

# MUS-rapportage 2019

Meetnet Urbane Soorten Den Haag en omstreken



**Samensteller:** Tom Loorij, coördinator Sovon voor de Haagse regio

**Vormgeving:** Germaine Pasmans

# Inhoudsopgave

## Paragrafen

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 1. Respons en tellers        | 3  |
| 2. Resultaten algemeen       | 4  |
| 3. Resultaten per telronde   | 7  |
| 4. Resultaten per PC-gebied  | 9  |
| 5. Resultaten per soortgroep | 12 |
| 6. Indexen                   | 21 |

## Tabellen

|  |    |
|--|----|
| 1. Respons deelname MUS-project  | 3  |
| 2a. Totaal aantal waargenomen exemplaren per soort (per PC-gebied)             | 5  |
| 2b. Totaal aantal waargenomen exemplaren per soort (in percentage PC-gebieden) | 6  |
| 3. Totaal aantal waargenomen exemplaren per telronde 2019                      | 8  |
| 4a. Aantal soorten en exemplaren per PC-gebied                                 | 10 |
| 4b. Aantal vogels en meest getelde soort per PC-gebied, 2019                   | 11 |
| 5a. Percentage soortgroepen Den Haag per PC-gebied, 2019                       | 14 |
| 5b. Percentage soortgroepen rand(deel)gemeenten per PC-gebied, 2019            | 15 |
| 5c. Percentage soortgroepen totaal   | 18 |
| 6. Indexen van soortgroepen en soorten   | 22 |

## Bijlagen

|  |    |
|--|----|
| Totaal aantal exemplaren per PC-gebied, 2019<br>(Den Haag Centrum en Segbroek)                         | 24 |
| Totaal aantal exemplaren per PC-gebied, 2019<br>(Den Haag Escamp en Scheveningen)                      | 25 |
| Totaal aantal exemplaren per PC-gebied, 2019<br>(Den Haag Haagse Hout, Laak en Leidschenveen/Ypenburg) | 26 |
| Totaal aantal exemplaren per PC-gebied, 2019<br>(Den Haag Loosduinen, Leidschendam en Voorburg)        | 27 |
| Totaal aantal exemplaren per PC-gebied, 2019<br>(Wassenaar en Rijswijk)                                | 28 |

# MUS-project 2019

Sovon startte i.s.m. Vogelbescherming Nederland in 2007 het MUS-project (Meetnet Urbane Soorten). Het doel was om meer inzicht te krijgen in de ontwikkelingen in de aantallen stadsvogels. In 2010 werd ook in de Haagse regio een begin gemaakt om zoveel mogelijk vogelaars te enthousiasmeren om voor het MUS-project te gaan tellen. En met succes: het aantal getelde postcodegebieden (PC-gebieden) groeide van tien in 2010 tot ca. 60 in de laatste jaren. Dat is maar liefst ca. 75% van alle beschikbare gebieden in de regio (81). In onderstaand artikel worden de resultaten van het MUS-project in 2019 gepresenteerd en waar mogelijk vergeleken met die uit de eerdere jaren en de landelijke uitkomsten van MUS.

## 1. Respons en tellers (tabel 1)

In 2019 werden 67 PC-gebieden geteld, dat is maar liefst 9 meer dan in 2018. Dat was het netto-resultaat van 2 gebieden die t.o.v. 2018 niet werden geteld en 11 t.o.v. 2018 nieuwe gebieden. Verheugend was dat hierbij drie gebieden waren die nog nooit eerder in de Haagse regio voor MUS zijn geteld. Twee hiervan door voor MUS nieuwe tellers, het derde door een teller die er een tweede gebied bij had genomen. De overige acht PC-gebieden werden door een nieuwe teller overgenomen van iemand die vorig jaar of eerder ermee gestopt was. Het aantal tellers met twee gebieden bedroeg 6 in 2019. Hierbij waren twee tellers die er een extra gebied hadden bijgenomen. De 67 gebieden hadden dus in totaal 61 verschillende tellers.

Van deze 61 tellers waren er 6 (bijna 10%) geen lid van de Haagse Vogelbescherming (HVB). Eén nieuwe teller die geen lid was, is meteen na zijn aanmelding lid geworden. Opvallend is dat slechts ca. 30% van de 55 HVB-leden op een of andere manier al actief is in de vereniging. Het percentage vrouwelijke tellers nam ten opzichte van 2018 toe van ca. 22% tot ruim 26%.

De stadsdelen Haagse Hout, Scheveningen en Segbroek werden, evenals alle randgemeenten, integraal geteld. Gelukkig werd voor het stadsdeel Laak voor één van de 5 PC-gebieden aldaar een teller gevonden en in

Scheveningen voor alle drie ontbrekende gebieden een teller. Escamp kan nieuwe tellers goed gebruiken met 5 vacante gebieden (van de 13).

Veel van de niet getelde gebieden liggen in wijken in sterk verstedelijkt gebied waarvoor het lastig is tellers te motiveren om juist daar te gaan tellen. Dit zijn echter wel juist wijken die voor het MUS-project van groot belang zijn.

Tien personen gaven aan hoge tonen minder te horen en één zelfs alle tonen minder. Er zijn twee nieuwe tellers met een minder goed gehoor.

Door het meerjarig tellen voor MUS wordt steeds meer telervaring opgebouwd. Het aantal tellers met veel ervaring nam daarom met één toe tot 28 in 2019. Elf gebieden werden geteld door tellers met weinig ervaring. Zeven hiervan deden echter voor het eerst met MUS mee.

Verheugend was dat vier nieuwe tellers al veel telervaring hadden wat de kwaliteit van de uitkomsten ten goede komt.

In 31 van de 67 gebieden (ruim 46%) werd op het maximale aantal van 12 telpunten geteld. Op 76% van de routes bedroeg het aantal telpunten minimaal 10, op acht routes werd het minimum van acht telpunten aangehouden.

Tabel 1. Respons deelname MUS-project

|                            | Aantal PC-gebieden |      |      |      |      |      |      |      | % deelname |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|
|                            | totaal             | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2019       | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 |
| <b>Den Haag</b>            | 58                 | 44   | 38   | 40   | 44   | 37   | 39   | 34   | 76         | 66   | 69   | 76   | 65   | 68   | 60   |
| Centrum                    | 11                 | 9    | 8    | 8    | 9    | 8    | 8    | 5    | 82         | 73   | 73   | 82   | 73   | 73   | 45   |
| Escamp                     | 13                 | 8    | 8    | 7    | 8    | 7    | 7    | 7    | 62         | 62   | 54   | 62   | 54   | 54   | 54   |
| Haagse Hout                | 7                  | 7    | 5    | 7    | 6    | 7    | 6    | 5    | 100        | 71   | 100  | 86   | 100  | 86   | 71   |
| Laak                       | 5                  | 1    | 0    | 1    | 2    | 1    | 1    | 2    | 20         | 0    | 20   | 40   | 20   | 20   | 40   |
| Leidschenveen-Ypenburg     | 6                  | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 83         | 83   | 67   | 67   | 67   | 67   | 67   |
| Loosduinen                 | 5                  | 3    | 4    | 3    | 5    | 4    | 5    | 3    | 60         | 80   | 60   | 100  | 80   | 100  | 60   |
| Scheveningen               | 6                  | 6    | 3    | 5    | 5    | 4    | 5    | 4    | 100        | 50   | 83   | 83   | 67   | 83   | 67   |
| Segbroek                   | 5                  | 5    | 5    | 5    | 5    | 2    | 3    | 4    | 100        | 100  | 100  | 100  | 40   | 60   | 80   |
| <b>Wassenaar</b>           | 5                  | 5    | 3    | 4    | 4    | 3    | 4    | 4    | 100        | 60   | 80   | 80   | 60   | 80   | 80   |
| <b>Leidschendam</b>        | 5                  | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 100        | 100  | 100  | 100  | 100  | 80   | 80   |
| <b>Voorburg</b>            | 5                  | 5    | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    | 100        | 100  | 100  | 80   | 100  | 100  | 100  |
| <b>Rijswijk</b>            | 8                  | 8    | 7    | 5    | 6    | 5    | 4    | 4    | 100        | 88   | 63   | 75   | 63   | 50   | 50   |
| <b>Haagse regio totaal</b> | 81                 | 67   | 58   | 59   | 63   | 55   | 56   | 51   | 83         | 72   | 73   | 78   | 68   | 69   | 63   |

## 2. Resultaten algemeen (tabel 2a en 2b)

In totaal werden er in 2019 ca. 22.450 vogels geteld met een gemiddelde van 335 per PC-gebied tegen 352 in 2018. De belangrijkste oorzaak van deze daling is het feit dat het gemiddelde van de 11 nieuwe gebieden 291 bedraagt, deels doordat dit wijken betreft met weinig groen.

In totaal werden er 92 soorten geteld. Hiervan waren er vier geheel nieuw voor de MUS-tellingen in de Haagse regio: boomleeuwerik, koperwiek, Cetti's zanger en grauwe gors. Zij brengen het totaal ooit in de regio getelde soorten op 135.

Maar er waren ook waarnemingen van tafeleend, bosuil en tapuit, soorten die in slechts één of twee eerdere jaren zijn gezien.

Bijzonder zijn een 5-tal andere soorten waarvan er maar één exemplaar is gezien, te weten grote zilverreiger, muskuseend, grauwe vliegenvanger, goudvink en rietgors, vrijwel allemaal opgemerkt door een (zeer) ervaren waarnemer.

Exoten waren in de Haagse regio ook in 2019 met 7 soorten weer goed vertegenwoordigd ten opzichte van de landelijke totalen in MUS. De drie meest voorkomende exoten, Canadese gans, nijlgans en halsbandparkiet namen samen al 14% van het totaal voor hun rekening. Als exoot worden daarbij ook beschouwd grauwe gans en brandgans omdat het hierbij niet om wilde exemplaren gaat maar om uitgezette vogels.

De kauw is nog steeds de meest dominante soort met 40,7 exemplaren per PC-gebied (in 2018 35,2).

Van de landelijke top-10 kwamen de nummers 6



*Grauwe vliegenvanger*



*Koperwiek*

t/m 10 niet in de Haagse top-10 voor. Zij worden vervangen door de kleine mantelmeeuw (2, landelijk 14), halsbandparkiet (3, landelijk 25), zilvermeeuw (6, landelijk 22), stadsduif (9, landelijk 18) en Canadese gans (10, landelijk 27). Huismus, ekster, zwarte kraai, spreeuw en Turkse tortel die landelijk op de 6<sup>de</sup> tot 10<sup>de</sup> plaats staan, zien we in de Haagse regio terug op respectievelijk plaats 19, 13, 11, 17 en 33.

Was in eerdere jaren het aantal zilvermeeuwen beduidend hoger dan dat van de kleine mantelmeeuw, in 2018 was het aantal kleine mantelmeeuwen al 368 meer dan het aantal zilvermeeuwen, in 2019 groeide dit verschil verder tot 533. Het lijkt erop dat de kleine mantelmeeuw zich nu definitief op de 2<sup>de</sup> plaats heeft gevestigd na de kauw.

Opvallend grote stijgers waren de boerenzwaluw (van plaats 44 in 2018 naar plaats 30 in 2019) en brandgans (van plaats 51 naar 43). De gierzwaluw viel terug van plaats 2 naar plaats 5. Dat komt omdat veel grote groepen van meer dan 100 exemplaren uit 2018 niet meer in 2019 zijn waargenomen. Het percentage PC-gebieden waar hij werd gezien daalde van 82,8% in 2018 naar 76,1% in 2019.

In 2019 was er geen enkele soort die in alle PC-gebieden werd gezien. Wel waren er een heleboel soorten die slechts in één gebied werden gemist: kauw, houtduif, koolmees, merel en ekster; de halsbandparkiet in twee gebieden.

De meeste soorten komen grofweg jaarlijks in hetzelfde percentage gebieden voor. De putter werd in 2019 echter in ca. 39% van alle gebieden gezien, een flinke stijging ten opzichte van 2014 (23%). ook het aantal gebieden met krakeenden nam toe, van 12,5% in 2014 tot ruim 22% in 2019. De knobbelzwaan had daarentegen een duidelijk dip: hij liep terug van 45% van de gebieden in 2014 tot 30% in 2019.

Tabel 2a. Totaal aantal waargenomen exemplaren per soort (alleen soorten waarvan in totaal meer dan 10 stuks zijn waargenomen)

|    |                    | Aantal exemplaren | Aantal exemplaren per PC-gebied |      |      |      |      |      |
|----|--------------------|-------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|
|    |                    | 2019              | 2014                            | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 1  | Kauw               | 2685              | 52,8                            | 46,2 | 58,7 | 43,0 | 35,2 | 40,7 |
| 2  | Kleine Mantelmeeuw | 1657              | 23,3                            | 30,0 | 29,8 | 26,5 | 32,4 | 26,7 |
| 3  | Halsbandparkiet    | 1420              | 21,0                            | 19,7 | 20,4 | 22,8 | 20,9 | 21,9 |
| 4  | Houtduif           | 1397              | 22,3                            | 22,6 | 22,6 | 24,7 | 21,0 | 21,2 |
| 5  | Gierzwaluw         | 1321              | 28,1                            | 35,6 | 27,4 | 31,4 | 38,6 | 25,9 |
| 6  | Zilvermeeuw        | 1124              | 28,7                            | 26,5 | 28,1 | 23,3 | 20,0 | 18,4 |
| 7  | Koolmees           | 1065              | 15,1                            | 14,9 | 14,9 | 15,6 | 15,7 | 16,1 |
| 8  | Merel              | 1016              | 19,5                            | 19,3 | 19,2 | 18,9 | 18,6 | 15,4 |
| 9  | Stadsduif          | 976               | 23,8                            | 20,8 | 31,3 | 24,2 | 21,8 | 21,2 |
| 10 | Canadese Gans      | 957               | 18,6                            | 15,5 | 26,8 | 24,2 | 22,6 | 23,3 |
| 11 | Zwarte Kraai       | 802               | 14,8                            | 14,2 | 13,8 | 16,0 | 13,2 | 12,5 |
| 12 | Nijlgans           | 784               | 8,3                             | 9,5  | 8,8  | 11,4 | 11,2 | 12,9 |
| 13 | Ekster             | 589               | 10,7                            | 9,7  | 8,3  | 9,3  | 8,9  | 8,9  |
| 14 | Wilde Eend         | 581               | 12,1                            | 13,0 | 11,5 | 12,4 | 11,3 | 9,5  |
| 15 | Meerkoet           | 576               | 9,5                             | 11,9 | 12,1 | 10,7 | 10,4 | 9,4  |
| 16 | Winterkoning       | 448               | 9,2                             | 8,6  | 9,1  | 9,9  | 9,6  | 8,6  |
| 17 | Spreeuw            | 435               | 7,7                             | 9,3  | 5,8  | 13,9 | 6,5  | 12,8 |
| 18 | Pimpelmees         | 404               | 9,7                             | 10,0 | 9,3  | 9,8  | 8,9  | 7,2  |
| 19 | Huismus            | 327               | 15,2                            | 11,1 | 10,6 | 12,7 | 8,8  | 9,6  |
| 20 | Tjiftjaf           | 291               | 6,7                             | 6,9  | 6,5  | 6,5  | 5,0  | 5,7  |
| 21 | Zwartkop           | 289               | 5,1                             | 4,9  | 4,9  | 5,1  | 5,2  | 5,9  |
| 22 | Roodborst          | 250               | 4,2                             | 4,9  | 5,2  | 6,0  | 4,8  | 4,9  |
| 23 | Heggenmus          | 200               | 4,7                             | 4,5  | 4,1  | 4,3  | 4,6  | 3,9  |
| 24 | Waterhoen          | 169               | 4,0                             | 4,7  | 4,9  | 3,8  | 3,6  | 3,8  |
| 25 | Vink               | 166               | 3,1                             | 3,7  | 3,2  | 3,9  | 4,9  | 4,4  |
| 26 | Scholekster        | 157               | 3,9                             | 4,0  | 4,3  | 3,9  | 3,5  | 3,9  |
| 27 | Zanglijster        | 146               | 3,2                             | 3,7  | 3,7  | 3,9  | 3,8  | 3,9  |
| 28 | Grote Bonte Specht | 135               | 2,6                             | 2,9  | 2,9  | 3,4  | 2,7  | 3,1  |
| 29 | Grauwe Gans        | 133               | 12,7                            | 8,2  | 8,6  | 7,2  | 10,8 | 13,3 |
| 30 | Boerenwaluw        | 130               | 5,6                             | 4,4  | 9,1  | 5,4  | 5,9  | 9,3  |
| 31 | Blauwe Reiger      | 118               | 3,3                             | 2,4  | 2,5  | 2,7  | 3,1  | 2,5  |
| 32 | Kokmeeuw           | 111               | 7,0                             | 6,3  | 4,2  | 4,0  | 4,1  | 5,3  |
| 33 | Turkse Tortel      | 111               | 3,6                             | 3,8  | 3,9  | 4,1  | 4,4  | 3,7  |
| 34 | Gaai               | 100               | 2,5                             | 2,8  | 2,9  | 2,8  | 2,8  | 2,6  |
| 35 | Fuut               | 99                | 3,6                             | 3,9  | 3,3  | 3,5  | 3,7  | 3,8  |
| 36 | Boomkruiper        | 99                | 3,1                             | 2,8  | 3,2  | 3,0  | 3,6  | 3,4  |
| 37 | Groenling          | 93                | 3,6                             | 4,8  | 3,6  | 3,9  | 3,7  | 3,0  |
| 38 | Soepeend           | 89                | 3,6                             | 7,3  | 6,9  | 7,3  | 5,0  | 3,5  |
| 39 | Putter             | 84                | 4,4                             | 4,7  | 3,6  | 3,3  | 3,1  | 3,2  |
| 40 | Staartmees         | 83                | 3,9                             | 3,8  | 3,8  | 3,6  | 3,8  | 4,6  |
| 41 | Knobbelzwaan       | 76                | 3,4                             | 3,8  | 3,9  | 4,1  | 3,2  | 3,8  |
| 42 | Aalscholver        | 76                | 3,9                             | 2,9  | 2,3  | 2,7  | 3,3  | 2,2  |
| 43 | Brandgans          | 72                | 10,7                            | 10,6 | 3,1  | 2,8  | 5,3  | 36,0 |
| 44 | Kuifeend           | 56                | 5,4                             | 4,5  | 6,4  | 4,4  | 4,8  | 3,7  |
| 45 | Soepgans           | 55                | 5,4                             | 4,5  | 3,9  | 5,7  | 7,2  | 6,8  |
| 46 | Krakeend           | 45                | 2,2                             | 3,0  | 4,6  | 2,3  | 5,3  | 3,0  |
| 47 | Fitis              | 38                | 2,2                             | 3,1  | 3,4  | 2,2  | 2,1  | 2,4  |
| 48 | Huiswaluw          | 27                | 3,5                             | 7,8  | 5    | 2,8  | 4,0  | 4,4  |
| 49 | Nachtegaal         | 26                | 3,4                             | 2,8  | 4,1  | 4,3  | 3,7  | 3,7  |
| 50 | Kleine Karekiet    | 25                | 2,1                             | 2,7  | 2,0  | 2,0  | 1,1  | 1,9  |
| 51 | Boomklever         | 25                | 1,4                             | 2,0  | 1,9  | 2,2  | 1,9  | 2,3  |
| 53 | Groene Specht      | 24                | 1,8                             | 1,7  | 1,8  | 1,3  | 1,3  | 1,6  |
| 52 | Visdief            | 22                | 2,8                             | 3,1  | 2,7  | 3,6  | 1,8  | 3,1  |
| 54 | Holenduif          | 21                | 2,2                             | 2,1  | 2,0  | 1,8  | 2,0  | 1,9  |
| 55 | Fazant             | 20                | 5,4                             | 3,7  | 2,2  | 2,4  | 2,2  | 2,2  |
| 56 | Tuinfluit          | 19                | 1,6                             | 1,4  | 1,4  | 1,2  | 1,8  | 2,1  |
| 57 | Grasmus            | 15                | 1,7                             | 1,6  | 2,4  | 2,2  | 1,6  | 2,5  |
| 58 | Kievit             | 14                | 8,5                             | 2,6  | 8,0  | 10,9 | 4,1  | 3,6  |
| 59 | Buizerd            | 14                | 1,7                             | 1,4  | 1,6  | 1,5  | 1,4  | 1,3  |
| 60 | Stormmeeuw         | 13                | 2,1                             | 2,5  | 1,2  | 3,0  | 2,8  | 4,4  |
| 61 | Witte kwikstaart   | 13                | 2,8                             | 2,4  | 2,1  | 1,7  | 2,2  | 1,6  |
| 62 | Goudhaan           | 12                | 1,0                             | 1,0  | 2,8  | 2,5  | 2,0  | 3,9  |
| 63 | Rietzanger         | 12                | 2,5                             | 2,4  | 0,0  | 2,2  | 1,3  | 2,4  |
| 64 | Ooievaar           | 11                | 2,8                             | 3,1  | 4,6  | 3,0  | 2,1  | 1,3  |
| 65 | Slechtvalk         | 11                | 1,8                             | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 2,0  | 1,8  |
| 66 | Braamsluiper       | 10                | 2,2                             | 1,3  | 1,5  | 2,4  | 1,7  | 1,6  |

