

quick scan flora en fauna

onderzoek naar beschermde natuurwaarden
ten behoeve van ruimtelijke ontwikkelingen

ijzerman advies
ruimtelijke ordening & ecologie

Zandbosweg, Deurne
rapportnummer 2021638

quick scan flora en fauna

Zandbosweg, Deurne

rapportnummer 2021638

rapportnummer: 2021638
datum: 9 november 2022
opdrachtgever: Bouwkundig Tekenburo D. van Ballegooij BV
contactpersoon: Dhr. D. van Ballegooij
uitvoerder: © IJzerman advies
Postbus 6035
5002 AA Tilburg
GSM 06-38506432
Mail sander@landschappers.nl
www.ijzermanadvies.com

projectleider: S.J. IJzerman
IJzerman advies is aangesloten bij het [Netwerk Groene Bureaus](#)



Inhoudsopgave

Inleiding	4
Beleidskader	5
Wet natuurbescherming	5
Werkwijze quick scan	6
Veldinspectie	6
Deskstudie	6
Expert judgement	6
Gebiedsbeschrijving	7
Huidige situatie	7
Beschermde natuurwaarden	9
Gebiedsbescherming	9
Bescherming soorten	10
Flora	10
Ongewervelden	10
Amfibieën, vissen en reptielen	10
Broedvogels	11
Zoogdieren	11
Advies	12
Bronnen	13
Bijlage NDFF	15

Inleiding

In opdracht van

heeft IJzerman advies een quick scan flora en fauna uitgevoerd voor de locatie Zandbosweg te Deurne.

De quick scan is uitgevoerd in het kader van toekomstige ruimtelijke ontwikkelingen. Bij ruimtelijke ingrepen dient in kaart te worden gebracht of actuele beschermde natuurwaarden van de locatie worden bedreigd.

In deze quick scan flora en fauna wordt vooraf een inschatting gemaakt van de effecten die toekomstige ruimtelijke ingrepen op de actuele beschermde natuurwaarden zullen hebben. Daarnaast wordt ook vanuit het oogpunt van planologische gebiedsbescherming naar de locatie gekeken.

De quick scan flora en fauna is een toetsingsinstrument en levert een aantal duidelijke adviezen die betrekking hebben op de te volgen procedures en handelingen (zoals bijvoorbeeld, een aanvullend onderzoek, vergunning, ontheffing of een goedgekeurde gedragscode).

IJzerman advies is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus en hanteert de door deze brancheorganisatie opgestelde gedragscode.

Beleidskader

Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming ingegaan. Deze wet vervangt 3 bestaande wetten: de Natuurbeschermingswet 1998 (gebiedsbescherming), de Boswet en de Flora- en faunawet (bescherming van soorten).

Met de Wet natuurbescherming komt de bevoegdheid voor het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen bij ruimtelijke ingrepen in principe bij de provincies te liggen. Dit is conform het bestuursakkoord natuur waarin is aangegeven dat de decentralisatie van de taken en bevoegdheden op het vlak van de natuurwetgeving haar beslag zal krijgen in de wet natuurbescherming. Provincies nemen hiermee de taak over die tot nu toe werd uitgevoerd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl). Daarmee is de provincie bevoegd gezag voor de toetsing van werkzaamheden en activiteiten (hierna genoemd 'handelingen') bij Natura 2000- gebieden (de gebiedsbeschermingsbepalingen) en dier- en plantensoorten (de soortenbeschermingsbepalingen). Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk bevoegd gezag.

Ook gemeenten hebben een belangrijke rol bij de uitvoering van de Wet natuurbescherming. Als sprake is van locatie gebonden activiteiten met gevolgen voor wettelijk beschermde dier- en plantensoorten, moet ofwel een natuurtoets deel uitmaken van de procedure bij het verkrijgen van een omgevingsvergunning, ofwel er wordt voorafgaand aan het aanvragen van de omgevingsvergunning apart een ontheffing aangevraagd.

Het is aan de gemeente (als bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning) om te controleren of de aanvraag voor een omgevingsvergunning volledig is, of dat de aanvrager al apart ontheffing heeft aangevraagd. Essentieel is dat de gemeente toetst of de initiatiefnemer al dan niet terecht heeft aangegeven of de handeling gevolgen heeft voor beschermde soorten.

De Wet natuurbescherming kent drie beschermingsregimes:

1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1)
2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5)
3. Beschermingsregime andere soorten (artikel 3.10)

Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. Dit kan eveneens verschillen per provincie.

Landelijk zijn er van een aantal vogelsoorten bovendien de nesten jaarrond beschermd.

Daarnaast zijn er een aantal soorten landelijk vrijgesteld bij specifieke activiteiten.

Werkwijze quick scan

De quick scan flora en fauna is een oriënterend onderzoek naar de actuele beschermde natuurwaarden van een locatie in relatie tot de geplande ingrepen. De quick scan flora en fauna is een momentopname in tegenstelling tot een volledig ecologisch onderzoek dat uitgebreider is wat betreft omvang en tijdsduur.

Een volledig ecologisch onderzoek bestaat uit soortgerichte, uitgebreide inventarisaties, die meestal in diverse opnamerondes en volgens standaardmethodes worden uitgevoerd. De quick scan flora en fauna bestaat uit een veldinspectie, een deskstudie en een beoordeling op basis van expert judgement. Bij ruimtelijke ontwikkelingen is de quick scan een veelgebruikt instrument dat inzicht geeft in de consequenties van de ingrepen ten aanzien van de natuurwetgeving.

