

Verslag Broedseizoen 2024

Nestkasten
werkgroep



onderdeel van Vogelwacht Uden e.o.

Vogelwacht Uden
alleen vogels kijken



Samenvatting

Het was weer een bijzonder jaar voor de nestkastbroeders en de nestkastenwerkgroep in de regio Uden.

Het broedseizoen 2024 had de warmste lente sinds het begin van de metingen maar de lente was ook zeer nat. De zomer was ook warm en zonnig maar had een normale hoeveelheid neerslag. Dit zorgde ervoor dat de meeste soorten vroeg begonnen maar dat ze door de overvloedige neerslag ook moeite hadden om hun jongen groot te brengen.

Het totaal aantal gecontroleerde nestkasten daalde in 2024 met 2,2% van 1043 naar 1021 en in totaal bleven er daarvan 332 nestkasten leeg (32,3%). Er werden in totaal 701 legfels aangetroffen met in totaal 6.089 eieren, daaruit kwamen 4.731 jongen waarvan er uiteindelijk 4.473 uitvlogen. In totaal broedden er elf verschillende soorten in onze nestkasten.

Het bezettingspercentage van alle kasten was met 67.7% fors lager dan het langjarig gemiddelde van 82,8%. De lage bezetting lijkt een trend te zijn die zich zo'n tien jaar geleden inzette. De Koolmees daalde verder naar een historisch dieptepunt en de bezetting door de Pimpelmees was ook laag gemiddeld. 2024 was wel een historisch jaar! Voor het eerst sinds ons beginjaar 1976 was de bezetting voor de Bonte vliegenvanger hoger dan voor de Pimpelmees. Gaat de Pimpelmees de Zwarte mees achterna en zien we die over 20 jaar niet meer in de nestkasten? Het lijkt overigens vooral aan de sterke toename van het aantal bonte vliegenvangers te liggen! Dit jaar geen Grote bonte spechten in onze nestkasten en weer geen Zwarte mezen.

Het broedsucces verschilde dit jaar over de soorten. Er waren soorten die het beter deden dan het langjarig gemiddelde zoals de Boomklever en de Spreeuw. Alle andere soorten deden het slechter dan hun langjarig gemiddelde, zoals de Koolmees, de Pimpelmees en de Bonte vliegenvanger. De Gekraagde roodstaart deed het heel slecht.

De gemiddelde legfelgrootte van het eerste legfel van de Koolmees was met 9,1 eieren groter dan het langjarig gemiddelde. De legfelgrootte van de vervolglegfels was met 6,0 eieren, daarentegen weer lager. Voor de Pimpelmees was de gemiddelde legfelgrootte van het eerste legfel dit jaar, met 9,9 eieren precies gelijk aan het langjarig gemiddelde. De legfelgroottes van de andere standvogels lieten een gevarieerder beeld zien: de legfelgrootte van de Boomklever was met 7,9 eieren goed en de Spreeuw was met 4,7 eieren gemiddeld. De gemiddelde legfelgroottes van in Afrika-overwinterende soorten als de Gekraagde Roodstaart (5,0 eieren) en de Bonte vliegenvanger (6,1 eieren), waren lager, resp. net iets hoger dan het langjarig gemiddelde.

Door het warme voorjaar was het dus een vroeg jaar! In zes van de vijftien nestkast gebieden begonnen de Koolmezen al in maart met hun eileg, voor de Pimpelmees was dit in zeven van de vijftien gebieden. Met 10 april was de gemiddelde eerste eidatum voor de Koolmees acht dagen eerder dan vorig jaar en ook zes dagen vroeger dan het langjarig gemiddelde over de laatste 20 jaar. De gemiddelde eerste eidatum van de Pimpelmees, op

7 april, was zeven dagen eerder dan vorig jaar en ook zes dagen vroeger dan het dan het gemiddelde. De Boomklever begon gemiddeld op 6 april. De Bonte vliegenvanger begon vroeg met een allereerste eileg op 17 april maar had met 2 mei, een gemiddelde eerste eidatum die slechts 2 dagen vroeger was dan het langjarig gemiddelde. Dat gold echter niet voor de Gekraagde roodstaart die met een gemiddelde eerste eidatum van 22 april extreem vroeg was, maar gemiddeld met 11 mei maar twee dagen later was dan gemiddeld.

