

Wild zwijn

► Zie *Wild Zwijn (documentaire)* voor de Nederlandse documentaire van Willem Baptist.

Het **wild zwijn** (*Sus scrofa*), **everzwijn** of kortweg **ever**,^[2] is een zoogdier uit de familie van de varkens (Suidae). De wetenschappelijke naam van de soort werd in 1758 gepubliceerd door Carl Linnaeus.^[3] Het wild zwijn heeft van de varkens van de Oude Wereld het grootste verspreidingsgebied, en komt in grote delen van Europa, Azië en Noord-Afrika voor. Het is de wilde voorouder van het gedomesticeerde varken.

Inhoud
<u>Beschrijving</u>
<u>Gedrag</u>
<u>Voortplanting</u>
<u>Leefgebied</u>
<u>Verspreiding</u>
<u>Ondersoorten</u>
<u>Voorkomen in de Benelux</u>
<u>In woongebieden</u>
<u>Gezondheidsrisico's</u>
<u>Schade</u>
<u>Landbouw & woongebieden</u>
<u>Ecologische schade</u>
<u>Jacht</u>
<u>Nederland</u>
<u>België</u>
<u>Symboliek</u>
<u>Externe link</u>

Beschrijving

Het wilde zwijn heeft een borstelachtige vacht die 's winters langer en donkerder is dan in de zomer. In het voorjaar vallen de winterharen uit en krijgen ze een kortere en lichtere vacht. Ze hebben een kort en stevig lijf en een afgeplatte sterke snuit. De neus eindigt in een wroetschijf. De

Wild zwijn

IUCN-status: **Niet bedreigd**^[1] (2019)



Everzwijn

Taxonomische indeling

Rijk: Animalia (Dieren)
Stam: Chordata (Chordadieren)
Klasse: Mammalia (Zoogdieren)
Orde: Artiodactyla (Evenhoevigen)
Familie: Suidae (Varkens)
Geslacht: Sus (Echte zwijnen)

Soort

Sus scrofa
Linnaeus, 1758



Frisling

Afbeeldingen op  Wikimedia Commons

Wild zwijn op  Wikispecies

Portaal  **Biologie**
Zoogdieren

achterpoten zijn korter dan de voorpoten en volwassen dieren hebben een staart die eindigt in een pluim. Volwassen mannetjes worden keilers of beren genoemd en hebben twee slagtanden, die door jagers "houwers" worden genoemd. Deze slagtanden zijn twee hoektanden in de onderkaak, die naar boven gericht staan. Ook de bovenste hoektanden zijn sterk ontwikkeld en wijzen omhoog. Over de borstkas heeft het mannetje een vier centimeter dikke laag kraakbeen, die dient als bescherming voor de longen en het hart in gevechten. De frislingen (biggen) hebben horizontale strepen, ook wel zwijnenpyjama genoemd, die dienen ter camouflage. De strepen verdwijnen na drie tot vijf maanden.

De jongen worden geboren in een door de moeder aangelegd nest, de kraamkamer genoemd, wat een grote kuil met varens, grassen en bladeren is. In dit nest blijven ze samen met hun moeder de eerste week van hun leven. Na een week sluiten moeder en jongen zich weer aan bij de oorspronkelijke groep. Als de zeugen jongen hebben kunnen ze agressief worden tegen mensen, mochten deze te dichtbij komen.^[4]

Gemiddeld hebben wilde zwijnen een kop-romplengte van 120–180 cm en een schofthoogte van 90 cm. Het gewicht van een wild zwijn varieert veel binnen het verspreidingsgebied. In Centraal-Italië wegen volwassen wilde zwijnen tussen de 80 en 100 kg. Keilers geschoten in Toscane wogen tot 150 kg. In 1999 werd in de Franse Ardennen een exemplaar geschoten van 227 kg. In de Karpaten bereiken keilers een gewicht tot ongeveer 200 kg, terwijl wilde zwijnen in Roemenië en Rusland een gewicht van 300 kg kunnen bereiken.^[5] De biggen zijn bij de geboorte ongeveer 1,1 kilogram zwaar.^[4]