Veldinspectie

De veldinspectie heeft plaats gevonden op 14 oktober 2022. Hierbij werd de ecologische potentie van de locatie in relatie met het mogelijk voorkomen van beschermde soorten (ook in de directe omgeving) onderzocht. Er is gezocht naar sporen van zoogdieren en vogels (uitwerpselen, nesten, holen, haren, veren, krabsporen en pootafdrukken). Daarnaast is er gezocht naar plantenresten of beginnende vegetaties. De weersomstandigheden waren bewolkt en regenachtig.

Deskstudie

De deskstudie richt zich op bekende ruimtelijke plannen (lokaal, provinciaal, nationaal en Europees) die relevant zijn voor deze locatie. Daarnaast is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd voor de locatie specifiek en de directe omgeving ervan. Hiervoor is een vierkante kilometer rondom de planlocatie als focusgebied genomen.

Expert judgement

Op basis van expert judgement wordt een uitspraak gedaan over de actuele beschermde natuurwaarden van de locatie in relatie tot geplande ontwikkelingen. Voor de expert judgement kan gebruik worden gemaakt van een netwerk van specialisten.

Als de deskstudie en de veldinspectie onvoldoende houvast bieden om tot een onderbouwde beoordeling te komen, zal worden aangegeven dat aanvullend onderzoek noodzakelijk is om de effecten op de aanwezige natuurwaarden te kunnen beoordelen.

Gebiedsbeschrijving

Huidige situatie

De planlocatie is gelegen in de bebouwde kern van Deurne, aan de Zandbosweg, tussen huisnummers 16 en 20. Het betreft een weide aan het fietspad direct naast woonhuis 16. De oostzijde van het perceel is afgezet met een houtwal van jonge aanplant, onder andere bestaande uit berk, els, hazelaar, vogelkers en lijsterbes.

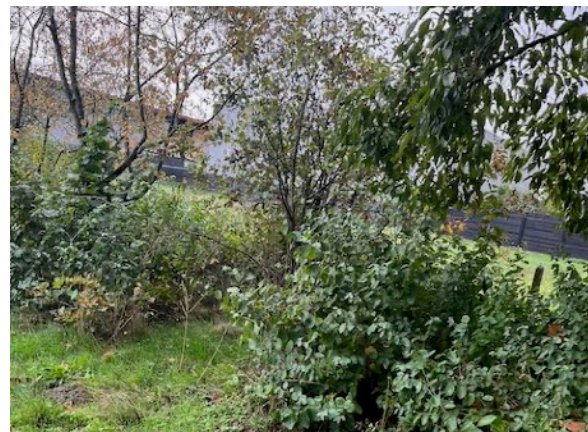
Aan de uiteinden van deze houtwal staan een tweetal grotere elzen. De weide bestaat uit kort gras zonder ruigtegroei.

Men is voornemens woningbouw te realiseren op de locatie.

Bij de ontwikkeling worden geen waterstructuren aangetast.



Afbeelding 1: ligging plangebied blauw (bron: Google Earth)



Beschermde natuurwaarden

Gebiedsbescherming

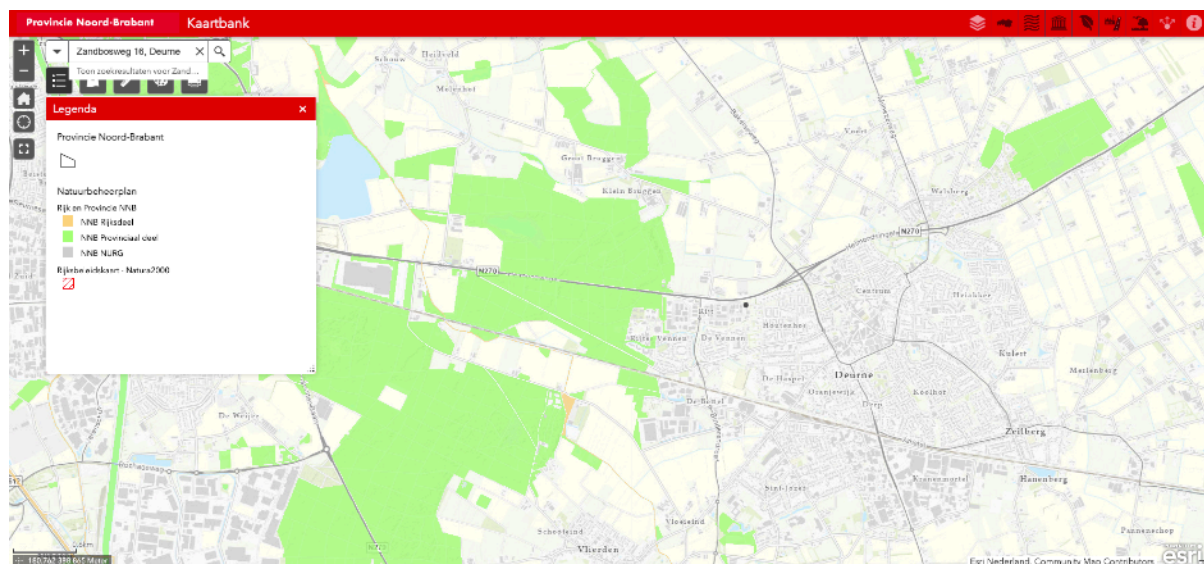
Het plangebied in de kern van Deurne, is niet gelegen in een Natura-2000 gebied of behorende tot NNB gebieden.

De instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000 gebieden zullen naar alle waarschijnlijkheid geen negatieve effecten ondervinden van de geplande ontwikkelingen als het gaat om emissie van licht en geluid.

Dit door de grote afstand, de bebouwde omgeving en wegen, het ontbreken van Habitatrichtlijn- soorten ter plaatse of geschikte biotopen hiervoor en de kleinschaligheid van de ontwikkeling.

Er is geen sprake van beschermde houtopstanden of andere provinciaal beschermde gebieden zoals de blauwgroene mantel.