Het vervolglegselpercentage voor de Koolmees was met 52 legsels (14,9%) flink hoger dan vorig jaar (10,6%). Van de Pimpelmees waren er maar tien vervolglegfels (6,0%) en dat is gemiddeld.

Dit jaar werden in het werkgebied van Vogelwacht Uden de Afrikagangers vroeggemiddeld voor het eerst gemeld. De Bonte vliegenvanger werd op 4 april voor het eerst gezien en de eerste Gekraagde Roodstaart van de regio werd al op 28 maart gezien.

Al met al was het alleen voor de Boomklever in het bijzonder en in mindere mate voor de Spreeuw een goed jaar, de Bonte vliegenvanger was gemiddeld maar de Koolmees, Pimpelmees en Gekraagde roodstaart hadden een slecht jaar (zie tabel hieronder).

Soort	Bezettingsgraad	Broedsucces	Legselgrootte	Vervolglegsel - percentage	Totaal beeld 2024
K	↓↓	↔	↑	↔	↓
P	↓	↔	↔	↓	↓
BVL	↑↑	↓	↑	nvt	↔
BKL	↔	↑↑	↑↑	nvt	↑↑
GR	↓	↓↓	↓↓	nvt	↓↓
S	↔	↑↑	↔	↔	↑

Inhoudsopgave

1 Broedresultaten per gebied.....	5
1.1 Odiliapeel Oost (OO).....	5
1.2 Odiliapeel West (OW).....	5
1.3 Maashorst Slingepad (MS).....	6
1.4 Maashorst Drie Vennen (DV).....	6
1.5 Maashorst Hengstheuvel (HH).....	7
1.6 Maashorst Schaijk (Sch).....	8
1.7 Doelenweg - Golfbaan (DoGo).....	8
1.8 Goorsche bossen (GB).....	9
1.9 Achter de Berg (AdB).....	9
1.10 Velp.....	10
1.11 Franse Baan (FB).....	10
1.12 Hartje Groen (HG).....	11
1.13 Moervendonk (MVD).....	11
1.14 't Mun (Mun).....	12
1.15 Zeeland Zuidoost (ZZ).....	12
2 Resultaten per soort.....	13
2.1 Koolmees.....	13
2.2 Pimpelmees.....	15
2.3 Bonte vliegenvanger.....	16
2.4 Boomklever.....	17
2.5 Gekraagde roodstaart.....	19
2.6 Spreeuw.....	19
2.7 Roodborst.....	19
2.8 Kauw.....	20
2.9 Boomkruiper.....	20
2.10 Grauwe vliegenvanger.....	20
2.11 Holenduif.....	20
Vergelijking met voorgaande jaren.....	21
2.14 Algemene indruk broedseizoen.....	21
2.15 Aantal kasten en bezettingspercentage.....	22
2.16 Broedsucces (uitgevlogen jongen/gelegd ei).....	24
2.17 Legselgrootte.....	24
2.18 Gemiddelde datum eerste eileg.....	26
2.19 Percentage vervollegsels.....	28
2.20 Aankomst Afrikagangers.....	29
2.21 Totaalbeeld van alle soorten.....	30
3 Weeroverzicht broedseizoen 2024.....	31
3.1 Lente 2024 (maart, april, mei).....	31
3.2 Zomer 2024 (juni, juli):.....	32
4 Dankwoord.....	35

1 Broedresultaten per gebied

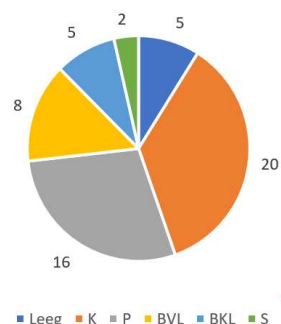
1.1 Odiliapeel Oost (OO)

Hermien heeft samen met Twan Raaymakers ook dit jaar weer de nestkasten in Odiliapeel Oost gecontroleerd. In het oostelijk gedeelte van de bossen van Odiliapeel hingen 52 kasten.

