

Samenvatting trekvogeltellingen op telpost de Dordtse Biesbosch 2012-2020 (locatie Tongplaat)



**Samenvatting trekvogeltellingen
op telpost de Dordtse Biesbosch 2012-2020
(locatie Tongplaat)**

Door Nijs Stam

28 januari 2022

Zie voor details op www.stamsolve.nl/vogeltrek

Vogeltrektelpost Dordtse Biesbosch

*Een vergelijkend onderzoek over trekvogeltellingen
in de jaren 2003 – 2020*

Deel IIA: Soortanalysen Ganzen t/m Sterns

Deel IIB: Duiven t/m Gorzen

Samenvatting trekvogeltellingen op telpost de Dordtse Biesbosch 2012-2020 (locatie Tongplaat)

Inleiding

Nu Deel IIA en B van de door Hans Gebuis en mij respectievelijk gefotografeerde en beschreven vogelsoorten die de telpost passeerden en geanalyseerd konden worden op een kleinigheid na gereed zijn [www.stamsolve.nl/vogel-trek], blijkt het met een kleine toevoeging mogelijk de metadata daaruit te extraheren. Die extractie is op het volgende bladzijden te vinden.

Op die bladzijden staat derhalve op één regel een simpel overzicht per soort van alle parameters die verondersteld worden belangrijk voor trektellingen te zijn, zoals bijvoorbeeld aantallen, dagrecords, windvoorkeur, HDP, enz. Uitgebreide details per soort zijn terug te vinden in Deel IIA (tot Sterns) en B (vanaf Duiven) .

Enkele opmerkingen vooraf:

1. Voor afkortingen en symbolen, zie Deel IIA, blz. II-IV.
2. Het overzicht is beperkt tot de jaren 2003-2020, de omvang van de studie. Daarbij zijn inbegrepen de tellingen van het Zuidplaatje (najaar 2003 – voorjaar 2012) én van de Tongplaat (najaar 2012 – najaar 2020).

3. Hoewel alle tellers de ervaring hebben dat vogeltrek onvoorspelbaar is, is de wens natuurlijk om zaken te presenteren die mogelijk toch enige voorspellende waarde zouden kunnen hebben voor de huidige telactiviteiten. Om die reden zijn de tellingen van het Zuidplaatje niet opgenomen in de overzichten. De huidige tellocatie is immers op de Tongplaat. In de jaren dat we daar tellen zijn soms aanzienlijke HDP-shifts opgetreden. Dat is niet zozeer locatie- maar tijdgebonden. In andere gevallen is het waarnemen van een specifieke soort op de nieuwe locatie lastiger of gemakkelijker geworden. Kortom, tellingen van het Zuidplaatje bieden geen potentiële anticipatie op de tellingen van nu.
4. Wel zijn in de windgegevens de waarden van het Zuidplaatje meegenomen. Die zijn niet zozeer met locaties verbonden, maar meer met de vogelsoorten. Bovendien was het technisch niet mogelijk hier een scheiding aan te brengen.
5. Veel ‘interessante’ vogelsoorten zoals bijvoorbeeld Wielewaal, Roodpootvalk, Geelgors, zijn niet in voldoende aantallen langsgekomen om ze te kunnen analyseren. In

Deel II staan deze altijd onder de taxonomische hoofdgroep in een aparte paragraaf, bijvoorbeeld ‘Vinken en Gorzen overig’. Deze soorten konden dus niet in de onderstaande overzichten opgenomen worden.

6. De overzichten staan momenteel gesorteerd op volgorde van het begin van de HDP zoals gedefinieerd op trektellen.nl. Dat maakt het gemakkelijk om te zien wat je op een bepaalde datum *zou kunnen* verwachten. Het is echter mogelijk op (vrijwel) elke andere parameter te sorteren, bijvoorbeeld op de mediaan, de dagrecords of de windrichting. Wie behoefte heeft aan zo’n alternatieve weergave, kan die bij mij opvragen via birds@stamsolve.nl.

De foto op de voorpagina is uiteraard weer van Hans Gebuis

Veel leesplezier gewenst!

28 januari 2022,
Nijs Stam

Samenvatting trekvogeltellingen op telpost de Dordtse Biesbosch 2012-2020 (locatie Tongplaat)

Leeswijzer

Voor zover nodig volgt hier een uitleg bij de kolommen van de overzichten. Een voorbeeld is onderaan deze pagina afgedrukt.

- De donkere kleur van de balk in de HDP kolom beslaat de huidige gemiddelde periode $p_{10}-p_{50}$, de lichtere kleur de periode $p_{50}-p_{90}$. Daarvóór en daarna kan dus nog altijd 10% van de soort passeren.
- Het vermelde dagrecord is tussen 2003-2020 gevallen op het Zuidplaatje óf op de Tongplaat. In 2021 gevestigde nieuwe dagrecords zijn buiten beschouwing gelaten.
- Het gemiddelde aantal per seizoen is het totaal op de Tongplaat, gedeeld door het aantal jaren aldaar: 8 voor- en 9 najaren. Dat zegt natuurlijk weinig over jaarlijkse variaties, maar geeft toch wel een indruk van wat je zou mogen verwachten.
- De intensiteit in exx/h is berekend over alle teluren van alle seizoenen en niet over de specifieke HDP. Op een dag kunnen bij een

specifieke soort veel hogere intensiteiten optreden dan hier vermeld. In deze kolom en de drie volgende zijn getallen afgerond: onder de 1 gewoonlijk tot 2 decimalen of anders zoveel als nodig om een waarde op te leveren, getallen tussen 1-10 op 1 decimaal en getallen boven 10 op gehele getallen.