Tien procent van de wilde zwijnen in het noordwesten van Europa hebben genen van tamme varkens. De bewuste genen zouden ze hebben gekregen in de jaren 00, waarschijnlijk na kruising met gefokte wilde zwijnen, die op hun beurt vaak met tamme varkens werden gekruist.^[6]

Gedrag

Wilde zwijnen zijn van nature niet overdag, maar in de schemering en 's nachts actief. Ze zijn omnivoor en eten veel gewassen als maïs, erwten, bonen, sommige aardappelvaren, granen, bieten en eikels, kastanjes en op de grond gevallen fruit. Een relatief onbekende, maar veelvoorkomende voedselbron vormen klavers, grassen en kruiden. De wilg dient als bron voor vitamine A-inname. Paddenstoelen worden niet gegeten, terwijl ze wel dierlijke eiwitten innemen door het eten van gewonde dieren, jonge vogels, salamanders, kikkers, hagedissen, huisjesslakken, naaktslakken, kevers, regenwormen, muizen en aas.^[7] Vaak wroeten ze met hun gevoelige snuit in de bodem. Door dit gewroet komt de minerale ondergrond vrij waardoor bepaalde zaden beter ontkiemen.^[4]

Wilde zwijnen leven in groepen die rotten worden genoemd en bestaan uit vrouwtjes met hun jongen en een- en tweejarige zwijnen. Een typische rotte bestaat uit twee à drie vrouwtjes en de groep bestaat vaak uit ongeveer twintig individuen. Groepen van groter dan 50 individuen zijn echter vastgesteld. Keilers leven buiten de paringstijd meestal solitair. Onvolwassen mannetjes kunnen zich soms in los groepsverband ophouden.^[5]



[Media afspelen](#)

Video van wilde zwijnen bij een modderpoel



Een rotte wilde zwijnen op zoek naar voedsel

Het zichtvermogen van het wild zwijn is relatief slecht; zo kunnen ze een mens niet herkennen als deze zich niet beweegt. Daarentegen is hun reuk- en tastzin zeer goed ontwikkeld, waardoor ze in bijvoorbeeld Frankrijk voor het zoeken naar truffels worden ingezet. Wilde zwijnen hebben ook een zeer fijn gehoor.^[7]

Wilde zwijnen kunnen in gevangenschap 15 tot 20 jaar oud worden, in het wild 8 tot 10 jaar.^[4]

Voortplanting



Wild zwijn met biggen

Bij wilde zwijnen duurt de paartijd, die ook wel rauschtijd wordt genoemd, van september tot maart.^[8] De frislingen worden geboren tussen maart en april, na een draagtijd van 113-114 dagen.^[7] Zeugen krijgen vaak 8-12 jongen per worp, wat ook overeenkomt met het aantal tepels dat een zeug heeft.^[5] Oudere zeugen krijgen grotere worpen. Het aantal jongen is ook afhankelijk van de voedselsituatie en de conditie van de zeug in de periode van bevruchting. Meestal krijgt een zeug één worp per jaar, maar mocht de eerste worp vroeg verloren gaan, dan kunnen de zwijnen nog in de zomer een tweede worp krijgen. Tegen kou kunnen pasgeboren zwijntjes redelijk goed, maar niet tegen (veel) regen, zeker niet in combinatie met wind en lage

temperaturen.^[5]

De jonge zeugen worden meestal geslachtsrijp wanneer ze tussen de 8 en 15 maanden zijn.^[9] Leeftijd is niet direct van invloed op het geslachtsrijp zijn, maar is afhankelijk van het gewicht.^[10] Een gewicht van ongeveer 40 kg maakt ovulatie mogelijk. Jonge mannetjes kunnen zich echter al vanaf 7-10 maanden voortplanten zonder dat hun gewicht hierin meespeelt. De eenjarige wilde zwijnen worden in deze periode nog overlopers genoemd.^[11]

Leefgebied

Verspreiding

Wilde zwijnen komen voor in grote delen van Europa, Azië en delen van Noord-Afrika.^[1] Voordat door de jacht bepaalde populaties werden uitgeroeid, reikte het verspreidingsgebied van Ierland in het westen tot Japan en Java in het oosten.^[1] Het kerngebied van zijn verspreiding in Europa bevindt zich in Duitsland, Oostenrijk, Italië, Polen en de Balkan.^[7]