Tabel 2b. Totaal aantal waargenomen exemplaren per soort (alleen soorten waarvan in totaal meer dan 10 stuks zijn waargenomen)

|    |                    | Aantal PC-gebieden<br>2019 | Deel PC-gebieden waarin waargenomen |       |       |       |       |      |
|----|--------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
|    |                    |                            | 2014                                | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019 |
|    |                    |                            | %                                   |       |       |       |       |      |
| 1  | Kauw               | 66                         | 100,0                               | 100,0 | 98,4  | 100,0 | 100,0 | 98,5 |
| 2  | Kleine Mantelmeeuw | 62                         | 85,7                                | 85,5  | 90,5  | 88,1  | 84,5  | 92,5 |
| 3  | Halsbandparkiet    | 65                         | 91,1                                | 92,7  | 93,7  | 93,2  | 96,6  | 97,0 |
| 4  | Houtduif           | 66                         | 96,4                                | 100,0 | 98,4  | 100,0 | 100,0 | 98,5 |
| 5  | Gierzwaluw         | 51                         | 78,6                                | 81,8  | 79,4  | 86,4  | 82,8  | 76,1 |
| 6  | Zilvermeeuw        | 61                         | 89,3                                | 96,4  | 96,8  | 98,3  | 93,1  | 91,0 |
| 7  | Koolmees           | 66                         | 98,2                                | 100,0 | 100,0 | 96,6  | 96,6  | 98,5 |
| 8  | Merel              | 66                         | 100,0                               | 100,0 | 98,4  | 100,0 | 100,0 | 98,5 |
| 9  | Stadsduif          | 46                         | 66,1                                | 67,3  | 57,1  | 62,7  | 69,0  | 68,7 |
| 10 | Canadese Gans      | 41                         | 50,0                                | 47,3  | 46,0  | 50,8  | 65,5  | 61,2 |
| 11 | Zwarte Kraai       | 64                         | 92,9                                | 92,7  | 96,8  | 98,3  | 98,3  | 95,5 |
| 12 | Nijlgans           | 61                         | 94,6                                | 83,6  | 88,9  | 94,9  | 93,1  | 91,0 |
| 13 | Ekster             | 66                         | 98,2                                | 100,0 | 96,8  | 100,0 | 98,3  | 98,5 |
| 14 | Wilde Eend         | 61                         | 94,6                                | 96,4  | 90,5  | 81,4  | 87,9  | 91,0 |
| 15 | Meerkoet           | 61                         | 92,9                                | 90,9  | 88,9  | 86,4  | 91,4  | 91,0 |
| 16 | Winterkoning       | 52                         | 82,1                                | 85,5  | 85,7  | 84,7  | 89,7  | 77,6 |
| 17 | Spreeuw            | 34                         | 69,6                                | 63,6  | 65,1  | 72,9  | 62,1  | 50,7 |
| 18 | Pimpelmees         | 56                         | 82,1                                | 81,8  | 84,1  | 81,4  | 89,7  | 83,6 |
| 19 | Huismus            | 34                         | 48,2                                | 52,7  | 55,6  | 45,8  | 50,0  | 50,7 |
| 20 | Tjiftjaf           | 51                         | 87,5                                | 81,8  | 76,2  | 81,4  | 81,0  | 76,1 |
| 21 | Zwartkop           | 49                         | 62,5                                | 56,4  | 57,1  | 64,4  | 62,1  | 73,1 |
| 22 | Roodborst          | 51                         | 75,0                                | 78,2  | 71,4  | 79,7  | 81,0  | 76,1 |
| 23 | Heggenmus          | 51                         | 83,9                                | 78,2  | 76,2  | 84,7  | 74,1  | 76,1 |
| 24 | Waterhoen          | 45                         | 66,1                                | 76,4  | 60,3  | 69,5  | 62,1  | 67,2 |
| 25 | Vink               | 38                         | 48,2                                | 52,7  | 61,9  | 57,6  | 53,4  | 56,7 |
| 26 | Scholekster        | 40                         | 62,5                                | 58,2  | 55,6  | 59,3  | 62,1  | 59,7 |
| 27 | Zanglijster        | 37                         | 62,5                                | 67,3  | 60,3  | 64,4  | 62,1  | 55,2 |
| 28 | Grote Bonte Specht | 44                         | 58,9                                | 58,2  | 55,6  | 55,9  | 63,8  | 65,7 |
| 29 | Grauwe Gans        | 10                         | 16,1                                | 16,4  | 17,5  | 25,4  | 22,4  | 14,9 |
| 30 | Boerenzwaluw       | 14                         | 16,1                                | 16,4  | 7,9   | 18,6  | 13,8  | 20,9 |
| 31 | Blauwe Reiger      | 48                         | 64,3                                | 78,2  | 73,0  | 64,4  | 70,7  | 71,6 |
| 32 | Kokmeeuw           | 21                         | 39,3                                | 30,9  | 25,4  | 28,8  | 36,2  | 31,3 |
| 33 | Turkse Tortel      | 30                         | 48,2                                | 61,8  | 44,4  | 50,8  | 48,3  | 44,8 |
| 34 | Gaai               | 39                         | 60,7                                | 65,5  | 61,9  | 69,5  | 60,3  | 58,2 |
| 35 | Fuut               | 26                         | 33,9                                | 41,8  | 41,3  | 40,7  | 37,9  | 38,8 |
| 36 | Boomkruiper        | 29                         | 32,1                                | 47,3  | 38,1  | 49,2  | 46,6  | 43,3 |
| 37 | Groenling          | 31                         | 50,0                                | 49,1  | 49,2  | 47,5  | 46,6  | 46,3 |
| 38 | Soepeend           | 25                         | 37,5                                | 36,4  | 28,6  | 37,3  | 37,9  | 37,3 |
| 39 | Putter             | 26                         | 23,2                                | 36,4  | 28,6  | 32,2  | 31,0  | 38,8 |
| 40 | Staatmees          | 18                         | 21,4                                | 21,8  | 23,8  | 13,6  | 24,1  | 26,9 |
| 41 | Knobbelzwaan       | 20                         | 44,6                                | 40,0  | 41,3  | 40,7  | 36,2  | 29,9 |
| 42 | Aalscholver        | 34                         | 25,0                                | 43,6  | 33,3  | 33,9  | 36,2  | 50,7 |
| 43 | Brandgans          | 2                          | 5,3                                 | 11,0  | 5,7   | 5,0   | 6,9   | 3,0  |
| 44 | Kuifeend           | 15                         | 19,6                                | 29,1  | 25,4  | 28,8  | 29,3  | 22,4 |
| 45 | Soepgans           | 8                          | 8,9                                 | 10,9  | 12,7  | 10,2  | 10,3  | 11,9 |
| 46 | Krakeend           | 15                         | 12,5                                | 18,2  | 19,0  | 20,3  | 19,0  | 22,4 |
| 47 | Fitis              | 16                         | 41,1                                | 32,7  | 23,8  | 20,3  | 32,8  | 23,9 |
| 48 | Huiszwaluw         | 6                          | 8,9                                 | 9,1   | 5,7   | 5,0   | 10,3  | 9,0  |
| 49 | Nachtegaal         | 7                          | 7,1                                 | 9,1   | 7,9   | 8,5   | 8,6   | 10,4 |
| 50 | Kleine Karekiet    | 13                         | 17,9                                | 20,0  | 19,0  | 22,0  | 20,7  | 19,4 |
| 51 | Boomklever         | 11                         | 16,1                                | 16,4  | 14,3  | 10,2  | 15,5  | 16,4 |
| 53 | Groene Specht      | 15                         | 35,7                                | 29,1  | 23,8  | 18,6  | 27,6  | 22,4 |
| 52 | Visdief            | 7                          | 21,4                                | 14,5  | 12,7  | 15,3  | 17,2  | 10,4 |
| 54 | Holenduif          | 11                         | 16,1                                | 20,0  | 19,6  | 16,9  | 20,7  | 16,4 |
| 55 | Fazant             | 9                          | 10,7                                | 10,9  | 9,5   | 11,9  | 17,2  | 13,4 |
| 56 | Tuinfluit          | 9                          | 19,6                                | 23,6  | 14,3  | 20,3  | 15,5  | 13,4 |
| 57 | Grasmus            | 6                          | 12,5                                | 9,1   | 12,7  | 10,2  | 10,3  | 9,0  |
| 58 | Kievit             | 4                          | 7,1                                 | 7,3   | 3,2   | 6,8   | 10,3  | 6,0  |
| 59 | Buizerd            | 11                         | 10,7                                | 9,1   | 12,7  | 10,2  | 8,6   | 16,4 |
| 60 | Stormmeeuw         | 3                          | 8,9                                 | 10,9  | 6,0   | 6,8   | 5,2   | 4,5  |
| 61 | Witte kwikstaart   | 8                          | 5,4                                 | 5,5   | 11,3  | 5,0   | 10,3  | 11,9 |
| 62 | Goudhaan           | 3                          | 1,8                                 | 7,3   | 7,9   | 3,4   | 1,7   | 4,5  |
| 63 | Rietzanger         | 5                          | 2,5                                 | 7,3   | 0,0   | 6,8   | 10,3  | 7,5  |
| 64 | Ooievaar           | 9                          | 10,7                                | 12,7  | 7,9   | 10,2  | 13,8  | 13,4 |
| 65 | Slechtvalk         | 6                          | 1,8                                 | 1,8   | 7,9   | 6,8   | 6,9   | 9,0  |
| 66 | Braamsluiper       | 6                          | 8,9                                 | 7,3   | 11,3  | 6,7   | 10,3  | 9,0  |

Op 14 telronden werden van een soort 100 of meer exemplaren geteld. Koploper was de kauw waarvan er in stadsdeel Centrum 292 werden geteld. Ook in 3 andere gebieden was hij de meest getelde soort. De gierzwaluw moest het in 2019, na het hoge aantal van 8 in 2018, slechts met drie gebieden doen, de kleine mantelmeeuw met twee. Verder betrof het nog vijf soorten: Canadese gans, nijlgans, halsbandparkiet, stadsduif en spreeuw ieder één keer.

De Haagse regio omvat met haar 67 getelde PC-gebieden ruim 9% van alle getelde MUS-gebieden in Nederland. Voor 8 soorten zitten wij per telronde ver boven deze 9%. Dat betekent dat van deze soorten het aantal getelde exemplaren flink van invloed is op de landelijke totalen. Dat zijn Canadese gans (30-50%), nijlgans (30-60%), kleine mantelmeeuw (ca. 35%), zilvermeeuw (ca. 35%), stadsduif (25-30%), halsbandparkiet (35-45%), nachtegaal (50-60%, alleen in de eerste en tweede telronde) en staartmees (25-40%). Enkele andere soorten zaten in de Haagse regio juist (beduidend) lager dan het landelijk gemiddelde: grauwe gans, kokmeeuw, visdief, Turkse tortel, boeren- en huiszwaluw, spreeuw, huismus, ringmus, vink en groenling.

### 3. Resultaten per telronde (tabel 3)

Veruit de meeste tellers hebben in 2019 alle drie de tellingen gedaan. Slechts één teller miste de eerste, drie de tweede telling. In de 3<sup>de</sup> telling werden 4 PC-gebieden niet geteld, waarvan twee dezelfde teller hadden. Van één teller zijn slechts gegevens van de eerste telling beschikbaar.

In de 1<sup>ste</sup> telperiode waren de vier weekenden samen goed voor 65% van de tellingen. Vooral het eerste weekend was erg in trek met 15 tellers die eropuit trokken. De 2<sup>de</sup> ronde telde 5 weekenden waarin ook samen 65% van de tellingen plaatsvond. Zoals gewoonlijk had de derde avondtelling een ander beeld. Toen werd slechts voor 23% in het weekend geteld en waren doordeweekse dagen favoriet. Vooral de maandag (15 tellingen) en de vrijdag (11) waren in trek. In de eerste en tweede ronde werden de meeste vogels geteld, resp. ca. 14.350 in de eerste en ca. 13.980 in de tweede. In de 3<sup>de</sup> telronde lag het aantal wat lager met ca. 11.580 vogels.

Het aantal soorten dat per telronde werd gezien verschilde nauwelijks: resp. 78, 80 en 76.

In elke telronde werden gemiddeld per gebied iets minder exemplaren gezien dan in 2018: van in de 1<sup>ste</sup> ronde gemiddeld 214 (218 in 2018) tot in de laatste gemiddeld 173 (183 in 2018).

Zeven soorten stonden in alle drie telronden in de top-tien: kleine mantelmeeuw, zilvermeeuw, stadsduif, houtduif, halsbandparkiet, merel en kauw. In de 1<sup>ste</sup> ronde werden deze aangevuld door wilde eend, koolmees en zwarte kraai, in de 2<sup>de</sup> door koolmees, ekster en zwarte kraai en in de 3<sup>de</sup> door gierzwaluw, Canadese gans en nijlgans.

De hoogste aantallen in de 1<sup>ste</sup> en de 2<sup>de</sup> ronde kwamen voor rekening van de kauw, op gepaste afstand gevolgd door kleine mantelmeeuw en houtduif. De gierzwaluw scoorde, zoals te verwachten was, in de 3<sup>de</sup> ronde veruit het hoogste aantal, net iets meer dan kleine mantelmeeuw en kauw.

De kleine mantelmeeuw verzekerde zich hiermee van een vaste plaats in de top-drie per ronde.

De zilvermeeuw daarentegen, in 2014 nog goed voor resp. de 2<sup>de</sup>, 4<sup>de</sup> en 3<sup>de</sup> plaats in de drie telronden kwam in 2019 niet verder meer dan een 5<sup>de</sup> in de eerste ronde, een 8<sup>ste</sup> in de tweede en een 7<sup>de</sup> in de derde.

De halsbandparkiet had zijn top in de derde ronde, evenals de Canadese gans.



Huiszwaluw

Het waterhoen werd vooral in de 1<sup>ste</sup> ronde gezien, de meeste spreeuwen werden in de 2<sup>de</sup> ronde geturfd. De groene specht daarentegen bijna uitsluitend in de 1<sup>ste</sup>. Van de nieuwe soorten werden de koperwiek en de grauwe gors in de 1<sup>ste</sup> ronde waargenomen, de Cetti's in zowel de 1<sup>ste</sup> als de 2<sup>de</sup>, de boomleeuwerik alleen in de 2<sup>de</sup>. Van de echte zomervogels bereikten de zwaluwen, zowel de boerenzwaluw als de huiszwaluw, hun piek in de 3<sup>de</sup> ronde. De nachtegaal liet zich vrijwel alleen in de eerste en de tweede ronde horen.

Tabel 3. Totaal aantal waargenomen exemplaren per telronde, 2019 (alleen soorten waarvan in totaal meer dan 10 stuks zijn waargenomen)

|    |                    | Aantal exemplaren |      |      | Aantal PC-gebieden |    |    |
|----|--------------------|-------------------|------|------|--------------------|----|----|
|    |                    | telronde          |      |      | telronde           |    |    |
|    |                    | 1                 | 2    | 3    | 1                  | 2  | 3  |
| 1  | Kauw               | 1639              | 1752 | 1121 | 63                 | 64 | 44 |
| 2  | Kleine Mantelmeeuw | 1179              | 1124 | 1167 | 51                 | 54 | 51 |
| 3  | Halsbandparkiet    | 779               | 670  | 933  | 59                 | 53 | 50 |
| 4  | Houtduif           | 1194              | 991  | 760  | 65                 | 62 | 57 |
| 5  | Gierzwaluw         | 1                 | 386  | 1215 | 1                  | 32 | 46 |
| 6  | Zilvermeeuw        | 874               | 662  | 639  | 56                 | 51 | 52 |
| 7  | Koolmees           | 994               | 790  | 182  | 63                 | 61 | 46 |
| 8  | Merel              | 808               | 900  | 515  | 64                 | 62 | 55 |
| 9  | Stadsduif          | 723               | 796  | 591  | 37                 | 39 | 34 |
| 10 | Canadese Gans      | 269               | 384  | 799  | 33                 | 25 | 22 |
| 11 | Zwarte Kraai       | 636               | 664  | 384  | 60                 | 60 | 49 |
| 12 | Nijlgans           | 402               | 368  | 531  | 51                 | 49 | 35 |
| 13 | Ekster             | 373               | 447  | 259  | 60                 | 61 | 52 |
| 14 | Wilde Eend         | 480               | 290  | 264  | 54                 | 45 | 36 |
| 15 | Meerkoet           | 420               | 405  | 407  | 55                 | 52 | 51 |
| 16 | Winterkoning       | 379               | 370  | 115  | 49                 | 50 | 30 |
| 17 | Spreeuw            | 114               | 367  | 35   | 23                 | 23 | 5  |
| 18 | Pimpelmees         | 353               | 232  | 98   | 52                 | 43 | 24 |
| 19 | Huismus            | 181               | 259  | 151  | 25                 | 28 | 16 |
| 20 | Tjiftjaf           | 251               | 190  | 92   | 48                 | 45 | 29 |
| 21 | Zwartkop           | 212               | 237  | 69   | 38                 | 40 | 22 |
| 22 | Roodborst          | 185               | 160  | 53   | 42                 | 39 | 22 |
| 23 | Heggenmus          | 161               | 115  | 22   | 44                 | 36 | 11 |
| 24 | Waterhoen          | 113               | 85   | 80   | 35                 | 29 | 25 |
| 25 | Vink               | 110               | 126  | 62   | 29                 | 31 | 18 |
| 26 | Scholekster        | 102               | 64   | 74   | 27                 | 26 | 26 |
| 27 | Zanglijster        | 87                | 93   | 69   | 26                 | 28 | 22 |
| 28 | Grote Bonte Specht | 91                | 90   | 32   | 33                 | 33 | 16 |
| 29 | Grauwe Gans        | 128               | 79   | 18   | 9                  | 6  | 2  |
| 30 | Boerenzwaluw       | 12                | 30   | 113  | 3                  | 7  | 10 |
| 31 | Blauwe Reiger      | 80                | 61   | 67   | 36                 | 29 | 29 |
| 32 | Kokmeeuw           | 44                | 60   | 54   | 8                  | 11 | 13 |
| 33 | Turkse Tortel      | 84                | 56   | 28   | 21                 | 22 | 12 |
| 34 | Gaai               | 58                | 53   | 38   | 24                 | 26 | 16 |
| 35 | Fuut               | 72                | 44   | 55   | 16                 | 15 | 16 |
| 36 | Boomkruiper        | 72                | 65   | 25   | 23                 | 18 | 12 |
| 37 | Groenling          | 72                | 45   | 34   | 23                 | 17 | 13 |
| 38 | Soepeend           | 54                | 49   | 35   | 19                 | 14 | 15 |
| 39 | Putter             | 52                | 33   | 24   | 17                 | 11 | 9  |
| 40 | Staatmees          | 30                | 32   | 52   | 11                 | 8  | 8  |
| 41 | Knobbelzwaan       | 36                | 44   | 41   | 15                 | 9  | 9  |
| 42 | Aalscholver        | 58                | 19   | 18   | 24                 | 10 | 10 |
| 43 | Brandgans          | 67                | 5    | 34   | 1                  | 1  | 2  |
| 44 | Kuifeend           | 50                | 22   | 11   | 15                 | 5  | 5  |
| 45 | Soepgans           | 16                | 24   | 51   | 4                  | 5  | 5  |
| 46 | Krakeend           | 38                | 7    | 5    | 12                 | 3  | 2  |
| 47 | Fitis              | 30                | 11   | 4    | 10                 | 7  | 3  |
| 48 | Huiszwaluw         | 0                 | 2    | 25   | 0                  | 1  | 6  |
| 49 | Nachtegaal         | 15                | 19   | 1    | 6                  | 5  | 1  |
| 50 | Kleine Karekiet    | 2                 | 22   | 10   | 2                  | 11 | 7  |
| 51 | Boomklever         | 14                | 14   | 12   | 7                  | 5  | 6  |
| 52 | Groene Specht      | 15                | 3    | 14   | 11                 | 3  | 9  |
| 53 | Visdief            | 5                 | 14   | 14   | 2                  | 4  | 5  |
| 54 | Holenduif          | 10                | 10   | 6    | 6                  | 6  | 3  |
| 55 | Fazant             | 15                | 10   | 4    | 7                  | 5  | 2  |
| 56 | Tuinfluit          | 8                 | 15   | 3    | 3                  | 7  | 2  |
| 57 | Grasmus            | 5                 | 10   | 4    | 1                  | 6  | 2  |
| 58 | Kievit             | 13                | 0    | 4    | 3                  | 0  | 2  |
| 59 | Buizerd            | 12                | 1    | 5    | 9                  | 1  | 4  |
| 60 | Stormmeeuw         | 12                | 3    | 3    | 3                  | 2  | 2  |
| 61 | Witte Kwikstaart   | 8                 | 4    | 6    | 5                  | 4  | 4  |
| 62 | Goudhaan           | 7                 | 11   | 4    | 3                  | 2  | 2  |
| 63 | Rietzanger         | 0                 | 11   | 3    | 0                  | 4  | 3  |
| 64 | Ooievaar           | 2                 | 7    | 7    | 2                  | 7  | 5  |
| 65 | Slechtvalk         | 3                 | 7    | 4    | 2                  | 4  | 3  |
| 66 | Braamsluiper       | 6                 | 6    | 0    | 6                  | 2  | 0  |



#### 4. Resultaten per PC-gebied (tabel 4a en 4b)

Sinds de start van het MUS-project in 2007 zijn nu 75 PC-gebieden van de in totaal 81 in aanmerking komende in ten minste één jaar geteld (ruim 92%). Hiervan werden in 2019 drie gebieden voor het eerst geteld, Transvaalkwartier noord en Moerwijk zuid in Den Haag en Steenvoorde noord in Rijswijk. Van de zes gebieden die nog nooit geteld zijn, ligt er één in het stadsdeel Centrum, één in Escamp en één in Leidschenveen, de andere 3 in het stadsdeel Laak. Dit zijn allemaal (sterk) verstedelijkte gebieden met weinig tot geen groen.

Twee gebieden werden in tegenstelling tot 2018 niet geteld, Leyenburg oost en Waldeck.

Gemiddeld werden er 335 exemplaren per PC-gebied waargenomen. Twaalf gebieden scoorden meer dan 25% boven het gemiddelde, waarvan zelfs negen 50% bovengemiddeld, terwijl 18 gebieden meer dan 25% onder dit gemiddelde zaten.

Van de acht PC-gebieden met meer dan 500 exemplaren werd de helft door ervaren tellers geteld.

De hoge aantallen zijn bijna allemaal toe te schrijven aan een soort die in grote aantallen werd gezien, maar juist bij drie van de vier gebieden van ervaren tellers gaat dit niet op. Moerwijk west had de meeste exemplaren (846) waarvoor maar liefst 225 nijlganzen verantwoordelijk waren. Centrum zuid (758) had 292 kauwen en Ypenburg bloemenwijk (618) 212 spreeuwen.

De laagste aantallen (<200) vinden we in Houtwijk (waar slechts één telling werd verricht), Bouwlust west, Scheveningen badplaats en Steenvoorde noord (waar een nieuwe teller dit gebied voor het eerst telde). In de regel werden aantallen in dezelfde grootteorde gemeld als in eerdere jaren. Er waren wel een paar opvallende uitzonderingen: Mariahoeve noord (<), Oud Scheveningen (<<), Belgisch Park (>) en Kerkehout in Wassenaar (>>), alle vier door nieuwe tellers.