- Aan de Index Tongplaat kan afgelezen worden of de tellingen op de Tongplaat voor de soort 'beter' (>100%) of 'slechter' (<100%) zijn dan die op het Zuidplaatje. Op de Tongplaat zagen we dus bijvoorbeeld *gemiddeld jaarlijks* minder (84-90%) Vinken dan op het Zuidplaatje en de Westhaven. In Deel II is dan de conclusie dat de verhuizing van de telpost voor het waarnemen van vinkentrek wat ongunstig is uitgevallen.
- Het aandeel in de DB-trek is berekend als aandeel van *deze soort* in alle getelde vogels van *alle* soorten.
- Het aandeel in de landelijke (NL) trektellingen is berekend als het aandeel van *deze*

soort in de Nederlandse tellingen van *deze zelfde soort*.

- Voor de betekenis van de termen kruissnelheid en treksnelheid, zie Deel IIA, blz. III. De kruissnelheid is altijd berekend op basis van biometrische data. De vermelde treksnelheid – indien beschikbaar – is met radars gemeten door de auteurs, vermeld in Deel II bij de specifieke soort. Vaak komen daar ook de biometrische gegevens vandaan, maar soms moesten ze bijeen worden gesprokkeld uit diverse bronnen en fotomateriaal.
- De winden waarbij de specifieke soort het meest trekt zijn vermeld in de twee laatste kolommen. Het zijn evenwel vrij grove generalisaties. Wie voor een specifieke soort méér inzicht wil, moet deze soort in Deel II opzoeken. Vaak geeft de grafiekpagina meteen al meer inzicht.

Soort najaar	HDP 2013-2020							Dagrecord Tongplaat of Zuidplaatje	Totalen, gemiddelden en context 2012-2020						Snelheid		Windpreferenties	
									Totaal 2012-2020	Gemiddeld per jaar	Inten- siteit	Index Tongplaat	van DB-trek totaal	van NL- trek soort	Kruis snelheid	Trek snelheid	Kop- of Staartwind	Top windkracht
	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec		[exx/dg]	[exx]	[exx/jr]	[exx/]	[%]	[%]	[%]	[km/t]	[km/t]	[K/S %]
Wulp								157	482	54	0,23	86%	0,03%	0,5%	≈48	≈59	S 67%	Bft≤1 28%

Samenvatting belangrijkste voorjaarstrekvogels over de Dordtse Biesbosch 2013-2020 (locatie Tongplaat)