Een vergunning Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.



Afbeelding 3: Natura 2000 en NNB (bron: provincie Noord-Brabant)

Bescherming soorten

Flora

Bij de bureaustudie kwamen geen waarnemingen of meldingen van wettelijk beschermde soorten naar voren in de directe nabijheid van het plangebied (zie NDFF uitdraai Zandbosweg Deurne).

Bij de veldinspectie is het plangebied onderzocht op het voorkomen van beschermde soorten of resten hiervan. Op en langs de randen van de percelen zijn enkel vrijgestelde soorten en zijn er geen beschermde soorten aangetroffen. Het plangebied is met nadruk geïnspecteerd op potentiële groeiplaatsen voor beschermde soorten.

Deze soorten of hun groeiplaatsen zijn niet aangetroffen in het plangebied.

Op basis van de deskstudie NDFF in combinatie met de veldinspectie, de aanwezige structuren en biotopen worden beschermde soorten niet verwacht op de planlocatie.

Ongewervelden

Bij de bureaustudie kwamen geen waarnemingen of meldingen van wettelijk beschermde soorten naar voren in de directe nabijheid van het plangebied (zie NDFF uitdraai Zandbosweg Deurne).

Beschermde ongewervelden, zoals bepaalde vlinders, libellen en kevers, zijn niet aangetroffen op de planlocatie. De locatie bevat geen natuurlijk ontwikkelde oevervegetaties of arme- of matig-voedselrijke vegetaties. Beschermde soorten zijn vaak zeer specifiek in hun biotoopkeuze en afhankelijk van de aanwezigheid van (vaak zeldzame en kwetsbare) waardplanten of vegetaties. Op de planlocatie ontbreken deze omstandigheden, waardoor ook geschikte biotopen voor deze beschermde ongewervelden ontbreken. Op basis van de aangetroffen omstandigheden kan worden geconcludeerd dat er geen beschermde soorten voorkomen.

Op basis van de deskstudie NDFF in combinatie met de veldinspectie, de aanwezige structuren en biotopen worden beschermde soorten niet verwacht op de planlocatie.

Amfibieën, vissen en reptielen

Bij de bureaustudie kwamen geen waarnemingen of meldingen van wettelijk beschermde soorten naar voren in de directe nabijheid van het plangebied (zie NDFF uitdraai Zandbosweg Deurne).

Potentiële geschikte water- en oeverstructuren voor beschermde soorten ontbreken op de planlocatie zelf. Beschermde amfibieën- of vissoorten zullen hierdoor geen gebruik maken van het plangebied als voortplantingsgebied. De ontwikkeling is landgebonden en er zullen geen waterstructuren worden aangetast.

In theorie is het mogelijk dat er in het plangebied enkele algemene amfibieënsoorten, zoals bruine kikker of gewone pad in landfase voorkomen. Hoewel deze soorten beschermd zijn (artikel 3.10), worden zij niet bedreigd in hun voorkomen en staan vermeld als vrijgestelde soorten in de provincie Noord-Brabant. Voor het opzettelijk doden of vangen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen wordt vrijstelling verleend als de handeling verband houdt met ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden (hier van toepassing).

Het is echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen.

Op de planlocatie zijn geen overig beschermde soorten aangetroffen.

Op basis van de deskstudie NDFF in combinatie met de veldinspectie, de aanwezige structuren en biotopen worden beschermde soorten niet verwacht op de planlocatie.

Broedvogels

Bij de bureaustudie kwamen geen waarnemingen of meldingen van wettelijk beschermde soorten naar voren in de directe nabijheid van het plangebied (zie NDFF uitdraai Zandbosweg Deurne).

Alle bewoonde nesten in het broedseizoen vallen onder de bescherming van de nieuwe Wet natuurbescherming. U dient daarom gedurende eventuele kapwerkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels. Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van vogels wordt voorkomen door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Er wordt geen standaardperiode gehanteerd voor het broedseizoen. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Indien de werkzaamheden uitgevoerd worden op het moment dat er geen broedgevallen (meer) aanwezig zijn, is overtreding van de wet niet aan de orde.

Er is met nadruk gezocht naar sporen die duiden op de aanwezigheid van nestlocaties van uilen, roofvogels, gierzwaluwen en huismussen, soorten waarvan de nesten en hun functionele leefomgeving jaarrond beschermd kunnen zijn. Geen van deze soorten kwamen naar voren uit de bureaustudie uit de directe omgeving. Alle potentiële nestlocaties waren visueel goed te onderzoeken. Er zijn geen nesten, prooiresten of uitwerpselen van deze groepen aangetroffen in het plangebied.

Initiatiefnemer dient rekening te houden dat de ontwikkelingen geen fysieke verstoring van nestlocaties van broedende vogels (zoals vernietiging, verplaatsing of bewuste verjaging) tot gevolg heeft.

Zoogdieren

Bij de bureaustudie kwamen geen waarnemingen of meldingen van wettelijk beschermde soorten naar voren in de directe nabijheid van het plangebied (zie NDFF uitdraai Zandbosweg Deurne).

Het is mogelijk dat er een enkel individu van een beschermde soort op de locatie kan worden aangetroffen, zoals egel, mol, konijn, veldmuis en bepaalde spitsmuizen. Deze soorten zijn weliswaar beschermd, maar behoren in de provincie Noord-Brabant tot de vrijgestelde soorten.

In het kader van ruimtelijke ontwikkelingen hoeft voor deze soorten geen ontheffing meer te worden aangevraagd. Het is echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. Hierbij valt te denken aan het uitvoeren van de meest versturende werkzaamheden in de maanden september en oktober.

In de provincie Noord-Brabant zijn de bunzing, hermelijn en wezel eveneens beschermd. In potentie zou de locatie geschikt leefgebied kunnen bevatten voor de genoemde marterachtigen.