In Leidschendam werden de hoogste aantallen gescoord in Prinsenhof (321), in Voorburg in Voorburg noord/'t Loo (405), in Rijswijk in Steenvoorde zuidoost (522) en in Wassenaar in Kerkehout (420).

Gemiddeld de meeste exemplaren werden geturfd in het stadsdeel Segbroek (461), gevolgd door Centrum (373). Gemiddeld de minste in Loosduinen (241) en Leidschendam (263).

Het gemiddeld aantal soorten per PC-gebied bedroeg, evenals in 2018, 32. In 2019 werd het hoogste aantal soorten waargenomen in Duttendel (61) en Plaspoelpolder in Rijswijk met 59 soorten, op afstand gevolgd door de Vogelwijk (48), de Put en Steenvoorde oost (beide in Rijswijk met 46 soorten). Al deze gebieden werden geteld door ervaren tellers.

Soortenarmst waren het Regentessekwartier (15), de wijk Centrum zelf en Transvaalkwartier noord (16), Willemspark, Bouwlust west en Bezuidenhout oost (alle drie 18), merendeel verstedelijkte wijken.

Den Haag als geheel zat met 29 soorten per gebied onder het gemiddelde, de randgemeenten juist erboven. Leidschendam scoorde gemiddeld 34, Wassenaar en Voorburg beide gemiddeld 36 en Rijswijk zelfs 39.

Het aantal PC-gebieden waarin de kauw de meest getelde soort is, is na een afname van 2016 in 25 gebieden tot 2018 in slechts 10 PC-gebieden weer toegenomen tot 17 gebieden. Hij is daarmee de soort die in de meeste gebieden het grootste aantal had. Bij de twee meeuwensoorten is ook hierbij de stijgende trend bij de kleine mantelmeeuw merkbaar. Het aantal PC-gebieden waar de kleine mantelmeeuw de meest getelde soort was, steeg van 7 in 2018 verder tot 10 in 2019. Zes van de 10 gebieden met de kleine mantelmeeuw als meest getelde soort lagen in de stadsdelen Escamp en Segbroek, maar in Leidschendam waren er ook 2 gebieden. De zilvermeeuw werd het meest geteld in 5 gebieden.

Doordat er in 2019 veel minder gierzwaluwen werden geteld, was deze soort in 2019 slechts in 7 gebieden de meest getelde soort (2018 in nog 15 gebieden). Hiervan waren er in het stadsdeel Segbroek 3 PC-gebieden en in Scheveningen één. De andere drie lagen in de randgemeenten.

Ook de Canadese gans was in 7 PC-gebieden de meest getelde soort. Deze lagen in Loosduinen, Leidschenveen/Ypenburg, Voorburg en Rijswijk. Er waren 12 soorten die in één tot 4 PC-gebieden het sterkst waren vertegenwoordigd. De meest opvallende waren de 67 brandganzen in Duttendel, de 68 boerenzwaluwen in Kerkehout (Wassenaar), de 19 tiftjaffen in Kijkduin en de 212 spreeuwen in Ypenburg bloemenwijk.



Canadese gans

**Tabel 4a. Aantal soorten en exemplaren per PC-gebied**

|                            | Aantal soorten |      |      |      |      |      | Aantal exemplaren |      |      |      |      |      |
|----------------------------|----------------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|------|
|                            | 2014           | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2014              | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| <b>DEN HAAG</b>            |                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
| Centrum                    |                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
| Centrum                    | 16             | 17   | 17   | 16   | 16   | 16   | 317               | 370  | 325  | 284  | 268  | 275  |
| Centrum-zuid               | -              | -    | 21   | 20   | 20   | 22   | -                 | -    | 642  | 484  | 482  | 758  |
| Zeeheldenkwartier oost     | 24             | 22   | 28   | 22   | 30   | 27   | 140               | 249  | 268  | 167  | 352  | 239  |
| Willemspark                | 21             | 24   | 23   | 20   | 18   | 18   | 219               | 299  | 314  | 249  | 252  | 286  |
| Stationsbuurt              | 21             | 21   | 21   | -    | -    | -    | 553               | 346  | 542  | -    | -    | -    |
| Zeeheldenkwartier west     | 19             | 11   | 19   | 20   | 23   | 25   | 357               | 105  | 321  | 398  | 401  | 336  |
| Schilderswijk zuid         | 25             | 26   | 23   | 22   | 25   | 26   | 459               | 293  | 326  | 285  | 351  | 309  |
| Schilderswijk noord        | 20             | 17   | 16   | 17   | 19   | 20   | 448               | 357  | 398  | 332  | 394  | 515  |
| Transvaalkwartier noord    | -              | -    | -    | -    | -    | 16   | -                 | -    | -    | -    | -    | 341  |
| Archipelbuurt              | 33             | 32   | 27   | 27   | 29   | 31   | 347               | 409  | 299  | 329  | 324  | 296  |
| Escamp                     |                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
| Moerwijk noord/oost        | 29             | 30   | 33   | -    | 27   | 26   | 432               | 420  | 388  | -    | 332  | 371  |
| Moerwijk zuid              | -              | -    | -    | -    | -    | 27   | -                 | -    | -    | -    | -    | 200  |
| Moerwijk west              | -              | -    | 35   | 36   | 39   | 35   | -                 | -    | 390  | 784  | 940  | 846  |
| Bouwlust oost              | 31             | 32   | 31   | 31   | 39   | 31   | 399               | 479  | 542  | 397  | 396  | 328  |
| Bouwlust west              | 30             | 22   | 18   | -    | 22   | 18   | 256               | 158  | 166  | -    | 244  | 191  |
| Morgenstond west           | 28             | 27   | 35   | 30   | -    | -    | 502               | 340  | 540  | 530  | -    | -    |
| Leyenburg oost             | 35             | 35   | 26   | 30   | 24   | -    | 488               | 440  | 532  | 412  | 201  | -    |
| Leyenburg west             | 37             | 34   | 38   | 36   | 31   | 32   | 272               | 283  | 362  | 511  | 403  | 339  |
| Wateringse Veld            | 31             | 36   | 34   | 37   | 35   | 39   | -                 | 244  | 229  | 230  | 210  | 292  |
| Rustenburg                 | -              | -    | -    | 21   | 25   | 23   | -                 | -    | -    | 420  | 343  | 315  |
| Haagse Hout                |                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
| Mariahoeve noord           | 33             | 39   | 33   | 37   | -    | 33   | 445               | 497  | 515  | 448  | -    | 226  |
| Mariahoeve midden          | 27             | 29   | 27   | 29   | 31   | 28   | 248               | 264  | 218  | 234  | 260  | 269  |
| Bezuidenhout oost          | 38             | 40   | 38   | 36   | -    | 18   | 365               | 406  | 290  | 259  | -    | 275  |
| Marlot                     | -              | 34   | 21   | 27   | 27   | 30   | -                 | 240  | 136  | 185  | 152  | 227  |
| Bezuidenhout midden/west   | 22             | 23   | 21   | 23   | 24   | 22   | 301               | 285  | 273  | 282  | 328  | 329  |
| Benoordenhout              | 21             | 26   | -    | 28   | 28   | 29   | 190               | 236  | -    | 296  | 215  | 236  |
| Duttendel                  | 42             | 46   | 53   | 56   | 59   | 61   | 593               | 572  | 413  | 436  | 684  | 595  |
| Laak                       |                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
| Molenwijk                  | 41             | -    | 33   | 33   | -    | 30   | 447               | -    | 390  | 366  | -    | 494  |
| Laakkwartier oost          | -              | 26   | 24   | -    | -    | -    | -                 | 404  | 412  | -    | -    | -    |
| Leidschenveen-Ypenburg     |                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
| Leidschenveen              | 26             | 30   | 26   | 25   | 25   | 25   | 295               | 309  | 308  | 264  | 396  | 215  |
| Leidschenveen Lanen        | 29             | 25   | 25   | 29   | 22   | 26   | 446               | 402  | 199  | 255  | 207  | 354  |
| Ypenburg noord             | 52             | 58   | 38   | 52   | 37   | 42   | 618               | 646  | 807  | 542  | 342  | 298  |
| Ypenburg Singels/Waterwijk | 34             | 37   | 36   | 39   | 40   | 33   | 346               | 348  | 421  | 714  | 406  | 318  |
| Ypenburg-bloemenwijk       | -              | -    | -    | -    | 43   | 42   | -                 | -    | -    | -    | 374  | 618  |
| Loosduinen                 |                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
| Waldeck                    | 20             | -    | 35   | 32   | 36   | -    | 135               | -    | 580  | 472  | 717  | -    |
| Houtwijk                   | 32             | 28   | 35   | -    | 36   | 23   | 253               | 205  | 269  | -    | 245  | 141  |
| Kraayenstein               | 20             | 34   | 29   | -    | -    | -    | 121               | 232  | 139  | -    | -    | -    |
| Kijkduin                   | 31             | 33   | 32   | 35   | 33   | 32   | 236               | 289  | 299  | 310  | 272  | 203  |
| Bohemien                   | 32             | 34   | 33   | 30   | 22   | 29   | 359               | 380  | 384  | 405  | 183  | 378  |
| Scheveningen               |                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
| Duinoord                   | 48             | 45   | -    | -    | 34   | 44   | 434               | 382  | -    | -    | 215  | 297  |
| Statenkwartier             | -              | -    | 21   | 21   | 17   | 20   | -                 | -    | 270  | 289  | 245  | 326  |
| Duindorp                   | 21             | -    | 26   | 27   | 29   | 31   | 187               | -    | 223  | 282  | 344  | 365  |
| Oud-Scheveningen           | 40             | 35   | 40   | 44   | -    | 21   | 643               | 812  | 945  | 672  | -    | 271  |
| Scheveningen Badplaats     | 17             | 18   | 13   | 19   | -    | 22   | 432               | 349  | 270  | 167  | -    | 173  |
| Belgisch Park              | 29             | 16   | 18   | 13   | -    | 34   | 256               | 151  | 229  | 179  | -    | 332  |
| Segbroek                   |                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
| Regentessekwartier         | -              | -    | 15   | 16   | 14   | 15   | -                 | -    | 392  | 377  | 407  | 219  |
| Valkenboskwartier zuid     | -              | -    | 23   | 22   | 22   | 26   | -                 | -    | 316  | 281  | 322  | 252  |
| Vruchtenbuurt              | 29             | -    | 37   | 33   | 32   | 35   | 142               | -    | 481  | 360  | 412  | 412  |
| Bomenbuurt                 | 40             | 40   | 45   | 48   | 44   | 43   | 550               | 617  | 553  | 602  | 551  | 546  |
| Vogelwijk                  | 52             | 55   | 62   | 49   | 45   | 48   | 781               | 660  | 680  | 738  | 613  | 574  |
| <b>WASSENAAR</b>           |                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
| Deyleroord                 | 28             | 33   | 23   | 42   | 44   | 39   | 466               | 315  | 203  | 442  | 388  | 331  |
| Oostdorp                   | 33             | 33   | 35   | 26   | 32   | 35   | 219               | 319  | 309  | 278  | 237  | 228  |
| De Kievit e.o.             | -              | -    | -    | -    | -    | 36   | -                 | -    | -    | -    | -    | 305  |
| Nieuw Wassenaar            | 13             | -    | 25   | 26   | 32   | 30   | 69                | -    | 377  | 291  | 359  | 389  |
| Kerkehout                  | 23             | 23   | 20   | 29   | -    | 40   | 151               | 136  | 93   | 204  | -    | 420  |
| <b>LEIDSCHENDAM</b>        |                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
| De Zijde                   | 37             | 36   | 36   | 41   | 35   | 37   | 232               | 282  | 263  | 263  | 240  | 210  |
| De Heuvel                  | -              | 36   | 32   | 33   | 37   | 35   | -                 | 378  | 378  | 355  | 344  | 260  |
| Prinsenhof                 | 30             | 27   | 32   | 29   | 36   | 33   | 383               | 392  | 302  | 257  | 383  | 321  |
| Raadhuiskwartier           | 28             | 25   | 26   | 29   | 23   | 29   | 389               | 334  | 295  | 322  | 310  | 258  |
| De Rietvink                | 50             | 56   | 46   | 50   | 50   | 35   | 440               | 540  | 440  | 533  | 395  | 266  |
| <b>VOORBURG</b>            |                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
| Voorburg oost              | 39             | 37   | -    | 33   | 36   | 35   | 305               | 314  | -    | 254  | 266  | 247  |
| Essesteijn/Damsigt         | 34             | 42   | 44   | 44   | 44   | 43   | 426               | 523  | 476  | 490  | 266  | 318  |
| Voorburg noord/'t Loo      | 35             | 39   | 39   | 36   | 38   | 40   | 501               | 448  | 364  | 415  | 550  | 405  |
| Voorburg oud               | 24             | 24   | 23   | 34   | 33   | 34   | 320               | 370  | 256  | 420  | 295  | 230  |
| Voorburg west              | 29             | 33   | 28   | 29   | 29   | 28   | 202               | 248  | 199  | 197  | 203  | 228  |
| <b>RIJSWIJK</b>            |                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
| Cromwijk/Leeuwendaal       | -              | 34   | 35   | -    | 30   | 28   | -                 | 503  | 295  | -    | 293  | 262  |
| Te Werve                   | -              | 32   | 33   | 31   | 27   | 37   | -                 | 381  | 293  | 346  | 205  | 398  |
| De Put e.o.                | 46             | 41   | 48   | 47   | 48   | 46   | 658               | 539  | 605  | 494  | 414  | 435  |
| Steenvoorde Noord          | -              | -    | -    | -    | -    | 22   | -                 | -    | -    | -    | -    | 176  |
| De Strijp                  | 32             | -    | 33   | 32   | 34   | 36   | 278               | -    | 353  | 412  | 376  | 392  |
| Steenvoorde zuidwest       | 38             | 43   | 39   | 36   | 42   | 38   | 287               | 269  | 256  | 250  | 220  | 244  |
| Steenvoorde zuidoost       | -              | -    | -    | -    | 35   | 46   | -                 | -    | -    | -    | 372  | 522  |
| Plaspolder                 | 50             | 47   | 57   | 58   | 55   | 59   | 557               | 411  | 586  | 517  | 516  | 435  |

Tabel 4b. Aantal vogels en meest getelde soort per PC-gebied, 2019

|                            | Aantal soorten | Aantal exemplaren | Meest getelde soort |        |
|----------------------------|----------------|-------------------|---------------------|--------|
|                            |                |                   | naam                | aantal |
| <b>DEN HAAG</b>            |                |                   |                     |        |
| Centrum                    |                |                   |                     |        |
| Centrum                    | 16             | 275               | Stadsduif           | 97     |
| Centrum zuid               | 22             | 758               | Kauw                | 292    |
| Zeeheldenkwartier oost     | 27             | 239               | Zilvermeeuw         | 51     |
| Willemspark                | 18             | 286               | Halsbandparkiet     | 90     |
| Zeeheldenkwartier west     | 25             | 336               | Kauw                | 48     |
| Schilderswijk zuid         | 26             | 309               | Zilvermeeuw         | 36     |
| Schilderswijk noord        | 20             | 515               | Halsbandparkiet     | 143    |
| Transvaalkwartier noord    | 16             | 341               | Halsbandparkiet     | 72     |
| Archipelbuurt              | 31             | 296               | Nijlgans            | 36     |
| Escamp                     |                |                   |                     |        |
| Moerwijk noord/oost        | 26             | 371               | Kleine Mantelmeeuw  | 76     |
| Moerwijk zuid              | 27             | 200               | Kauw                | 40     |
| Moerwijk west              | 35             | 846               | Nijlgans            | 225    |
| Bouwlust oost              | 31             | 328               | Kleine Mantelmeeuw  | 61     |
| Bouwlust west              | 18             | 191               | Nijlgans            | 30     |
| Leyenburg west             | 32             | 339               | Stadsduif           | 74     |
| Wateringse Veld            | 39             | 292               | Kleine Mantelmeeuw  | 33     |
| Rustenburg                 | 23             | 315               | Kleine Mantelmeeuw  | 53     |
| Haagse Hout                |                |                   |                     |        |
| Mariahoeve noord           | 33             | 226               | Kauw                | 32     |
| Mariahoeve midden          | 28             | 269               | Kleine Mantelmeeuw  | 30     |
| Bezuidenhout oost          | 18             | 275               | Zilvermeeuw         | 55     |
| Marlot                     | 30             | 227               | Zilvermeeuw         | 31     |
| Bezuidenhout midden/west   | 22             | 329               | Houtduif            | 40     |
| Benoordenhout              | 29             | 236               | Houtduif            | 28     |
| Duttendel                  | 61             | 595               | Brandgans           | 67     |
| Laak                       |                |                   |                     |        |
| Molenwijk                  | 30             | 494               | Kauw                | 195    |
| Leidschenveen-Ypenburg     |                |                   |                     |        |
| Leidschenveen              | 25             | 215               | Canadese Gans       | 65     |
| Leidschenveen Lanen        | 26             | 354               | Kauw                | 112    |
| Ypenburg noord             | 42             | 298               | Grauwe Gans         | 32     |
| Ypenburg Singels/Waterwijk | 33             | 318               | Canadese Gans       | 53     |
| Ypenburg-bloemenwijk       | 42             | 618               | Spreeuw             | 212    |
| Loosduinen                 |                |                   |                     |        |
| Houtwijk                   | 23             | 141               | Kauw                | 20     |
| Kijkduin                   | 32             | 203               | Tjiftjaf            | 19     |
| Bohemien                   | 29             | 378               | Canadese Gans       | 93     |
| Scheveningen               |                |                   |                     |        |
| Duinoord                   | 44             | 297               | Kauw                | 22     |
| Statenkwartier             | 20             | 326               | Gierzwaluw          | 113    |
| Duindorp                   | 31             | 365               | Zilvermeeuw         | 96     |
| Oud-Scheveningen           | 21             | 271               | Kleine Mantelmeeuw  | 76     |
| Scheveningen Badplaats     | 22             | 173               | Huisms              | 44     |
| Belgisch Park              | 34             | 332               | Kauw                | 60     |
| Segbroek                   |                |                   |                     |        |
| Regentessekwartier         | 15             | 219               | Kleine Mantelmeeuw  | 41     |
| Valkenboskwartier zuid     | 26             | 252               | Kleine Mantelmeeuw  | 41     |
| Vruchtenbuurt              | 35             | 412               | Gierzwaluw          | 144    |
| Bomenbuurt                 | 43             | 546               | Gierzwaluw          | 118    |
| Vogelwijk                  | 48             | 574               | Gierzwaluw          | 70     |
| WASSENAAR                  |                |                   |                     |        |
| Deyleroord                 | 39             | 331               | Gierzwaluw          | 58     |
| Oostdorp                   | 35             | 228               | Kauw                | 48     |
| De Kievit e.o.             | 36             | 305               | Merel               | 46     |
| Nieuw Wassenaar            | 30             | 389               | Koolmees            | 54     |
| Kerkehout                  | 40             | 420               | Boerenzwaluw        | 68     |
| LEIDSCHENDAM               |                |                   |                     |        |
| De Zijde                   | 37             | 210               | Kleine Mantelmeeuw  | 20     |
| De Heuvel                  | 35             | 260               | Kauw                | 35     |
| Prinsenhof                 | 33             | 321               | Kleine Mantelmeeuw  | 32     |
| Raadhuiskwartier           | 29             | 258               | Kauw                | 49     |
| De Rietvink                | 35             | 266               | Gierzwaluw          | 68     |
| VOORBURG                   |                |                   |                     |        |
| Voorburg Oost              | 35             | 247               | Kauw                | 38     |
| Essesteijn/Damsigt         | 43             | 318               | Canadese Gans       | 32     |
| Voorburg noord/'t Loo      | 40             | 405               | Kauw                | 46     |
| Voorburg oud               | 34             | 230               | Gierzwaluw          | 70     |
| Voorburg west              | 28             | 228               | Canadese Gans       | 37     |
| RIJSWIJK                   |                |                   |                     |        |
| Cromwijk/Leeuwendaal       | 28             | 262               | Houtduif            | 35     |
| Te Werve                   | 37             | 398               | Kauw                | 56     |
| De Put e.o.                | 46             | 435               | Canadese Gans       | 80     |
| Steenvoorde noord          | 22             | 176               | Merel               | 29     |
| De Strijp                  | 36             | 392               | Kauw                | 55     |
| Steenvoorde zuidwest       | 38             | 244               | Halsbandparkiet     | 43     |
| Steenvoorde zuidoost       | 46             | 522               | Kauw                | 148    |
| Plaspoelpolder             | 59             | 435               | Canadese Gans       | 62     |

## 5. Resultaten per soortgroep (tabel 5a, 5b en 5c)

### a. watervogels

In 2019 werden er in totaal 3.910 exemplaren van 21 verschillende soorten watervogels waargenomen, twee soorten minder dan in 2018. In 2019 betroffen het 13 wilde soorten, 6 exoten, soepeend en soepgans; grauwe gans en brandgans zijn in de Haagse regio uitsluitend uitgezette of verwilderde exemplaren en kunnen hier ook tot exoten worden gerekend.

De grote zilverreiger, die nieuw was in 2018 werd ook in 2019 gezien.

De 'wilde' soorten waren goed voor ca. 46% van het totaal aan watervogels. Hiervan bestond 64% uit wilde eend en meerkoet, van de exoten bestond 83% uit Canadese ganzen en nijlganzen. Deze twee laatste zijn ook de meest waargenomen watervogelsoorten op plaats 3 en 4 gevolgd door wilde eend en meerkoet. Samen maken deze 4 soorten ca. 74% van het totaal aan watervogels uit.

In alle drie de telronden vormt het aantal Canadese ganzen 35 tot 50% van het landelijke totaal. De verspreidingskaartjes van Sovon geven aan dat de Haagse regio veruit de grootste concentratie aan deze ganzen van heel Nederland heeft. Kleinere zitten langs de IJssel en in Groningen. Landelijk staat hij in 2019 op de 27<sup>ste</sup> plaats, in de Haagse regio op de 10<sup>de</sup>.

De Canadese gans was ook de meest getelde soort in 7 PC-gebieden; deze lagen vooral in de periferie van de regio, te weten Leidschenveen/Ypenburg, Voorburg en Rijswijk, waar het gaat om groepen van 50 tot meer dan 100 exemplaren.