Ze zijn geïntroduceerd in onder andere de Verenigde Staten, Argentinië, Papoea-Nieuw-Guinea, Australië en enkele eilanden in de Grote Oceaan en de Caraïben. Het is wel zo dat er regionaal en lokaal nogal wat verschillende soorten en variëteiten bestaan.^[1]



Verspreidingsgebied van het wild zwijn; donkergroen: oorspronkelijk, blauw: geïntroduceerd

Het wild zwijn is uitgestorven in Egypte, Libië, Soedan en Ierland.^[1] In Noorwegen zijn recentelijk ook opnieuw wilde zwijnen waargenomen, na een afwezigheid van ongeveer 1000 jaar. Twee verschillende groepen hebben zich gevestigd in de buurt van de Zweedse grens in het zuidoosten van Noorwegen.

Ondanks de marginale aanwezigheid van het wild zwijn in Noorwegen mag er jaarrond, zonder restricties op ze gejaagd worden.^[12] Ook was het wild zwijn al waarschijnlijk sinds de 13e eeuw uitgestorven in Groot-Brittannië. Er werd een poging ondernomen door Koning Jacobus I van Engeland in 1610 om de soort opnieuw uit te zetten, maar tegen het jaar 1700 waren er geen enkele meer aanwezig. Rond de jaren 1990 waren er geruchten dat er in de graafschappen Kent en East Sussex wilde zwijnen rondliepen. In 1998 werd dit bevestigd en ze kwamen bovendien ook in Dorset voor. Het is zeer aannemelijk dat dit komt doordat wilde zwijnen konden ontsnappen uit fokkerijen na een zware storm in 1987. De nieuw gevormde populaties lijken stabiel.^[5]

Ondersoorten

Er worden twintig ondersoorten onderscheiden die vaak verdeeld worden in vier subgroepen. Dit is gebaseerd op morfologische kenmerken en geografische distributie.^{[5][1]}

- De westelijke groep waartoe de Europese (*scrofa*, *baeticus*, *majori*, *castilianus*, *meridionalis* en *attila*), Noord-Afrikaanse (*algira*), Centraal-Aziatische (*nigripes*) en de populaties in het Midden-Oosten (*lybicus*) behoren. De ondersoort *sennaarensis* die voorkwam in Egypte en Soedan is uitgestorven.
- De Oost-Aziatische groep waartoe de populaties van het Russische Verre Oosten en Mongolië (*ussuricus* en *sibiricus*), Japan (*leucomystax* en *riukiuanus*), Taiwan (*taivanus*) en Zuidoost-China en Vietnam (*moupinensis*) behoren.
- De Indische groep waartoe de populaties van Zuid-India en Sri Lanka (*affinis* en *davidi*) behoren, alsook Myanmar en West-Thailand (*cristatus*) en de populaties van Iran tot aan Noord-India (*davidi*).
- De Indonesische ondersoort, het **gestreept zwijn** (*Sus scrofa vittatus*)^[13] dat voorkomt op Sumatra, Java, Bali en enkele kleinere Indonesische eilanden, alsook het Maleisische Schiereiland. Dit is mogelijk een aparte soort.^[5]



Illustratie van het gestreept zwijn (*S. s. vittatus*) Boie, H. 1828. *Auszüge aus Briefen von Heinr. Boie zu Java an Hn. Schlegel*

