tõmmukajakas	LARFUS	201	2	1	1	1	3	2	5	1	0	42	13	7
räusk	STECAS	119	4	8	8	8	9	11	11	8	22	19	2	6
tutt-tiir	STESAN	1993	27	32	41	51	161	280	359	147	162	391	94	96
jõgitiir	STEHIR	11354	78	93	277	600	536	978	1748	621	792	1918	1465	713
randtiir	STEAEA	1173	42	46	153	233	233	355	75	1	3	12	3	6
jõgi/randtiir	steh/a	10208	75	103	539	384	412	655	1428	544	608	1459	2144	386
väiketiir	STEALB	121	0	0	14	10	31	19	18	21	3	2	0	3
mustviires	CHLNIG	204	1	2	2	0	41	25	6	4	13	16	24	5
lõunatirk	URIAAL	36	0	2	2	6	0	0	2	1	0	0	0	0
alk	ALCTOR	1555	48	24	34	17	23	32	56	35	4	6	0	0
tirk/alk	uri/alc	485	1	1	5	3	1	6	2	1	1	0	0	0
krüüsel	CEPGRY	58	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1
vaatlusminuteid	obs. minutes	104750	3972	4030	4299	5040	5100	4898	4905	3583	3430	4260	4073	4220
	birds in total:	2127343	21105	24099	66116	72826	62024	142422	239464	65899	10895	23363	37494	29474

		TOTAL	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	
		1.7.-9.11.	29.8-2.9	3.-7.9	8.-12.9	13.-17.9	18.-22.9	23.-27.9	28.9-2.10	3.-7.10	8.-12.10	13.-17.10	18.-22.10	23.-27.10
punakurk-kaur	GAVSTE	22424	317	281	828	1342	1659	3003	5309	2215	1829	1498	801	876
järvekaur	GAVARC	7856	65	110	334	363	394	540	513	387	963	696	1043	1390
kaur sp	gavsp	9575	83	79	203	456	275	515	1169	349	1800	1521	764	1255
tuttpütt	PODCRI	1971	27	65	144	142	156	216	179	138	70	43	57	19
hallpösk-pütt	PODGRI	4132	290	165	209	122	161	205	118	194	203	24	51	24
sarvikpütt	PODAUR	194	8	34	6	2	7	24	5	16	12	0	0	1
kormoran	PHACAR	31830	1606	1478	2757	942	332	758	816	428	1621	427	1394	495
kühmnokk-luik	CYGOLO	731	0	2	8	0	8	44	47	24	35	10	9	3
väikeluik	CYGCOL	169	0	0	0	0	0	0	22	2	22	18	0	15
laululuik	CYGCYG	492	0	0	0	0	0	0	0	6	10	16	5	70
luik sp	cygsp	245	0	0	5	2	0	0	11	53	10	24	10	9
rabahani	ANSFAB	1292	0	0	28	151	33	15	17	102	105	825	0	14
suur-laukhani	ANSALB	3772	0	0	0	0	5	0	10	8	216	1568	222	1368
hallhani	ANSANS	444	0	26	95	5	0	4	30	0	0	0	0	0
hani sp	anssp	13307	0	0	0	31	0	91	43	9	269	12125	40	568
valgepösk-lagle	BRALEU	165769	0	0	0	18	655	1987	6184	9001	109068	14490	11096	5181
mustlagle	BRABER	102101	0	0	3	525	7622	54278	8311	7278	17815	420	4921	622
lagle sp	brasp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
hani/lagle sp	a/b	53942	0	0	0	145	223	1005	3276	2654	30802	11232	464	2760
ristpart	TADTAD	447	0	2	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0
viupart	ANAPEN	112138	772	1451	7319	15954	19239	19032	6508	17296	16777	2765	143	1180
rääkspart	ANASTR	175	8	25	23	1	0	15	12	13	3	1	2	2
piilpart	ANACRE	21096	1511	565	1678	4371	747	2574	301	1938	168	16	1	36
sinikael-part	ANAPLA	3514	30	13	54	32	46	63	106	258	428	471	48	149