In Moerwijk west zaten de meeste nijlganzen, 225 stuks, maar ook in de Archipelbuurt en Bouwlust west was hij de meest getelde soort. Hij staat op de 12<sup>de</sup> plaats van meest waargenomen soorten (landelijk slechts op plaats 31).

De Haagse regio was ook goed voor vrijwel alle waarnemingen landelijk in MUS van tafeleend en Carolina-eend.



Brandgans

De grauwe gans nam qua exemplaren per PC-gebied weliswaar iets toe, maar het aantal maakt toch maar een bescheiden deel uit van het landelijke totaal in MUS (1 tot 4% in elk van de telronden). Van het totaal aantal zat ongeveer een kwart in Ypenburg noord, het enige gebied waar hij de meest getelde soort was.

Ook de 'wilde' soorten onder de watervogels doen het goed in de Haagse regio. Toch namen de aantallen per PC-gebied van de twee meest algemene, wilde eend en meerkoet, af. Nog nooit werden er de laatste jaren van deze soorten zo weinig per PC-gebied geteld.

De kraakeend viel na het herstel in 2018 toch weer terug. De hoge aantallen per PC-gebied in 2016 en 2018 werden bij lange na niet gehaald.

Er werden ook opvallend weinig aalscholvers (2,2 per gebied tegen 3,3 in 2018) en blauwe reigers (2,5 tegen 3,1 in 2018) geturfd.

Watervogels maken al jaren 16 of 17% van het totaal aantal exemplaren in MUS uit. De stadsdelen Scheveningen en Segbroek zijn het armst aan watervogels (ca. 5%). De stadsdelen Escamp en Leidschenveen/Ypenburg zijn veruit het rijkst aan watervogels (31%) door de aanwezigheid van de Canadese ganzen en nijlganzen. Dit jaar sprong ook stadsdeel Loosduinen (32%) eruit door een groep van 93 Canadese ganzen in Bohemen. Van de randgemeenten is Rijswijk het rijkst aan watervogels (27%) en Wassenaar het armst (9%).

In watervogelrijke PC-gebieden zoals Moerwijk west, Wateringse Veld, Bohemen, Leidschenveen en het Rijswijkse gebied Steenvoorde zuidoost maakten watervogels 40 tot 50% van het totaal aantal in MUS getelde vogels uit. In Scheveningen badplaats en Regentessekwartier werden in het geheel geen watervogels geteld.

### b. zangvogels

In 2019 zijn er 5.015 exemplaren aan zangvogels (excl. kraaiachtigen en gebouwbroeders) in MUS waargenomen van 39 soorten. Hierbij zij wel aangetekend dat er van 8 soorten maar één exemplaar werd gezien. Dat zijn er twee meer dan in 2018. Vier soorten waren geheel nieuw in de Haagse MUS-tellingen, waaronder een boomleeuwerik in De Kievit (Wassenaar, gezien door een nieuwe en ervaren teller aldaar), een Cetti's zanger in de Vogelwijk en een late koperwiek in de Bomenbuurt. Maar de meest bijzondere was een grauwe gors in de Plaspoelpolder te Rijswijk, wat het enige exemplaar was dat in 2019 landelijk in MUS werd gezien.

Per PC-gebied waren het er 74,8, een daling ten opzichte van 2018 (79,4). Dit is vooral te wijten aan de sterke achteruitgang van de merel van 18,6 in 2018 naar 15,4 in 2019. Hij is daardoor door de koolmees



Merel

verdreven van zijn 1<sup>ste</sup> plaats als meest waargenomen zangvogel in 2019 naar de 2<sup>de</sup> plaats. De oorzaak van deze achteruitgang is onbekend; het is onwaarschijnlijk dat in de Haagse regio het optreden van het Usutu-virus hierbij een rol speelt.

Koolmees (1.065) en merel (1.016) maakten 41,5% van het totaal uit. Beide soorten werden slechts in één PC-gebied gemist. Het zijn de enige twee zangvogels in de top-10 van meest getelde soorten in de Haagse regio op respectievelijk de 7<sup>de</sup> en 8<sup>ste</sup> plaats (landelijk 5<sup>de</sup> en 4<sup>de</sup>). Winterkoning en pimpelmees bezetten op afstand plaats 3 en 4 met resp. 448 en 404 exemplaren. De winterkoning heeft kennelijk wat te lijden gehad van de koude winter en nam iets af in aantal. Ook de pimpelmees nam iets af.

De meeste soorten waarvan er ten minste 100 exemplaren werden gezien, namen in aantal toe. Alleen heggenmus en vink namen iets af. De vink zit daardoor nog steeds onder het landelijke gemiddelde, evenals ringmus, groenling en kneu. Soorten waarvan er meer dan gemiddeld in de Haagse regio werden gezien zijn onder andere nachtegaal, staartmees en goudhaan. Opvallend was de waarneming van een groep van 68 boerenzwaluwen in Kerkehout (Wassenaar) waardoor hij op de ranglijst van meest waargenomen soorten van de 44<sup>ste</sup> plaats in 2018 steeg tot de 30<sup>ste</sup> in 2019.

In totaal maken zangvogels jaarlijks zo'n 22% van het totaal aantal uit. De randgemeenten waren allemaal een flink stuk rijker aan zangvogels dan Den Haag zelf. Wassenaar spande de kroon waar het percentage

zangvogels 46% van het totaal bedroeg (Den Haag maar 17%). Vooral de PC-gebieden De Kievit en Nieuw Wassenaar scoorden hier hoog. Ook de Prinsenhof in Leidschendam en Steenvoorde Noord in Rijswijk scoorden meer dan 40%.

In Den Haag waren de stadsdelen Haagse Hout en Loosduinen het rijkst aan zangvogels, de stadsdelen Centrum en Escamp het armst.

Kijkduin en Duinoord waren in Den Haag de enige PC-gebieden met meer dan 40% aan zangvogels.

In het stadsdeel Centrum lagen de drie wijken die het armst waren aan zangvogels, namelijk PC-gebied Centrum zelf, Willemspark en Schilderswijk noord. Alle 7 aan zangvogels armste wijken waren sterk verstedelijkte wijken met weinig tot geen groen.

De wijk die het rijkst was aan soorten zangvogels was Duttendel waar er 22 van werden gezien, gevolgd door de Vogelwijk en de Plaspoelpolder in Rijswijk beide met 19 soorten. Soortenarmst was het PC-gebied Centrum dat het met alleen een paar merels moest doen, terwijl in Willemspark en Bouwlust west alleen merels en koolmezen werden gezien.

### c. kraaiachtigen

Voor het MUS-project gaat het in de Haagse regio om 4 soorten: gaai, ekster, zwarte kraai en kauw. De roek en de raaf, die wel landelijk in MUS worden gezien, ontbreken in de Haagse regio. De raaf wordt wel steeds vaker vlakbij de Haagse regio gezien.

In totaal gaat het om 4.175 exemplaren, een toename ten opzichte van 2018 met 23%. Deze toename kan geheel worden toegeschreven aan de kauw die zich voor een belangrijk deel hersteld heeft van de dip in 2018. De zwarte kraai en de gaai namen daarentegen licht af, terwijl de ekster gelijk bleef met het aantal exemplaren per PC-gebied. Het aandeel van deze groep in het totaal nam hierdoor toe van 17% in 2018 tot 19% in 2019.

Het aantal PC-gebieden waar de kauw de meest getelde soort was, steeg weer van 10 in 2018 tot 17 in 2019.

Er werden ook meer grote groepen waargenomen van >100 exemplaren. Er was één groep van meer dan 200 exemplaren: 292 kauwen in Centrum zuid. Groepen van meer dan 100 exemplaren werden gezien in de Molenwijk, Leidschenveen lanen en in Steenvoorde zuidoost (Rijswijk).

De kauw en de ekster werden slechts in één gebied gemist, de zwarte kraai in drie.

Het aantal zwarte kraaien per PC-gebied had in 2017 een piek, viel in 2018 weer terug en in 2019 nog verder en bereikte het laagste niveau sinds 2014 met 12,9 exemplaren per PC-gebied. Hiermee duikelde hij net buiten de top-10 (11<sup>de</sup>) tegen de 8<sup>ste</sup> landelijk. De ekster bleef stabiel met jaarlijks ca. 9,0 per gebied. Wel is de Haagse regio iets rijker aan zwarte kraaien

Tabel 5a. Percentage soortgroepen Den Haag per PC-gebied, 2019

|                               |        | Watervogels | Zangvogels | Kraaiachtigen | Meeuwen | Duiven | Gebouwbreeders <sup>1)</sup> | Halsbandparkiet | Overige soorten | Totaal |
|-------------------------------|--------|-------------|------------|---------------|---------|--------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------|
|                               | Totaal | %           |            |               |         |        |                              |                 |                 |        |
| <b>DEN HAAG</b>               | 15178  | 17          | 17         | 18            | 16      | 12     | 10                           | 7               | 2               | 100    |
| <b>Centrum</b>                | 3356   | 9           | 9          | 20            | 20      | 20     | 7                            | 15              | 0               | 100    |
| Centrum                       | 275    | 4           | 1          | 12            | 9       | 37     | 12                           | 26              | 0               | 100    |
| Centrum zuid                  | 758    | 3           | 5          | 40            | 19      | 20     | 4                            | 9               | 0               | 100    |
| Zeeheldenkwartier oost        | 239    | 16          | 23         | 10            | 27      | 11     | 2                            | 10              | 0               | 100    |
| Willemspark                   | 286    | 14          | 1          | 4             | 2       | 30     | 16                           | 32              | 0               | 100    |
| Zeeheldenkwartier west        | 336    | 4           | 22         | 20            | 19      | 20     | 9                            | 5               | 1               | 100    |
| Schilderswijk zuid            | 309    | 26          | 13         | 14            | 12      | 15     | 14                           | 6               | 1               | 100    |
| Schilderswijk noord           | 516    | 4           | 2          | 20            | 29      | 16     | 1                            | 28              | 0               | 100    |
| Transvaalkwartier noord       | 341    | 2           | 5          | 8             | 34      | 24     | 7                            | 21              | 0               | 100    |
| Archipelbuurt                 | 296    | 20          | 22         | 22            | 19      | 9      | 5                            | 1               | 1               | 100    |
| <b>Escamp</b>                 | 2882   | 31          | 13         | 16            | 17      | 11     | 3                            | 7               | 2               | 100    |
| Moerwijk noord/oost           | 371    | 32          | 17         | 8             | 21      | 8      | 1                            | 13              | 0               | 100    |
| Moerwijk zuid                 | 200    | 8           | 20         | 27            | 22      | 14     | 0                            | 7               | 5               | 100    |
| Moerwijk west                 | 846    | 50          | 11         | 14            | 10      | 3      | 1                            | 9               | 1               | 100    |
| Bouwlust oost                 | 328    | 31          | 22         | 11            | 21      | 7      | 0                            | 3               | 4               | 100    |
| Bouwlust west                 | 191    | 37          | 4          | 23            | 18      | 18     | 0                            | 0               | 0               | 100    |
| Leyenburg west                | 339    | 8           | 10         | 32            | 17      | 25     | 4                            | 3               | 1               | 100    |
| Wateringse Veld               | 292    | 40          | 16         | 7             | 16      | 9      | 3                            | 5               | 2               | 100    |
| Rustenburg                    | 315    | 7           | 7          | 16            | 29      | 19     | 14                           | 7               | 1               | 100    |
| <b>Haagse Hout</b>            | 2158   | 15          | 28         | 15            | 15      | 14     | 5                            | 6               | 2               | 100    |
| Mariahoeve noord              | 226    | 10          | 33         | 23            | 15      | 12     | 1                            | 6               | 0               | 100    |
| Mariahoeve midden             | 269    | 21          | 21         | 21            | 11      | 14     | 0                            | 8               | 3               | 100    |
| Bezuidenhout oost             | 275    | 4           | 20         | 13            | 20      | 12     | 17                           | 13              | 0               | 100    |
| Marlot                        | 227    | 27          | 33         | 11            | 18      | 7      | 0                            | 2               | 3               | 100    |
| Bezuidenhout midden/west      | 329    | 11          | 19         | 18            | 19      | 20     | 6                            | 7               | 0               | 100    |
| Benoordenhout                 | 236    | 8           | 31         | 18            | 8       | 14     | 9                            | 10              | 3               | 100    |
| Duttendel                     | 595    | 11          | 25         | 8             | 27      | 3      | 9                            | 13              | 2               | 100    |
| <b>Laak</b>                   | 494    | 16          | 5          | 43            | 12      | 14     | 3                            | 4               | 3               | 100    |
| Molenwijk                     | 494    | 16          | 5          | 43            | 12      | 14     | 3                            | 4               | 3               | 100    |
| <b>Leidschenveen-Ypenburg</b> | 1803   | 31          | 15         | 18            | 7       | 5      | 18                           | 3               | 3               | 100    |
| Leidschenveen                 | 215    | 51          | 7          | 10            | 2       | 7      | 15                           | 2               | 6               | 100    |
| Leidschenveen Lanen           | 354    | 27          | 3          | 39            | 16      | 2      | 11                           | 2               | 1               | 100    |
| Ypenburg noord                | 298    | 27          | 36         | 11            | 8       | 6      | 7                            | 2               | 3               | 100    |
| Ypenburg Singels/Waterwijk    | 318    | 38          | 13         | 18            | 12      | 4      | 7                            | 6               | 2               | 100    |
| Ypenburg-bloemenwijk          | 618    | 26          | 15         | 13            | 1       | 5      | 35                           | 3               | 3               | 100    |
| <b>Loosduinen</b>             | 723    | 32          | 28         | 19            | 5       | 9      | 4                            | 2               | 2               | 100    |
| Houtwijk                      | 141    | 34          | 21         | 28            | 0       | 12     | 1                            | 4               | 1               | 100    |
| Kijkduin                      | 203    | 13          | 48         | 15            | 5       | 9      | 6                            | 2               | 2               | 100    |
| Bohemien                      | 379    | 41          | 20         | 17            | 6       | 8      | 4                            | 2               | 2               | 100    |
| <b>Scheveningen</b>           | 1764   | 5           | 19         | 17            | 24      | 10     | 20                           | 2               | 3               | 100    |
| Duinoord                      | 297    | 13          | 41         | 15            | 6       | 12     | 3                            | 3               | 6               | 100    |
| Statenkwartier                | 326    | 2           | 16         | 14            | 16      | 12     | 35                           | 4               | 1               | 100    |
| Duindorp                      | 365    | 4           | 5          | 12            | 48      | 7      | 16                           | 1               | 6               | 100    |
| Oud-Scheveningen              | 271    | 5           | 12         | 22            | 28      | 8      | 23                           | 0               | 0               | 100    |
| Scheveningen Badplaats        | 173    | 0           | 14         | 16            | 9       | 17     | 42                           | 1               | 1               | 100    |
| Belgisch Park                 | 332    | 3           | 26         | 24            | 24      | 9      | 11                           | 1               | 2               | 100    |
| <b>Segbroek</b>               | 2003   | 5           | 23         | 15            | 17      | 9      | 26                           | 4               | 2               | 100    |
| Regentessekwartier            | 219    | 0           | 11         | 10            | 29      | 13     | 31                           | 5               | 0               | 100    |
| Valkenboskwartier zuid        | 252    | 3           | 11         | 16            | 17      | 11     | 36                           | 6               | 1               | 100    |
| Vruchtenbuurt                 | 412    | 4           | 19         | 18            | 18      | 8      | 26                           | 5               | 1               | 100    |
| Bomenbuurt                    | 546    | 9           | 31         | 15            | 16      | 7      | 13                           | 6               | 3               | 100    |
| Vogelwijk                     | 574    | 6           | 31         | 14            | 11      | 6      | 28                           | 2               | 2               | 100    |

1) Gierzwaluw, Zwarte Roodstaart, Huismus en

Tabel 5b. Percentage soortgroepen rand(deel)gemeenten per PC-gebied, 2019

|                       |      | Watervogels | Zangvogels | Kraaiachtigen | Meeuwen | Duiven | Gebouwbroeders <sup>1)</sup> | Halsbandparkiet | Overige soorten | Totaal |
|-----------------------|------|-------------|------------|---------------|---------|--------|------------------------------|-----------------|-----------------|--------|
| <b>Totaal</b>         |      | <b>%</b>    |            |               |         |        |                              |                 |                 |        |
| <b>WASSENAAR</b>      | 1673 | 9           | 46         | 17            | 4       | 10     | 10                           | 2               | 4               | 100    |
| Deyleroord            | 331  | 11          | 31         | 15            | 9       | 9      | 21                           | 2               | 3               | 100    |
| Oostdorp              | 228  | 2           | 25         | 27            | 10      | 15     | 16                           | 1               | 4               | 100    |
| De Kievit e.o.        | 305  | 2           | 69         | 13            | 2       | 7      | 2                            | 1               | 4               | 100    |
| Nieuw Wassenaar       | 389  | 15          | 52         | 17            | 2       | 4      | 6                            | 1               | 4               | 100    |
| Kerkehout             | 420  | 10          | 47         | 14            | 1       | 15     | 6                            | 3               | 4               | 100    |
| <b>LEIDSCHEMENDAM</b> | 1315 | 11          | 34         | 20            | 11      | 9      | 9                            | 5               | 2               | 100    |
| De Zijde              | 210  | 21          | 35         | 16            | 16      | 8      | 2                            | 1               | 0               | 100    |
| De Heuvel             | 260  | 17          | 26         | 23            | 17      | 9      | 0                            | 6               | 2               | 100    |
| Prinsenhof            | 321  | 6           | 42         | 18            | 15      | 7      | 4                            | 4               | 3               | 100    |
| Raadhuiskwartier      | 258  | 7           | 28         | 26            | 2       | 17     | 9                            | 8               | 4               | 100    |
| De Rietvink           | 266  | 7           | 35         | 15            | 5       | 5      | 27                           | 5               | 1               | 100    |
| <b>VOORBURG</b>       | 1428 | 19          | 26         | 19            | 8       | 11     | 10                           | 5               | 2               | 100    |
| Voorburg oost         | 247  | 7           | 24         | 23            | 10      | 19     | 6                            | 10              | 2               | 100    |
| Essesteijn/Damsigt    | 318  | 26          | 31         | 17            | 9       | 9      | 2                            | 3               | 3               | 100    |
| Voorburg noord/'t Loo | 405  | 22          | 27         | 19            | 7       | 9      | 11                           | 3               | 2               | 100    |
| Voorburg oud          | 230  | 8           | 22         | 16            | 8       | 10     | 31                           | 4               | 0               | 100    |
| Voorburg west         | 228  | 25          | 24         | 23            | 7       | 11     | 1                            | 8               | 1               | 100    |
| <b>RIJSWIJK</b>       | 2863 | 27          | 28         | 20            | 6       | 7      | 3                            | 5               | 3               | 100    |
| Cromwijk/Leeuwendael  | 262  | 9           | 35         | 16            | 9       | 16     | 4                            | 10              | 1               | 100    |
| Te Werve              | 398  | 19          | 20         | 23            | 14      | 8      | 12                           | 3               | 1               | 100    |
| De Put e.o.           | 435  | 39          | 34         | 10            | 3       | 6      | 1                            | 4               | 3               | 100    |
| Steenvoorde noord     | 176  | 23          | 44         | 20            | 6       | 5      | 2                            | 0               | 0               | 100    |
| De Strijp             | 392  | 13          | 31         | 22            | 6       | 10     | 5                            | 9               | 4               | 100    |
| Steenvoorde zuidwest  | 244  | 18          | 27         | 16            | 7       | 8      | 2                            | 18              | 4               | 100    |
| Steenvoorde zuidoost  | 522  | 40          | 12         | 33            | 6       | 4      | 0                            | 2               | 2               | 100    |
| Plaspoelpolder        | 435  | 38          | 34         | 14            | 3       | 5      | 1                            | 0               | 6               | 100    |

1) Gierzwaluw, Zwarte Roodstaart, Huismus en Spreeuw

maar duidelijk armer aan eksters in MUS dan landelijk. Landelijk staat de ekster op de 7<sup>de</sup> plaats, in onze regio komt hij niet verder dan de 13<sup>de</sup> plaats in 2019. Rijswijk, Escamp en Segbroek nemen ca. 43% van alle zwarte kraaien voor hun rekening. Eksters zitten vooral in het stadsdeel Leidschenveen/Ypenburg, in Leidschendam en in Rijswijk (samen goed voor 38% van alle eksters).

Het aantal gaaien in 2019 bedroeg 100. Wel is zijn voorkomen in de Haagse MUS-tellingen heel constant. Al jaren wordt hij in 60 tot 70% van de PC-gebieden gezien, bedraagt het aantal per gebied ca. 2,8 en staat hij op de 30<sup>ste</sup> tot 34<sup>ste</sup> plaats qua algemeenheid. De meeste gaaien werden geturfd in het stadsdeel Haagse Hout: in 6 van de 7 wijken samen 22 exemplaren. Rijswijk en het stadsdeel Segbroek volgden met 17 stuks. De hoeveelheid groen in de wijk is van belang voor het voorkomen van gaaien. Van de 7 wijken met de meeste gaaien waren er 4 met veel groen, 2 met weinig groen en slechts één sterk verstedelijkte wijk. In tweederde van de wijken met veel groen werd hij waargenomen, maar in slechts een kwart van de sterk verstedelijkte wijken.



*Kauw*

Het percentage kraaiachtigen was in alle stadsdelen en randgemeenten ongeveer gelijk en varieerde van 15 tot 20%. Door de grote groep kauwen bestond in het stadsdeel Leidschenveen/Ypenburg veruit het grootste deel van de getelde vogels uit kraaiachtigen, nl. 28%. Voor het overige waren de verschillen per stadsdeel en PC-gebied niet zo groot. Grote uitschieters naar boven waren de wijken waarin grote groepen kauwen waren geteld. Willemspark (4%) en Wateringse Veld (7%) waren het armst aan kraaiachtigen.