Soort voorjaar	HDP 2013-2020						Dagrecord Tongplaat of Zuidplaatje [exx/dg]	Totalen, gemiddelden en context 2013-2020						Snelheid		Windpreferenties	
	jan	feb	mrt	apr	mei	jun		Totaal 2013-2020 [exx]	Gemiddeld per jaar [exx/jr]	Inten- siteit [exx/h]	Index Tongplaat [%]	van DB-trek totaal [%]	van NL-trek soort [%]	Kruis snelheid [km/h]	Trek snelheid [km/h]	Kop- of Staartwind [K/S %]	Top windkracht [Bft %]
Buidelmees							1	1	0,1	0,001	113%	0,0004%	NB	≈ 20	NB	K 50%	Bft4 100%
Brandgans							77.721	40.304	5.038	35	180%	14%	0,71%	≈ 71	≈ 61	S 67%	Bft3 45%
Kleine Zwaan							83	200	25	0,17	79%	0,07%	1,37%	≈ 70	≈ 67	S 58%	Bft3 40%
Grauwe Gans							584	7.617	952	6,6	76%	2,7%	2%	≈ 61	≈ 62	S 68%	Bft3 42%
Kolgans							22.191	31.238	3.905	27	48%	11%	0,69%	≈ 69	≈ 58	S 55%	Bft3 56%
Wilde Zwaan							9	6	1	0,01	17%	0,00%	0,13%	≈ 70	≈ 67	S 59%	Bft3 59%
Toendrarietgans							1.134	4.463	558	3,8	368%	1,6%	4,6%	≈ 65	NB	S 66%	Bft3 39%
Smient							1.058	1.850	231	1,6	36%	0,65%	0,34%	≈ 57	≈ 74	S 61%	Bft3 49%
Kievit							5.033	14.399	1.800	12	73%	5,1%	2,3%	≈ 32	≈ 43	S 56%	Bft3 61%
Koolmees							40	777	97	0,67	324%	0,27%	3,4%	≈ 24	≈ 49	S 61%	Bft3 40%
Pijlstaart							338	1.486	186	1,3	101%	0,52%	2,3%	≈ 63	≈ 74	K 55%	Bft3 39%
Pimpelmees							74	514	64	0,44	141%	0,18%	3,2%	≈ 24	≈ 45	S 53%	Bft3 43%
Waterpieper							30	164	21	0,14	203%	0,06%	14%	≈ 24	NB	S 60%	Bft3 37%
Bergeend							51	595	74	0,51	68%	0,21%	0,63%	≈ 51	≈ 55	K 52%	Bft3 39%
Kramsvogel							13.508	2.206	276	1,9	12%	0,8%	0,6%	≈ 33	≈ 45	S 76%	Bft4 68%
Goudplevier							809	615	77	0,53	21%	0,22%	0,25%	≈ 34	≈ 55	K 56%	Bft3 64%
Groenling							18	264	33	0,23	116%	0,09%	0,7%	≈ 29	≈ 44	S 55%	Bft3 30%
Holenduif							33	263	33	0,23	132%	0,09%	0,74%	≈ 43	≈ 57	S 58%	Bft3 47%
Slechtvalk							3	17	2	0,01	47%	0,01%	0,8%	≈ 46	≈ 44	S 51%	Bft4 48%
Vuurgoudhaan							1	1	0,1	0,001	NB	0,0004%	2,4%	≈ 20	≈ 24	K 50%	Bft≤1 100%
Grote Lijster							8	42	5,3	0,04	88%	0,01%	0,33%	≈ 34	≈ 43	K 52%	Bft3 35%
Houtduif							1.069	17.662	2.208	15	178%	6,2%	1,5%	≈ 45	≈ 59	S 69%	Bft3 43%
Sijs							597	521	65	0,45	48%	0,18%	0,46%	≈ 25	≈ 45	K 73%	Bft3 49%
Grote Zaagbek							25	297	37	0,26	107%	0,10%	3%	≈ 81	≈ 71	S 53%	Bft3 52%
Aalscholver							327	5.206	651	4,5	84%	1,8%	0,36%	≈ 58	≈ 55	S 51%	Bft3 42%
Goudhaan							2	5	0,6	0,004	281%	0,002%	0,8%	≈ 21	≈ 22	S 64%	Bft4 43%
Wulp							16	1.266	158	1,1	56%	0,45%	1,4%	≈ 48	≈ 59	S 61%	Bft3 54%
Ringmus							7	20	3	0,02	23%	0,01%	0,26%	≈ 29	NB	K 53%	Bft4 39%
Knobbelzwaan							15	55	7	0,05	88%	0,02%	0,32%	≈ 75	≈ 58	S 59%	Bft3 40%
Rietgors							33	501	63	0,43	143%	0,18%	0,5%	≈ 21	NB	S 58%	Bft4 36%
Ekster							12	72	9	0,06	119%	0,03%	1,4%	≈ 33	NB	S 66%	Bft3 52%
Koperwiek							4.310	7.078	885	6,1	99%	2,5%	4,1%	≈ 30	≈ 50	S 85%	Bft4 44%
Veldleeuwerik							1.585	2.811	351	2,4	257%	1%	1,5%	≈ 25	≈ 54	S 59%	Bft3 86%
Brilduiker							50	233	29	0,2	84%	0,08%	3,5%	≈ 72	≈ 73	S 57%	Bft4 46%
Vink							265	1.414	177	1,2	70%	0,5%	0,14%	≈ 24	≈ 46	K 65%	Bft4 40%
Stormmeeuw							152	608	76	0,52	37%	0,21%	0,05%	≈ 34	≈ 48	S 53%	Bft3 38%
Kauw							2.091	3.615	452	3,1	180%	1,3%	1,2%	≈ 35	≈ 45	S 76%	Bft3 63%
Blauwe Reiger							39	588	74	0,5	107%	0,21%	1,7%	≈ 36	≈ 45	K 53%	Bft3 39%
Zilvermeeuw							98	1.032	129	0,89	67%	0,36%	0,14%	≈ 44	≈ 45	K 60%	Bft4 35%
Grote Mantelmeeuw							9	175	22	0,15	153%	0,06%	0,25%	≈ 44	≈ 49	S 60%	Bft3 39%

Samenvatting belangrijkste voorjaarstrekvogels over de Dordtse Biesbosch 2013-2020 (locatie Tongplaat)