De locatie is uitvoerig geïnspecteerd op sporen die duiden op de aanwezigheid van deze soorten. Er zijn geen sporen zoals prooiresten, pootafdrukken, wissels, uitwerpselen of nestmateriaal aangetroffen.

Alle soorten vleermuizen vallen onder de groep beschermde soorten.

In de omgeving kunnen in theorie algemene soorten zoals gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) en laatvlieger (*Eptesicus serotinus*) voorkomen. Deze dieren zijn cultuurvolgers en maken vaak gebruik van lijnvormige groen- en bebouwingsstructuren en straatverlichting.

De geplande ontwikkeling heeft door gebrek aan geschikte verblijfslocaties of het ontbreken van een gebruiksfunctie (foerageergebied of vliegroute) geen negatieve effecten op lokale populaties vleermuizen.

Op basis van de deskstudie NDFF in combinatie met de veldinspectie, de aanwezige structuren en biotopen worden beschermde soorten niet verwacht op de planlocatie.

Advies

- Vrijgestelde soorten kunnen mogelijkserwijs worden aangetroffen. Hiervoor hoeft in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen geen ontheffing meer te worden aangevraagd. Het voorkomen van deze soorten wordt door de geplande ontwikkelingen niet in gevaar gebracht. Het is echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. Hierbij valt te denken aan het uitvoeren van de meest versturende werkzaamheden in de maanden september en oktober.
- Van gebouwbewonende soorten zoals huismussen, gierzwaluwen, uilen of vleermuizen zijn geen nest- of verblijfslocaties aangetroffen. Er worden geen vaste nest- of verblijfslocaties aangetast. Nader onderzoek hiernaar is niet nodig.
- Ter voorkoming van het verstoren van broedende vogels wordt aangeraden eventuele kapwerkzaamheden tussen half juli en half maart (buiten het broedseizoen) te verrichten. Het verstoren van broedende vogels is verboden. Voor het verstoren van broedende vogels wordt geen ontheffing verleend.
- Initiatiefnemer dient rekening te houden dat de ontwikkelingen geen fysieke verstoring van nestlocaties van broedende vogels (zoals vernietiging, verplaatsing of bewuste verjaging) tot gevolg heeft.

	jan	feb	ma	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
BV												

Tabel 2 : aandachtskalender Broedvogels (BV). Voorkeursperiode voor werkzaamheden in groen.

Bronnen

<http://www.brabant.nl/>
www.vogelbescherming.nl
www.ravon.nl

www.sovon.nl

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/natuur-en-biodiversiteit/wetgeving-voor-natuurbescherming-in-nederland>

<https://www.ndff-ecogrid.nl/>

Boye, P. et al., *Fledermäuse und Fledermausschutz in Deutschland*, Bundesamt für Naturschutz, Bonn, 1999.

Broekhuizen, S., et al., *Atlas van de Nederlandse Zoogdieren*, KNNV, Utrecht, 1992.

Diepenbeek, A. van, *Veldgids diersporen*, KNNV, Utrecht, 1999.

Diepenbeek, A. van & J. van Delft, *Het waarnemen van amfibieën en reptielen*, RAVON, Nijmegen, 2006.

Diepenbeek, A. van & R. Creemers, *Herkenning amfibieën en reptielen*, RAVON, Nijmegen, 2006.

Dietz, C. et al., *Handbuch der Fledermäuse Europas und Nordwestafrikas*, Kosmos, 2007.

Dietz, M. et al. *Von Fledermäusen und Menschen*, Bundesamt für Naturschutz, Bonn, 2002.

Kapteyn, K., *Vleermuizen in het landschap*, Schuyt & Co, 1995.

Lenders, H.J.R. en C.C.H. Marijnissen, *Waarnemen en herkennen van amfibieën en reptielen in het veld*, Stichting RAVON, Nijmegen, 1993.

Limpens, H., et al., *Atlas van de Nederlandse vleermuizen*, KNNV, Utrecht, 1997.

Mebs, T. et al., *Uilen van Europa*, Tirion, Baarn, 2004.

Meijden, R. van der, *Heukels' Flora van Nederland*, Wolters-Noordhoff, 1996.

Nie, H. de, *Atlas van de Nederlandse Zoetwatervissen*, Media Publishing Int BV, Doetinchem 1996.

Simon, M, et al. *Ecology and Conservation of Bats in Villages and Towns*, Bundesamt für Naturschutz, Bonn, 2004.

Sinsch, U., *Biologie und Ökologie der Kreuzkröte*, Laurenti, 1998.

SOVON Vogelonderzoek Nederland, *Atlas van de Nederlandse broedvogels; verspreiding, aantallen, verandering* - Nederlandse Fauna 5. Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden, 2002.

Spikmans, F. & J. Kranenbarg, *Herkenning zoetwatervissen*, RAVON, Nijmegen, 2006.

Spikmans, F. & T. de Jong, *Het waarnemen van zoetwatervissen*, RAVON, Nijmegen, 2006.

Stumpel, T en H. Strijbosch, *Veldgids Amfibieën en reptielen*, KNNV, Utrecht, 2006.

Twisk, P., et al., *Zoogdieren van West-Europa*, KNNV, Utrecht, 1994.

Weeda, E.J. et al., *Nederlandse Oecologische Flora*, KNNV, Leiden, 1999.