#### **d. meeuwen**

In 2019 zette de achteruitgang van de zilvermeeuw verder door. Het aantal per PC-gebied daalde nl. van 28,1 in 2016 via 23,3 in 2017, 20,0 in 2018 naar 18,4 in 2019. En op de lijst met meest waargenomen soorten daalde hij van de 2<sup>de</sup> plaats in 2016 naar de 6<sup>de</sup> in 2019. Het aantal kleine mantelmeeuwen groeide van 1.587 in 2018 tot 1.657 in 2019. Toch nam het gemiddelde per PC-gebied af van 32,4 in 2018 naar 26,7 in 2019. Daaraan ligt een statistische oorzaak ten grondslag: er kwamen 11 nieuwe PC-gebieden bij en die telden gemiddeld slechts 23,7 exemplaren per gebied; het waren dus merendeels gebieden die arm aan kleine mantelmeeuwen waren. Daarnaast werden in de twee gebieden die in 2018 de hoogste aantallen hadden (samen 285) in 2019 maar 100 exemplaren gezien. Op de ranglijst van meest waargenomen soorten nestelde hij zich in 2019 na de kauw op een tweede plaats. Het stadsdeel Centrum heeft absoluut gezien de meeste meeuwen, gevolgd door Escamp en Scheveningen. Het laatste stadsdeel vooral door het hoge aantal meeuwen dat in Duinoord werd vastgesteld, 179, het hoogste aantal per wijk. Leidschenveen/Ypenburg en Loosduinen zijn relatief arm aan meeuwen. Ook de randgemeenten zijn relatief arm aan meeuwen. Werden er in Den Haag in 55% van de PC-gebieden meer dan 50 meeuwen geteld, in de randgemeenten bedroeg dit maar 9%.

Meeuwen maakten 13% van alle getelde vogels in 2019 uit, variërend van 24% in Scheveningen tot slechts 4% in Wassenaar.

In alle stadsdelen en randgemeenten met een flink aantal meeuwen heeft de kleine mantelmeeuw in 2019 de overhand gekregen op de zilvermeeuw. Alleen in het stadsdeel Haagse Hout waren er meer zilvermeeuwen. Het aantal PC-gebieden waar de kleine mantelmeeuw de meest getelde soort was, nam verder toe van 7 in 2018 tot 10 in 2019. Vier hiervan lagen in Escamp. Opvallend was dat ook het aantal waarin de Zilvermeeuw de meest getelde soort was, toenam van 3 in 2018 tot 5 in 2019; 2 in stadsdeel Centrum en 2 in Haagse Hout.

De aantallen hebben ook een grote impact op de landelijke totalen van beide soorten: kleine mantelmeeuw en zilvermeeuw maakten per telronde 35 tot 40% van het landelijk totaal in MUS uit.

Van de kokmeeuw werden in 2019 iets meer exemplaren per PC-gebied gezien (5,3) dan in de drie jaren hiervoor, maar altijd nog beduidend minder dan in 2014 en 2015. De meeste werden in Duindorp en Duinoord gezien, samen goed voor 42% van het totaal aan kokmeeuwen. Overigens is de Haagse regio arm aan kokmeeuwen vergeleken met de landelijke cijfers.





*Kleine mantelmeeuw*

Op de ranglijst van meest geziene soorten staat hij bijvoorbeeld voor onze regio op 32<sup>ste</sup> plaats tegen de 20<sup>ste</sup> landelijk.

Stormmeeuwen worden misschien niet altijd herkend. Ze werden slechts in drie PC-gebieden opgemerkt, 2 in Haagse Hout en de 3<sup>de</sup> was Deijlroord (Wassenaar) waar er, evenals in 2018, 8 werden geturfd.

#### **e. duiven**

De 4 duivensoorten waar het hier om gaat, te weten houtduif, holenduif, Turkse tortel en stadsduif, nemen al sinds 2013 voor het 6<sup>de</sup> opeenvolgende jaar samen precies 11% van het totaal aantal vogels voor hun rekening.

De houtduif is goed voor 56% hiervan, de stadsduif 39%, de Turkse tortel 4,4% en de holenduif moet het met minder dan 1% doen.

Het aantal houtduiven per PC-gebied schommelt al jaren rond de 22 exemplaren. In 2019 werd hij in alle PC-gebieden op één na vastgesteld en staat hij op de 4<sup>de</sup> plaats van de lijst met meest waargenomen soorten. De meeste houtduiven werden in de Wassenaarse wijk Kerkehout (65) en in Duttendel (59) geteld. In Bezuidenhout midden/west, het Benoordenhout en de Rijswijkse wijk Cromwijk/Leeuwendaal was het de meest getelde soort.

De stadsduif had een duidelijke piek in 2016 qua aantal per PC-gebied (31,3) maar viel daarna verder terug tot het gemiddelde niveau van rond de 22 exemplaren per gebied. Hij werd in 2019 in 68,7% van de PC-gebieden

gezien. Vanzelfsprekend staat hij op de ranglijst van meest getelde soorten in de Haagse regio vele plaatsen hoger dan landelijk (9<sup>de</sup> in plaats van 18<sup>de</sup>). In elke telronde maakt hij dan ook 25 tot 30% van het landelijk totaal uit. In tegenstelling tot 2018 was hij nog maar in twee gebieden de meest getelde soort, één in het stadsdeel Centrum en één in Escamp. De drie gebieden met de meeste stadsduiven (waarvan één met meer dan 100 exemplaren) lagen alle in het stadsdeel Centrum.

De Turkse tortel, die sinds 2014 jaarlijks een lichte stijging vertoonde van 3,6 tot 4,4 exemplaren per gebied in 2018, viel in 2019 weer terug naar het gemiddelde niveau van 3,7 per gebied. Hij blijft daarmee sterk achter bij het landelijk beeld (slechts 33<sup>ste</sup> op de lijst van meest waargenomen soorten tegen landelijk 10<sup>de</sup>). In de randgemeenten ligt ruim 50% van de PC-gebieden waar hij is gezien. Hier werd dan ook 60% van alle Turkse tortels in de Haagse regio gezien met als toppers Rijswijk met 25 en Wassenaar met 19 exemplaren. In Den Haag werd hij alleen in de stadsdelen Haagse Hout, Segbroek en Leidschenveen/Ypenburg in aantallen van enige betekenis vastgesteld; in de stadsdelen Loosduinen en Laak zelfs helemaal niet.

Er werden 21 holenduiven in 11 PC-gebieden waargenomen. Het aantal per PC-gebied is al jaren constant, gemiddeld jaarlijks zo'n 2,0 per gebied.



*Stadsduif*

In het stadsdeel Centrum lag het percentage duiven met 20% veel hoger dan het gemiddelde voor de Haagse regio. Dit komt vooral door de aanwezige stadsduiven. Met name in de PC-gebieden Centrum zelf en Willemspark lag het percentage met resp. 37 en 30 ver boven het gemiddelde. Leidschenveen/Ypenburg was het armst aan duiven met slechts 5% van het totaal. Van de randgemeenten scoorden Voorburg en Rijswijk ook laag met resp. 9 en 7%.

Tabel 5c. Percentage soortgroepen totaal

|                               |       | Water-<br>vogels | Zang-<br>vogels | Kraai-<br>achtigen | Meeuwen | Duiven | Gebouw-<br>broeders <sup>1)</sup> | Halsband-<br>par-kiet | Overige<br>soorten | Totaal |
|-------------------------------|-------|------------------|-----------------|--------------------|---------|--------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|--------|
| Totaal                        |       | %                |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| <b>DEN HAAG</b>               |       |                  |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| 2015                          | 13480 | 15               | 19              | 19                 | 18      | 12     | 11                                | 5                     | 2                  | 100    |
| 2016                          | 16986 | 14               | 17              | 22                 | 18      | 12     | 9                                 | 6                     | 1                  | 100    |
| 2017                          | 15234 | 15               | 19              | 17                 | 16      | 13     | 12                                | 6                     | 1                  | 100    |
| 2018                          | 13776 | 17               | 19              | 17                 | 16      | 12     | 12                                | 6                     | 1                  | 100    |
| 2019                          | 15178 | 17               | 17              | 18                 | 16      | 12     | 10                                | 7                     | 2                  | 100    |
| <b>Centrum</b>                |       |                  |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| 2015                          | 2423  | 9                | 11              | 19                 | 17      | 22     | 11                                | 12                    | 1                  | 100    |
| 2016                          | 3434  | 8                | 9               | 23                 | 20      | 21     | 11                                | 9                     | 0                  | 100    |
| 2017                          | 2532  | 8                | 12              | 13                 | 19      | 25     | 10                                | 12                    | 0                  | 100    |
| 2018                          | 2825  | 10               | 11              | 13                 | 19      | 23     | 11                                | 14                    | 0                  | 100    |
| 2019                          | 3356  | 9                | 9               | 20                 | 20      | 20     | 7                                 | 15                    | 0                  | 100    |
| <b>Escamp</b>                 |       |                  |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| 2015                          | 2365  | 21               | 17              | 18                 | 26      | 9      | 3                                 | 5                     | 1                  | 100    |
| 2016                          | 3148  | 20               | 18              | 17                 | 19      | 11     | 7                                 | 7                     | 2                  | 100    |
| 2017                          | 3282  | 19               | 16              | 18                 | 19      | 11     | 8                                 | 8                     | 1                  | 100    |
| 2018                          | 3064  | 30               | 14              | 14                 | 19      | 10     | 6                                 | 5                     | 1                  | 100    |
| 2019                          | 2882  | 31               | 13              | 16                 | 17      | 11     | 3                                 | 7                     | 2                  | 100    |
| <b>Haagse Hout</b>            |       |                  |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| 2015                          | 2501  | 14               | 26              | 18                 | 14      | 10     | 14                                | 3                     | 2                  | 100    |
| 2016                          | 1844  | 14               | 28              | 23                 | 13      | 9      | 6                                 | 6                     | 2                  | 100    |
| 2017                          | 2141  | 12               | 28              | 22                 | 12      | 10     | 10                                | 5                     | 2                  | 100    |
| 2018                          | 1635  | 12               | 29              | 14                 | 20      | 9      | 6                                 | 8                     | 2                  | 100    |
| 2019                          | 2158  | 15               | 28              | 15                 | 15      | 14     | 5                                 | 6                     | 2                  | 100    |
| <b>Laak</b>                   |       |                  |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| 2015                          | 404   | 4                | 15              | 15                 | 27      | 14     | 19                                | 5                     | 1                  | 100    |
| 2016                          | 802   | 9                | 10              | 16                 | 32      | 14     | 8                                 | 10                    | 1                  | 100    |
| 2017                          | 368   | 17               | 12              | 20                 | 10      | 10     | 5                                 | 25                    | 1                  | 100    |
| 2018                          | .     | .                | .               | .                  | .       | .      | .                                 | .                     | .                  | 100    |
| 2019                          | 494   | 16               | 5               | 43                 | 12      | 14     | 3                                 | 4                     | 3                  | 100    |
| <b>Leidschenveen/Ypenburg</b> |       |                  |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| 2015                          | 1703  | 30               | 14              | 19                 | 12      | 5      | 13                                | 3                     | 3                  | 100    |
| 2016                          | 1735  | 36               | 12              | 32                 | 8       | 3      | 6                                 | 2                     | 2                  | 100    |
| 2017                          | 1775  | 36               | 13              | 12                 | 7       | 4      | 23                                | 2                     | 3                  | 100    |
| 2018                          | 1726  | 31               | 17              | 28                 | 7       | 6      | 6                                 | 2                     | 2                  | 100    |
| 2019                          | 1803  | 31               | 15              | 18                 | 7       | 5      | 18                                | 3                     | 3                  | 100    |
| <b>Loosduinen</b>             |       |                  |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| 2015                          | 1107  | 21               | 27              | 20                 | 15      | 9      | 3                                 | 2                     | 2                  | 100    |
| 2016                          | 1670  | 19               | 30              | 21                 | 9       | 9      | 6                                 | 3                     | 2                  | 100    |
| 2017                          | 1187  | 24               | 29              | 21                 | 4       | 9      | 7                                 | 4                     | 1                  | 100    |
| 2018                          | 1417  | 19               | 26              | 21                 | 4       | 11     | 14                                | 3                     | 2                  | 100    |
| 2019                          | 723   | 32               | 28              | 19                 | 5       | 9      | 4                                 | 2                     | 2                  | 100    |
| <b>Scheveningen</b>           |       |                  |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| 2015                          | 1693  | 9                | 13              | 20                 | 27      | 12     | 17                                | 1                     | 1                  | 100    |
| 2016                          | 1937  | 5                | 10              | 28                 | 31      | 10     | 15                                | 1                     | 1                  | 100    |
| 2017                          | 1588  | 6                | 14              | 18                 | 29      | 13     | 18                                | 1                     | 2                  | 100    |
| 2018                          | 806   | 4                | 24              | 15                 | 29      | 11     | 13                                | 2                     | 2                  | 100    |
| 2019                          | 1764  | 5                | 19              | 17                 | 24      | 10     | 20                                | 2                     | 3                  | 100    |
| <b>Segbroek</b>               |       |                  |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| 2015                          | 1277  | 9                | 31              | 21                 | 9       | 9      | 13                                | 5                     | 3                  | 100    |
| 2016                          | 2417  | 6                | 22              | 21                 | 17      | 13     | 13                                | 6                     | 2                  | 100    |
| 2017                          | 2361  | 7                | 26              | 18                 | 17      | 11     | 15                                | 4                     | 2                  | 100    |
| 2018                          | 2303  | 5                | 23              | 15                 | 17      | 9      | 26                                | 4                     | 2                  | 100    |
| 2019                          | 2003  | 5                | 23              | 15                 | 17      | 9      | 26                                | 4                     | 2                  | 100    |
| <b>WASSENAAR</b>              |       |                  |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| 2015                          | 769   | 12               | 31              | 30                 | 2       | 13     | 6                                 | 3                     | 3                  | 100    |
| 2016                          | 982   | 9                | 32              | 23                 | 10      | 13     | 10                                | 2                     | 2                  | 100    |
| 2017                          | 1218  | 7                | 33              | 35                 | 5       | 9      | 4                                 | 4                     | 4                  | 100    |
| 2018                          | 984   | 9                | 36              | 15                 | 8       | 12     | 14                                | 3                     | 3                  | 100    |
| 2019                          | 1673  | 9                | 46              | 17                 | 4       | 10     | 10                                | 2                     | 4                  | 100    |
| <b>LEIDSCHENDAM</b>           |       |                  |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| 2015                          | 1924  | 11               | 33              | 20                 | 10      | 8      | 12                                | 4                     | 2                  | 100    |
| 2016                          | 1679  | 12               | 32              | 24                 | 9       | 9      | 9                                 | 3                     | 2                  | 100    |
| 2017                          | 1730  | 14               | 27              | 20                 | 10      | 10     | 13                                | 4                     | 3                  | 100    |
| 2018                          | 1668  | 14               | 32              | 17                 | 11      | 8      | 12                                | 3                     | 2                  | 100    |
| 2019                          | 1315  | 11               | 34              | 20                 | 11      | 9      | 9                                 | 5                     | 2                  | 100    |
| <b>VOORBURG</b>               |       |                  |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| 2015                          | 1904  | 15               | 28              | 20                 | 5       | 9      | 14                                | 7                     | 1                  | 100    |
| 2016                          | 1296  | 20               | 31              | 19                 | 5       | 9      | 7                                 | 6                     | 2                  | 100    |
| 2017                          | 1776  | 19               | 27              | 19                 | 4       | 8      | 17                                | 5                     | 1                  | 100    |
| 2018                          | 1580  | 13               | 27              | 21                 | 5       | 9      | 19                                | 5                     | 1                  | 100    |
| 2019                          | 1428  | 19               | 26              | 19                 | 8       | 11     | 10                                | 5                     | 2                  | 100    |
| <b>RIJSWIJK</b>               |       |                  |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| 2015                          | 2100  | 23               | 25              | 17                 | 11      | 7      | 11                                | 5                     | 2                  | 100    |
| 2016                          | 2382  | 27               | 30              | 18                 | 5       | 9      | 4                                 | 4                     | 3                  | 100    |
| 2017                          | 2020  | 27               | 27              | 20                 | 4       | 8      | 4                                 | 5                     | 4                  | 100    |
| 2018                          | 2395  | 28               | 30              | 15                 | 7       | 8      | 5                                 | 5                     | 3                  | 100    |
| 2019                          | 2863  | 27               | 28              | 20                 | 6       | 7      | 3                                 | 5                     | 3                  | 100    |
| <b>TOTAAL</b>                 |       |                  |                 |                    |         |        |                                   |                       |                    |        |
| 2015                          | 19815 | 16               | 21              | 20                 | 15      | 11     | 11                                | 5                     | 2                  | 100    |
| 2016                          | 23325 | 16               | 21              | 22                 | 15      | 11     | 9                                 | 5                     | 2                  | 100    |
| 2017                          | 21978 | 16               | 22              | 19                 | 13      | 11     | 12                                | 6                     | 2                  | 100    |
| 2018                          | 20403 | 17               | 23              | 17                 | 14      | 11     | 11                                | 6                     | 2                  | 100    |
| 2019                          | 22458 | 17               | 22              | 19                 | 13      | 11     | 9                                 | 6                     | 2                  | 100    |

1) Gierzwaluw, Zwarte Roodstaart, Huismus en Spreeuw

## f. gebouwbroeders

De gebouwbroeders betreffen 4 soorten, gierzwaluw, zwarte roodstaart, huismus en spreeuw. In totaal werden er in 2019 maar 2.088 opgegeven tegen 2.346 in 2018. Dat komt alleen door een enorme daling van het aantal waargenomen gierzwaluwen. Nu was 2018 wel een absoluut topjaar voor de gierzwaluw met 38,6 exemplaren per PC-gebied. Dat gold ook landelijk in MUS. De 25,9 exemplaren per gebied in 2019 betekende een achteruitgang van 33%. Ook landelijk ging hij sterk achteruit met ca. 25%. De vermoedelijke verklaring is dat er in 2019 veel minder niet-broedvogels rondvlogen die zich vaak manifesteren in opvallende grote groepen. Werden er in 2018 14 groepen van meer dan 50 vogels gezien, in 2019 was dat nog maar 7. In 20 PC-gebieden werden er minder gierzwaluwen gezien, in 12 hiervan zelfs veel minder. In 6 gebieden werden er meer gezien, in 2 hiervan veel meer. Het lijkt er niet op, ook landelijk niet, dat het aantal broedvogels significant lager is. Hij zakte wel op de lijst van meest waargenomen soorten in de Haagse regio van de 2<sup>de</sup> plaats in 2018 naar de 5<sup>de</sup> in 2019. Het percentage PC-gebieden waar hij werd vastgesteld daalde van 82,8 naar 76,1. Ook het aantal PC-gebieden waar hij de meest getelde soort is daalde sterk naar 7 (in 2018 nog in 15). Vooral in het stadsdeel Segbroek deed hij het nog goed; in 3 van de 5 PC-gebieden daar werd hij het meest geteld. Er werden in dat stadsdeel 406 gierzwaluwen geteld, gevolgd door Scheveningen met 207 en het stadsdeel Centrum met 171. Loosduinen en Leidschenveen/Ypenburg zijn uitgesproken arm aan gierzwaluwen. Wassenaar en Voorburg herbergden van de randgemeenten de meeste gierzwaluwen,

Het aantal spreeuwen per PC-gebied verdubbelde bijna ten opzichte van 2018 tot 12,8. Dat was enkel en alleen het gevolg van een groep van 212 exemplaren die in Ypenburg bloemenwijk werd gezien. Zonder die groep zou het aantal per gebied met 6,6 net zo hoog zijn als in 2018. Dat is flink lager dan het aantal in de jaren 2012 tot 2015 toen dat tussen bijna 8,0 en ruim 9,0 lag. De spreeuw werd in 34 PC-gebieden vastgesteld, maar in 24 hiervan ging het om minder dan 10 exemplaren. Zulke lage aantallen wijzen niet op stabiele populaties. Sinds het topjaar van 2017 toen hij in ca. 73% van de PC-gebieden werd gezien, is het aantal gebieden met spreeuwen gedaald tot maar iets meer dan de helft. Ook in de randgemeenten werd hij maar in 10 van 23 PC-gebieden vastgesteld en was Te Werve in Rijswijk het enige waar er met 30 exemplaren meer dan 10 werden geturfd. Al deze uitkomsten samen lijken erop te wijzen dat de spreeuw langzaam maar zeker uit het stadsbeeld in onze regio aan het verdwijnen is.



*Huisemus*

Alleen in Leidschenveen/Ypenburg werden in vier van de zes gebieden waar geteld is, meer dan 10 stuks gezien. Wellicht komt dat doordat in dit stadsdeel de interactie met het buitengebied het grootst is. De 17<sup>de</sup> plaats op de ranglijst van meest waargenomen soorten heeft hij alleen te danken aan die groep van 212 exemplaren. Zonder die groep zou hij op de trieste 23<sup>ste</sup> plaats staan, 3 plaatsen lager dan in 2018. En dan te bedenken dat hij op de landelijke lijst in MUS met zijn 9<sup>de</sup> plaats tot de top-tien behoort.

Wat betreft de huismus een minder dramatisch bericht. Het aantal per PC-gebied is toegenomen van 8,8 in 2018 tot 9,6 in 2019, maar dat is nog steeds lager dan in de jaren 2014-2017. De toename is vooral te danken aan de nieuwe PC-gebieden ten opzichte van 2018. Het gemiddelde van die nieuwe gebieden bedroeg namelijk 13,8. Het waargenomen aantal nam hierdoor ook toe van 256 in 2018 tot 327 in 2019. Het aantal gebieden waar hij werd gezien bedroeg 34. Hierbij zij wel opgemerkt dat het in 35% om 3 of minder exemplaren per gebied gaat, hetgeen weinig hoop geeft voor een levensvatbare populatie. Het aantal exemplaren dat in de bekende kolonie in Duindorp werd geteld nam iets af van 54 in 2018 tot 45 in 2019. Maar MUS-tellingen blijven momentopnamen; het wil niet zeggen dat de kolonie terugloopt in aantal. In Scheveningen werden gelukkig ook 3 nieuwe gebieden geteld. Dat leverde respectievelijk 44, 16 en 7 huismussen op. Het is onbekend of dit exemplaren uit de Duindorp-kolonie betreft. Ook stadsdeel Leidschenveen/Ypenburg doet het goed, in 3 wijken werden ze gezien, elk met meer dan 10 exemplaren, samen goed voor 55. In Bezuidenhout oost werden er 36 geteld. Kleinere aantallen zaten in de Schilderswijk zuid en het Regentessekwartier. De huismus lijkt uit de 4 randgemeenten te verdwijnen. Werden er in 2018 nog

in drie PC-gebieden meer dan 10 exemplaren geteld, in 2019 geen één meer.