soopart	ANAACU	22949	1423	581	1996	3165	3986	3500	733	2723	1893	69	9	36
rägapart	ANAQUE	34	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
luitsnokk-part	ANACLY	3614	245	155	362	429	157	290	61	146	47	9	1	11
ujupart sp	anas	8871	84	66	2578	2248	745	319	119	1044	1019	243	0	11
punapea-vart	AYTFER	208	15	22	11	51	2	4	6	3	7	4	3	5
tuttvart	AYTFUL	15495	368	390	795	3221	899	771	496	1047	910	478	79	653
merivart	AYTMAR	26520	533	211	461	3929	3798	5892	1817	2635	3430	902	292	1010
tutt/merivart	aytf/m	8686	127	112	210	2213	359	308	549	486	2037	419	129	336
hahk	SOMMOL	11791	119	306	813	279	2778	1898	1370	1716	1274	72	212	40
aul	CLAHYE	309993	16	2	10	158	2263	9009	8776	11447	95181	119202	28478	12265
mustvaeras	MELNIG	790009	16039	6478	61614	64006	27379	22092	5582	14887	6014	1330	495	289
tõmmuvaeras	MELFUS	60095	2442	1110	3365	3689	2795	3335	1825	1949	2554	5047	1515	10609
sõtkas	BUCCLA	26035	638	680	975	320	500	1542	1002	1009	1365	124	192	371
väikekoskel	MERALB	538	0	0	3	0	0	0	5	11	50	70	14	117
rohukoskel	MERSER	19493	56	352	1155	1530	1418	1983	3193	1537	1981	764	466	520
jääkoskel	MERMER	1063	44	59	76	38	52	52	33	16	18	16	4	31
veelind sp	waterbird	82671	732	772	2244	4649	736	1264	3760	2016	24773	17123	724	2960
merisk	HAEOST	6031	23	5	575	17	347	76	3	2	1	0	0	0
liivatüll	CHAHIA	1194	105	29	37	11	35	17	22	3	1	0	0	0
rüüt	PLUAPR	474	13	13	34	5	33	49	19	16	0	0	0	1

		TOTAL	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD
		1.7.-9.11.	29.8-2.9	3.-7.9	8.-12.9	13.-17.9	18.-22.9	23.-27.9	28.9-2.10	3.-7.10	8.-12.10	13.-17.10	18.-22.10	23.-27.10
plüü	PLUSQU	1016	47	12	39	10	65	72	11	49	7	0	0	1
kiivitaja	VANVAN	310	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
suurrüdi	CALCAN	620	29	4	6	7	10	10	0	8	1	0	0	0
leeterüdi	CALALB	139	1	0	6	0	0	1	1	1	1	0	0	0
väikerüdi	CALUTA	38	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
värbrüdi	CALTEM	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kövernokk-rüdi	CALFER	659	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
tundrarüdi	CALALP	41608	318	74	619	121	583	3339	281	1521	264	0	2	0
tutkas	PHIPUG	107	6	9	17	0	1	0	1	0	0	0	0	0
tikutaja	GALGAL	83	3	12	4	3	3	7	2	8	1	0	0	0
vöotsaba-vigle	LIMLAP	2024	124	32	62	20	21	2	2	7	0	0	0	0
väikekoovitaja	NUMPHA	1587	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
suurkoovitaja	NUMARQ	1931	57	40	12	1	0	1	1	0	0	0	0	0
vihitaja	ACTHYP	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
heletilder	TRINEB	508	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mudatilder	TRIGLA	408	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