Bijlage NDFF

zanbosweg deurne 10



296 records

● Middelpunt < 1km²

● Middelpunt 1km² - 5km²

● Middelpunt > 5km²

■ Vlak



schaal 1 : 10000

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

zanbosweg deurne 10

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Alle	Wnb - andere soorten Wnb - andere soorten (NB) Jaarrond beschermde nesten Wnb - Vogelrichtlijn Wnb - Habitatrichtlijn	Alle jaren	Alle	Alles volledig binnen zoekgebied

Soort	Datum	Einddatum	Aantal	Gedrag	Wet natuurbescherming			Ffwet tabel			Rode Lijst
					Vrl	Hrl	Andere	1	2	3	
Blauwe reiger	23 april 2012		1	overvliegend						x	
Boomklever	18 februari 2019	25 februari 2019	1	ter plaatse						x	
Boomkruiper	15 juni 2021	15 juni 2021	1	roepend						x	
Boomkruiper	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Boomkruiper	20 mei 2020	20 mei 2020	1	ter plaatse						x	
Boomkruiper	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Boomkruiper	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Buizerd	5 december 2015		2	ter plaatse						x	
Buizerd	28 december 2012		1							x	
Buizerd	25 december 2020	25 december 2020	1	ter plaatse						x	
Buizerd	25 februari 2019	4 maart 2019	3	overvliegend						x	
Buizerd	15 april 2019	22 april 2019	1	ter plaatse						x	
Buizerd	4 maart 2019	11 maart 2019	1	ter plaatse						x	
Bunzing	18 augustus 2022	18 augustus 2022	1				x	x			Kwetsbaar
Eekhoorn	19 augustus 2019	19 augustus 2019	1	ter plaatse			x		x		
Egel	13 juli 2011		1				x	x			
Egel	19 juni 2011		1				x	x			
Egel	27 mei 2011		1				x	x			
Egel	23 september 2013		1				x	x			
Egel	13 juni 2011		1				x	x			
Egel	19 april 2013		1				x	x			
Egel	18 april 2013		1				x	x			
Ekster	27 mei 2019	27 mei 2019	2	ter plaatse						x	
Ekster	4 maart 2019	4 maart 2019	2	ter plaatse						x	
Ekster	18 februari 2019	25 februari 2019	4	ter plaatse						x	
Ekster	30 april 2019	30 april 2019	2	broedend	x					x	
Ekster	10 september 2020	10 september 2020	2	ter plaatse						x	
Ekster	15 april 2019	22 april 2019	5	broedend	x					x	
Ekster	15 april 2019	15 april 2019	5	ter plaatse						x	
Ekster	25 februari 2019	4 maart 2019	1	ter plaatse						x	
Ekster	1 april 2007	1 april 2007	1		x					x	
Ekster	6 mei 2019	6 mei 2019	2	ter plaatse						x	
Ekster	25 februari 2019	25 februari 2019	1	ter plaatse						x	
Ekster	18 september 2022	18 september 2022	3	ter plaatse						x	
Ekster	4 maart 2019	11 maart 2019	2	ter plaatse						x	
Ekster	4 februari 2019	4 februari 2019	2	ter plaatse						x	
Ekster	22 april 2019	22 april 2019	2	ter plaatse						x	
Ekster	4 februari 2019	11 februari 2019	2	ter plaatse						x	
Ekster	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Ekster	28 januari 2019	28 januari 2019	3	ter plaatse						x	
Ekster	17 juni 2019	24 juni 2019	2	ter plaatse						x	
Ekster	3 juni 2019	3 juni 2019	3	ter plaatse						x	

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

zanbosweg deurne 10

Soort	Datum	Einddatum	Aantal	Gedrag	Wet natuurbescherming			Ffwet tabel			Rode Lijst
					Vrl	Hrl	Andere	1	2	3	
Ekster	8 april 2019	8 april 2019	3	ter plaatse						x	
Ekster	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Ekster	10 juni 2019	17 juni 2019	1	ter plaatse						x	
Ekster	11 maart 2019	11 maart 2019	1	ter plaatse						x	
Ekster	11 maart 2019	18 maart 2019	2	ter plaatse						x	
Ekster	25 maart 2019	25 maart 2019	1	ter plaatse						x	
Ekster	1 april 2019	1 april 2019	2	ter plaatse						x	
Ekster	28 januari 2019	4 februari 2019	3	ter plaatse						x	
Ekster	27 mei 2019	3 juni 2019	2	ter plaatse						x	
Ekster	23 april 2000	23 april 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Ekster	18 februari 2019	18 februari 2019	4	ter plaatse						x	
Fitis	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gele kwikstaart	1 januari 1985	1 januari 1986	1	vastgesteld territorium	x					x	Gevoelig
Gierzwaluw	18 juni 2019	18 juni 2019	8	foeragerend						x	
Gierzwaluw	4 augustus 2014		1	overvliegend						x	
Gierzwaluw	19 juni 2019	19 juni 2019	2	Invliegend (algemeen)						x	
Gierzwaluw	30 april 2011		10	overvliegend						x	
Gierzwaluw	19 juni 2019	19 juni 2019	2	Invliegend (algemeen)						x	
Gierzwaluw	18 juni 2019	18 juni 2019	3	foeragerend						x	
Gierzwaluw	15 augustus 2022		1	ter plaatse						x	
Gierzwaluw	14 mei 2022	14 mei 2022	20	overvliegend						x	
Gierzwaluw	25 mei 2020	25 mei 2020	8	overvliegend						x	
Gierzwaluw	17 augustus 2022	17 augustus 2022	3	ter plaatse						x	
Gierzwaluw	29 juni 2019	29 juni 2019	1	uitvliegend (algemeen)						x	
Grasmus	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Grasmus	1 januari 1985	1 januari 1986	1	vastgesteld territorium	x					x	
Grasmus	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Grasmus	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Grasmus	29 mei 2020	29 mei 2020	1	baltzend/zingend	x					x	
Groene specht	20 juni 2012		1	ter plaatse						x	
Groene specht	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Groene specht	18 september 2017	18 september 2017	1	ter plaatse						x	
Groene specht	7 november 2015		1	roepend						x	
Groenling	16 mei 2020	16 mei 2020	1	baltzend/zingend	x					x	
Groenling	1 april 2007	1 april 2007	1		x					x	
Groenling	23 april 2000	23 april 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Groenling	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Grote lijster	1 januari 1985	1 januari 1986	1	vastgesteld territorium	x					x	Kwetsbaar
Grote lijster	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	Kwetsbaar
Heggenmus	1 april 2007	1 april 2007	2		x					x	
Holenduif	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Holenduif	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Holenduif	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Houtduif	1 april 2007	1 april 2007	1		x					x	