In de Haagse regio zitten veel minder huismussen vergeleken met het landelijk gemiddelde. Op de ranglijst van meest waargenomen soorten in MUS staat hij 19<sup>de</sup> in 2019, op de landelijke lijst echter op de 6<sup>de</sup> plaats. In elke telronde maakt hij slechts 2 tot 3% van het landelijke totaal uit, terwijl ca. 9% mag worden verwacht.

De vijf zwarte roodstaarten die werden gezien (3 in de Plaspoelpolder in Rijswijk en één in Leyenburg west en in Kijkduin) zijn toevalstreffers in MUS en niet representatief voor het totaal aan territoria van deze soort in de Haagse regio dat aanzienlijk hoger ligt. In 2019 waren ten minste 13 locaties bekend. Rond Scheveningen Haven en de Watertoren in de Oostduinen zijn in ieder geval enkele territoria aanwezig. Ook wordt hij onder meer in het Wijnhavenkwartier, het Geuzen- en Statenkwartier, het Regentessekwartier, meerdere op en in de omgeving van de Hoftoren en in de Binckhorst regelmatig gezien. En er zat zelfs één met voer op een in het water gegooid winkelwagentje in het Verversingskanaal!

Gebouwbroeders maken samen ca. 9% (in 2018 nog 11%) van het totaal aantal getelde vogels uit. Deze daling wordt geheel bepaald door de afname bij de gierzwaluw, omdat deze soort veruit het grootste aandeel van deze groep (93%) voor zijn rekening neemt. In dit verband mag het geen verwondering wekken dat het stadsdeel Segbroek met 26% het stadsdeel is met veruit het hoogste percentage met Valkenboskwartier zuid als topper waar zelfs 36% bestond uit gebouwbroeders. Hoge percentages gebouwbroeders vinden we ook in Ypenburg bloemenwijk (35% door de grote groep spreeuwen), Statenkwartier (35% door vele gierzwaluwen) en Scheveningen badplaats (42%, huismussen en spreeuwen.) In Escamp en Haagse Hout zijn samen 5 gebieden zonder gebouwbroeders. Deze stadsdelen zijn, samen met Rijswijk, dan ook het armst aan deze groep vogels.

### **g. halsbandparkiet**

Het aantal halsbandparkieten per PC-gebied schommelt al jaren tussen de 20 en 23 exemplaren. In 2019 bedroeg dit 21,9, een lichte stijging ten opzichte van 2018. De soort werd slechts in twee PC-gebieden gemist. Alleen in de Schilderswijk noord werd een groep van meer dan 100 exemplaren gezien, 143; hij was hier dan ook de meest getelde soort. Ook in drie andere gebieden was dat het geval, twee in het stadsdeel Centrum en één, opvallend, in Rijswijk nl. Steenvoorde zuidwest.

In 31% van de gebieden werden van de soort minder dan 10 of geen exemplaren gezien. Op de lijst van meest geziene soorten steeg hij ten opzichte van 2018 twee plaatsen en staat hij na kauw en kleine mantelmeeuw op plaats drie.

In elke telronde maken ze 35 tot ruim 45% van het landelijk totaal uit. Op de landelijke lijst staat hij slechts op de 25<sup>ste</sup> plaats.



*Halsbandparkiet*

Jaarlijks neemt de soort 5 of 6% van het totaal aantal exemplaren in de Haagse regio voor zijn rekening. In het stadsdeel Centrum ligt dit met 15% ver hierboven. Loosduinen en Scheveningen zijn het armst aan halsbandparkieten; hier neemt hij maar 2% van het totaal aantal exemplaren voor zijn rekening. De randgemeenten scoren rond het gemiddelde met uitschieters naar boven in Voorburg oost en in Cromwijk/Leeuwendael en Steenvoorde zuidwest (beide in Rijswijk). In 2019 werden in MUS geen andere parkietensoorten waargenomen.

### **h. overige soorten**

In 2019 omvat deze groep 14 soorten. In totaal ging het om 423 exemplaren. Maar liefst de helft hiervan (7 soorten) bestond uit roofvogels en uilen die samen bijna 11% van het totaal aan overige soorten uitmaakten. De buizerd was absolute koploper met 14 waarnemingen. De slechtvalk goede tweede; hij werd voor het eerst meer dan 10 keer (11 keer) vastgesteld. Het duidt op een toename van deze soort waarbij met name het aantal PC-gebieden waar hij werd geturfd, toenam van 6,9% in 2018 tot 9,0% in 2019.

De buizerd kende bijna een verdubbeling: van 8,6% van de gebieden in 2018 tot 16,0% in 2019. Opvallend blijft het kleine aantal sperwers, (slechts 3) dat werd vastgesteld, toch typisch een vogel die op jacht is in de stedelijke tuinen.



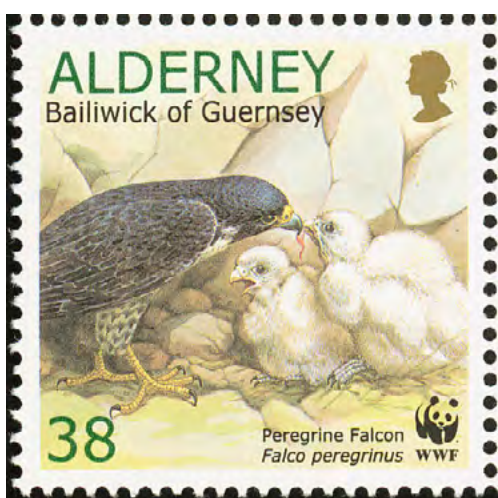
Koekoek

Scholekster en grote bonte specht maakten samen 69% van het totaal van deze groep uit.

Behalve de roofvogels waren er 5 andere soorten, in afnemende volgorde groene specht, visdief, fazant, Kievit en koekoek.

De scholekster nam na de daling sinds 2016 weer iets in aantal toe. Met 3,9 exemplaren per PC-gebied staat hij weer op het gemiddelde van de jaren voor 2016. Hij neemt de 26<sup>ste</sup> plaats in op de ranglijst van meest waargenomen soorten. Vermoedelijk zijn de meeste vogels dakbroeders. De meeste zitten in de stadsdelen Escamp en Scheveningen met respectievelijk 31 en 27 exemplaren. Ook de randgemeenten Rijswijk, Leidschendam en Wassenaar doen het goed met elk ca. 12 exemplaren.

De grote bonte specht kent een ruime verspreiding en werd in alle stadsdelen en randgemeenten in kleine aantallen gezien. Koplopers waren Duinoord en de Vogelwijk waar resp. 11 en 9 exemplaren werden gezien. Opvallend is dat hij sinds 2016 in een steeds groter deel van de PC-gebieden wordt gezien (2016 55,6%, 2019 65,7%).



Slechtvalk

De 7 koekoeken die je misschien niet zo gauw zou verwachten in zo'n grote stedelijke agglomeratie, werden alle gehoord in de periferie, nl. in Wassenaar, Rijswijk, Duindorp en Duttendel.

Al jaren maakt het aandeel aan overige soorten ca. 2% van het totaal aantal waargenomen exemplaren uit. Het stadsdeel Centrum is het armst en haalt niet eens de 1%. Het hoogste percentage vinden we in Wassenaar door de vele grote bonte spechten die daar werden gezien (24 exemplaren).

## 6. Indexen (tabel 6)

Het belangrijkste doel van het MUS-project is het onderzoeken van de aantalsontwikkelingen van zoveel mogelijk soorten in het stedelijk gebied. Daartoe worden trends berekend die gepresenteerd worden in indexen, waarbij het beginjaar op 100 wordt gesteld. Hiervoor moeten de basisgegevens wel aan een drietal voorwaarden voldoen:

1. Er moeten voldoende waarnemingen van de betreffende soorten beschikbaar zijn;
2. De reeks van jaren moet voldoende groot zijn;
3. Er moeten van een voldoende aantal postcode-gebieden gegevens zijn.

Landelijk zijn inmiddels voldoende soorten, PC-gebieden en jaren beschikbaar om deze indexen van veel soorten nauwkeurig te berekenen.

Voor de Haagse gegevens ligt dit lastiger.

Wat betreft criterium 1 is arbitrair gesteld dat er ten minste 40 exemplaren geturfd moeten zijn. In de praktijk komt dat erop neer dat van bijna 50% van de soorten een index mogelijk is.

Wat betreft criterium 2 is het zo dat het MUS-project landelijk in 2007 startte, zodat landelijk al een reeks van 13 jaren mogelijk is. In de Haagse regio kunnen we in 2019 een reeks van 10 jaren presenteren.

Tot en met 2012 was het aantal PC-gebieden vrij beperkt en bovendien was er van jaar op jaar een groot verschil in de getelde gebieden. Pas vanaf 2013 begint er een zekere stabilisatie in aantal en aard van de gebieden te komen. Bovendien nam het aantal PC-gebieden dat met een jaar ervoor vergeleken kon worden toe. Van 2018 op 2019 kon een record aantal van 56 worden vergeleken.

Wat opvalt, is dat voor sommige soorten de index extreem veel lager of hoger is dan in het vorige jaar. Voor 2019 was die onder meer veel hoger bij de knobbelzwaan, Canadese gans, nijlgans, waterhoen, grote bonte specht, boerenzwaluw, zwartkop, spreeuw en putter. Veel lager was dat het geval bij bijvoorbeeld blauwe reiger, soepeend, kuifeend, gierzwaluw en vink.

Tabel 6. Indexen van soortgroepen en soorten (in vergelijkbare PC-gebieden)

|  | 2010       | 2011       | 2012      | 2013 <sup>1)</sup> | 2014       | 2015       | 2016       | 2017      | 2018      | 2019      |
|--|------------|------------|-----------|--------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Totaal aantal exemplaren</b>                  | <b>100</b> | <b>105</b> | <b>96</b> | <b>92</b>          | <b>111</b> | <b>103</b> | <b>103</b> | <b>99</b> | <b>92</b> | <b>99</b> |
| <b>Aantal exemplaren per groep</b>               |            |            |           |                    |            |            |            |           |           |           |
| watervogels                                      | 100        | 103        | 104       | 89                 | 108        | 105        | 103        | 104       | 91        | 108       |
| zangvogels                                       | 100        | 99         | 94        | 101                | 107        | 99         | 96         | 102       | 94        | 95        |
| kraaiachtigen                                    | 100        | 101        | 102       | 88                 | 133        | 86         | 114        | 87        | 83        | 108       |
| meeuwen  | 100        | 118        | 127       | 90                 | 98         | 103        | 92         | 86        | 104       | 91        |
| duiven   | 100        | 103        | 99        | 79                 | 106        | 96         | 105        | 100       | 89        | 99        |
| gebouwbroeders 2)                                | 100        | 109        | 72        | 98                 | 108        | 108        | 70         | 129       | 92        | 81        |
| halsbandparkiet                                  | 100        | 126        | 74        | 87                 | 113        | 84         | 95         | 106       | 94        | 110       |
| overige vogelsoorten                             | 100        | 94         | 71        | 91                 | 104        | 92         | 107        | 106       | 82        | 113       |
| <b>Aantal exemplaren per soort <sup>3)</sup></b> |            |            |           |                    |            |            |            |           |           |           |
| Fuut   | 100        | 91         | 156       | 92                 | 127        | 142        | 83         | 112       | 79        | 114       |
| Aalscholver                                      | 100        | 126        | 121       | 113                | 88         | 160        | 69         | 118       | 122       | 103       |
| Blauwe Reiger                                    | 100        | 96         | 94        | 89                 | 123        | 99         | 96         | 101       | 109       | 83        |
| Knobbelzwaan                                     | 100        | 106        | 78        | 128                | 71         | 95         | 117        | 121       | 63        | 117       |
| Grauwe Gans                                      | 100        | 103        | 52        | 66                 | 310        | 59         | 125        | 98        | 80        | 94        |
| Canadese Gans                                    | 100        | 145        | 140       | 66                 | 135        | 77         | 171        | 100       | 106       | 117       |
| Nijlgans   | 100        | 114        | 81        | 94                 | 128        | 104        | 91         | 142       | 85        | 131       |
| Wilde Eend                                       | 100        | 95         | 97        | 101                | 86         | 107        | 86         | 100       | 79        | 96        |
| Soepeend   | 100        | 115        | 91        | 88                 | 146        | 121        | 82         | 130       | 70        | 78        |
| Kuifeend   | 100        | 124        | 157       | 59                 | 95         | 114        | 128        | 76        | 126       | 64        |
| Waterhoen  | 100        | 97         | 96        | 119                | 92         | 132        | 93         | 90        | 75        | 117       |
| Meerkoet   | 100        | 91         | 118       | 89                 | 90         | 119        | 104        | 89        | 87        | 97        |
| Scholekster                                      | 100        | 82         | 85        | 89                 | 125        | 95         | 109        | 97        | 97        | 113       |
| Kokmeeuw   | 100        | 111        | 148       | 71                 | 63         | 80         | 64         | 102       | 129       | 129       |
| Kleine Mantelmeeuw                               | 100        | 155        | 138       | 107                | 113        | 119        | 97         | 87        | 118       | 91        |
| Zilvermeeuw                                      | 100        | 99         | 115       | 81                 | 96         | 93         | 91         | 84        | 88        | 87        |
| Stadsduif  | 100        | 130        | 71        | 98                 | 114        | 90         | 122        | 81        | 100       | 96        |
| Houtduif   | 100        | 88         | 118       | 75                 | 104        | 98         | 98         | 116       | 82        | 103       |
| Turkse Tortel                                    | 100        | 134        | 86        | 101                | 91         | 132        | 77         | 123       | 80        | 86        |
| Halsbandparkiet                                  | 100        | 126        | 74        | 87                 | 113        | 85         | 95         | 106       | 94        | 110       |
| Gierzwaluw                                       | 100        | 105        | 70        | 87                 | 108        | 112        | 64         | 112       | 113       | 68        |
| Grote Bonte Specht                               | 100        | 114        | 80        | 96                 | 114        | 113        | 100        | 113       | 76        | 124       |
| Boerenzwaluw                                     | 100        | 100        | 75        | 81                 | 69         | 76         | 131        | 130       | 117       | 131       |
| Winterkoning                                     | 100        | 99         | 104       | 88                 | 128        | 95         | 106        | 105       | 98        | 83        |
| Heggenmus  | 100        | 91         | 97        | 118                | 85         | 83         | 96         | 110       | 82        | 97        |
| Roodborst  | 100        | 94         | 86        | 101                | 110        | 115        | 100        | 121       | 80        | 89        |
| Merel  | 100        | 96         | 91        | 99                 | 109        | 93         | 96         | 100       | 90        | 80        |
| Zanglijster                                      | 100        | 85         | 123       | 90                 | 99         | 118        | 96         | 108       | 89        | 93        |
| Zwartkop   | 100        | 121        | 99        | 86                 | 141        | 91         | 109        | 109       | 88        | 137       |
| Tjiftjaf   | 100        | 99         | 101       | 102                | 122        | 91         | 90         | 104       | 77        | 117       |
| Staartmees                                       | 100        | 79         | 121       | 108                | 78         | 101        | 122        | 67        | 381       | 171       |
| Pimpelmees                                       | 100        | 113        | 92        | 116                | 118        | 96         | 89         | 99        | 100       | 81        |
| Koolmees   | 100        | 93         | 86        | 104                | 108        | 95         | 96         | 100       | 95        | 107       |
| Boomkruiper                                      | 100        | 108        | 85        | 113                | 91         | 128        | 108        | 116       | 109       | 96        |
| Gaai   | 100        | 119        | 102       | 115                | 68         | 114        | 90         | 105       | 84        | 98        |
| Ekster   | 100        | 102        | 96        | 107                | 105        | 87         | 83         | 117       | 94        | 107       |
| Kauw   | 100        | 103        | 101       | 83                 | 147        | 84         | 126        | 76        | 81        | 113       |
| Zwarte Kraai                                     | 100        | 91         | 111       | 91                 | 122        | 91         | 95         | 116       | 84        | 97        |
| Spreeuw  | 100        | 149        | 69        | 124                | 93         | 114        | 66         | 268       | 36        | 184       |
| Huismus  | 100        | 96         | 87        | 120                | 126        | 88         | 106        | 110       | 93        | 84        |
| Vink   | 100        | 140        | 89        | 112                | 83         | 125        | 111        | 112       | 114       | 81        |
| Groenling  | 100        | 131        | 123       | 90                 | 96         | 124        | 72         | 96        | 107       | 85        |
| Putter   | 100        | 92         | 71        | 116                | 96         | 165        | 70         | 108       | 94        | 121       |

1) Gecorrigeerde cijfers t.o.v. Inventarisatierapport 2013

2) Gierzwaluw, Zwarte Roodstaart, Huismus en Spreeuw

3) Alleen soorten met in 2019 40 of meer exemplaren

De verklaring voor sommige soorten is dat die in maar een klein aantal PC-gebieden zijn gezien, zoals knobbelzwaan, kuifeend en boerenzwaluw. De genoemde soorten zijn alle in slechts 14 tot 20 gebieden gezien. Voor een dergelijk klein aantal PC-gebieden geeft het aantal exemplaren per PC-gebied van jaar op jaar een meer betrouwbare indicatie voor toe- of afname. Ook een belangrijke oorzaak is het feit of een soort al dan niet in grote groepen wordt gezien. Zo is het ontbreken daarvan in 2019 bijvoorbeeld bij de gierzwaluw de reden van een sterk negatieve index. Ook de grote groep boerenzwaluwen die in Wassenaar werd opgemerkt was verantwoordelijk voor de positieve index.

De meest betrouwbare indexen zijn dus van die soorten die grotendeels of alleen of in hooguit kleine aantallen samen worden gezien in ten minste 30 PC-gebieden. Dit zijn bijvoorbeeld vrijwel alle kleinere zangvogels, maar ook onder andere zwarte kraai, ekster, gaai en scholekster.

De geringe schommelingen in de indexen zijn een aanwijzing dat bij veel soorten in de Haagse regio er geen sprake is van een echte trend in voorkomen en de populatie redelijk stabiel is. Uit de indexen hiervan zijn



*Knobbelzwaan*

dan ook geen harde conclusies te trekken. We zien dat bij 58% van de betrokken 43 soorten.

Over de jaren 2010 tot 2019 vertonen de volgende soorten een duidelijk positieve index: aalscholver, Canadese gans, kleine mantelmeeuw, staartmees, boomkruiper en vink. Een duidelijk negatieve index zien we onder andere bij wilde eend, meerkoet, zilverbmeeuw en merel.

Totaal aantal exemplaren per PC-gebied, 2019 (alleen soorten waarvan in totaal 10 of meer stuks zijn waargenomen)