Soort voorjaar	HDP 2013-2020						Dagrecord Tongplaat of Zuidplaatje [exx/dg]	Totalen, gemiddelden en context 2013-2020						Snelheid		Windpreferenties	
	jan	feb	mrt	apr	mei	jun		Totaal 2013-2020 [exx]	Gemiddeld per jaar [exx/jr]	Inten- siteit [exx/h]	Index Tongplaat [%]	van DB-trek totaal [%]	van NL-trek soort [%]	Kruis snelheid [km/h]	Trek snelheid [km/h]	Kop- of Staartwind [K/S %]	Top windkracht [Bft %]
Merel							19	70	8,8	0,06	183%	0,02%	1%	≈ 34	≈ 33	S 60%	Bft3 35%
Grote Gele Kwikstaart							2	14	2	0,01	75%	0,005%	0,34%	≈ 20	NB	S 61%	Bft4 34%
Ooievaar							34	189	24	0,16	401%	0,07%	2,8%	≈ 47	≈ 58	K 58%	Bft3 61%
Staartmees							10	51	6,4	0,04	53%	0,02%	5%	≈ 24	NB	K 52%	Bft3 41%
Spreeuw							6.538	7.008	876	6	20%	2,5%	0,16%	≈ 34	≈ 58	S 74%	Bft4 31%
Zeearend							2	8	1	0,01	180%	0,003%	1,5%	≈ 44	≈ 49	S 62%	Bft3 46%
Smelleken							6	32	4	0,03	84%	0,01%	0,8%	≈ 34	≈ 41	K 70%	Bft4 37%
Zwarte Kraai							41	1.053	132	0,9	333%	0,4%	1,4%	≈ 37	≈ 49	K 51%	Bft3 35%
Keep							165	42	5,3	0,04	21%	0,01%	0,07%	≈ 25	≈ 49	S 54%	Bft4 75%
Putter							19	104	13	0,09	30%	0,04%	0,32%	≈ 24	≈ 46	K 65%	Bft4 27%
Wintertaling							61	371	46	0,32	158%	0,13%	0,18%	≈ 53	≈ 71	S 63%	Bft3 34%
Grote Zilverreiger							23	376	47	0,32	250%	0,13%	2,4%	≈ 35	≈ 37	K 50%	Bft3 40%
Blauwe Kiekendief							4	28	4	0,02	102%	0,01%	1%	≈ 31	≈ 33	S 55%	Bft3 39%
Grutto							993	12.380	1.548	11	213%	4,4%	23%	≈ 46	≈ 66	S 63%	Bft3 46%
Heggenmus							4	9	1	0,01	51%	0,003%	0,16%	≈ 27	≈ 44	S 57%	Bft4 41%
Scholekster							170	698	87	0,6	46%	0,25%	0,63%	≈ 47	≈ 47	S 54%	Bft3 41%
Baardman							34	92	12	0,08	1150%	0,03%	17%	≈ 25	NB	S 91%	Bft3 50%
Witte Kwikstaart							86	976	122	0,84	112%	0,34%	0,76%	≈ 24	≈ 51	S 62%	Bft3 36%
Bonte Strandloper							65	365	46	0,31	316%	0,13%	0,12%	≈ 34	≈ 55	S 54%	Bft3 59%
Boomleeuwerik							24	5	0,6	0,004	11%	0,002%	0,08%	≈ 24	≈ 35	K 60%	Bft3 78%
Watersnip							31	239	30	0,21	213%	0,08%	2,4%	≈ 31	≈ 62	K 63%	Bft3 42%
Kneu							66	796	99,5	0,7	124%	0,28%	0,36%	≈ 26	≈ 57	K 65%	Bft3 32%
Kleine Mantelmeeuw							193	2.808	351	2,4	89%	0,99%	0,27%	≈ 36	≈ 47	K 68%	Bft3 37%
Tjiftjaf							Zie Fitjaf										
Kokmeeuw							3.712	23.816	2.977	21	85%	8,4%	0,74%	≈ 31	≈ 43	S 78%	Bft3 41%
Grote Bonte Specht							7	71	9	0,06	133%	0,02%	3%	≈ 28	NB	S 53%	Bft3 34%
Krakeend							23	182	23	0,16	70%	0,06%	0,77%	≈ 52	≈ 65	S 51%	Bft4 29%
Slobeend							171	873	109	0,75	175%	0,31%	1%	≈ 59	≈ 67	K 54%	Bft3 30%
Havik							3	7	1	0,01	66%	0,002%	1,2%	≈ 41	NB	S 68%	Bft3 37%
Tureluur							109	826	103	0,7	258%	0,3%	1,3%	≈ 36	≈ 48	K 62%	Bft3 33%
Zilverplevier							6	7	1	0,01	88%	0,002%	0,01%	≈ 42	≈ 64	K 75%	Bft4 63%
Kemphaan							71	584	73	0,50	216%	0,21%	2,9%	≈ 32	≈ 49	S 52%	Bft4 38%
Roek							5	12	1,5	0,01	90%	0,004%	0,17%	≈ 33	≈ 47	S 59%	Bft3 44%
Sperwer							27	243	30	0,21	123%	0,09%	1,3%	≈ 35	≈ 41	K 58%	Bft3 33%
Bruine Kiekendief							16	310	39	0,27	135%	0,11%	1,1%	≈ 33	≈ 40	K 64%	Bft3 36%
Buizerd							62	375	47	0,32	100%	0,13%	1,5%	≈ 33	≈ 42	S 60%	Bft3 48%
Zwartkopmeeuw							51	722	90	0,62	1289%	0,25%	2,2%	≈ 29	≈ 38	K 50%	Bft2 40%
Kraanvogel							344	376	47	0,32	85%	0,13%	0,16%	≈ 57	≈ 54	S 55%	Bft3 97%
Turkse Tortel							4	18	2,3	0,02	30%	0,01%	0,24%	≈ 31	NB	K 71%	Bft3 35%
Zanglijster							243	338	42	0,3	66%	0,12%	0,38%	≈ 33	≈ 40	K 65%	Bft4 47%

Samenvatting belangrijkste voorjaarstrekvogels over de Dordtse Biesbosch 2013-2020 (locatie Tongplaat)

