

DE MAXIMALE FOERAGEERAFSTANDEN (IN KM) VOOR 97 NEDERLANDSE VOGELRICHTLIJNSOORTEN IN EN BUITEN HET BROEDSEIZOEN.

Per soort per afstand is een bronvermelding gegeven. Het liggend streepje betekent dat de soort voor de betreffende periode geen instandhoudingsdoelstelling heeft. ND betekent no data; er is geen opgave voor afstand voor relevante instandhoudingsdoelstelling beschikbaar. Gebiedsgebonden houdt in dat soorten gebiedsgebonden zijn wanneer zij uitsluitend binnen hun verblijfsgebied foerageren en dus geen pendelvluchten tussen verblijf- en foerageerplaats ondernemen; een aantal soorten is alleen in het broedseizoen gebiedsgebonden.

Soort	Foerageerafstand in broedseizoen	Foerageerafstand buiten broedseizoen
Aalscholver	70 (van Dam et al. 1995)	20 (van der Hut et al. 2007)
Bergeend	-	3 (van der Hut et al. 2007)
Blauwborst	0 – gebiedsgebonden	-
Blauwe kiekendief	5 (Brenninkmeijer et al. 2006)	-
Bontbekplevier	3 (van der Hut et al. 2007)	8 (van der Hut et al. 2007)
Bonte strandloper	-	12 (van der Hut et al. 2007)
Boomleeuwerik	0 – gebiedsgebonden	-
Brandgans	-	30 (Nolet et al. 2009)
Brilduiker	-	5 (van der Hut et al. 2007)
Bruine kiekendief	5 (Brenninkmeijer et al. 2006)	-
Dodaars	0 – gebiedsgebonden	0 – gebiedsgebonden
Draaihals	0 – gebiedsgebonden	-
Drieteenstrandloper	-	1 (van der Hut et al. 2007)
Duinpieper	0 – gebiedsgebonden	-
Dwerggans	-	ND
Dwergmeeuw	-	0 – gebiedsgebonden
Dwergsterne	5 (van der Hut et al. 2007)	-
Eider	15 (van der Hut et al. 2007)	0 – gebiedsgebonden
Fuut	-	0 – gebiedsgebonden
Geoorde fuut	0 – gebiedsgebonden	0 – gebiedsgebonden
Goudplevier	-	15 (Gillings et al. 2005)
Grauwe gans	-	30 (Nolet et al. 2009)
Grauwe kiekendief	17 (Bijlsma 1993)	-
Grauwe klauwier	0 – gebiedsgebonden	-
Groenpootruiter	-	8 (van der Hut et al. 2007)
Grote karekiet	0 – gebiedsgebonden	-
Grote stern	30 (van der Hut et al. 2007)	-
Grote zaagbek	-	ND
Grote zilverreiger	ND	15 (Nienhuis 2007)
Grutto	-	ND
IJsvogel	0 – gebiedsgebonden	-
Kanoet	-	20 (van der Hut et al. 2007)
Kemphaan	0 – gebiedsgebonden	ND
Kievit	-	ND
Kleine mantelmeeuw	30 (van der Hut et al. 2007)	-
Kleine rietgans	-	30 (Nolet et al. 2009)
Kleine zilverreiger	10 (Fasola et al. 2002)	ND
Kleine zwaan	-	12 (van Gils & Tijssen 2007)
Kluut	5 (van der Hut et al. 2007)	10 (van der Hut et al. 2007)
Kolgans	-	30 (Nolet et al. 2009)
Korhoen	0 – gebiedsgebonden	-
Kraanvogel	-	6 (Alonso & Alonso 1992)
Krakeend	-	5 (Guillemain et al. 2008)
Krombekstrandloper	-	ND
Krooneend	-	ND
Kuifduiker	-	0 – gebiedsgebonden
Kuifeend	-	15 (de Leeuw 1997)
Kwartelkoning	0 – gebiedsgebonden	-