Voorkomen in de Benelux

Het wilde zwijn behoort tot de in Nederland van nature voorkomende zoogdieren. Ze stierven echter uit in 1826 door overbejaging. Dat veranderde toen in opdracht van prins Hendrik, echtgenoot van Koningin Wilhelmina, in 1907 wilde zwijnen uit Tsjechië en Mecklenburg werden uitgezet in Kroondomein Het Loo. Zo kon Hendrik ook in Nederland de zwijnenjacht beoefenen. Ze ontsnapten ook regelmatig en zo ontstonden er weer populaties op de Veluwe.^[14] Nederland kent twee "officiële" (en deels ingerasterde) leefgebieden voor het wild zwijn: het eerste gebied is de Veluwe (ca. 60.000 hectare), waaronder de deelgebieden Nationaal Park De Hoge Veluwe (ca. 6000 hectare), Kroondomein Het Loo en het Nationaal Park Veluwezoom vallen. Het tweede gebied is Nationaal Park De Meinweg in Limburg. Voor overig Nederland hanteert men een zogenaamd nulstandbeleid - wat wil zeggen dat men ze liever helemaal ziet verdwijnen. Toch weten de wilde zwijnen zich in enkele regio's ver buiten hun officiële leefgebied goed te handhaven en zelfs uit te breiden, mede omdat er veel weerstand vanuit de maatschappij is tegen het afschieten van grote zoogdieren, en jagers niet alle wilde zwijnen afschieten.^[14] Behalve in de Meinweg en

op de Veluwe leven er mede door het instromen van wilde zwijnen uit Duitsland ook een toenemende aantal in Zuid-Limburg, de Groote Peel en oostelijk Noord-Brabant en kleinere aantallen in Twente, het Rijk van Nijmegen, Drenthe en de Utrechtse Heuvelrug.^[15]

In België komen wilde zwijnen van nature voor in de Ardennen, de Voerstreek en de Oostkantons. In 1980 werden de aantallen in Wallonië geschat op 5.000 dieren; dat aantal groeide tot 24.000 dieren in 2006. Sinds 2005–2006 worden ook in Vlaanderen weer geregeld wilde zwijnen gezien. Eerst in Limburg en de omgeving van Brugge, vervolgens in 2007 in het Zoniënwoud vlak bij Brussel, en in 2012 in het Meerdaalwoud.^[16] Door overloop vanuit Frankrijk zitten er ook wilde zwijnen in de omgeving van Ieper. De Belgische populaties zien ook kans om zich uit te breiden; met name door milde winters, de overvloed aan maïsvelden, het regelmatigere optreden van mastjaren van bomen en de toegenomen interesse van jagers. Jagers laten de populatie eerst groeien voor ze een dier afschieten. Vlaanderen zou in feite ook een nulstandbeleid voeren.^[17]

In woongebieden

Mede door de inkrimping van hun natuurlijke omgeving rukken everzwijnen vanuit bos- en natuurgebieden meer en meer op in de richting van woonwijken. Daar veroorzaken ze soms overlast: tuinen omwoelen, afvalbakken doorzoeken, honden aanvallen, voederbakken voor huisdieren plunderen, verkeer in de war sturen en auto's beschadigen.^[18]

In een aantal Limburgse gemeenten, onder andere Genk, werden meldpunten ingesteld waar bewoners overlast kunnen aangeven. De overheid verstrekt er ook voorlichting.^[19] Sommige grote steden zoals Barcelona, Berlijn, Hong Kong, Houston en Rome kennen het fenomeen al langer.^[18]

Gezondheidsrisico's

Wilde zwijnen zijn regelmatig onderhevig aan de varkenspest, ze zijn daarom de schrik van varkenshouders. In 2018 werd in België voor het eerst in dertig jaar een uitbraak van varkenspest vastgesteld bij wilde zwijnen. Dit is voor mensen ongevaarlijk, maar de zwijnen kunnen wel ziekteverspreiders zijn van tuberculose, hepatitis E en influenza A.^[18]

Schade

Landbouw & woongebieden

Vooral in dichtbevolkte gebieden zoals de Benelux nemen de conflicten tussen mens en dier toe, met schade als gevolg.

In Vlaanderen is schadevergoeding enkel mogelijk als de dieren afkomstig zijn uit een erkend natuurterrein, de schade is aangetoond en minstens één preventieve maatregel is genomen.^[20] In 2017 werd voor het eerst een drone gebruikt om de schade door everzwijnen in kaart te brengen.^[21]

Ecologische schade

Wanneer het aantal everzwijnen de draagkracht van een natuurgebied overschrijdt, kan ecologische schade optreden, bijvoorbeeld aan op de grond broedende vogels (houtsnip, fazantachtigen, piepers), reptielen en amfibieën, en insectenlarven die op de grond verpoppen. Zelfs in natuurgebieden worden everzwijnen

daarom soms bestreden.