Soort voorjaar	HDP 2013-2020						Dagrecord Tongplaat of Zuidplaatje [exx/dg]	Totalen, gemiddelden en context 2013-2020						Snelheid		Windpreferenties	
	jan	feb	mrt	apr	mei	jun		Totaal 2013-2020 [exx]	Gemiddeld per jaar [exx/jr]	Inten- siteit [exx/h]	Index Tongplaat [%]	van DB-trek totaal [%]	van NL-trek soort [%]	Kruis snelheid [km/h]	Trek snelheid [km/h]	Kop- of Staartwind [K/S %]	Top windkracht [Bft %]
Witgat							30	243	30	0,21	198%	0,09%	1,6%	≈ 32	≈ 21	K 69%	Bft2 36%
Rode Wouw							2	13	2	0,01	209%	0,005%	0,6%	≈ 33	≈ 43	K 60%	Bft2 40%
Bontbekplevier							11	268	34	0,23	425%	0,09%	0,49%	≈ 35	≈ 70	K 73%	Bft3 63%
Zwarte Mees							10	1	0,1	0,001	6%	0,0004%	0,25%	≈ 21	≈ 38	S 78%	Bft5 50%
Kleine Plevier							11	52	7	0,04	532%	0,02%	1,3%	≈ 27	≈ 58	K 64%	Bft4 44%
Appelvink							7	17	2,1	0,01	62%	0,01%	0,3%	≈ 31	NB	K 74%	Bft4 44%
Kluut							26	214	27	0,18	234%	0,08%	0,8%	≈ 36	NB	S 67%	Bft3 34%
Torenvalk							13	51	6	0,04	73%	0,02%	0,42%	≈ 31	≈ 36	K 73%	Bft3 34%
Lepelaar							32	804	101	0,69	141%	0,28%	3,3%	≈ 51	≈ 51	K 64%	Bft3 36%
Graspieper							2.965	14.728	1.841	13	104%	5,2%	0,3%	≈ 22	≈ 38	K 87%	Bft3 36%
Gaai							12	145	18	0,12	92%	0,05%	1,2%	≈ 29	≈ 46	K 59%	Bft2 34%
Purperreiger							6	39	5	0,03	90%	0,01%	1,8%	≈ 35	≈ 39	K 64%	Bft2 31%
Zwarte Ruiter							31	134	17	0,12	685%	0,05%	2,3%	≈ 38	≈ 44	S 56%	Bft4 38%
Visarend							4	40	5	0,03	118%	0,01%	2,1%	≈ 41	≈ 48	K 66%	Bft3 32%
Zwarte Wouw							9	28	4	0,02	109%	0,01%	1,6%	≈ 31	≈ 42	K 68%	Bft4 51%
Boerenzwaluw							904	3.769	471	3,2	74%	1,3%	0,35%	≈ 20	≈ 36	K 80%	Bft4 37%
Oeverzwaluw							401	2.342	293	2	251%	0,8%	1,6%	≈ 23	≈ 41	K 76%	Bft3 46%
Fitis							Zie Fitjaf										
Tjiftjaf/Fitis (Fitjaf)							81	301	38	0,26	88%	0,11%	5,9%	≈ 22	≈ 38	S 65%	Bft4 48%
Regenwulp							108	349	44	0,3	51%	0,12%	0,36%	≈ 31	≈ 59	K 67%	Bft2 32%
Huiszwaluw							60	417	52	0,36	171%	0,15%	0,44%	≈ 22	≈ 35	K 64%	Bft3 47%
Gele Kwikstaart							83	450	56	0,4	75%	0,16%	0,2%	≈ 24	≈ 46	K 77%	Bft4 34%
Beflijster							88	205	26	0,18	210%	0,07%	2,4%	≈ 41	≈ 45	K 83%	Bft3 39%
Boompieper							46	20	3	0,02	11%	0,01%	0,04%	≈ 24	≈ 46	K 81%	Bft4 47%
Groenpootruiter							116	1.009	126	0,87	788%	0,36%	3,3%	≈ 38	≈ 44	K 57%	Bft2 26%
Dwergmeeuw							356	364	46	0,31	60%	0,13%	0,04%	≈ 21	≈ 41	K 50%	Bft2 46%
Kruisbek							2	2	0,25	0,002	113%	0,001%	0,04%	≈ 29	NB	K 88%	Bft3 75%
Visdief							264	1.884	236	1,6	716%	0,66%	0,28%	≈ 27	≈ 0	K 51%	Bft4 44%
Kleine Zilverreiger							7	68	9	0,06	850%	0,02%	7,7%	≈ 30	NB	S 51%	Bft3 38%
Boomvalk							6	20	3	0,02	46%	0,01%	0,9%	≈ 35	≈ 41	K 74%	Bft4 41%
Koekoek							12	82	10	0,07	89%	0,03%	5%	≈ 28	≈ 37	K 72%	Bft3 32%
Oeverloper							18	81	10	0,07	234%	0,03%	1,7%	≈ 28	≈ 33	K 70%	Bft4 30%
Zwarte Stern							137	528	66	0,45	153%	0,19%	1,7%	≈ 23	≈ 43	K 54%	Bft3 33%
Gierzwaluw							5.111	44.592	5.574	38	308%	16%	6,2%	≈ 28	≈ 38	K 75%	Bft4 58%
Wespendief							2	6	1	0,01	96%	0,002%	0,22%	≈ 33	≈ 45	S 54%	Bft4 38%

Samenvatting belangrijkste najaarstrekvogels over de Dordtse Biesbosch 2012-2020 (locatie Tongplaat)