De bezetting van deze kasten is te zien in de volgende figuur

De broedresultaten in de bossen van Odiliapeel Oost zijn in de volgende tabellen samengevat. Het vervolglegselpercentage voor de Koolmees is 15%, 25% voor de Pimpelmees en 20% voor de Boomklevers.

Bezetting OO (52 nestkasten)



Odiliapeel Oost 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	20	204	155	76%	153	99%	75%	26-mrt	7-apr	10,2
K-vervolg	3	17	16	94%	13	81%	76%	14-mei	20-mei	5,7
Pimpelmees	16	173	153	88%	149	97%	86%	30-mrt	3-apr	10,8
P-vervolg	4	25	14	56%	13	93%	52%	11-mei	16-mei	6,3
Bonte vliegenvanger	8	56	43	77%	42	98%	75%	18-apr	30-apr	7,0
Boomklever	5	39	38	97%	38	100%	97%	28-mrt	5-apr	7,8
BKL-vervolg	1	4	3	75%	3	100%	75%	2-jun	2-jun	4,0
Spreeuw	2	9	9	100%	9	100%	100%	10-apr	11-apr	4,5
Totaal	59	527	431	82%	420	97%	80%			

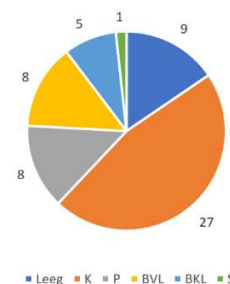
1.2 Odiliapeel West (OW)

Ingrid en Diane hebben in het westelijke gedeelte van de bossen van Odiliapeel 58 nestkasten hangen, waarvan er negen leeg bleven.

In de volgende figuur de bezetting van deze kasten.

De broedresultaten in de bossen van Odiliapeel West zijn in de volgende tabellen samengevat. Het vervolglegselpercentage is 22,2% voor de Koolmees, 37,6% voor de Pimpelmees en 20% voor de Boomklever.

Bezetting OW (58 nestkasten)



Odiliapeel West 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	27	267	242	91%	226	93%	85%	31-mrt	8-apr	9,9
K vervolg	6	28	14	50%	12	86%	43%	15-mei	21-mei	4,7
Pimpelmees	8	95	88	93%	85	97%	89%	27-mrt	5-apr	11,9

Odiliapeel West 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
P vervolg	3	17	15	88%	14	93%	82%	13-mei	17-mei	5,7
Bonte vliegenvanger	8	48	37	77%	36	97%	75%	17-apr	28-apr	6,0
Boomklever	5	43	43	100%	43	100%	100%	29-mrt	31-mrt	8,6
BKL- vervolg	1	2	0	0%	0	NVT	0%	6-jun	6-jun	2,0
Spreeuw	1	5	5	100%	5	100%	100%	6-apr	6-apr	5,0
Totaal	59	505	444	88%	421	95%	83%			

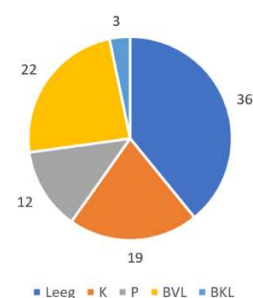
1.3 Maashorst Slingepad (MS)

In het gebied van de Maashorst tussen het PNEM gebouw en het Slingepad hangen in het totaal 83 kasten. Folkert, Ingeborg, Karin en Martin hebben hier weer elke twee weken gecontroleerd, met Ingeborg en Karin als nieuwe rekruten, die het volgend jaar gaan overnemen.

In de volgende figuur de bezetting van deze kasten te zien.

