

Verslag Broedvogelinventarisatie Waterwingebied Melven 2019

Leo Ballering
Arend Vermaat



Tabel 1 Overzicht tellingen en territoria inventarisatie 2019

Soort	11-feb	19-feb	21-mrt	1-apr	16-apr	29-apr	25-mei	28-mei	9-jun	23-jun	aantal	hoogste
	07:50 10:06	19:09 20:13	06:17 10:24	06:59 10:33	06:08 09:48	05:42 10:46	05:11 11:01	20:45 22:30	04:41 09:29	04:42 10:06		
bezoeknr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Bezoektype	zonop	nacht	zonop	zonop	zonop	zonop	zonop	avond	zonop	zonop		
1. Grote Canadese Gans			1	1		1					1	3
2. Nijlgans	1		1	1	1				1		0	3
3. Wilde Eend			2	3	5	5	7		1	4	6	12
4. Soepeend							1				0	1
5. Kuifeend									1		0	3
6. Patrijs								1			1	2
7. Fazant					1				1		0	2
8. Blauwe Reiger			2	3		2	3		1		0	0
9. Aalscholver						1					0	0
10. Sperwer	2		1	2	1	2	1		1	2	1	16
11. Havik			1	1							0	2
12. Buizerd	1		7	3	3	1	4		4	3	3	15
13. Waterhoen	2		1	2	1	5	2		2	1	4	15
14. Meerkoet			3	1							1	13
15. Kraanvogel									1		0	0
16. Scholekster			1	1	1		1		1	1	1	7
17. Kievit		1	3	1	5	8	4		4	2	6	15
18. Kleine Plevier									1		1	7
19. Houtsnip								10			5	2
20. Kokmeeuw										1	0	0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	territoria	broedcode
21. Stormmeeuw			1								0	0
22. Holenduif	1		2	3	1				1	3	3	3
23. Houtduif	7		24	19	17	16	31		31	34	42	15
24. Turkse Tortel	1										0	1
25. Koekoek							1				1	2
26. Bosuil		1			1		1				2	13
27. Steenuil	1				1				1		0	6
28. Gierzwaluw							2		2		0	0
29. Kleine Bonte Specht	1		2							2	2	2
30. Grote Bonte Specht	7		12	6	2	8	10		12	13	14	16
31. Groene Specht			4			1	1		2	2	2	7
32. Boomvalk							1	1	1	1	1	13
33. Slechtvalk									1		0	1
34. Gaai	9		7	7	5	4	6		10	5	9	7
35. Ekster	4		6	2	3	1	3		5	1	5	13
36. Kauw	2		5	2	1	5	8		4	4	6	6
37. Roek						1					0	0
38. Zwarte Kraai	4	1	5	5	5	3	8		4	8	10	16
39. Pimpelmees	16		20	14	24	19	15		11	17	29	14
40. Koolmees	19		30	29	34	24	34		2	12	41	13
41. Veldleeuwerik					1						1	6
42. Boerenzwaluw					1	2	2		1	4	1	3
43. Staartmees	4		3	4	1	1	2		1	1	5	12
44. Fitis					2	3					3	2
45. Tjiftjaf			30	32	27	31	30		26	28	39	2
46. Iberische Tjiftjaf							1				0	0
47. Bosrietzanger							1	1			2	2
48. Spotvogel							1				1	2
49. Zwartkop			1	6	23	30	36		18	27	36	7
50. Tuinfluiter						13	16		11	11	20	2
51. Grasmus						2	7		6	2	10	7

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	territoria	broedcode
52. Winterkoning	8		22	18	19	16	28		33	40	40	7
53. Boomklever	2		3	3	1				1	4	4	14
54. Boomkruiper	6		1	4	5	6	5		5	6	13	2
55. Spreeuw	7		13	9	2	7	7		2	10	10	14
56. Merel	3		7	9	12	14	11		10	12	26	7
57. Kramsvogel					1						0	0
58. Koperwiek				1								0
59. Zanglijster			2	4	3	1	5		1	5	6	2
60. Grote Lijster			1		1						1	2
61. Grauwe Vliegenvanger							1			1	2	2
62. Roodborst	4		40	21	22	30	46		29	35	50	14
63. Gekraagde Roodstaart					1	1	2			1	2	2
64. Huismus	1		1	1	4	1				2	2	2
65. Heggenmus			8	8	7	4	10		4	6	17	2
66. Gele Kwikstaart					2	3			7		6	2
67. Witte Kwikstaart			4	4	5	3	2		3	1	5	3
68. Graspieper				1	2						1	3
69. Vink	5		31	29	29	30	54		34	43	58	5
70. Keep			2								0	0
71. Goudvink									1	1	1	3
72. Groenling							1			1	2	7
73. Putter			1								0	2
74. Sijs	1		1								0	2