Lepelaar	40 (van der Winden et al. 2004)	15 (van der Hut et al. 2007)
Meerkoet	-	0 – gebiedsgebonden
Middelste zaagbek	-	5 (van der Hut et al. 2007)
Nachtzwaluw	6 (Cleere & Nurney 1998)	-
Nonnetje	-	ND
Noordse stern	7 (van der Hut et al. 2007)	-
Oeverzwaluw	6 (Turner & Rose 1989)	-
Paapje	0 – gebiedsgebonden	-
Parelduiker	-	0 – gebiedsgebonden
Pijlstaart	-	2 (van der Hut et al. 2007; Legagneux et al. 2009)
Porseleinhoen	0 – gebiedsgebonden	-
Purperreiger	20 (van der Winden & van Horssen 2001)	-
Reuzenster	-	ND
Rietzanger	0 – gebiedsgebonden	-
Roerdomp	0,4 (van der Hut 2001)	-
Roodborsttapuit	0 – gebiedsgebonden	-
Roodkeelduiker	-	0 – gebiedsgebonden
Rosse grutto	-	15 (van der Hut et al. 2007)
Rotgans	-	2 (van der Hut et al. 2007)
Scholekster	-	15 (van der Hut et al. 2007)
Slechtvalk	-	ND
Slobeend	-	1 (van der Hut et al. 2007)
Smient	-	11 (Boudewijn et al. 2009)
Snor	0 – gebiedsgebonden	-
Steenloper	-	2 (van der Hut et al. 2007)
Strandplevier	3 (van der Hut et al. 2007)	7 (van der Hut et al. 2007)
Tafeleend	-	15 (Boudewijn & Kuijpers 1985; Boudewijn 1989)
Taigarietgans	-	ND
Tapuit	0 – gebiedsgebonden	-
Toendrarietgans	-	ND
Topper	-	15 (van der Hut et al. 2007)
Tureluur	-	2 (van der Hut et al. 2007)
Velduil	ND	-
Visarend	-	11 (Triay 2002)
Visdief	12 (van der Hut et al. 2007)	-
Watersnip	0 – gebiedsgebonden	-
Wespendief	10 (van Manen 2001)	-
Wilde eend	-	26 (Davis 2007)
Wilde zwaan	-	10 (Robinson et al. 2004)
Wintertaling	-	9 (Guillemain et al. 2008)
Woudaap	0 – gebiedsgebonden	-
Wulp	-	15 (van der Hut et al. 2007)
Zeearend	-	ND
Zilverplevier	-	10 (van der Hut et al. 2007)
Zwarte ruiter	-	8 (van der Hut et al. 2007)
Zwarte specht	0 – gebiedsgebonden	-
Zwarte stern	2 (van der Winden et al. 2004)	ND
Zwarte zee-eend	-	0 – gebiedsgebonden
Zwartkopmeeuw	30 (Meininger et al. 1991)	-

