

quick scan flora en fauna

onderzoek naar beschermde natuurwaarden
ten behoeve van ruimtelijke ontwikkelingen

ijzerman advies
ruimtelijke ordening & ecologie

Moersmidden fase 2, Moergestel
rapportnummer 2022642

quick scan flora en fauna

Moersmidden fase 2, Moergestel

rapportnummer 2022642

rapportnummer: 2022642

datum: 9 november 2022

opdrachtgever: S&A Calculaties

contactpersoon: Dhr. S. De Kroon

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 Moersmidden fase 2 te Moergestel.

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 21 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 Moergestel, achter de woningen aan de Kerstraat langs het Torenpad.

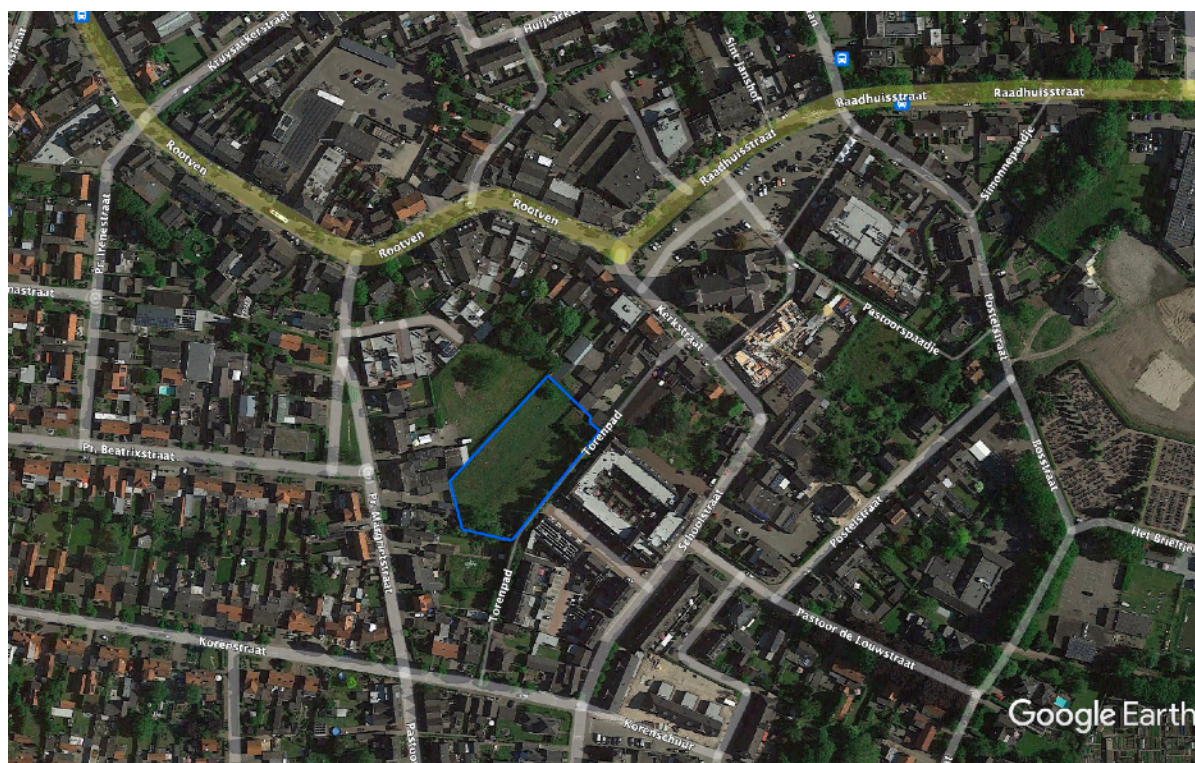
De locatie bestaat uit een schapen- en paardenweide grenzend aan achtertuinen, een nieuwbouwlocatie en een fietspad. Aan de zuid- en zuidoost-rand is wat jong struweel aangeplant, bestaande uit hazelaar, vogelkers, berk, els braam en esdoorn.

Achter de bebouwing langs de zuidrand staat een rij elzen. In de noordrand staat een walnotenboom.

Bebouwing ontbreekt op de planlocatie.

Bij de ontwikkeling worden geen waterstructuren aangetast.

Men is voornemens woningbouw te realiseren op de locatie.



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



Beschermde natuurwaarden

Gebiedsbescherming

Het plangebied is niet gelegen in of in de directe nabijheid van een Natuur Netwerk Brabant - of Natura 2000-gebied. Het plangebied is niet gelegen in of in de directe nabijheid van een Natura 2000 of NatuurNetwerk Brabant (NNB)-gebied.