Jacht



14e-eeuws schilderij van de wilde zwijnenjacht

Wild zwijn is zeer geliefd bij de jagers. Het vlees smaakt sterker dan gewoon varkensvlees en wordt vaak gemarineerd gegeten of verwerkt in stoofpotten. De haren van een zwijn worden wel gebruikt voor kwasten. In restaurants in gebieden waar gejaagd wordt staat in de herfst en winter het vlees vaak op het menu.

Ook wordt er op gejaagd om eventuele plagen te voorkomen. Wilde zwijnen kunnen namelijk schade aanrichten aan de landbouw. Er mag dan gejaagd worden om de populaties in omvang te beperken.

Sinds de jaren tachtig van de twintigste eeuw groeit de wilde-zwijnenpopulatie in Europa. Dat leidde steeds vaker tot vraatschade aan gewassen. Landbouworganisaties gaven de schuld aan de jagers dat ze de stand tot onacceptabele hoogte hadden doen oplopen door het massaal bijvoeren in de bosgebieden. Jagers gaven de schuld aan de landbouw vanwege de grote toename van de maïsverbouw wat overvloedig voedselaanbod en riant dekkingsmogelijkheden creëerde waardoor regulering van de zwijnenstand onmogelijk werd. Een onderzoek onder leiding van Sebastian Vetter van de Diergeneeskundige Universiteit van Wenen pleitte beide partijen vrij. Vetter's onderzoek, dat 69 regio's in 12 Europese landen betrof over een periode vanaf 1900, waarin hij de samenhang tussen gemiddelde temperatuur, neerslag en beschikbaar voedsel in verhouding tot de populatieomvang analyseerde, kwam tot de conclusie dat de toename van de zwijnenpopulatie veroorzaakt werd door de klimaatverandering: warmere winters leidden tot meer reproductie en minder sterfte. Uit het onderzoek blijkt dat in gebieden met intensieve mais- en aardappelteelt de populatiegroei niet verschilde van die in gebieden zonder deze teelt, en dat het lokvoeren door jagers in het niet viel bij de eindeloze voedselhoeveelheden die eiken en beuken voortbrengen. De groei van de zwartwildstand was niet te wijten aan boer of jager, maar aan veranderende klimatologische omstandigheden.^{[22][23]}



Media afspelen

Bioscoopjournaal uit 1949 over een jacht op wilde zwijnen in de Drunense duinen



Schade in een weiland door wilde zwijnen

Toch rijst ook twijfel of de jacht wel de meest efficiënte, ecologische en ethische oplossing is om de overpopulatie in te dijken. Naast de algemene bezwaren tegen de jacht vinden sommige critici de everzwijnenjacht "niet de juiste oplossing".^{[24][25]} de jacht zou enkel gepland worden door "wildbeheereenheden" (jagersverenigingen), zonder wetenschappelijk onderbouwd natuurbeheer; door het bejagen nemen dieren uit andere streken hun plaats in, en de jacht drijft dieren naar landbouw- en woongebieden, waar ze ongewenst zijn. Men ziet meer heil in hekken, en sommigen hopen op de herintroductie van de in België reeds gesignaleerde lynx, een natuurlijke vijand van het wild zwijn.^[26]

Nederland

In het grootste deel van Nederland geldt het zogenaamde "nulstandbeleid", wat inhoudt dat er geen enkel wild zwijn voor mag komen, met uitzondering van de Veluwe en de Meinweg. In Zuidoost-Brabant is het nulstandbeleid moeilijk houdbaar.

Om de stand in Nederland beperkt te houden kan na het opstellen van een beheerplan door de provincie een ontheffing worden verleend op het verbod om zwijnen te doden. Het aantal kan dan gereduceerd worden en wordt zo in overeenstemming gebracht met de draagkracht van het gebied. Die draagkracht kan bepaald worden door de hoeveelheid beschikbaar voedsel, de hoeveelheid schade aan landbouwgewassen en aan de hand van de verkeersveiligheid (hoeveelheid aanrijdingen).