Soort najaar	HDP 2013-2020							Dagrecord Tongplaat of Zuidplaatje [exx/dg]	Totalen, gemiddelden en context 2012-2020							Snelheid		Windpreferenties	
	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec		Totaal 2012-2020 [exx]	Gemiddeld per jaar [exx/jr]	Inten- siteit [exx/h]	Index Tongplaat [%]	van DB-trek totaal [%]	van NL-trek soort [%]	Kruis snelheid [km/h]	Trek snelheid [km/h]	Kop- of Staartwind [K/S %]	Top windkracht [Bft %]	
Wulp								157	482	54	0,23	86%	0,03%	0,5%	≈ 48	≈ 59	S 67%	Bft≤1 28%	
Gierzwaluw								43.106	216.614	24.068	102	3675%	11%	23%	≈ 28	≈ 38	K 88%	Bft4 45%	
Tureluur								85	187	21	0,09	101%	0,01%	0,4%	≈ 36	≈ 48	K 53%	Bft2 37%	
Grutto								6	469	52	0,22	87%	0,02%	13%	≈ 46	≈ 66	K 51%	Bft2 41%	
Kleine Zilverreiger								8	151	17	0,07	260%	0,01%	11%	≈ 30	NB	K 70%	Bft2 26%	
Scholekster								249	1.065	118	0,5	43%	0,06%	1,7%	≈ 47	≈ 47	K 52%	Bft≤1 35%	
Zwartkopmeeuw								9	46	5,1	0,02	4600%	0,002%	1,3%	≈ 29	≈ 38	K 77%	Bft2 43%	
Visdief								372	2.278	253	1,1	196%	0,12%	0,3%	≈ 27	≈ 0	K 83%	Bft5 35%	
Zwarte Stern								71	315	35	0,15	260%	0,02%	0,4%	≈ 23	≈ 43	S 53%	Bft2 39%	
Krakeend								190	1.236	137	0,58	51%	0,07%	2%	≈ 52	≈ 65	K 58%	Bft3 32%	
Kemphaan								150	987	110	0,46	602%	0,05%	13%	≈ 32	≈ 49	K 59%	Bft2 34%	
Witgat								11	224	25	0,11	124%	0,01%	2,1%	≈ 32	≈ 21	K 57%	Bft3 30%	
Oeverloper								17	189	21	0,09	291%	0,01%	2,8%	≈ 28	≈ 33	K 66%	Bft3 28%	
Boomvalk								4	83	9	0,04	109%	0,004%	1,4%	≈ 35	≈ 41	K 63%	Bft4 29%	
Groenpootruiter								225	489	54	0,23	1087%	0,03%	3,8%	≈ 38	≈ 44	K 82%	Bft5 49%	
Kleine Mantelmeeuw								131	1.015	113	0,48	60%	0,05%	0,1%	≈ 36	≈ 47	K 73%	Bft2 42%	
Kluut								2	7	0,8	0,003	NB	0,0004%	0,1%	≈ 36	NB	K 50%	Bft≤1 71%	
Huiszwaluw								1.206	7.896	877	3,7	171%	0,42%	0,9%	≈ 22	≈ 35	K 73%	Bft3 39%	
Bontbekplevier								14	126	14	0,06	280%	0,01%	0,4%	≈ 35	≈ 70	K 63%	Bft3 40%	
Regenwulp								50	85	9	0,04	32%	0,004%	0,5%	≈ 31	≈ 59	K 67%	Bft≤1 27%	
Oeverzwaluw								12.072	126.179	14.020	59	1593%	6,6%	64%	≈ 23	≈ 41	K 98%	Bft5 68%	
Koekoek								3	12	1,3	0,01	109%	0,001%	1,9%	≈ 28	≈ 37	K 76%	Bft2 30%	
Kokmeeuw								1.041	17.045	1.894	8	167%	0,9%	0,5%	≈ 31	≈ 43	K 60%	Bft3 34%	
Boerenzwaluw								3.000	39.105	4.345	18	144%	2,1%	0,9%	≈ 20	≈ 36	K 64%	Bft3 39%	
Wespendief								7	32	4	0,02	73%	0,002%	0,23%	≈ 33	≈ 45	S 59%	Bft3 26%	
Kleine Plevier								12	5	1	0,002	42%	0,0003%	0,6%	≈ 27	≈ 58	K 53%	Bft4 71%	
Fitis								Zie Fitjaf											
Pimpelmees								2.971	10.582	1.176	5	63%	0,56%	3,8%	≈ 24	≈ 45	K 61%	Bft4 36%	
Watersnip								96	2.902	322	1,4	128%	0,15%	2,2%	≈ 31	≈ 62	K 61%	Bft3 33%	
Grote Zilverreiger								70	1.351	150	0,63	173%	0,07%	2,6%	≈ 35	≈ 37	S 52%	Bft3 40%	
Gele Kwikstaart								164	874	97	0,4	56%	0,05%	0,5%	≈ 24	≈ 46	K 57%	Bft3 32%	
Blauwe Reiger								414	2.657	295	1,2	128%	0,14%	3,9%	≈ 36	≈ 45	S 69%	Bft2 30%	
Slobeend								124	1.481	165	0,69	423%	0,08%	3,8%	≈ 59	≈ 67	K 60%	Bft≤1 26%	
Purperreiger								480	5.643	627	2,6	444%	0,3%	36%	≈ 35	≈ 39	S 74%	Bft2 46%	
Visarend								12	81	9	0,04	74%	0,004%	2,6%	≈ 41	≈ 48	K 53%	Bft3 27%	
Grote Mantelmeeuw								44	197	22	0,09	64%	0,01%	0,1%	≈ 44	≈ 49	K 71%	Bft3 24%	
Zilvermeeuw								30	304	34	0,14	55%	0,02%	0,03%	≈ 44	≈ 45	K 72%	Bft3 43%	
Kievit								11.101	77.135	8.571	36	106%	4,1%	3,4%	≈ 32	≈ 43	K 55%	Bft4 39%	
Turkse Tortel								11	74	8	0,03	79%	0,004%	0,7%	≈ 31	NB	K 70%	Bft4 35%	
Torenvalk								5	129	14	0,06	100%	0,01%	0,7%	≈ 31	≈ 36	K 56%	Bft4 29%	
Spreeuw								36.523	250.277	27.809	117	64%	13%	0,5%	≈ 34	≈ 58	K 60%	Bft3 37%	
Bonte Strandloper								54	349	39	0,16	851%	0,02%	0,1%	≈ 34	≈ 55	K 77%	Bft3 43%	

Samenvatting belangrijkste najaarstrekvogels over de Dordtse Biesbosch 2012-2020 (locatie Tongplaat)