De broedresultaten in de bossen van Maashorst Slingepad zijn in de volgende tabellen samengevat.

Bezetting MS (92 nestkasten)



Maashorst Slingepad 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	19	134	93	69%	83	89%	62%	30-mrt	13-apr	7,1
Pimpelmees	12	97	75	77%	66	88%	68%	3-apr	8-apr	8,1
Bonte vliegenvanger	22	118	104	88%	104	100%	88%	19-apr	30-apr	5,4
Boomklever	3	22	22	100%	22	100%	100%	2-apr	12-apr	7,3
Totaal	56	371	294	79%	275	94%	74%			

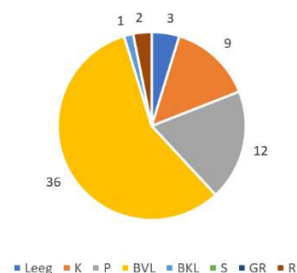
1.4 Maashorst Drie Vennen (DV)

In het gebied van de Maashorst bij de Drie Vennen hingen dit jaar 63 nestkasten en werden weer gecontroleerd door Tiny, Theo en Willie.

De bezetting van deze kasten is te zien in de volgende figuur. Weer zijn er minder Koolmezen gaan broeden en meer bonte vliegenvangers.

De broedresultaten van de verschillende soorten voor de Drie Vennen zijn in de volgende tabellen samengevat. Het vervollegselpercentage voor de Koolmees is 20%.

Bezetting DV (63 nestkasten)



Drie Vennen 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	10	85	47	55%	47	100%	55%	30-mrt	8-apr	8,5
K-vervolg	2	12	11	92%	4	36%	33%	17-mei	21-mei	6,0
Pimpelmees	12	113	107	95%	106	99%	94%	29-mrt	8-apr	9,4
Bonte Vliegenvanger	38	241	202	84%	190	94%	79%	21-apr	3-mei	6,3
Boomklever	1	7	5	71%	5	100%	71%	7-apr	7-apr	7,0
Gekraagde Roodstaart	2	11	11	100%	6	55%	55%	8-jun	16-jun	5,5
Totaal	65	469	383	82%	358	93%	76%			

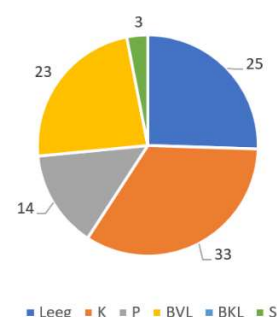
1.5 Maashorst Hengstheuveld (HH)

In het gebied van de Hengstheuveld op de Maashorst hingen in het totaal 97 nestkasten en werden ze weer gecontroleerd door Willie en Leo.

De bezetting van deze kasten is te zien in de volgende figuur.

De broedresultaten op de Hengstheuveld zijn in de volgende tabellen samengevat. Het vervollegselpercentage is 27,2% voor de Koolmees.

Bezetting HH (97 nestkasten)



Maashorst Hengstheuveld 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	33	337	246	73%	234	95%	69%	26-mrt	11-apr	10,2
K vervolg	9	60	24	40%	14	58%	23%	11-mei	18-mei	6,7
Pimpelmees	14	135	127	94%	124	98%	92%	31-mrt	8-apr	9,6
Bonte vliegenvanger	23	137	107	78%	99	93%	72%	19-apr	30-apr	6,0
Boomklever	3	25	17	68%	17	100%	68%	1-apr	7-apr	8,3
Totaal	82	694	521	75%	488	94%	70%			

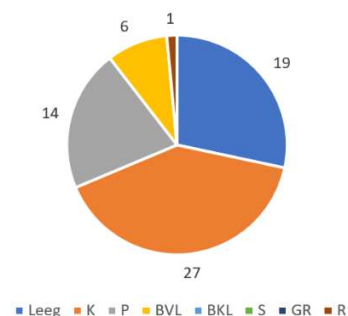
1.6 Maashorst Schaijk (Sch)

In het Schaijkse deel van de Maashorst, net ten oosten van de Hofmans plassen, hingen dit jaar in het totaal 66 kasten en deze werden weer gecontroleerd door Conny en Leo. De bezetting van deze kasten is te zien in de volgende figuur.