Tot 2002 mochten de wilde zwijnen worden (bij)gevoerd. Vanaf 1 april 2002 is dat bij de Flora- en faunawet verboden. Slechts 15 kg per 100 hectare per jaar mag als lokvoer verstrekt worden. Dat is een hoeveelheid waarvan één zwijn twee weken kan leven.

België

In Vlaanderen is het Agentschap voor Natuur en Bos bevoegd. In bepaalde gevallen kan een "bijzondere jacht" toegestaan worden.^{[16][20]} In Wallonië werden in 2019 ook druk- en drijfjachten georganiseerd, om de varkenspest in te dijken.^[27]

Symboliek

In de christelijke iconografie is een everzwijn het attribuut van de gepersonifiseerde wellust. De ever wordt dan vertrapt door de gepersonifiseerde kuisheid.^[2] In de Griekse mythologie komt een verwoestend everzwijn voor in het verhaal Meleager. Het dier wordt door de hoofdpersoon gedood. In de oude Noord-Europese mythologie is Gullinbursti ('Goudborstel') het everzwijn dat met de vruchtbaarheidsgod Freyr wordt geassocieerd. Ook in de Ierse mythologie krijgt het everzwijn een speciale betekenis als vruchtbaarheidssymbool.^[5]

Externe link

- Kaarten met waarnemingen:
 - België (<http://waarnemingen.be/species/432/maps>)
 - Nederland (<http://waarneming.nl/species/432/maps>)
 - wereldwijd (<http://world.observation.org/soort/maps/432>)