Soort najaar	HDP 2013-2020							Dagrecord Tongplaat of Zuidplaatje [exx/dg]	Totalen, gemiddelden en context 2012-2020						Snelheid		Windpreferenties	
	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec		Totaal 2012-2020 [exx]	Gemiddeld per jaar [exx/jr]	Inten- siteit [exx/h]	Index Tongplaat [%]	van DB-trek totaal [%]	van NL-trek soort [%]	Kruis snelheid [km/h]	Trek snelheid [km/h]	Kop- of Staartwind [K/S %]	Top windkracht [Bft %]
Bruine Kiekendief								25	239	27	0,11	103%	0,01%	1,2%	≈ 33	≈ 40	S 52%	Bft4 32%
Boompieper								28	212	24	0,1	84%	0,01%	0,3%	≈ 24	≈ 46	K 53%	Bft2 30%
Stormmeeuw								239	925	103	0,43	110%	0,05%	0,1%	≈ 34	≈ 48	K 55%	Bft≤1 22%
Knobbelzwaan								67	166	18	0,08	104%	0,01%	0,9%	≈ 75	≈ 58	K 71%	Bft3 38%
Putter								96	993	110	0,47	38%	0,05%	0,8%	≈ 24	≈ 46	K 70%	Bft3 38%
Tijftjaf/Fitis (Fitjaf)								29	711	79	0,33	198%	0,04%	3,3%	≈ 22	≈ 38	K 63%	Bft3 34%
Bergeend								24	290	32	0,14	110%	0,02%	0,1%	≈ 51	≈ 55	K 52%	Bft3 41%
Zwarte Ruiter								5	43	5	0,02	358%	0,002%	0,7%	≈ 38	≈ 44	S 54%	Bft3 33%
Lepelaar								72	1.778	198	0,83	159%	0,09%	3,4%	≈ 51	≈ 51	K 55%	Bft2 30%
Koolmees								1.391	5.996	666	2,8	187%	0,32%	2,8%	≈ 24	≈ 49	K 68%	Bft4 40%
Holenduif								151	990	110	0,46	98%	0,05%	0,4%	≈ 43	≈ 57	K 64%	Bft≤1 30%
Zwarte Wouw								1	1	0,11	0,0005	NB	0,0001%	0,8%	≈ 31	≈ 42	K 100%	Bft3 100%
Slechtvalk								4	69	8	0,03	133%	0,004%	1,3%	≈ 46	≈ 44	K 63%	Bft3 43%
Buizerd								386	717	80	0,34	45%	0,04%	0,3%	≈ 33	≈ 42	S 70%	Bft3 39%
Zwarte Kraai								85	1.493	166	0,7	235%	0,08%	2,5%	≈ 37	≈ 49	K 71%	Bft4 34%
Tijftjaf								Zie Fitjaf										
Smient								1.485	7.595	844	3,6	116%	0,4%	1,4%	≈ 57	≈ 74	K 54%	Bft3 34%
Groenling								391	973	108	0,46	16%	0,05%	0,6%	≈ 29	≈ 44	S 52%	Bft4 32%
Wintertaling								541	2.694	299	1,3	910%	0,14%	3,4%	≈ 53	≈ 71	K 73%	Bft3 30%
Pijlstaart								160	1.521	169	0,7	210%	0,08%	1,4%	≈ 63	≈ 74	K 68%	Bft4 34%
Witte Kwikstaart								229	2.629	292	1,2	126%	0,14%	0,8%	≈ 24	≈ 51	K 69%	Bft3 41%
Sperwer								118	1.039	115	0,49	96%	0,05%	1%	≈ 35	≈ 41	K 59%	Bft3 38%
Gaai								1.013	4.463	496	2,1	199%	0,23%	3,2%	≈ 29	≈ 46	S 52%	Bft2 39%
Zeearend								1	8	1	0,004	400%	0,0004%	1,5%	≈ 44	≈ 49	K 55%	Bft3 40%
Kneu								746	3.811	423	1,8	182%	0,2%	0,5%	≈ 26	≈ 57	K 72%	Bft3 47%
Zilverplevier								26	100	11	0,05	357%	0,01%	0,4%	≈ 42	≈ 64	K 76%	Bft4 42%
Smelleken								6	81	9	0,04	95%	0,004%	1,3%	≈ 34	≈ 41	K 58%	Bft4 40%
Appelvink								36	175	19	0,08	83%	0,01%	0,4%	≈ 31	NB	K 71%	Bft3 40%
Grote Bonte Specht								17	347	39	0,16	137%	0,02%	1,4%	≈ 28	NB	K 54%	Bft4 29%
Grote Gele Kwikstaart								17	274	30	0,13	73%	0,01%	0,7%	≈ 20	NB	K 66%	Bft3 40%
Dwergmeeuw								2	4	0,44	0,002	80%	0,0002%	0,01%	≈ 21	≈ 41	K 89%	Bft3 44%
Staartmees								116	1.191	132	0,56	55%	0,06%	4,3%	≈ 24	NB	K 65%	Bft3 32%
Heggenmus								16	300	33	0,14	46%	0,02%	0,3%	≈ 27	≈ 44	K 56%	Bft≤1 35%
Rietgors								306	6.199	689	2,9	343%	0,33%	1,9%	≈ 21	NB	K 72%	Bft3 35%
Baardman								72	663	74	0,31	293%	0,03%	8,8%	≈ 25	NB	K 62%	Bft4 30%
Ooievaar								88	208	23	0,1	169%	0,01%	0,9%	≈ 47	≈ 58	S 83%	Bft2 34%
Brandgans								15.684	11.969	1.330	5,6	123%	0,63%	0,5%	≈ 71	≈ 61	S 57%	Bft≤1 41%
Kruisbek								135	305	34	0,14	80%	0,02%	0,3%	≈ 29	NB	S 59%	Bft3 48%
Havik								1	15	2	0,01	79%	0,001%	0,8%	≈ 41	NB	K 53%	Bft2 32%
Graspieper								4.756	35.939	3.993	12	91%	1,9%	0,8%	≈ 22	≈ 38	K 86%	Bft3 39%
Ekster								28	254	28	0,12	122%	0,01%	3,7%	≈ 33	NB	K 64%	Bft3 39%
Aalscholver								5.608	49.021	5.447	23	110%	2,6%	1,7%	≈ 58	≈ 55	S 51%	Bft≤1 28%