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

zanbosweg deurne 10

Soort	Datum	Einddatum	Aantal	Gedrag	Wet natuurbescherming			Ffwet tabel			Rode Lijst
					Vrl	Hrl	Andere	1	2	3	
Houtduif	23 april 2000	23 april 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Houtduif	20 mei 2000	20 mei 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Huismus	18 maart 2019	25 maart 2019	6	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	22 april 2019	22 april 2019	6	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	4 februari 2019	11 februari 2019	6	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	27 mei 2019	27 mei 2019	1	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	25 maart 2019	25 maart 2019	3	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	11 maart 2019	11 maart 2019	5	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	25 februari 2019	25 februari 2019	5	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	28 januari 2019	28 januari 2019	6	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	17 juni 2019	17 juni 2019	1	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	24 april 2019	24 april 2019	2	roepend						x	Gevoelig
Huismus	3 juni 2019	3 juni 2019	1	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	4 maart 2019	11 maart 2019	6	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	4 februari 2019	4 februari 2019	6	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	6 mei 2019	6 mei 2019	5	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	8 april 2019	8 april 2019	15	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	15 april 2019	22 april 2019	11	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	24 april 2019	24 april 2019	2	nest-indicerend gedrag	x					x	Gevoelig
Huismus	25 februari 2019	4 maart 2019	5	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	28 januari 2019	4 februari 2019	6	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	11 maart 2019	18 maart 2019	5	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	10 juni 2019	17 juni 2019	3	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	11 februari 2019	11 februari 2019	4	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	24 april 2019	24 april 2019	2	nest-indicerend gedrag	x					x	Gevoelig
Huismus	19 maart 2019	19 maart 2019	6	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	15 april 2019	15 april 2019	11	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	30 april 2019	30 april 2019	11	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	17 juni 2019	24 juni 2019	4	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	27 mei 2019	3 juni 2019	1	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	4 maart 2019	4 maart 2019	6	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	1 april 2019	1 april 2019	8	ter plaatse						x	Gevoelig
Huisspitsmuis	10 mei 2019	10 mei 2019	1	ter plaatse			x	x			
Huiszwaluw	27 mei 2019	27 mei 2019	2	ter plaatse						x	Gevoelig
Huiszwaluw	3 juni 2019	3 juni 2019	6	ter plaatse						x	Gevoelig
Huiszwaluw	27 mei 2019	3 juni 2019	8	ter plaatse						x	Gevoelig
Huiszwaluw	30 april 2019	30 april 2019	8	ter plaatse						x	Gevoelig
Huiszwaluw	10 juni 2019	17 juni 2019	8	ter plaatse						x	Gevoelig
Huiszwaluw	17 juni 2019	24 juni 2019	12	ter plaatse						x	Gevoelig
Kauw	1 april 2007	1 april 2007	4		x					x	
Kauw	24 april 2019	24 april 2019	1	nest-indicerend gedrag	x					x	
Kauw	5 juli 2007	5 juli 2007	9		x					x	
Kauw	23 april 2000	23 april 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Kievit	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Kievit	1 januari 1985	1 januari 1986	1	vastgesteld territorium	x					x	
Konijn	12 januari 2010		1	foeragerend			x	x			Gevoelig
Konijn	5 april 2017	5 april 2017	1	ter plaatse			x	x			Gevoelig
Konijn	20 juli 2012		1				x	x			Gevoelig
Konijn	6 mei 2012		1	ter plaatse			x	x			Gevoelig
Konijn	30 december 1997		1				x	x			Gevoelig
Konijn	5 april 2017	5 april 2017	1	ter plaatse			x	x			Gevoelig
Konijn	23 april 2012		1	ter plaatse			x	x			Gevoelig
Konijn	11 februari 1996		1				x	x			Gevoelig