Overige soorten

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1. Haas				2	1		3		2	4		
2. Eekhoorn									1	1		
3. Ree			3									

Tabel 2 Lijst van broedvogelsoorten en territoria in deze en voorgaande tellingen. Geel gemarkeerd zijn nieuwe broedvogelsoorten in 2019

Soort	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2011	2018	2019
Grote Canadese Gans									1	1	1
Wilde Eend	5	7	7	7	8	8	7	7	14	2	6
Soepeend				5	1	1	1		1		
Havik									1	1	0
Sperwer	1		1		1	2	2	2		1	1
Buizerd			1	1	1		1	2	1	2	3
Torenvalk		2	2	2	3	2	1	1			
Boomvalk					1	1	1		1		1
Patrijs	4	6	5	3	5	2	3	2			1
Kwartel		2									
Fazant	4	5	6	6	13	10	11	14	8		
Waterhoen	3	4	2	3	3	3	3		3	3	4
Meerkoet				1	-	1	2			1	1
Scholekster	1	1	2	2	4	2	3	2	1	1	1
Kievit	13	12	9	15	18	14	15	15	10	2	6
Kleine Plevier											1
Houtsnip									4	4	5
Wulp		2	1	2	1	1	1	2			
Holenduif			2	2	2	3	3	3	11	3	3
Houtduif	8	8	8	13	18	19	15	16	27	17	42
Turkse Tortel	1					1	1	1			
Zomertortel	3	2	2	3	2	2	2	3			
Koekoek	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
Bosuil							1	1	1	1	2
Ransuil		1	1	1	2	1	1	1			
Groene Specht			1	1	1	1	1	2	2	3	2

Soort	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2011	2018	2019
Grote Bonte Specht		1	1	2	2	3	3	3	6	13	14
Kleine Bonte Specht									2	1	2
Veldleeuwerik	1										1
Boerenzwaluw	3	2	1				2	2	2	4	1
Boompieper								2	2		
Graspieper											1
Gele Kwikstaart									2		6
Witte Kwikstaart	3	1	1	2	2	2	2	3	6	4	5
Winterkoning	8	8	10	10	9	8	16	26	30	33	40
Heggenmus	1	1	3	3	2	5	8	11	12	13	17
Roodborst	7	4	4	6	5	8	6	10	12	34	50
Zwarte Roodstaart	1							1	1		
Gekraagde Roodstaart										1	2
Roodborsttapuit									2		
Merel	9	9	10	12	9	10	12	26	28	22	26
Zanglijster			1	1	1	2	1	1	10	4	6
Grote Lijster				1		1	1	1	1		1
Sprinkhaanzanger							1	1			
Kleine Karekiet	1			1			1	1			
Bosrietzanger	3	3	2	2	5	8	10	5	2		2
Spotvogel		1	1		2	1	1	3			1
Grasmus	7	8	6	11	16	15	19	27	10	5	10
Tuinfluit	4	6	4	11	12	13	13	16	19	11	20
Zwartkop	2	6	2	6	8	13	15	17	28	34	36
Tjiftjaf	8	12	11	13	12	19	28	24	29	24	39
Fitis	4	3	1	5	5	6	9	10	8		3
Grauwe Vliegenvanger											1
Bonte Vliegenvanger									1		
Staartmees	1	1	1	2	2	3	2	4	2	2	1
Matkop		1		1	1	3	2	4	3	1	

Soort	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2011	2018	2019
Zwarte Mees				1	-				1		
Pimpelmees		5	3	3	3	4	4	5	18	14	29
Koolmees	3	6	3	8	10	18	18	21	24	18	41
Boomklever									1	3	4
Boomkruiper			1		3	4	3	3	6	11	13
Wielewaal					1						
Ekster	3	4	5	3	2	7	5	5	3	5	5
Gaai	3	2	2	3	4	3	3	4	11	3	9
Kauw		2	10	8	11	9	8	11	6	8	6
Roek	32	50	70	88	104	110	75	55			
Zwarte Kraai	3	6	8	7	9	14	14	12	16	8	10
Spreeuw		2	4	3	4	9	10	8	13	17	10
Huisemus	2	7	2	4	4	6	4	5	9		2
Ringmus				1	2	3	3	3			
Vink	6	8	7	7	9	5	9	18	26	44	58
Groenling									3		2
Goudvink											1
Geelgors	4	5	3	3	2	2	2	5	3		
Totaal Territoria	163	217	228	296	346	389	386	428	445	379	561
Totaal Broedsoorten	35	40	44	47	48	49	54	52	53	40	53

NB, de totalen voor 2011, toen een groter gebied is geïnventariseerd, zijn gecorrigeerd voor het huidige getelde gebied