Samenvatting belangrijkste najaarstrekvogels over de Dordtse Biesbosch 2012-2020 (locatie Tongplaat)

Soort najaar	HDP 2013-2020							Dagrecord Tongplaat of Zuidplaatje [exx/dg]	Totalen, gemiddelden en context 2012-2020						Snelheid		Windpreferenties	
	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec		Totaal 2012-2020 [exx]	Gemiddeld per jaar [exx/jr]	Inten- siteit [exx/h]	Index Tongplaat [%]	van DB-trek totaal [%]	van NL-trek soort [%]	Kruis snelheid [km/h]	Trek snelheid [km/h]	Kop- of Staartwind [K/S %]	Top windkracht [Bft %]
Goudplevier								450	1.609	179	0,75	174%	0,08%	0,5%	≈ 34	≈ 55	K 73%	Bft3 53%
Rode Wouw								4	26	3	0,01	137%	0,001%	1,1%	≈ 33	≈ 43	K 52%	Bft3 49%
Sijs								459	6.193	688	2,9	121%	0,33%	0,5%	≈ 25	≈ 45	K 60%	Bft3 34%
Brilduiker								30	156	17	0,07	184%	0,01%	1,3%	≈ 72	≈ 73	K 61%	Bft3 47%
Zanglijster								12.500	36.040	4.004	17	84%	1,9%	2,5%	≈ 33	≈ 40	K 54%	Bft3 47%
Kauw								2.742	8.845	983	4,1	86%	0,47%	1%	≈ 35	≈ 45	S 65%	Bft3 46%
Kraanvogel								1	0	0	0,00	0%	0,00%	0,0%	≈ 57	≈ 54	S 100%	Bft3 100%
Blauwe Kiekendief								12	55	6	0,03	75%	0,003%	0,9%	≈ 31	≈ 33	S 51%	Bft3 38%
Zwarte Mees								1.289	4.254	473	2,0	64%	0,22%	5,4%	≈ 21	≈ 38	K 55%	Bft4 34%
Vuurgoudhaan								5	73	8	0,03	183%	0,004%	4,9%	≈ 20	≈ 24	K 58%	Bft≤1 29%
Vink								56.496	289.889	32.210	136	90%	15%	0,9%	≈ 24	≈ 46	K 71%	Bft3 54%
Roek								8	48	5,3	0,02	94%	0,003%	0,1%	≈ 33	≈ 47	K 57%	Bft3 41%
Ringmus								323	2.034	226	0,95	110%	0,1%	1,4%	≈ 29	NB	K 61%	Bft3 40%
Boomleeuwerik								64	346	38	0,16	79%	0,02%	0,4%	≈ 24	≈ 35	K 71%	Bft3 48%
Buidelmees								5	17	2	0,01	89%	0,001%	5,9%	≈ 20	NB	K 72%	Bft2 28%
Kolgans								17.279	60.384	6.709	28	88%	3,2%	0,9%	≈ 69	≈ 58	S 57%	Bft2 43%
Grote Lijster								62	315	35	0,15	68%	0,02%	0,4%	≈ 34	≈ 43	K 50%	Bft3 42%
Goudhaan								277	1.341	149	0,6	122%	0,07%	4,6%	≈ 21	≈ 22	K 50%	Bft3 37%
Beflijster								25	103	11	0,05	110%	0,01%	1,6%	≈ 41	≈ 45	K 64%	Bft4 41%
Grauwe Gans								3.050	23.396	2.600	11	55%	1,2%	1,4%	≈ 61	≈ 62	S 59%	Bft4 28%
Koperwiek								62.000	238.528	26.503	112	103%	13%	3,1%	≈ 30	≈ 50	S 53%	Bft3 42%
Merel								565	3.719	413	1,7	194%	0,2%	2,5%	≈ 34	≈ 33	K 74%	Bft3 42%
Veldleeuwerik								15.244	69.422	7.714	33	184%	3,7%	1,8%	≈ 25	≈ 54	K 72%	Bft3 47%
Keep								1.616	9.222	1.025	4,3	97%	0,5%	0,8%	≈ 25	≈ 49	K 60%	Bft3 36%
Waterpieper								15	138	15	0,06	52%	0,01%	1,8%	≈ 24	NB	K 63%	Bft3 36%
Houtduif								7.800	167.519	18.613	79	154%	8,8%	0,7%	≈ 45	≈ 59	K 70%	Bft3 43%
Kramsvogel								6.423	50.850	5.650	24	85%	2,7%	1,3%	≈ 33	≈ 45	K 55%	Bft4 28%
Toendrarietgans								750	4.249	472	2,0	287%	0,22%	0,8%	≈ 65	NB	S 54%	Bft2 44%
Wilde Zwaan								17	40	4	0,02	118%	0,00%	1,1%	≈ 70	≈ 67	K 53%	Bft2 55%
Kleine Zwaan								109	421	47	0,20	47%	0,02%	2,6%	≈ 70	≈ 67	K 55%	Bft3 28%
Ruigpootbuiserd								4	3	0,33	0,001	23%	0,0002%	1,1%	≈ 31	≈ 38	S 81%	Bft3 56%
Grote Zaagbek								29	71	8	0,03	57%	0,004%	1,3%	≈ 81	≈ 71	S 60%	Bft2 31%