De broedresultaten op de Maashorst in Schaijk zijn in de volgende tabellen samengevat.

Het vervollegselpercentage is 11,1% voor de Koolmees.

Bezetting SCK (66 nestkasten)



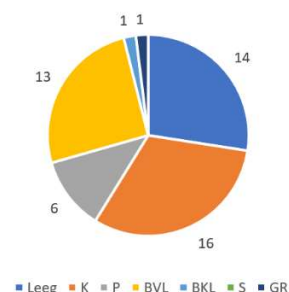
Schaijk 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	27	239	194	81%	179	92%	75%	4-apr	10-apr	8,9
K vervolg	3	20	10	50%	10	100%	50%	15-mei	18-mei	6,7
Pimpelmees	14	147	127	86%	125	98%	85%	30-mrt	6-apr	10,5
Bonte vliegenvanger	6	37	33	89%	28	85%	76%	3-mei	4-mei	6,2
Roodborst	1	6	6	100%	6	100%	100%	9-apr	9-apr	6,0
Totaal	51	449	370	82%	348	94%	78%			

1.7 Doelenweg - Golfbaan (DoGo)

Op de Hengstheugel tussen de Doelenweg en het golfterrein hingen dit jaar in het totaal 51 kasten, die gecontroleerd werden door Theo en Dorien en Wim. De bezetting van deze kasten is te zien in de volgende figuur.

De broedresultaten van de verschillende soorten op de Doelenweg - Golfbaan zijn in de volgende tabellen samengevat. Het vervollegselpercentage is 31% voor de Koolmees.

Bezetting DoGo (51 nestkasten)



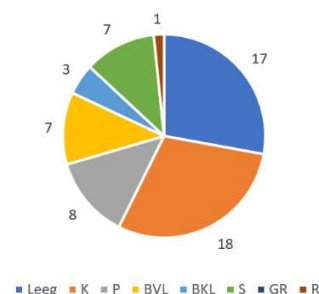
Doelenweg - Golfbaan 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	16	152	141	93%	141	100%	93%	3-apr	6-apr	9,5
K vervolg	5	26	19	73%	19	100%	73%	10-mei	16-mei	5,2
Pimpelmees	6	49	46	94%	46	100%	94%	3-apr	9-apr	8,2
Bonte vliegenvanger	13	82	69	84%	69	100%	84%	19-apr	29-apr	6,3
Boomklever	1	3	0	0%	0	NVT	0%	1-mei	1-mei	3,0
Gekraade Roodstaart	1	4	0	0%	0	NVT	0%	3-mei	3-mei	4,0
Totaal	42	316	275	87%	275	100%	87%			

1.8 Goorsche bossen (GB)

In de Goorsche bossen (tussen Mariaheide en Erp) hingen dit jaar in het totaal 58 kasten die gecontroleerd worden door Wim en Arnold.

De bezetting van deze kasten is te zien in de volgende figuur.

Bezetting GB (60 nestkasten)



De vervollegselpercentages zijn 28,8% voor de Spreeuw en 66,7% voor de Roodborst.

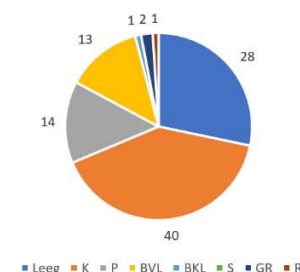
Goorsche Bossen 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	18	144	112	78%	107	96%	74%	4-apr	13-apr	8,0
Pimpelmees	8	89	69	78%	69	100%	78%	31-mrt	2-apr	11,1
Bonte vliegenvanger	7	44	44	100%	44	100%	100%	29-apr	1-mei	6,3
Spreeuw	7	31	23	74%	23	100%	74%	10-apr	12-apr	4,4
S-vervolg	2	8	4	50%	4	100%	50%	7-mei	7-mei	4,0
Boomklever	1	6	6	100%	6	100%	100%	10-apr	10-apr	6,0
Roodborst	3	25	16	64%	15	94%	60%	30-mrt	6-apr	8,3
R-vervolg	1	7	7	100%	7	100%	100%	18-mei	18-mei	7,0
Totaal	21	354	281	79%	275	98%	78%			