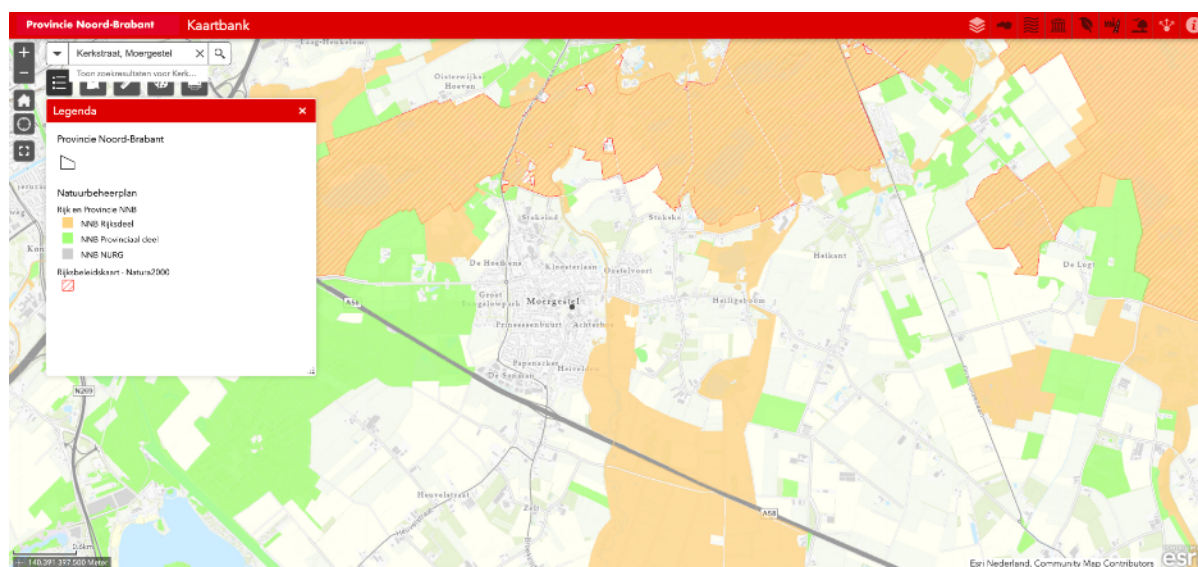
Natura 2000 gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen ligt hemelsbreed op 1 kilometer afstand oostelijk.

De instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000 gebieden zullen geen negatieve effecten ondervinden van de geplande ontwikkelingen, ten opzicht van het huidige gebruik en de afstand tot beschermde gebieden. Er vinden geen verhoogde emissies van licht, geluid of stoffen plaats die van negatieve invloed zouden kunnen zijn op nabij gelegen Natuur Netwerk Brabant - of Natura 2000 gebieden. Een vergunning Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

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 Moersmidden fase 2 Moergestel).

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 Moersmidden fase 2 Moergestel).

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 Moersmidden fase 2 Moergestel).

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 Moersmidden fase 2 Moergestel).

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 Moersmidden fase 2 Moergestel).

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

moersmidden



224 records

- Middelpunt < 1km²
- Middelpunt 1km² - 5km²

- Middelpunt > 5km²
- Vlak

0 200

schaal 1 : 5000

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.

moersmidden

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

					Wet natuurbescherming			Ffwet tabel			
Soort	Datum	Einddatum	Aantal	Gedrag	Vrl	Hrl	Andere	1	2	3	Rode Lijst
Boomkruiper	20 juli 2021	20 juli 2021	1	baltsend/zingend	x					x	
Boomkruiper	20 juli 2021	20 juli 2021	1	baltsend/zingend	x					x	
Eekhoorn	3 mei 2018	3 mei 2018	1	ter plaatse			x		x		
Eekhoorn	9 juni 2017	9 juni 2017	1				x		x		
Egel	20 augustus 2018		5	foeragerend			x	x			
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	13 augustus 2021		1			x				x	
Gewone dwergvleermuis	20 augustus 2021		1			x				x	
Gewone dwergvleermuis	25 juli 2016		1			x				x	
Gewone dwergvleermuis	25 augustus 2020		1			x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	13 augustus 2021		1			x				x	
Gewone dwergvleermuis	13 augustus 2021		1			x				x	
Gewone dwergvleermuis	13 augustus 2021		1			x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	foeragerend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	4 juli 2018	4 juli 2018	1			x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	roepend		x				x	
Gewone dwergvleermuis	20 augustus 2021		1			x				x	
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	7 augustus 1970		16			x				x	
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	19 september 1963		1			x				x	
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	7 september 1973		1			x				x	
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	19 september 1963		21			x				x	
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	7 augustus 1970		3			x				x	
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	8 augustus 1980		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.

moersmidden[illegible]

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.

moersmidden

Soort	Datum	Einddatum	Aantal	Gedrag	Wet natuurbescherming			Ffwet tabel			Rode Lijst
					Vrl	Hrl	Andere	1	2	3	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	13 juni 2022	13 juni 2022	2	nest-indicerend gedrag	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	12 mei 2022	12 mei 2022	1	ter plaatse						x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	

De NDF 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 NDF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

moersmidden[illegible]

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.