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

zanbosweg deurne 10

Soort	Datum	Einddatum	Aantal	Gedrag	Wet natuurbescherming			Ffwet tabel			Rode Lijst
					Vrl	Hrl	Andere	1	2	3	
Konijn	24 december 1995		1				x	x			Gevoelig
Koolmees	28 januari 2019	4 februari 2019	5	ter plaatse						x	
Koolmees	18 februari 2019	25 februari 2019	5	ter plaatse						x	
Koolmees	30 april 2019	30 april 2019	6	broedend	x					x	
Koolmees	25 maart 2019	25 maart 2019	1	ter plaatse						x	
Koolmees	19 maart 2019	19 maart 2019	4	ter plaatse						x	
Koolmees	22 april 2019	22 april 2019	4	ter plaatse						x	
Koolmees	18 maart 2019	25 maart 2019	4	ter plaatse						x	
Koolmees	4 februari 2019	11 februari 2019	5	ter plaatse						x	
Koolmees	11 februari 2019	11 februari 2019	1	ter plaatse						x	
Koolmees	18 februari 2019	18 februari 2019	5	ter plaatse						x	
Koolmees	20 mei 2000	20 mei 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Koolmees	27 mei 2019	3 juni 2019	1	ter plaatse						x	
Koolmees	23 april 2000	23 april 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Koolmees	1 april 2019	1 april 2019	3	ter plaatse						x	
Koolmees	15 april 2019	22 april 2019	9	ter plaatse						x	
Koolmees	25 februari 2019	25 februari 2019	5	ter plaatse						x	
Koolmees	4 februari 2019	4 februari 2019	5	ter plaatse						x	
Koolmees	11 maart 2019	18 maart 2019	3	ter plaatse						x	
Koolmees	1 april 2007	1 april 2007	1		x					x	
Koolmees	6 mei 2019	6 mei 2019	2	ter plaatse						x	
Koolmees	8 april 2019	8 april 2019	8	ter plaatse						x	
Koolmees	17 juni 2019	24 juni 2019	2	ter plaatse						x	
Koolmees	4 maart 2019	4 maart 2019	6	ter plaatse						x	
Koolmees	25 februari 2019	4 maart 2019	5	ter plaatse						x	
Koolmees	4 maart 2019	11 maart 2019	6	ter plaatse						x	
Koolmees	11 maart 2019	11 maart 2019	3	ter plaatse						x	
Koolmees	28 januari 2019	28 januari 2019	5	ter plaatse						x	
Koolmees	15 april 2019	15 april 2019	9	ter plaatse						x	
Laatvlieger	27 april 2019	27 april 2019	1	niet van toepassing		x				x	Kwetsbaar
Merel	1 april 2007	1 april 2007	2		x					x	
Merel	20 mei 2000	20 mei 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Merel	5 juli 2007	5 juli 2007	4		x					x	
Ooievaar	27 augustus 2017	27 augustus 2017	8	ter plaatse						x	
Patrijs	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	Kwetsbaar
Pimpelmees	17 juni 2019	24 juni 2019	1	ter plaatse						x	
Pimpelmees	27 mei 2019	3 juni 2019	2	ter plaatse						x	
Pimpelmees	28 januari 2019	28 januari 2019	4	ter plaatse						x	
Pimpelmees	28 januari 2019	4 februari 2019	4	ter plaatse						x	
Pimpelmees	18 februari 2019	18 februari 2019	4	ter plaatse						x	
Pimpelmees	25 februari 2019	25 februari 2019	3	ter plaatse						x	
Pimpelmees	15 april 2019	22 april 2019	6	ter plaatse						x	
Pimpelmees	19 maart 2019	19 maart 2019	3	ter plaatse						x	
Pimpelmees	4 maart 2019	4 maart 2019	3	ter plaatse						x	
Pimpelmees	1 april 2019	1 april 2019	3	ter plaatse						x	
Pimpelmees	11 februari 2019	11 februari 2019	2	ter plaatse						x	
Pimpelmees	25 februari 2019	4 maart 2019	3	ter plaatse						x	
Pimpelmees	4 februari 2019	11 februari 2019	5	ter plaatse						x	
Pimpelmees	18 maart 2019	25 maart 2019	3	ter plaatse						x	
Pimpelmees	4 maart 2019	11 maart 2019	3	ter plaatse						x	
Pimpelmees	18 februari 2019	25 februari 2019	4	ter plaatse						x	
Pimpelmees	15 april 2019	15 april 2019	6	ter plaatse						x	
Pimpelmees	22 april 2019	22 april 2019	3	ter plaatse						x	
Pimpelmees	25 maart 2019	25 maart 2019	1	ter plaatse						x	
Pimpelmees	11 maart 2019	18 maart 2019	1	ter plaatse						x	
Pimpelmees	30 april 2019	30 april 2019	4	broedend	x					x	

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

zanbosweg deurne 10

Soort	Datum	Einddatum	Aantal	Gedrag	Wet natuurbescherming			Ffwet tabel			Rode Lijst
					Vrl	Hrl	Andere	1	2	3	
Pimpelmees	4 februari 2019	4 februari 2019	5	ter plaatse						x	
Pimpelmees	6 mei 2019	6 mei 2019	3	ter plaatse						x	
Pimpelmees	11 maart 2019	11 maart 2019	1	ter plaatse						x	
Pimpelmees	8 april 2019	8 april 2019	5	ter plaatse						x	
Roek	15 april 2019	22 april 2019	6	ter plaatse						x	
Roek	18 februari 2019	25 februari 2019	5	ter plaatse						x	
Roek	14 september 2018	14 september 2018	2	ter plaatse						x	
Roek	15 april 2019	15 april 2019	6	ter plaatse						x	
Roek	1 oktober 2022	1 oktober 2022	4	ter plaatse						x	
Roek	10 juli 2015		1	ter plaatse						x	
Roek	30 april 2019	30 april 2019	4	ter plaatse						x	
Roek	1 januari 2016	1 januari 2017	2	vastgesteld territorium	x					x	
Roek	11 juli 2014		10	ter plaatse						x	
Roek	4 maart 2019	4 maart 2019	2	ter plaatse						x	
Roek	8 april 2019	8 april 2019	4	ter plaatse						x	
Roek	10 september 2020	10 september 2020	2	ter plaatse						x	
Roek	17 mei 2013		4	ter plaatse						x	
Roek	13 januari 2014		1	ter plaatse						x	
Roek	15 maart 2015		1	ter plaatse						x	
Roek	11 maart 2019	11 maart 2019	2	ter plaatse						x	
Roek	2 oktober 2018	2 oktober 2018	1	ter plaatse						x	
Roek	1 april 2019	1 april 2019	6	ter plaatse						x	
Roek	1 oktober 2020	1 oktober 2020	10	ter plaatse						x	
Roek	25 februari 2019	4 maart 2019	1	ter plaatse						x	
Roek	24 oktober 2020	24 oktober 2020	7	ter plaatse						x	
Roek	1 oktober 2022	1 oktober 2022	40	ter plaatse						x	
Roek	4 maart 2019	11 maart 2019	8	ter plaatse						x	
Roek	1 januari 2015	1 januari 2016	2	vastgesteld territorium	x					x	
Roek	25 december 2020	25 december 2020	2	ter plaatse						x	
Roek	25 november 2018	25 november 2018	1	ter plaatse						x	
Roek	2 maart 2021	2 maart 2021	2	opvliegend						x	
Roek	7 oktober 2015		5	ter plaatse						x	
Roek	21 augustus 2020	21 augustus 2020	6	ter plaatse						x	
Roek	27 mei 2019	3 juni 2019	1	ter plaatse						x	
Roek	1 januari 2014	1 januari 2015	7	vastgesteld territorium	x					x	
Roek	2 april 2016		2	ter plaatse						x	
Roek	25 juli 2019	25 juli 2019	1	ter plaatse						x	
Roek	25 februari 2019	25 februari 2019	1	ter plaatse						x	
Roek	11 maart 2019	18 maart 2019	8	ter plaatse						x	
Roek	12 februari 2018	12 februari 2018	1	ter plaatse						x	
Roek	17 januari 2017	17 januari 2017	1	ter plaatse						x	
Roek	25 juli 2019	25 juli 2019	1	ter plaatse						x	
Roek	1 januari 2012	1 januari 2013	2	vastgesteld territorium	x					x	
Roek	9 januari 2019	9 januari 2019	1	ter plaatse						x	
Roek	1 januari 2013	1 januari 2014	3	vastgesteld territorium	x					x	
Sperwer	31 januari 2007		1	ter plaatse						x	
Sperwer	24 januari 2007		1	ter plaatse						x	
Spreeuw	13 juli 2013	13 juli 2013	2,000	ter plaatse						x	
Spreeuw	20 mei 2000	20 mei 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Spreeuw	4 mei 2012	4 mei 2012	1	ter plaatse						x	
Steenuil	19 december 2006		1	ter plaatse						x	Kwetsbaar
Steenuil	7 februari 2007		1	ter plaatse						x	Kwetsbaar
Steenuil	26 februari 2007		2	ter plaatse						x	Kwetsbaar