1. (en) Wild zwijn op de IUCN Red List of Threatened Species (<http://apiv3.iucnredlist.org/api/v3/taxonredirect/41775>).
2. HALL, J. (2000). *Hall's Iconografisch Handboek*. Leiden: Primavera Pers. ISBN 90-74310-05-2
3. LINNAEUS, C. (1758). *Systema naturae* ed. 10: 49 (<http://biodiversitylibrary.org/page/726946>)
4. Zoogdiervereniging (2011) *Het wild zwijn*. Geraadpleegd op 09-04-2015 (http://www.zoogdiervereniging.nl/sites/default/files/imce/nieuwewebsite/Zoogdiersoorten/Wild%20zwijn/downloads/20110905_SpreekbeurtPakket_WildZwijn_HvdPols_Zoogdiervereniging.pdf)
5. (en) Ente di Gestione delle Aree Protette della Valle Sesia (2015) *Wild boar*. Geraadpleegd op 09-04-2015 (https://web.archive.org/web/20150908060652/http://www.areeprotettevallesesia.it/files/cinghiale_eng.pdf)
6. Natuurbericht (2013). DNA van varken in wild zwijn. Geraadpleegd op 22-02-2013 (<http://www.natuurbericht.nl/?id=10218>)
7. (de) SCHUBERT, B. (2006). *Überblick über die Wildgehegehaltung in Deutschland unter tierärztlichen Gesichtspunkten*. München: Institut für Tierschutz, Verhaltenskunde und Tierhygiene
8. Stichting het Nationaal Park de Hoge Veluwe (2015). *Wild zwijn: De nozems van het bos*. Geraadpleegd op 09-04-201 (<https://www.hogeveluwe.nl/nl/ontdek-het-park/natuur-en-landschap/wild-zwijn>)
9. (en) British Wild Boar (2015). *All you need to know about wild boar*. Geraadpleegd op 10-04-201 (<https://web.archive.org/web/20150119065828/http://www.britishwildboar.org.uk/index.htm?profile.html>)
10. (en) Vereniging Het Edelhert (2007). *Flora- en faunawet*. Geraadpleegd op 10-04-201 (<http://www.het-edelhert.nl/fauna-en-flora/40-fauna-overige>)
11. (en) British Wild Boar (2015). *All you need to know about wild boar*. Geraadpleegd op 10-04-2015 (<https://web.archive.org/web/20150119065828/http://www.britishwildboar.org.uk/index.htm?profile.html>)
12. (en) Nordic Science (2013). *Wild boars generate worries in Norway*. Geraadpleegd op 09-04-2014 (<http://sciencenordic.com/wild-boars-generate-worries-norway>)
13. BEUMÉE, J.G.B., DAMMERMAN, K.W. & DELSMAN, H.C. (1925). De wilde zwijnen van Java: Soorten of rassen? – Of nog wat anders? *De tropische natuur* **14**(10): 145–154
14. Trouw (2010). *Het wild zwijn kan oprukken*. Geraadpleegd op 09-04-2014 (<http://www.trouw.nl/tr/nl/4324/Nieuws/article/detail/1821171/2010/11/10/Het-wild-zwijn-kan-oprukken.dhtml>)
15. Lardinois, Ruud - Gedrag, voorkomen en conflicten (<http://www.nieuwe-wildernis.nl/index.php?id=227>). *www.nieuwe-wildernis.nl*. Geraadpleegd op 26 april 2020.
16. Jagers schieten 17 everzwijnen in Meerdaalwoud (<https://www.hln.be/in-de-buurt/oud-heverlee/jagers-schieten-17-everzwijnen-in-meerdaalwoud-ac06a74a>). *Het Laatste Nieuws* (18 januari 2019). Geraadpleegd op 7 augustus 2019.
17. Eifelnatur (2010). *Wild zwijn*. Geraadpleegd op 09-04-2014 (<http://www.eifelnatur.de/Niederl%E4ndisch/Seiten/Wild%20zwijn.html>)
18. (en) Boar wars: how wild hogs are trashing European cities (<https://www.theguardian.com/world/2019/jul/30/boar-wars-how-wild-hogs-are-trashing-european-cities>). *The Guardian* (30 juli 2019). Geraadpleegd op 10 augustus 2019.
19. Overlast door everzwijnen (<https://web.archive.org/web/20190816131351/https://www.genk.be/overlast-door-everzwijnen>). *Genk*. Gearchiveerd op 16 augustus 2019. Geraadpleegd op 10 augustus 2019.
20. Everzwijnen (<https://www.natuurenbos.be/everzwijnen>). Agentschap voor Natuur en Bos. Geraadpleegd op 7 augustus 2019.
21. Drone brengt schade door everzwijnen in beeld (<https://web.archive.org/web/20190816131358/http://www.inbo.be/nl/pers/drone-brengt-schade-door-everzwijnen-beeld>). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (12 december 2017). Gearchiveerd op 16 augustus 2019. Geraadpleegd op 7 augustus 2019.
22. Veterinärmedizinische Universität Wien: *Wildschweine auf dem Vormarsch – Klimaerwärmung fördert Populationswachstum* (<https://www.vetmeduni.ac.at/de/infoservice/presseinformationen/pressinfo2015/wild-schweine/>)
23. VETTER, SEBASTIAN G., THOMAS RUF, CLAUDIA BIEBER & WALTER ARNOLD (2015). What Is a Mild Winter? Regional Differences in Within-Species Responses to Climate Change. *Plos ONE* **10**(7): e0132178 (<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0132178#pone-0132178-g001>)
24. Waarom de ongebreidelde jacht op everzwijnen zijn doel zal missen (<https://www.natuurpunt.be/nieuws/waarom-de-ongebreidelde-jacht-op-everzwijnen-zijn-doel-zal-missen-20130420>). *Natuurpunt* (20

april 2013). Geraadpleegd op 7 augustus 2019.

25. 'Jacht is niet de juiste oplossing om overpopulatie everzwijnen aan te pakken' (https://www.standaard.be/cnt/dmf20181128_03993631). De Standaard (28 november 2018). Geraadpleegd op 7 augustus 2019.
26. Over enkele jaren opnieuw een lynx in Meerdaalwoud? (<https://www.hln.be/in-de-buurt/oud-heverle/over-enkele-jaren-opnieuw-een-lynx-in-meerdaalwoud~a3d53568/>). Het Laatste Nieuws (26 november 2018). Geraadpleegd op 7 augustus 2019.
27. Jagers verplicht om drie collectieve jachten op everzwijn te organiseren (<https://hvv.be/news/jagers-verplicht-om-drie-collectieve-jachten-op-everzwijn-te-organiseren/>). Hubertus Vereniging Vlaanderen (2019). Geraadpleegd op 7 augustus 2019.

Overgenomen van "https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Wild_zwijn&oldid=60456871"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 2 dec 2021 om 16:27.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie.

Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.