|                    | DEN HAAG |              |                         |             |                         |                    |                     |                         |               |                     |                         |               |            |           |
|--------------------|----------|--------------|-------------------------|-------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|---------------|------------|-----------|
|                    | Centrum  |              |                         |             |                         |                    |                     |                         |               | Segbroek            |                         |               |            |           |
|                    | Centrum  | Centrum-zuid | Zeehelden-kwartier oost | Willemspark | Zeehelden-kwartier west | Schilderswijk zuid | Schilderswijk noord | Transvaalkwartier noord | Archipelbuurt | Regentesse-kwartier | Valkenbos-kwartier zuid | Vruchtenbuurt | Bomenbuurt | Vogelwijk |
| Fuut               | -        | 4            | 3                       | 4           | -                       | 3                  | 2                   | -                       | 3             | -                   | -                       | 2             | -          | -         |
| Aalscholver        | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | 1             | 3                   | -                       | -             | 1          | 2         |
| Blauwe Reiger      | 1        | -            | -                       | -           | 2                       | -                  | -                   | -                       | 3             | -                   | -                       | 1             | 1          | 3         |
| Ooievaar           | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Knobbelzwaan       | -        | -            | 3                       | 4           | -                       | 15                 | -                   | -                       | 9             | -                   | -                       | 2             | 1          | 8         |
| Grauwe Gans        | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Soepgans           | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Canadese Gans      | -        | -            | 7                       | -           | -                       | 6                  | -                   | -                       | -             | -                   | 2                       | 2             | 2          | -         |
| Brandgans          | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Nijlgans           | 2        | 6            | 3                       | 4           | 8                       | 9                  | 4                   | 6                       | 36            | -                   | 4                       | 3             | 10         | 9         |
| Krakeend           | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Wilde Eend         | 3        | 2            | 8                       | 18          | 3                       | 3                  | 8                   | -                       | 1             | -                   | 1                       | 1             | 10         | 3         |
| Soepeend           | -        | 4            | -                       | -           | -                       | 3                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Kuifeend           | -        | -            | 8                       | -           | -                       | -                  | 2                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Buizerd            | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | 1             | -                   | -                       | -             | -          | 1         |
| Slechtvalk         | -        | -            | -                       | -           | 2                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | 1             | -          | -         |
| Fazant             | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Waterhoen          | -        | -            | 3                       | 2           | -                       | 15                 | -                   | -                       | 1             | -                   | -                       | -             | 2          | 1         |
| Meerkoet           | 4        | 6            | 3                       | 8           | -                       | 26                 | 5                   | -                       | 5             | -                   | 3                       | 8             | 12         | 7         |
| Scholekster        | -        | -            | -                       | -           | -                       | 3                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | 1             | 3          | 4         |
| Kievit             | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Kokmeeuw           | 1        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | 6         |
| Stormmeeuw         | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Kleine Mantelmeeuw | 7        | 104          | 15                      | 1           | 30                      | -                  | 122                 | 60                      | 32            | 41                  | 41                      | 25            | 35         | 34        |
| Zilvermeeuw        | 18       | 40           | 51                      | 6           | 35                      | 36                 | 26                  | 57                      | 25            | 18                  | 5                       | 31            | 21         | 13        |
| Visdief            | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Stadsduif          | 97       | 121          | 17                      | 80          | 35                      | 18                 | 61                  | 69                      | -             | 5                   | 9                       | 5             | 6          | 3         |
| Holenduif          | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | 3                   | -                       | -             | -                   | -                       | 1             | -          | -         |
| Houtduif           | 4        | 26           | 9                       | 4           | 33                      | 29                 | 20                  | 12                      | 28            | 21                  | 28                      | 17            | 31         | 44        |
| Turkse Tortel      | -        | -            | -                       | 2           | 2                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | 2             | 4          | 5         |
| Halsbandparkiet    | 72       | 72           | 24                      | 90          | 18                      | 18                 | 143                 | 72                      | 3             | 17                  | 17                      | 16            | 42         | 39        |
| Gierzwaluw         | 19       | 26           | 5                       | 48          | 29                      | 18                 | -                   | 12                      | 15            | 38                  | 36                      | 144           | 118        | 70        |
| Groene Specht      | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | 1             | -          | 1         |
| Grote Bonte Specht | -        | -            | -                       | -           | -                       | 2                  | -                   | -                       | 3             | -                   | 1                       | 2             | 5          | 9         |
| Boerenzwaluw       | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Huiszwaluw         | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Witte Kwikstaart   | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | 1         |
| Winterkoning       | -        | 1            | 3                       | -           | 5                       | -                  | -                   | -                       | 4             | 2                   | 7                       | 3             | 16         | 20        |
| Heggenmus          | -        | 4            | 1                       | -           | 8                       | 6                  | 2                   | 2                       | -             | -                   | 3                       | 3             | 12         | 10        |
| Roodborst          | -        | -            | 3                       | -           | 2                       | -                  | -                   | 2                       | 7             | -                   | 3                       | 2             | 8          | 11        |
| Nachtegaal         | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | 1             | -                   | -                       | -             | -          | 3         |
| Merel              | 2        | 16           | 17                      | 2           | 20                      | 12                 | 4                   | 5                       | 21            | 9                   | 8                       | 17            | 34         | 34        |
| Zanglijster        | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | 3             | -                   | -                       | 1             | 6          | 9         |
| Rietzanger         | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Kleine Karekiet    | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | 1          | 2         |
| Braamsluiper       | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | 1          | 2         |
| Grasmus            | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Tuinfluit          | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | 5             | -                   | -                       | -             | 1          | -         |
| Zwartkop           | -        | -            | -                       | -           | 2                       | -                  | -                   | -                       | 5             | -                   | 2                       | 4             | 11         | 16        |
| Tjiftjaf           | -        | 1            | 3                       | -           | 2                       | 5                  | -                   | -                       | 4             | -                   | 2                       | 5             | 12         | 15        |
| Fitis              | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | 5             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Goudhaan           | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | -          | 1         |
| Startaar           | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | -             | 2          | 1         |
| Pimpelmees         | -        | 5            | 8                       | -           | 6                       | 9                  | -                   | 2                       | -             | 2                   | 3                       | 14            | 13         | 19        |
| Koolmees           | -        | 11           | 13                      | 2           | 26                      | 9                  | 1                   | 8                       | 4             | 11                  | 17                      | 18            | 23         | 31        |
| Boomklever         | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | 1             | -                   | -                       | -             | -          | -         |
| Boomkruiper        | -        | -            | -                       | -           | 2                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | 2                       | -             | 6          | 8         |
| Gaai               | -        | 1            | 1                       | 2           | 3                       | 3                  | -                   | -                       | 1             | -                   | 2                       | 5             | 5          | 5         |
| Ekster             | 4        | 5            | 5                       | 2           | 6                       | 15                 | 6                   | 6                       | 7             | 9                   | 8                       | 4             | 11         | 14        |
| Kauw               | 25       | 292          | 9                       | 7           | 48                      | 21                 | 96                  | -                       | 32            | 21                  | 30                      | 42            | 42         | 52        |
| Zwarte Kraai       | 2        | 9            | 8                       | -           | 11                      | 3                  | 2                   | 20                      | 24            | 11                  | 9                       | 23            | 22         | 32        |
| Spreeuw            | 14       | -            | -                       | -           | -                       | 8                  | 2                   | 5                       | -             | -                   | -                       | -             | 1          | 3         |
| Huismus            | -        | 2            | -                       | -           | -                       | 17                 | 5                   | 6                       | -             | 15                  | 8                       | -             | -          | -         |
| Vink               | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | 4             | -                   | -                       | 1             | 3          | 8         |
| Groenling          | -        | -            | 7                       | -           | 6                       | -                  | 1                   | -                       | -             | -                   | 1                       | 4             | 7          | 5         |
| Putter             | -        | -            | -                       | -           | -                       | -                  | -                   | -                       | -             | -                   | -                       | 1             | 1          | 5         |

Soorten waarvan in totaal minder dan 10 exemplaren zijn waargenomen:

Zeeheldenkwartier oost: Tafeleend 3

Bomenbuurt: Boomvalk 1, Bosuil 1, Gekraagde roodstaart 1, Koperwiek 1

Vogelwijk: Havik 1, Cetti's zanger 1, Bosrietzanger 1, Glanskop 3



Totaal aantal exemplaren per PC-gebied, 2019, vervolg (alleen soorten waarvan in totaal 10 of meer stuks zijn waargenomen)

|                    | DEN HAAG            |               |               |               |               |                |                 |            |              |                |          |                  |                        |               |
|--------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|------------|--------------|----------------|----------|------------------|------------------------|---------------|
|                    | Escamp              |               |               |               |               |                |                 |            | Scheveningen |                |          |                  |                        |               |
|                    | Moerwijk noord/oost | Moerwijk zuid | Moerwijk west | Bouwlust oost | Bouwlust west | Leyenburg west | Wateringse Veld | Rustenburg | Duinoord     | Statenkwartier | Duindorp | Oud-Scheveningen | Scheveningen Badplaats | Belgisch Park |
| Fuut               | 3                   | -             | 4             | -             | -             | -              | 6               | 2          | 2            | -              | -        | -                | -                      | 1             |
| Aalscholver        | -                   | 1             | 3             | 21            | -             | 1              | 3               | -          | 2            | 3              | 5        | -                | -                      | -             |
| Blauwe Reiger      | 4                   | 4             | 12            | -             | 2             | 1              | 2               | 5          | 4            | 1              | 6        | 1                | -                      | -             |
| Ooievaar           | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | -            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Knobbelzwaan       | 2                   | -             | 9             | -             | -             | 1              | -               | 2          | 1            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Grauwe Gans        | -                   | -             | 1             | -             | -             | -              | -               | -          | -            | 4              | -        | -                | -                      | -             |
| Soepgans           | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | -            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Canadese Gans      | 37                  | -             | 100           | 47            | 6             | 2              | 32              | -          | -            | -              | -        | 1                | -                      | 3             |
| Brandgans          | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | -            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Nijlgans           | 13                  | 3             | 225           | 20            | 30            | 3              | 16              | 1          | 9            | -              | 3        | 3                | -                      | -             |
| Krakeend           | -                   | -             | 5             | -             | -             | -              | 1               | -          | -            | -              | -        | -                | -                      | 1             |
| Wilde Eend         | 29                  | 3             | 19            | 13            | 18            | 8              | 19              | 2          | 6            | -              | -        | 3                | -                      | 1             |
| Soepeend           | -                   | 3             | 3             | 3             | 1             | -              | 10              | -          | 7            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Kuifeend           | -                   | -             | 11            | 1             | 2             | 2              | 3               | -          | -            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Buizerd            | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | 1            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Slechtvalk         | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | -            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Fazant             | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | 2               | -          | -            | -              | 2        | -                | -                      | -             |
| Waterhoen          | 6                   | 1             | -             | 1             | -             | -              | 5               | -          | 3            | -              | -        | 4                | -                      | -             |
| Meerkoet           | 23                  | 1             | 35            | 14            | 10            | 10             | 20              | 8          | 6            | -              | 2        | 1                | -                      | 4             |
| Scholekster        | 1                   | 5             | 5             | 9             | -             | 3              | 4               | 3          | 4            | 3              | 15       | -                | -                      | 5             |
| Kievit             | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | -            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Kokmeeuw           | -                   | -             | -             | -             | 1             | 1              | -               | 1          | 15           | 1              | 32       | -                | -                      | -             |
| Stormmeeuw         | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | -            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Kleine Mantelmeeuw | 76                  | 20            | 64            | 61            | 12            | 31             | 33              | 53         | 2            | 19             | 51       | 76               | 5                      | 44            |
| Zilvermeeuw        | 2                   | 23            | 17            | 9             | 22            | 25             | 15              | 37         | 1            | 32             | 96       | -                | 10                     | 35            |
| Visdief            | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | 1               | -          | -            | -              | 3        | -                | -                      | -             |
| Stadsduif          | 6                   | 8             | -             | 10            | 14            | 74             | 3               | 47         | 10           | 19             | 3        | 23               | 18                     | 7             |
| Holenduif          | -                   | -             | -             | -             | 2             | -              | -               | -          | 2            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Houtduif           | 22                  | 19            | 28            | 12            | 17            | 12             | 23              | 14         | 20           | 19             | 23       | -                | 12                     | 21            |
| Turkse Tortel      | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | 1               | -          | 5            | -              | -        | -                | -                      | 2             |
| Halsbandparkiet    | 50                  | 13            | 80            | 10            | -             | 11             | 16              | 23         | 9            | 13             | 2        | 1                | 2                      | 3             |
| Gierzwaluw         | -                   | -             | 5             | -             | -             | 10             | -               | 37         | 8            | 113            | 2        | 47               | 8                      | 29            |
| Groene Specht      | -                   | 3             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | 1            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Grote Bonte Specht | -                   | 1             | 3             | 5             | -             | -              | -               | -          | 11           | -              | -        | 1                | 1                      | 1             |
| Boerenzwaluw       | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | -            | -              | 2        | -                | -                      | -             |
| Huiszwaluw         | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | -            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Witte Kwikstaart   | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | -            | -              | 2        | -                | -                      | -             |
| Winterkoning       | -                   | 5             | 21            | 5             | -             | 4              | 1               | -          | 12           | 4              | -        | 4                | 1                      | 12            |
| Heggenmus          | 2                   | -             | -             | 3             | -             | 1              | 1               | 2          | 5            | -              | 3        | -                | 4                      | -             |
| Roodborst          | 5                   | 1             | 5             | 3             | -             | 1              | 1               | -          | 17           | 1              | -        | -                | 1                      | 7             |
| Nachtegaal         | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | 2            | -              | 3        | -                | -                      | 2             |
| Merel              | 7                   | 8             | 16            | 17            | 6             | 2              | 14              | 4          | 18           | 15             | -        | 7                | 7                      | 22            |
| Zanglijster        | -                   | 1             | 3             | -             | -             | 1              | 2               | -          | 8            | -              | -        | -                | -                      | 4             |
| Rietzanger         | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | 1               | -          | -            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Kleine Karekiet    | -                   | -             | -             | 1             | -             | -              | 4               | -          | -            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Braamsluiper       | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | -            | -              | -        | -                | 1                      | -             |
| Grasmus            | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | -            | -              | 3        | -                | 1                      | -             |
| Tuinfluit          | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | -            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Zwartkop           | -                   | 1             | 12            | 1             | -             | -              | 1               | -          | 14           | 2              | 2        | -                | -                      | 4             |
| Tjiftjaf           | 3                   | 1             | 8             | 5             | -             | 3              | 5               | -          | 5            | -              | 2        | -                | -                      | 2             |
| Fitis              | 3                   | -             | -             | -             | -             | -              | 1               | -          | 3            | -              | 2        | -                | -                      | 1             |
| Goudhaan           | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | -            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Staartmees         | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | 4            | -              | -        | -                | -                      | 2             |
| Pimpelmees         | 6                   | 5             | 4             | 10            | -             | 8              | 3               | 3          | 9            | 9              | 2        | 4                | 1                      | 5             |
| Koolmees           | 36                  | 12            | 12            | 20            | 2             | 11             | 12              | 12         | 9            | 21             | 2        | 13               | 6                      | 15            |
| Boomklever         | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | -               | -          | 1            | -              | -        | -                | -                      | -             |
| Boomkruiper        | -                   | 3             | 3             | 4             | -             | 1              | -               | -          | 6            | -              | -        | -                | -                      | 1             |
| Gaai               | -                   | -             | -             | -             | -             | 1              | 1               | -          | 5            | -              | 2        | -                | -                      | 2             |
| Ekster             | 10                  | 7             | 8             | 5             | 10            | 9              | 8               | 5          | 10           | 5              | 5        | 5                | 8                      | 9             |
| Kauw               | 17                  | 40            | 71            | 17            | 30            | 62             | 1               | 33         | 22           | 30             | 17       | 40               | 18                     | 60            |
| Zwarte Kraai       | 4                   | 7             | 40            | 14            | 5             | 34             | 11              | 12         | 8            | 12             | 21       | 16               | 2                      | 9             |
| Spreeuw            | 2                   | -             | 7             | -             | -             | 4              | 2               | 2          | -            | -              | 14       | -                | 20                     | 1             |
| Huismus            | -                   | -             | -             | -             | -             | -              | 6               | 4          | 1            | -              | 45       | 16               | 44                     | 7             |
| Vink               | 2                   | -             | 4             | -             | -             | -              | -               | -          | 5            | -              | -        | 3                | 2                      | 5             |
| Groenling          | -                   | -             | 1             | -             | -             | -              | 2               | -          | 3            | -              | -        | 1                | 1                      | 2             |
| Putter             | -                   | -             | 3             | 1             | -             | 1              | -               | -          | -            | -              | -        | -                | -                      | -             |

Soorten waarvan in totaal minder dan 10 exemplaren zijn waargenomen:

- Bouwlust oost: Muskuseend 1
- Duindorp: Koekoek 2
- Leyenburg west: Zwarte roodstaart 1
- Duinoord: Havik 1

Totaal aantal exemplaren per PC-gebied, 2019, vervolg (alleen soorten waarvan in totaal 10 of meer stuks zijn waargenomen)

|                    | DEN HAAG         |                   |                   |        |                          |               |           |           |                        |                     |                |                            |                        |
|--------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------|--------------------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|---------------------|----------------|----------------------------|------------------------|
|                    | Haagse Hout      |                   |                   |        |                          |               |           | Laak      | Leidschenveen/Ypenburg |                     |                |                            |                        |
|                    | Mariahoeve noord | Mariahoeve midden | Bezuidenhout oost | Marlot | Bezuidenhout midden/west | Benoordenhout | Duttendel | Molenwijk | Leidschenveen          | Leidschenveen Lanen | Ypenburg noord | Ypenburg Singels/Waterwijk | Ypenburg - bloemenwijk |
| Fuut               | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | -         | 6         | 8                      | 2                   | 4              | 6                          | 11                     |
| Aalscholver        | -                | 1                 | 1                 | -      | 1                        | -             | 14        | 2         | 1                      | 2                   | -              | 1                          | 5                      |
| Blauwe Reiger      | 1                | 1                 | -                 | -      | -                        | -             | 2         | 3         | -                      | 4                   | 2              | 1                          | 2                      |
| Ooievaar           | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | -         | -         | -                      | -                   | -              | -                          | 1                      |
| Knobbelzwaan       | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | -         | 2         | 1                      | 2                   | -              | -                          | 2                      |
| Grauwe Gans        | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | -         | -         | 3                      | -                   | 32             | -                          | -                      |
| Soeggans           | -                | -                 | -                 | -      | 16                       | -             | -         | 17        | -                      | -                   | -              | -                          | -                      |
| Canadese Gans      | -                | 2                 | -                 | 19     | 7                        | -             | 6         | 9         | 65                     | 25                  | 14             | 53                         | 26                     |
| Brandgans          | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | 67        | -         | -                      | -                   | 5              | -                          | -                      |
| Nijlgans           | 5                | 19                | -                 | 16     | 5                        | 5             | 2         | 5         | 5                      | 22                  | 2              | 16                         | 15                     |
| Krakeend           | -                | 2                 | -                 | -      | -                        | -             | 6         | -         | -                      | -                   | 2              | 2                          | -                      |
| Wilde Eend         | 5                | 5                 | 8                 | 19     | 4                        | 7             | 8         | 6         | 20                     | 13                  | 6              | 13                         | 69                     |
| Soepeend           | 3                | 4                 | -                 | -      | -                        | -             | -         | -         | -                      | -                   | -              | 6                          | 2                      |
| Kuifeend           | -                | 6                 | -                 | -      | -                        | -             | -         | -         | -                      | -                   | 4              | -                          | 2                      |
| Buizerd            | -                | -                 | -                 | 1      | -                        | -             | 2         | -         | -                      | -                   | -              | -                          | -                      |
| Slechtvalk         | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | 1         | -         | -                      | -                   | -              | -                          | -                      |
| Fazant             | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | -         | -         | -                      | -                   | -              | -                          | 1                      |
| Waterhoen          | 2                | 9                 | 2                 | 3      | 1                        | 2             | 2         | 8         | 3                      | 3                   | 1              | 4                          | 4                      |
| Meerkoet           | 6                | 8                 | -                 | 5      | 1                        | 4             | 6         | 21        | 1                      | 22                  | 8              | 19                         | 20                     |
| Scholekster        | 1                | 7                 | -                 | 1      | -                        | -             | 5         | 9         | 12                     | 2                   | -              | 2                          | 5                      |
| Kievit             | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | -         | -         | -                      | -                   | 5              | -                          | -                      |
| Kokmeeuw           | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | 7         | -         | -                      | 2                   | 1              | 12                         | 2                      |
| Stormmeeuw         | 2                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | 4         | -         | -                      | -                   | -              | -                          | -                      |
| Kleine Mantelmeeuw | 2                | 30                | -                 | 9      | 39                       | 12            | 36        | 38        | 3                      | 49                  | 19             | 8                          | 6                      |
| Zilvermeeuw        | 29               | -                 | 55                | 31     | 23                       | 7             | 31        | 23        | 3                      | 5                   | 5              | 17                         | -                      |
| Visdief            | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | -         | -         | -                      | 1                   | -              | 4                          | 5                      |
| Stadsduif          | 12               | 15                | -                 | 4      | 28                       | -             | 18        | 57        | -                      | 5                   | -              | -                          | -                      |
| Holenduif          | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | 1         | -         | -                      | -                   | 1              | -                          | 2                      |
| Houtduif           | 13               | 24                | 29                | 11     | 40                       | 28            | 59        | 11        | 15                     | 3                   | 13             | 14                         | 22                     |
| Turkse Tortel      | 2                | -                 | 5                 | -      | -                        | 5             | 1         | -         | -                      | -                   | 4              | -                          | 4                      |
| Halsbandparkiet    | 13               | 22                | 36                | 5      | 23                       | 24            | 17        | 21        | 4                      | 6                   | 5              | 19                         | 21                     |
| Gierzwaluw         | -                | -                 | 11                | -      | 19                       | 17            | 10        | -         | 4                      | -                   | 14             | -                          | 2                      |
| Groene Specht      | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | 1         | -         | -                      | -                   | -              | -                          | 3                      |
| Grote Bonte Specht | -                | 1                 | -                 | 4      | -                        | 6             | 2         | -         | -                      | -                   | 4              | -                          | 3                      |
| Boerenzwaluw       | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | 13        | -         | 1                      | 2                   | -              | 2                          | 5                      |
| Huiszwaluw         | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | -         | -         | -                      | -                   | -              | 2                          | 66                     |
| Witte Kwikstaart   | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | 1         | -         | -                      | -                   | 2              | -                          | -                      |
| Winterkoning       | 8                | 7                 | -                 | 3      | 4                        | 8             | 17        | 3         | -                      | -                   | 11             | 2                          | -                      |
| Heggenmus          | 4                | 2                 | 1                 | -      | -                        | 2             | 5         | 3         | -                      | -                   | 7              | 1                          | 6                      |
| Roodborst          | 10               | 6                 | -                 | 1      | 1                        | 7             | 8         | 2         | -                      | -                   | 2              | 4                          | 3                      |
| Nachtegaal         | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | 10        | -         | -                      | -                   | -              | -                          | -                      |
| Merel              | 21               | 13                | 15                | 21     | 29                       | 13            | 30        | 9         | 3                      | 1                   | 23             | 5                          | 16                     |
| Zanglijster        | 1                | 4                 | -                 | 1      | -                        | 1             | 6         | -         | -                      | -                   | 2              | -                          | -                      |
| Rietzanger         | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | -         | -         | -                      | 2                   | -              | 2                          | -                      |
| Kleine Karekiet    | -                | 1                 | -                 | -      | -                        | -             | -         | -         | 3                      | -                   | 2              | -                          | -                      |
| Braamsluiper       | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | 4         | -         | -                      | -                   | -              | -                          | -                      |
| Grasmus            | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | 2         | -         | -                      | -                   | -              | -                          | -                      |
| Tuinfluit          | 2                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | 5         | -         | -                      | -                   | 1              | -                          | -                      |
| Zwartkop           | 3                | -                 | 3                 | 3      | 1                        | 5             | 12        | 2         | 1                      | -                   | 4              | -                          | 1                      |
| Tjiftjaf           | 2                | -                 | -                 | 3      | -                        | 2             | 4         | -         | -                      | -                   | 2              | 2                          | 4                      |
| Fitis              | -                | -                 | -                 | 1      | -                        | -             | 4         | -         | -                      | 2                   | 1              | -                          | -                      |
| Goudhaan           | -                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | 5         | -         | -                      | -                   | -              | -                          | -                      |
| Staartmees         | -                | -                 | -                 | 1      | -                        | 1             | 13        | -         | -                      | -                   | -              | -                          | 12                     |
| Pimpelmees         | 7                | 10                | 4                 | 3      | -                        | 10            | 6         | 2         | -                      | -                   | 16             | 1                          | 6                      |
| Koolmees           | 6                | 14                | 32                | 21     | 27                       | 19            | 25        | 5         | 8                      | 4                   | 20             | 14                         | 25                     |
| Boomklever         | -                | -                 | -                 | 3      | -                        | 1             | 4         | -         | -                      | -                   | -              | -                          | -                      |
| Boomkruiper        | 3                | -                 | -                 | 1      | -                        | -             | 5         | -         | -                      | -                   | 1              | -                          | -                      |
| Gaai               | 2                | 2                 | 1                 | 3      | -                        | 4             | 11        | -         | -                      | -                   | -              | -                          | -                      |
| Ekster             | 10               | 12                | 6                 | -      | 7                        | 11            | 2         | 5         | 7                      | 25                  | 6              | 13                         | 31                     |
| Kauw               | 32               | 15                | 29                | 12     | 36                       | 23            | 31        | 195       | 13                     | 112                 | 18             | 31                         | 35                     |
| Zwarte Kraai       | 9                | 27                | 1                 | 9      | 16                       | 5             | 8         | 14        | 1                      | -                   | 10             | 13                         | 12                     |
| Spreeuw            | -                | -                 | -                 | -      | -                        | 5             | 12        | 8         | 12                     | 12                  | 6              | 11                         | 212                    |
| Huismus            | 2                | -                 | 36                | -      | -                        | -             | 1         | 8         | 17                     | 26                  | -              | 12                         | -                      |
| Vink               | 4                | -                 | -                 | 8      | 1                        | 1             | 11        | -         | -                      | -                   | -              | -                          | 2                      |
| Groenling          | -                | -                 | -                 | 4      | -                        | 1             | 12        | -         | -                      | -                   | -              | -                          | -                      |
| Putter             | 3                | -                 | -                 | -      | -                        | -             | -         | 3         | -                      | -                   | 7              | 2                          | 4                      |