Referenties bij de tabel

- Alonso, J.C. & Alonso, J.A. 1992. Daily activity and intake rate patterns of wintering Common Cranes *Grus grus*. *Ardea* 80: 343-351.
- Bijlsma, R.G. 1993. Ecologische atlas van de Nederlandse roofvogels. Schuyt en Co, Haarlem.
- Boudewijn, T.J. 1989. De Tafeleend *Aythya ferina* als zaadeter in de Grevelingen. *Limosa* 62: 169-176.
- Boudewijn, T.J. & Kuijpers, J.W.M. 1985. Foerageren de Tafeleenden *Aythya ferina* van het Haringvliet in de Grevelingen? *Limosa* 58: 163-166.
- Boudewijn, T.J., Müskens, G.J.D.M., Beuker, D., Kats, R. van, Poot, M.J.M. & Ebbinge, B.S. 2009. Evaluatie opvangbeleid 2005-2008 overwinterende ganzen en smienten. Deelrapport 2. Verspreidingspatronen van foeragerende smienten. Alterra rapport 1841 / Rapport Bureau Waardenburg 08-090. Alterra, Wageningen / Bureau Waardenburg, Culemborg.
- Brenninkmeijer, A., Beemster, N. & Bos, D. 2006. Foerageermogelijkheden voor kiekendieven en herbivore watervogels rond de Oostvaardersplassen en Lepelaarplassen. A&W-rapport 726. Bureau Altenburg & Wymenga, Veenwouden.
- Cleere, N. & Nurney, D. 1998. Nightjars: a guide to the nightjars, nighthawks, and their relatives. Pica Press, London.
- Dam, C. van, Buijse, A.D., Dekker, W., Eerden, M.R. van, Klein Breteler, J.G.P. & Veldkamp, R. 1995. Aalscholvers en beroepsvisserij in het IJsselmeer, het Markermeer en Noordwest-Overijssel. Rapport IKC-NBLF 19. IKC-NBLF, Wageningen.
- Davis, B.E. 2007. Habitat use, movements, and survival of radio-marked female Mallards in the Lower Mississippi alluvial valley. Master Thesis. Louisiana State University & Agricultural and Mechanical College. Baton Rouge, La, USA.
- Fasola, M., Hafner, H., Kayser, Y., Bennetts, R.E. & Cezilly, F. 2002. Individual dispersal among colonies of Little egrets *Egretta garzetta*. *Ibis* 144: 192-199.
- Gillings, S., Fuller, R.J. & Sutherland, W.J. 2005. Diurnal studies do not predict nocturnal habitat choice and site selection of European golden-plovers (*Pluvialis apricaria*) and Northern lapwings (*Vanellus vanellus*). *Auk* 122: 1249-1260.
- Gils, J.A. van & Tijsen, W. 2007. Short-term foraging costs and long-term fueling rates in central-place foraging swans revealed by giving-up exploitation times. *American Naturalist* 169: 609-620.
- Guillemain M., Mondain-Monval, J.-Y., Weissenbacher, E., Brochet, A.-L. & Olivier, A. 2008. Hunting bag and distance from nearest day-roost in Camargue ducks. *Wildlife Biology* 14: 379-385.
- Hut, R.G.M. van der 2001. Terreinkeus van de Roerdomp in Nederlandse moerasgebieden. Rapport 01-010. Bureau Waardenburg, Culemborg.
- Hut, R.G.M. van der, Kersten, M., Hoekema, F. & Brenninkmeijer, A. 2007. Kustvogels in het Wadden- en Deltagebied. Verspreidingskaarten van kustvogels voor het calamiteitensysteem CALAMARIS. A&W-rapport 907. Bureau Altenburg & Wymenga, Veenwouden.
- Leeuw, J.J. de 1997. Demanding divers. Ecological energetics of food exploitation by diving ducks. PhD Thesis. Rijksuniversiteit Groningen.
- Legagneux, P., Blaize, C., Lutraube, F., Gautier, J. & Bretagnolle, V. 2009. Variation in home-range size and movements of wintering dabbling ducks. *Journal of Ornithology* 150: 183-193.
- Manen, W. van 2001. Gebruik van Zuid-Flevolandse bossen door Wespddieven *Pernis apivorus* van de Veluwe. *Takkeling* 9: 193-196.
- Meininger, P.L., Berrevoets, C.M., Schekkerman, H., Strucker, R.C.W. & Wolf, P.A. 1991. Food and foraging areas of breeding Mediterranean gull *Larus melanocephalus* in the southwest of the Netherlands. *Sula* 5:138-145.
- Nienhuis, J. 2007. Verspreiding van Grote zilverreigers in Groningen. *Grauwe Gors* 35(1): 4-9.
- Nolet, B.A., Baveco, J.M. & Kuipers, H. 2009. Evaluatie opvangbeleid 2005-2008 overwinterende ganzen en smienten. Deelrapport 2. Een modelberekening van de capaciteit van opvanggebieden voor overwinterende ganzen en smienten. Alterra rapport 1840. Alterra, Wageningen.
- Robinson, J.A., Colhoun, K., McElwaine, J.G. & Rees, E.C. 2004. Whooper swan *Cygnus cygnus* (Iceland population) in Britain and Ireland 1960/61 – 1999/2000. Waterbird Review Series, Wildfowl & Wetlands Trust/Joint Nature Conservation Committee, Slimbridge, UK.
- Triay, R. 2002. Satellite-tracking of three juvenile Ospreys born in Minorca. *Ardeola* 49: 249-257.
- Turner, A. & Rose, C. 1989. Swallows and martins: an identification guide and handbook. Houghton Mifflin, Boston.
- Winden, J. van der & Horssen, P.W. van 2001. Voedselgebieden van de Purperreiger in Nederland. Rapport 01-011. Bureau Waardenburg, Culemborg.
- Winden, J. van der, Bonhof, G., Bak, A. & Horssen, P.W. van 2004. Leefgebieden van moerasvogels in agrarisch gebied. Ligging en kwaliteit van foerageergebieden van Lepelaar, Purperreiger en Zwarte stern. Rapport 03-055. Bureau Waardenburg, Culemborg.