moersmidden

					Wet natuurbescherming			Ffwet tabel			
Soort	Datum	Einddatum	Aantal	Gedrag	Vrl	Hrl	Andere	1	2	3	Rode Lijst
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2012	31 december 2012	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gierzwaluw	1 januari 2013	31 december 2013	1	vastgesteld territorium	x					x	
Groenling	1 januari 2009	1 januari 2010	1	vastgesteld territorium	x					x	
Groenling	29 april 2012	29 april 2012	1		x					x	
Groenling	29 april 2012	29 april 2012	1		x					x	
Grote bonte specht	17 juni 2008		1	ter plaatse						x	
Heggenmus	29 april 2012	29 april 2012	1		x					x	
Heggenmus	29 april 2012	29 april 2012	1		x					x	
Houtduif	29 april 2012	29 april 2012	3		x					x	
Houtduif	29 april 2012	29 april 2012	6		x					x	
Huisemus	29 april 2012	29 april 2012	6		x					x	Gevoelig
Huisumus	3 mei 2018	3 mei 2018	1	baltsend/zingend	x					x	Gevoelig
Huisumus	14 mei 2018	14 mei 2018	1	baltsend/zingend	x					x	Gevoelig
Huisumus	14 mei 2018	14 mei 2018	1	baltsend/zingend	x					x	Gevoelig
Huisumus	14 mei 2018	14 mei 2018	1	baltsend/zingend	x					x	Gevoelig
Huisumus	14 mei 2018	14 mei 2018	1	baltsend/zingend	x					x	Gevoelig
Huisumus	14 mei 2018	14 mei 2018	1	baltsend/zingend	x					x	Gevoelig
Huisumus	21 mei 2018	21 mei 2018	2	ter plaatse						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.

moersmidden

Soort	Datum	Einddatum	Aantal	Gedrag	Wet natuurbescherming			Ffwet tabel			Rode Lijst
					Vrl	Hrl	Andere	1	2	3	
Huismus	29 april 2012	29 april 2012	3		x					x	Gevoelig
Huismus	3 mei 2018	3 mei 2018	1	baltsend/zingend	x					x	Gevoelig
Huismus	1 juni 2021	1 juni 2021	1	baltsend/zingend	x					x	Gevoelig
Kauw	29 april 2012	29 april 2012	4		x					x	
Kauw	14 mei 2018	14 mei 2018	1	Atlascode 2 waarschijnlijk broedend	x					x	
Kauw	29 april 2012	29 april 2012	5		x					x	
Kleine karekiet	1 januari 2009	1 januari 2010	1	vastgesteld territorium	x					x	
Kleine karekiet	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Koolmees	29 april 2012	29 april 2012	2		x					x	
Koolmees	29 april 2012	29 april 2012	2		x					x	
Laatvlieger	16 augustus 2018	16 augustus 2018	1	foeragerend		x				x	Kwetsbaar
Laatvlieger	15 september 2011		2	passerend (niet nader omschreven)		x				x	Kwetsbaar
Laatvlieger	29 september 2011		1	passerend (niet nader omschreven)		x				x	Kwetsbaar
Merel	29 april 2012	29 april 2012	2		x					x	
Merel	29 april 2012	29 april 2012	5		x					x	
Ooievaar	26 april 2021	26 april 2021	5	overvliegend						x	
Pimpelmees	29 april 2012	29 april 2012	1		x					x	
Pimpelmees	13 november 2021	13 november 2021	1	ter plaatse						x	
Putter	20 juli 2021	20 juli 2021	1	baltsend/zingend	x					x	
Putter	20 juli 2021	20 juli 2021	1	baltsend/zingend	x					x	
Ransuil	17 juni 2008		1	ter plaatse						x	Kwetsbaar
Roodborst	29 april 2012	29 april 2012	1		x					x	
Ruige dwergvleermuis	25 juli 2016		1			x				x	
Slechtvalk	12 augustus 2016		1	ter plaatse						x	
Spreeuw	29 april 2012	29 april 2012	6		x					x	
Spreeuw	29 april 2012	29 april 2012	3		x					x	
Steenmarter	29 juni 2022	29 juni 2022	1	ter plaatse			x		x		
Steenmarter	23 mei 2022	23 mei 2022	2				x		x		
Steenmarter	1 juni 2022	1 juni 2022	1	ter plaatse			x		x		
Tjiftjaf	29 april 2012	29 april 2012	2		x					x	
Torenvalk	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	Kwetsbaar
Turkse tortel	29 april 2012	29 april 2012	4		x					x	
Turkse tortel	29 april 2012	29 april 2012	2		x					x	
Vink	29 april 2012	29 april 2012	3		x					x	
Vink	7 juni 2015		1	baltsend/zingend	x					x	
Vink	29 april 2012	29 april 2012	2		x					x	
Vink	7 juni 2015		1	baltsend/zingend	x					x	
Waterhoen	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Watervleermuis	19 september 1963		1			x				x	
Winterkoning	29 april 2012	29 april 2012	1		x					x	
Zanglijster	29 april 2012	29 april 2012	1		x					x	
Zwartkop	1 januari 1999	1 januari 2000	1	vastgesteld territorium	x					x	
Zwartkop	29 april 2012	29 april 2012	1		x					x	