Soorten waarvan in totaal minder dan 10 exemplaren zijn waargenomen:

Mariahoeve noord: Kneu 1

Ypenburg noord: Ringmus 1

Duttendel: Sperwer 1, Torenvalk 1, Boomvalk 1, Koekoek 1, Gekraagde Roodstaart 4,

Ypenburg - bloemenwijk: Lepelaar 2, Ringmus 1, Grauwe vliegenvanger 1, Glanskop 2, Kneu 5, Goudvink 1

Totaal aantal exemplaren per PC-gebied, 2018, vervolg (alleen soorten waarvan in totaal 10 of meer stuks zijn waargenomen)

|                    | DEN HAAG   |          |          | LEIDSCHENDAM |           |            |                       |             | VOORBURG      |                        |                          |              |               |
|--------------------|------------|----------|----------|--------------|-----------|------------|-----------------------|-------------|---------------|------------------------|--------------------------|--------------|---------------|
|                    | Loosduinen |          |          | De Zijde     | De Heuvel | Prinsenhof | Raadhuis-<br>kwartier | De Rietvink | Voorburg oost | Essesteijn/<br>Damsigt | Voorburg<br>noord/'t Loo | Voorburg oud | Voorburg west |
|                    | Houtwijk   | Kijkduin | Bohemien |              |           |            |                       |             |               |                        |                          |              |               |
| Fuut               | 1          | -        | -        | -            | -         | -          | -                     | 1           | -             | -                      | -                        | -            | 5             |
| Aalscholver        | -          | -        | -        | 1            | 2         | 1          | -                     | 1           | -             | 3                      | 4                        | 1            | -             |
| Blauwe Reiger      | -          | 2        | 2        | 1            | 1         | -          | -                     | -           | 3             | 1                      | 3                        | 2            | 1             |
| Ooievaar           | -          | -        | -        | -            | 2         | -          | -                     | -           | -             | 2                      | 1                        | -            | -             |
| Knobbelzwaan       | 2          | -        | -        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | 5                      | 2                        | -            | -             |
| Grauwe Gans        | -          | -        | -        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | -                      | 1                        | -            | -             |
| Soepgans           | -          | -        | -        | 1            | -         | -          | -                     | -           | -             | 2                      | -                        | -            | -             |
| Canadese Gans      | 2          | 7        | 93       | 2            | 1         | -          | -                     | 3           | 3             | 32                     | 2                        | -            | 37            |
| Brandgans          | -          | -        | -        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | -                      | -                        | -            | -             |
| Nijlgans           | 3          | 2        | 21       | 7            | 9         | 3          | 8                     | 4           | 2             | 11                     | 22                       | 4            | 4             |
| Krakeend           | -          | -        | -        | 5            | -         | -          | -                     | -           | 3             | -                      | 2                        | -            | -             |
| Wilde Eend         | 16         | 4        | 17       | 13           | 7         | 8          | 4                     | 1           | 3             | 9                      | 23                       | 4            | 2             |
| Soepend            | -          | 2        | 3        | 1            | 2         | -          | -                     | -           | -             | 6                      | -                        | 1            | -             |
| Kuifeend           | -          | -        | -        | 3            | 1         | -          | -                     | -           | -             | 2                      | -                        | -            | -             |
| Buizerd            | -          | -        | 2        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | -                      | -                        | -            | -             |
| Slechtvalk         | -          | -        | -        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | -                      | -                        | -            | -             |
| Fazant             | -          | -        | -        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | -                      | -                        | -            | -             |
| Waterhoen          | 6          | -        | 9        | 3            | 4         | 1          | -                     | 2           | 1             | 2                      | 9                        | 2            | 1             |
| Meerkoet           | 18         | 8        | 14       | 8            | 15        | 8          | 1                     | 5           | 3             | 9                      | 19                       | 2            | 6             |
| Scholekster        | -          | -        | 2        | -            | 4         | 4          | 1                     | 2           | -             | 1                      | 4                        | -            | -             |
| Kievit             | -          | -        | -        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | -                      | -                        | -            | -             |
| Kokmeeuw           | -          | -        | -        | 1            | -         | 4          | -                     | -           | 5             | 1                      | -                        | 7            | -             |
| Stormmeeuw         | -          | -        | -        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | -                      | -                        | -            | -             |
| Kleine Mantelmeeuw | -          | 6        | 6        | 20           | 24        | 32         | 1                     | 12          | 17            | 13                     | 18                       | 9            | -             |
| Zilvermeeuw        | -          | 4        | 18       | 12           | 20        | 11         | 2                     | 1           | 3             | 15                     | 11                       | 3            | 17            |
| Visdief            | -          | -        | -        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | 4                      | -                        | -            | -             |
| Stadsduif          | -          | 6        | 3        | 1            | 5         | -          | -                     | -           | 11            | 5                      | 15                       | 2            | -             |
| Holenduif          | -          | -        | -        | -            | -         | -          | -                     | -           | 4             | -                      | -                        | -            | -             |
| Houtduif           | 17         | 12       | 26       | 16           | 18        | 24         | 32                    | 12          | 29            | 21                     | 22                       | 16           | 23            |
| Turkse Tortel      | -          | -        | -        | -            | 1         | -          | 12                    | -           | 3             | 2                      | 1                        | 3            | 1             |
| Halsbandparkiet    | 5          | 5        | 6        | 2            | 15        | 13         | 20                    | 13          | 24            | 10                     | 14                       | 10           | 18            |
| Gierzwaluw         | -          | 2        | 17       | 1            | -         | 8          | 20                    | 68          | 10            | 4                      | 38                       | 70           | 2             |
| Groene Specht      | -          | -        | 2        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | 2                      | 1                        | -            | 1             |
| Grote Bonte Specht | 1          | 4        | 2        | 1            | 1         | 3          | 1                     | 1           | 4             | 1                      | 2                        | 1            | 1             |
| Boerenzwaluw       | -          | -        | -        | 1            | -         | -          | -                     | 8           | -             | 8                      | -                        | -            | -             |
| Huiszwaluw         | -          | -        | -        | -            | -         | -          | -                     | 1           | -             | -                      | -                        | -            | -             |
| Witte Kwikstaart   | -          | -        | -        | -            | 1         | -          | -                     | -           | -             | -                      | -                        | -            | -             |
| Winterkoning       | 8          | 11       | 12       | 13           | 6         | 20         | 4                     | 12          | 4             | 9                      | 12                       | 4            | -             |
| Heggenmus          | -          | 1        | 2        | 2            | 2         | 4          | 10                    | 6           | 2             | 3                      | 5                        | 5            | 6             |
| Roodborst          | 2          | -        | 2        | 2            | 4         | 8          | 1                     | 1           | 1             | 3                      | 5                        | 5            | -             |
| Nachtegaal         | -          | 5        | -        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | -                      | -                        | -            | -             |
| Merel              | 1          | 14       | 26       | 11           | 9         | 11         | 14                    | 8           | 10            | 16                     | 25                       | 5            | 5             |
| Zanglijster        | -          | 5        | 5        | -            | 2         | 3          | 4                     | 1           | 2             | 1                      | 3                        | 1            | 4             |
| Rietzanger         | -          | -        | -        | -            | 4         | -          | -                     | -           | -             | -                      | -                        | -            | -             |
| Kleine Karekiet    | -          | -        | -        | 4            | -         | -          | -                     | -           | -             | -                      | -                        | -            | -             |
| Braamsluiper       | -          | -        | -        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | -                      | -                        | -            | -             |
| Grasmus            | -          | 2        | -        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | -                      | -                        | -            | -             |
| Tuinfluitier       | -          | -        | 2        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | -                      | -                        | -            | 1             |
| Zwartkop           | 3          | 19       | 3        | 5            | 3         | 14         | 4                     | 6           | 3             | 6                      | 5                        | 2            | 6             |
| Tjiftjaf           | 4          | 19       | 6        | 9            | 6         | 13         | 6                     | 12          | 7             | 10                     | 8                        | 4            | 6             |
| Fitis              | -          | 2        | -        | -            | -         | 1          | -                     | -           | -             | -                      | 1                        | -            | -             |
| Goudhaan           | -          | -        | -        | -            | -         | -          | -                     | -           | -             | -                      | -                        | -            | -             |
| Staartmees         | -          | -        | -        | -            | -         | 7          | -                     | 1           | -             | 8                      | -                        | -            | 5             |
| Pimpelmees         | 4          | 4        | -        | 4            | 8         | 13         | 8                     | 10          | 9             | 9                      | 15                       | 5            | 2             |
| Koolmees           | 6          | 13       | 21       | 18           | 15        | 24         | 17                    | 11          | 15            | 21                     | 23                       | 8            | 17            |
| Boomklever         | -          | -        | -        | 1            | -         | -          | -                     | -           | 1             | -                      | -                        | -            | -             |
| Boomkruiper        | 1          | -        | -        | 1            | 4         | 5          | -                     | 1           | 1             | 2                      | -                        | 1            | -             |
| Gaai               | 2          | 1        | -        | -            | -         | 1          | 1                     | -           | 2             | 1                      | 2                        | 3            | -             |
| Ekster             | 12         | 12       | 3        | 10           | 10        | 24         | 12                    | 17          | 6             | 15                     | 12                       | 12           | 4             |
| Kauw               | 20         | 6        | 48       | 14           | 35        | 19         | 49                    | 17          | 38            | 26                     | 46                       | 21           | 37            |
| Zwarte Kraai       | 6          | 12       | 12       | 10           | 15        | 14         | 5                     | 7           | 10            | 13                     | 15                       | 2            | 12            |
| Spreeuw            | 1          | 6        | -        | 3            | -         | -          | -                     | -           | -             | -                      | 2                        | 2            | -             |
| Huismus            | -          | 2        | -        | -            | -         | 5          | 2                     | 4           | 4             | 1                      | 3                        | -            | -             |
| Vink               | -          | 1        | -        | 2            | 2         | 10         | -                     | 3           | 1             | 2                      | 3                        | 3            | 2             |
| Groenling          | -          | -        | -        | 1            | 2         | -          | 1                     | 4           | -             | 1                      | 2                        | 3            | 1             |
| Putter             | -          | -        | -        | -            | -         | 3          | 2                     | 9           | 3             | -                      | 4                        | 2            | -             |

Soorten waarvan in totaal minder dan 10 exemplaren zijn waargenomen:

Kijkduin: Zwarte roodstaart 1

Raadhuiskwartier: Carolina-eend 5

De Rietvink: Grote zilverreiger 1

Totaal aantal exemplaren per PC-gebied, 2018, vervolg (alleen soorten waarvan in totaal 10 of meer stuks zijn waargenomen)

|                    | WASSENAAR   |          |                |                 |           | RIJSWIJK              |          |             |                   |           |                      |                      |            |
|--------------------|-------------|----------|----------------|-----------------|-----------|-----------------------|----------|-------------|-------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|
|                    | Deijleroord | Oostdorp | De Kievit e.o. | Nieuw Wassenaar | Kerkehout | Cromwijk/ Leeuwendaal | Te Werve | De Put e.o. | Steenvoorde noord | De Strijp | Steenvoorde zuidwest | Steenvoorde zuidoost | Plaspolder |
| Fuut               | 1           | -        | -              | -               | -         | -                     | -        | 8           | -                 | -         | -                    | 6                    | 2          |
| Aalscholver        | 1           | -        | -              | 2               | 1         | -                     | -        | -           | -                 | 1         | 1                    | 1                    | -          |
| Blauwe Reiger      | 2           | 1        | 1              | 3               | 1         | 1                     | 2        | 1           | 1                 | 8         | 3                    | 2                    | 3          |
| Ooievaar           | -           | -        | -              | -               | 1         | -                     | 1        | 1           | -                 | -         | -                    | 1                    | 1          |
| Knobbelzwaan       | -           | -        | -              | 3               | -         | -                     | -        | -           | -                 | -         | -                    | -                    | -          |
| Grauwe Gans        | -           | -        | -              | 18              | 1         | -                     | 5        | -           | -                 | -         | -                    | 51                   | 16         |
| Soepgans           | -           | -        | -              | -               | -         | 6                     | 10       | 2           | -                 | -         | -                    | 1                    | -          |
| Canadese Gans      | -           | -        | -              | -               | 3         | -                     | 27       | 80          | 6                 | -         | 9                    | 80                   | 97         |
| Brandgans          | -           | -        | -              | -               | -         | -                     | -        | -           | -                 | -         | -                    | -                    | -          |
| Nijlgans           | 2           | 3        | -              | 3               | 5         | 5                     | 7        | 35          | 16                | 13        | 2                    | 36                   | 10         |
| Krakeend           | -           | -        | -              | -               | 3         | -                     | -        | -           | 2                 | -         | 3                    | 4                    | 3          |
| Wilde Eend         | 8           | -        | 2              | 14              | 9         | 5                     | 9        | 14          | 4                 | 6         | 14                   | 10                   | 11         |
| Soepeend           | 10          | -        | -              | -               | 1         | -                     | 5        | 1           | 1                 | -         | -                    | 1                    | 5          |
| Kuifeend           | -           | -        | -              | -               | -         | -                     | -        | 2           | -                 | -         | -                    | 7                    | -          |
| Buizerd            | -           | -        | 1              | 2               | -         | -                     | -        | -           | -                 | -         | 1                    | 1                    | 1          |
| Slechtvalk         | -           | -        | -              | -               | -         | -                     | 2        | 4           | -                 | -         | -                    | -                    | 1          |
| Fazant             | -           | -        | -              | -               | 3         | -                     | -        | 1           | -                 | 2         | 4                    | 2                    | 3          |
| Waterhoen          | 4           | -        | -              | -               | 3         | -                     | 1        | 6           | 1                 | 12        | 5                    | 1                    | 7          |
| Meerkoet           | 7           | 1        | 2              | 15              | 11        | 7                     | 9        | 20          | 8                 | 12        | 7                    | 10                   | 8          |
| Scholekster        | 5           | 1        | 4              | 2               | 1         | 1                     | -        | -           | -                 | 5         | -                    | 3                    | 3          |
| Kievit             | -           | 2        | -              | -               | 1         | -                     | -        | -           | -                 | -         | -                    | -                    | 6          |
| Kokmeeuw           | 1           | -        | -              | -               | -         | -                     | -        | -           | -                 | -         | -                    | 9                    | 1          |
| Stormmeeuw         | 8           | -        | -              | -               | -         | -                     | -        | -           | -                 | -         | -                    | -                    | -          |
| Kleine Mantelmeeuw | 14          | 14       | 4              | -               | 1         | 12                    | 43       | 11          | 11                | 2         | 18                   | 19                   | 6          |
| Zilvermeeuw        | 7           | 9        | 1              | 6               | 1         | 11                    | 11       | 2           | -                 | 19        | -                    | 4                    | 6          |
| Visdief            | -           | -        | -              | -               | 4         | -                     | -        | -           | -                 | -         | -                    | -                    | -          |
| Stadsduif          | -           | -        | -              | -               | -         | -                     | 1        | 1           | 7                 | -         | -                    | 11                   | 2          |
| Holenduif          | -           | 2        | 1              | -               | -         | -                     | -        | -           | -                 | -         | -                    | -                    | 1          |
| Houtduif           | 21          | 23       | 19             | 15              | 65        | 35                    | 28       | 19          | 1                 | 36        | 15                   | 9                    | 15         |
| Turkse Tortel      | 9           | 10       | -              | -               | -         | 6                     | 4        | 5           | -                 | 2         | 4                    | 2                    | 2          |
| Halsbandparkiet    | 7           | 2        | 4              | 2               | 13        | 26                    | 13       | 18          | -                 | 34        | 43                   | 11                   | 2          |
| Gierzwaluw         | 58          | 28       | 6              | 23              | 13        | 11                    | 17       | 2           | -                 | 8         | -                    | 2                    | 1          |
| Groene Specht      | -           | -        | -              | -               | -         | -                     | -        | 3           | -                 | 2         | 1                    | 1                    | 1          |
| Grote Bonte Specht | 3           | 2        | 6              | 9               | 4         | 1                     | 2        | 4           | -                 | 6         | 3                    | 2                    | 4          |
| Boerenzwaluw       | 1           | 5        | -              | -               | 68        | -                     | -        | -           | -                 | -         | 1                    | -                    | 12         |
| Huiszwaluw         | -           | 7        | -              | -               | -         | 10                    | -        | -           | -                 | -         | -                    | 1                    | -          |
| Witte Kwikstaart   | -           | 1        | 2              | -               | -         | -                     | -        | -           | -                 | -         | -                    | -                    | 2          |
| Winterkoning       | 9           | 2        | 12             | 17              | 12        | 11                    | 7        | 20          | -                 | 14        | 7                    | 17                   | 13         |
| Heggenmus          | 4           | 1        | 12             | 5               | -         | 2                     | 7        | 4           | 1                 | 5         | 2                    | 1                    | 4          |
| Roodborst          | 3           | 4        | 17             | 15              | 12        | 2                     | 2        | 10          | 7                 | 7         | -                    | 4                    | 8          |
| Nachtegaal         | -           | -        | -              | -               | -         | -                     | -        | -           | -                 | -         | -                    | -                    | -          |
| Merel              | 24          | 19       | 46             | 51              | 25        | 23                    | 17       | 23          | 29                | 19        | 13                   | 14                   | 15         |
| Zanglijster        | 2           | 1        | 17             | 18              | 1         | -                     | -        | 9           | -                 | 5         | 1                    | 4                    | 4          |
| Rietzanger         | -           | -        | -              | -               | -         | -                     | -        | -           | -                 | 2         | -                    | -                    | -          |
| Kleine Karekiet    | 1           | -        | -              | -               | -         | -                     | -        | 1           | -                 | -         | 2                    | 1                    | 2          |
| Braamsluiper       | -           | -        | -              | -               | -         | -                     | -        | 1           | -                 | -         | 1                    | -                    | -          |
| Grasmus            | -           | -        | -              | -               | -         | -                     | -        | -           | -                 | -         | -                    | 1                    | 5          |
| Tuinfluit          | -           | -        | -              | -               | -         | -                     | 1        | 1           | -                 | -         | -                    | -                    | -          |
| Zwartkop           | 10          | 2        | 16             | 9               | 8         | -                     | 3        | 15          | 2                 | 12        | 5                    | 3                    | 13         |
| Tjiftjaf           | 7           | 3        | 8              | 6               | 8         | 1                     | 5        | 11          | 1                 | 11        | 5                    | 1                    | 11         |
| Fitis              | -           | -        | -              | -               | -         | -                     | -        | -           | -                 | 2         | 4                    | -                    | 4          |
| Goudhaan           | -           | -        | 6              | -               | -         | -                     | -        | -           | -                 | -         | -                    | -                    | -          |
| Staartmees         | -           | -        | 8              | 11              | -         | -                     | 2        | 2           | -                 | -         | -                    | -                    | 2          |
| Pimpelmees         | 12          | -        | 8              | 8               | 21        | 10                    | 2        | 11          | -                 | 7         | 2                    | 2                    | 16         |
| Koolmees           | 13          | 5        | 28             | 54              | 21        | 26                    | 22       | 19          | 26                | 26        | 11                   | 10                   | 17         |
| Boomklever         | -           | -        | 7              | -               | 4         | -                     | -        | 1           | -                 | -         | -                    | 1                    | -          |
| Boomkruiper        | 3           | -        | 6              | -               | -         | 1                     | 6        | 9           | -                 | 7         | -                    | -                    | 4          |
| Gaai               | 1           | 1        | 4              | 2               | -         | 5                     | 1        | 1           | -                 | 2         | -                    | 1                    | 7          |
| Ekster             | 8           | 5        | 5              | 8               | 5         | 6                     | 8        | 8           | 13                | 10        | 10                   | 10                   | 5          |
| Kauw               | 36          | 48       | 19             | 45              | 41        | 25                    | 56       | 16          | 22                | 55        | 16                   | 148                  | 24         |
| Zwarte Kraai       | 7           | 7        | 12             | 14              | 12        | 7                     | 26       | 19          | -                 | 22        | 12                   | 14                   | 24         |
| Spreeuw            | 9           | 5        | -              | -               | 8         | -                     | 30       | 4           | 1                 | 2         | -                    | -                    | -          |
| Huismus            | 3           | 2        | -              | -               | 4         | -                     | -        | -           | 2                 | 7         | 6                    | -                    | 2          |
| Vink               | 5           | 4        | 8              | 14              | 9         | -                     | 5        | 6           | 12                | 2         | 1                    | 1                    | 3          |
| Groenling          | 4           | 1        | 6              | -               | -         | 2                     | -        | 2           | -                 | -         | 2                    | -                    | 1          |
| Putter             | 1           | -        | 2              | -               | 8         | 2                     | 1        | 1           | -                 | 2         | 4                    | -                    | 6          |

Soorten waarvan in totaal minder dan 10 exemplaren zijn waargenomen:

Oostdorp: Torenvalk 1, Koekoek 1, Tapuit 1

De Put e.o.: Havik 1

De Kievit: Koekoek 1, Bosuil 1, Boomleeuwerik 1

Steenvoorde zuidwest: Koekoek 1, Bosrietzanger 1, Ringmus 3

Nieuw Wassenaar: Bosuil 1

Steenvoorde zuidoost: Koekoek 1

Kerkehout: Havik 1, Torenvalk 1

Plaspolder: Lepelaar 1, Sperwer 2, Torenvalk 3, Zwarte Roodstaart 3, Bosrietzanger 2, Rietgors 1, Grauwe gors 1