Overzicht broedcodes

(Code 0) Niet-territoriumindicerende waarnemingen buiten geschikt broedbiotoop

Bijv, een groep Rotganzen, een Witgat in een sloot, maar ook: een groep Krakeenden eind maart op een kaal zandgat, Dit type waarnemingen hoeft niet genoteerd te worden, het zijn per definitie geen geldige waarnemingen, Wil je ze toch noteren, hanteer dan de code 0, Ze doen niet mee bij de interpretatie,

Code 1 Volwassen individu in mogelijk broedbiotoop

Geef tenminste bij Wilde Eend, Soepeend, Tafeleend, Kuifeend, Middelste Zaagbek, Fazant, Kievit, Kemphaan, Baardman en Huismus aan of het een mannetje dan wel vrouwtje betreft, Dit heeft bij deze soorten namelijk invloed op de bepaling van het aantal territoria,

Code 2 Zingend of baltsend individu in geschikt broedbiotoop

In bos, struweel, moeras en stedelijk gebied is dit veruit de meest gebruikte broedcode, met name voor zangvogels,

Code 3 Paar in geschikt broedbiotoop

Veel voorkomende code bij niet-zangvogels, Een baltsend paar krijgt code 5, Let op: een zingende vogel telt bij de clustering vaak zwaarder dan een paartje! Heb je de keuze tussen code 3 of code 2, noteer dan code 2,

Code 5 Baltsend paar in broedbiotoop

Hieronder valt ook voeren van een vrouwtje door het mannetje,

Code 6 Bezoek van een vogel aan een waarschijnlijke nestplaats

Bijv, Huismus die onder dakpan kruipt, Boerenzwaluw die schuur invliegt, Let op: één waarneming van deze code leidt vaak niet direct tot een territorium, terwijl dat vanaf broedcode 7 veelal wel het geval is,

Code 7 Alarmeren/angstkreten of ander gedrag dat wijst op aanwezigheid van nest of jongen

Let op: soms alarmeren vogels zonder dat sprake is van een broedgeval, of zijn de jongen al ver van het nest verwijderd (vooral bij ganzen, eenden, Kievit, Grutto), Dan deze code niet gebruiken; let daarom goed op of de vogel plaatsgebonden is,

Code 9 Transport van nestmateriaal/nestbouw/uthakken of graven nestholte

Achterhaal zo goed mogelijk waar de vogel naar toe vliegt en noteer de waarneming op die plek op de kaart, Voorkom zo dat het territorium uiteindelijk op de plaats komt waar de vogel bijv, takken voor het nest verzamelt,

Code 10 Afleidingsgedrag

De vogel doet alsof hij verlamd/gewond is en lokt zo de waarnemer van het nest, Dit gedrag komt voor bij in open terrein broedende eenden en steltlopers en bij enkele zangvogels, waaronder Rietgors,

Code 11 Pas gebruikt nest of eierschalen

Let op: eierschalen kunnen verplaatst zijn door een predator en van een andere locatie afkomstig zijn, Bij twijfel deze code niet gebruiken,

Code 12 Pas uitgevlogen nestblijvers, of uitgelopen donsjongen van nestvlieders

Gebruik deze code bij nestvlieders alleen bij jonge pullen nabij het vermoedelijke nest, Niet gebruiken voor verzamelplaatsen van pullen, waar bijv, families Grauwe Ganzen of Bergeenden uit de wijde omgeving naartoe trekken, of waar jonge Kieviten en Grutto's opgroeien, Ze kunnen binnen enkele dagen ver van de nestomgeving zijn verwijderd,

Code 13 Gebruikt nest met onbekende inhoud

Bezoek van oudervogel aan een nest waarvan de inhoud niet kan worden vastgesteld, of waarneming van een broedende vogel, Voorbeeld: Zwarte Kraai in broedhouding op nest hoog in boom,

Code 14 Transport voedsel of ontlasting

Vooraf bij zangvogels een goed bruikbare code, Niet zomaar gebruiken bij soorten die vaak lange voedselvluchten maken, zoals meeuwen, sterns en IJsvogel, Ook niet gebruiken bij het voeren van reeds uitgevlogen jongen,

Code 15 Nest met eieren**Code 16 Nest met jongen**

Codes 4 (territoriumgedrag op dezelfde plaats, vastgesteld minstens 10 dagen uit elkaar) en 8 (vogel met broedvlekken, alleen in de hand vast te stellen) worden in het veld niet gebruikt,

Er zijn dus zes categorieën van broedcodes:

1. Zeker geen broedvogel: broedcode 0
2. Volwassen individu in broedbiotoop: broedcode 1
3. Paren in broedbiotoop: broedcode 3
4. Territorium-indicerend: broedcode 2, (4), 5, 6
5. Nest-indicerend: broedcode 7, 9, 10, 11, 12, 14
6. Nestvondsten: broedcode 13, 15, 16

Territoriumkaarten per soort