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

zanbosweg deurne 10

Soort	Datum	Einddatum	Aantal	Gedrag	Wet natuurbescherming			Ffwet tabel			Rode Lijst
					Vrl	Hrl	Andere	1	2	3	
Steenuil	3 januari 2007		1	ter plaatse						x	Kwetsbaar
Tijftjaf	20 mei 2000	20 mei 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Tijftjaf	23 april 2000	23 april 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Torenvalk	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	Kwetsbaar
Torenvalk	1 januari 1985	1 januari 1986	1	vastgesteld territorium	x					x	Kwetsbaar
Torenvalk	13 maart 2017	13 maart 2017	1	ter plaatse						x	Kwetsbaar
Tuinfluitier	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Tuinfluitier	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Tuinfluitier	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Turkse tortel	23 april 2000	23 april 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Turkse tortel	1 april 2007	1 april 2007	2		x					x	
Turkse tortel	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Veldleeuwerik	23 april 2000	23 april 2000	1	territoriumgedrag	x					x	Gevoelig
Veldmuis	2 september 2021	2 september 2021	1	ter plaatse			x	x			
Vink	23 april 2000	23 april 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Vink	14 juni 2021	14 juni 2021	1	baltsend/zingend	x					x	
Vink	1 april 2007	1 april 2007	3		x					x	
Wilde eend	13 mei 2020	13 mei 2020	3	baltsend/zingend	x					x	
Wilde eend	13 mei 2020	13 mei 2020	1	baltsend/zingend	x					x	
Wilde eend	13 mei 2020	13 mei 2020	3	baltsend/zingend	x					x	
Winterkoning	1 april 2007	1 april 2007	1		x					x	
Winterkoning	23 april 2000	23 april 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Zanglijster	23 april 2000	23 april 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Zanglijster	5 juli 2007	5 juli 2007	1		x					x	
Zanglijster	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Zwarte kraai	6 mei 2019	6 mei 2019	6	ter plaatse						x	
Zwarte kraai	25 februari 2019	4 maart 2019	1	ter plaatse						x	
Zwarte kraai	30 november 2018	30 november 2018	1	ter plaatse						x	
Zwarte kraai	18 februari 2019	25 februari 2019	9	ter plaatse						x	
Zwarte kraai	25 februari 2019	25 februari 2019	1	ter plaatse						x	
Zwarte kraai	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Zwarte kraai	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Zwarte kraai	20 mei 2000	20 mei 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Zwarte mees	17 juni 2019	24 juni 2019	2	ter plaatse							Gevoelig
Zwarte mees	28 januari 2019	28 januari 2019	2	ter plaatse							Gevoelig
Zwarte mees	28 januari 2019	4 februari 2019	2	ter plaatse							Gevoelig
Zwarte roodstaart	11 juni 2021	11 juni 2021	1	baltsend/zingend	x					x	
Zwarte roodstaart	27 maart 2008		1							x	
Zwarte roodstaart	3 april 2007		1	ter plaatse						x	
Zwarte roodstaart	1 juli 2007		1							x	
Zwarte roodstaart	4 april 2017	4 april 2017	1	baltsend/zingend	x					x	
Zwarte roodstaart	2 april 2019	2 april 2019	1	ter plaatse						x	
Zwarte roodstaart	7 juni 2012		1	ter plaatse						x	
Zwarte roodstaart	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Zwartkop	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Zwartkop	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Zwartkop	23 april 2000	23 april 2000	1	territoriumgedrag	x					x	
Zwartkop	20 mei 2000	20 mei 2000	1	territoriumgedrag	x					x	

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.