punajalgtilder	TRITOT	191	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kivirullija	AREINT	79	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
veetallaja	PHALOB	20	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
suur kurvits sp	big wader	811	19	2	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0
väike kurvits sp	small wader	4091	43	7	328	27	87	157	14	85	74	0	0	0
kurvits sp	wader sp	334	3	0	59	4	29	9	0	3	1	0	0	0
söödikänn	STECUS	203	6	11	15	15	3	6	2	3	0	0	0	0
änn sp	sterco sp	32	1	1	0	0	0	4	1	0	1	0	0	0
väikekajakas	LARMIN	4352	1	8	0	5	6	0	7	31	20	7	4	32
naerukajakas	LARRID	66699	889	323	275	226	72	236	1168	1315	1102	239	96	131
kalakajakas	LARCAN	18551	108	290	80	388	43	229	1508	3152	423	45	57	232
tõmmukajakas	LARFUS	201	32	15	10	14	10	18	12	4	5	1	1	0
räusk	STECAS	119	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tutt-tiir	STESAN	1993	99	40	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
jõgitiir	STEHIR	11354	816	530	139	14	8	21	5	2	0	0	0	0
randtiir	STEAEA	1173	2	3	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0
jõgi/randtiir	steh/a	10208	617	677	125	20	29	3	0	0	0	0	0	0
väiketiir	STEALB	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mustviires	CHLNIG	204	14	50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
lõunatirk	URIAAL	36	0	0	1	0	0	6	5	5	4	1	0	0
alk	ALCTOR	1555	0	1	3	3	53	64	11	86	125	156	555	102
tirk/alk	uri/alc	485	0	0	1	2	10	16	14	51	126	123	99	7
krüüsel	CEPGRY	58	2	1	2	1	4	5	3	1	6	1	11	5
vaatlusminuteid	obs. minutes	104750	3665	3460	3928	3820	3915	3505	3628	3497	3483	3178	3142	2962
	birds in total:	2127343	31005	17791	92839	115463	80885	140976	65407	91395	326944	194635	54509	45812

		TOTAL	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	PENTAAD	
		1.7.-9.11.	28.10-1.11	2.-6.11	7.-9.11	29.11-1.12	2.-6.12	7.-11.12	
punakurk-kaur	GAVSTE	22424	728	116	170	118	189	125	
järvekaur	GAVARC	7856	362	12	22	14	76	8	
kaur sp	gavsp	9575	514	17	76	20	216	19	
tuttpütt	PODCRI	1971	27	5	0	2	1	2	
hallpõsk-pütt	PODGRI	4132	27	16	7	11	4	4	
sarvikpütt	PODAUR	194	0	0	0	0	0	0	
kormoran	PHACAR	31830	1277	340	147	125	99	8	
kühmnokk-luik	CYGOLO	731	20	9	0	2	11	3	
väikeluik	CYGCOL	169	69	3	18	0	0	0	
laululuik	CYGCYG	492	235	31	17	0	99	1	
luik sp	cygsp	245	113	1	0	0	7	0	
rabahani	ANSFAB	1292	2	0	0	0	0	0	
suur-laukhani	ANSALB	3772	144	70	161	0	0	0	
hallhani	ANSANS	444	1	0	0	0	0	0	
hani sp	anssp	13307	131	0	0	0	0	0	
valgepõsk-lagle	BRALEU	165769	7997	1	5	0	0	0	
mustlagle	BRABER	102101	219	1	79	0	0	0	
lagle sp	brasp	0	0	0	0	0	0	0	
hani/lagle sp	a/b	53942	1348	0	0	0	0	0	
ristpart	TADTAD	447	0	0	0	0	0	0	
viupart	ANAPEN	112138	1959	1	0	34	13	5	
rääkspart	ANASTR	175	7	0	0	0	0	2	
piilpart	ANACRE	21096	18	0	0	1	1	0	
sinikael-part	ANAPLA	3514	410	64	0	36	206	46	
soopart	ANAACU	22949	83	0	0	1	1	0	
rägapart	ANAQUE	34	0	0	0	0	0	0	
luitsnokk-part	ANACLY	3614	68	0	0	0	0	0	
ujupart sp	anas	8871	64	0	0	0	1	0	
punapea-vart	AYTFER	208	2	0	1	0	0	0	
tuttvart	AYTFUL	15495	306	14	4	8	13	107	
merivart	AYTMAR	26520	425	185	35	29	123	114	
tutt/merivart	aytf/m	8686	665	4	0	15	129	3	
hahk	SOMMOL	11791	102	2	1	0	0	0	
aul	CLAHYE	309993	16908	631	2607	1078	1393	504	
mustvaeras	MELNIG	790009	1119	60	104	32	79	58	
tõmmuvaeras	MELFUS	60095	6615	219	119	873	643	516	
sõtkas	BUCCLA	26035	1799	142	233	62	547	95	
väikekoskel	MERALB	538	114	13	0	75	45	11	
rohukoskel	MERSER	19493	1232	79	97	23	72	103	
jääkoskel	MERMER	1063	355	16	29	18	86	10	
veelind sp	waterbird	82671	6084	300	3269	198	1282	46	
merisk	HAEOST	6031	0	0	0	0	0	0	
liivatüll	CHAHIA	1194	0	0	0	0	0	0	
rüüt	PLUAPR	474	0	0	0	0	0	0	

		TOTAL 1.7.-9.11.	PENTAAD 28.10-1.11	PENTAAD 2.-6.11	PENTAAD 7.-9.11	PENTAAD 29.11-1.12	PENTAAD 2.-6.12	PENTAAD 7.-11.12	
plüü	PLUSQU	1016	0	0	0	0	0	0	
kiivitaja	VANVAN	310	0	0	0	0	0	0	
suurrüdi	CALCAN	620	0	0	0	0	0	0	
leeterüdi	CALALB	139	0	0	0	0	0	0	
väikerüdi	CALUTA	38	0	0	0	0	0	0	
värbrüdi	CALTEM	23	0	0	0	0	0	0	
kövernokk-rüdi	CALFER	659	0	0	0	0	0	0	
tundrarüdi	CALALP	41608	0	0	0	0	0	0	
tutkas	PHIPUG	107	0	0	0	0	0	0	
tikutaja	GALGAL	83	0	0	0	0	0	0	
vöötsaba-vigle	LIMLAP	2024	0	0	0	0	0	0	
väikekoovitaja	NUMPHA	1587	0	0	0	0	0	0	
suurkoovitaja	NUMARQ	1931	0	0	0	0	0	0	
vihitaja	ACTHYP	37	0	0	0	0	0	0	
heletilder	TRINEB	508	0	0	0	0	0	0	
mudatilder	TRIGLA	408	0	0	0	0	0	0	
punajalgtilder	TRITOT	191	0	0	0	0	0	0	
kivirullija	AREINT	79	0	0	0	0	0	0	
veetallaja	PHALOB	20	0	0	0	0	0	0	
suur kurvits sp	big wader	811	0	0	0	0	0	0	
väike kurvits sp	small wader	4091	0	0	0	0	0	0	
kurvits sp	wader sp	334	0	0	0	0	0	0	
söödikänn	STECUS	203	0	0	0	0	0	0	
änn sp	sterco sp	32	1	0	0	0	0	0	
väikekajakas	LARMIN	4352	901	4	5	0	0	0	
naerukajakas	LARRID	66699	684	34	15	55	47	18	
kalakajakas	LARCAN	18551	1336	57	12	143	24	18	
tõmmukajakas	LARFUS	201	0	1	0	0	0	0	
räusk	STECAS	119	0	0	0	0	0	0	
tutt-tiir	STESAN	1993	0	0	0	0	0	0	
jõgitiir	STEHIR	11354	0	0	0	0	0	0	
randtiir	STEAEA	1173	0	0	0	0	0	0	
jõgi/randtiir	steh/a	10208	0	0	0	0	0	0	
väiketiir	STEALB	121	0	0	0	0	0	0	
mustviires	CHLNIG	204	0	0	0	0	0	0	
lõunatirk	URIAAL	36	1	0	0	0	0	0	
alk	ALCTOR	1555	74	15	10	15	2	1	
tirk/alk	uri/alc	485	7	3	0	4	1	0	
krüüsel	CEPGRY	58	3	1	1	2	2	1	
vaatlusminuteid	obs. minutes	104750	2892	2390	750	1095	1830	1800	
	birds in total:	2127343	54556	2467	7244	2994	5412	1828	