1.9 Achter de Berg (AdB)

Martien van Dooren en Wim van Lanen controleerden ook dit jaar weer de locatie "Achter de Berg" bij Bedaf. In totaal hingen daar dit jaar 99 kasten. De bezetting van deze kasten is te zien in de volgende figuur.

De vervollegselpercentages zijn 25% voor de Koolmees en 7,1% voor de Pimpelmees.

Bezetting AdB (99 nestkasten)



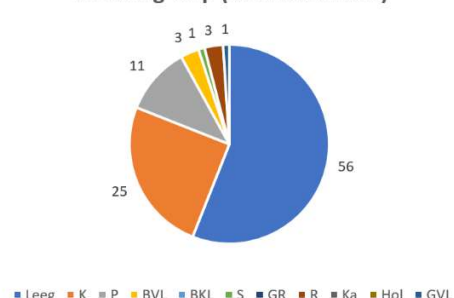
Achter de Berg 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	40	401	332	83%	288	87%	72%	1-apr	7-apr	10,0
K vervolg	10	65	35	54%	22	63%	34%	9-mei	13-mei	6,5
Pimpelmees	14	142	108	76%	87	81%	61%	2-apr	7-apr	10,1
P Vervolg	1	6	4	67%	3	75%	50%	19-mei	19-mei	6,0
Bonte vliegenvanger	13	78	35	45%	34	97%	44%	21-apr	3-mei	6,0
Boomklever	1	10	10	100%	9	90%	90%	1-apr	1-apr	10,0
Roodborst	1	5	4	80%	4	100%	80%	1-jun	1-jun	5,0
Boomkruiper	2	13	7	54%	6	86%	46%	30-mrt	5-apr	6,5
Totaal	82	720	535	74%	453	85%	63%			

1.10 Velp

Bij haar huis in Velp en in het bos vlakbij heeft Els dit jaar in het totaal 100 kasten hangen, die ze samen met Ruut controleert. De bezetting van deze kasten is te zien in de volgende figuur.

De broedresultaten van de verschillende soorten in Velp zijn in de volgende tabellen samengevat, de vervollegselpercentages zijn 8,7% voor de Koolmees en 200% voor de Roodborst.

Bezetting Velp (100 nestkasten)



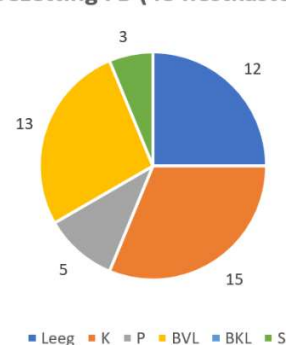
Velp 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsels-grootte
Koolmees	23	197	160	81%	159	99%	81%	3-apr	10-apr	8,6
K vervolg	2	8	5	63%	0	0%	0%	20-mei	9-jun	4,0
Pimpelmees	11	104	75	72%	75	100%	72%	3-apr	9-apr	9,5
Grauwe vliegenvanger	1	4	3	75%	0	0%	0%	24-jun	24-jun	4,0
Bonte vliegenvanger	3	20	19	95%	18	95%	90%	1-mei	4-mei	6,7
Spreeuw	1	6	5	83%	5	100%	83%	11-apr	11-apr	6,0
Roodborst	1	6	0	0%	0	NVT	0%	10-apr	10-apr	6,0
R-vervolg	2	13	7	54%	7	100%	54%	20-mei	26-mei	6,5
Totaal	44	358	274	77%	264	96%	74%			

1.11 Franse Baan (FB)

In hun gebied aan de Franse Baan bij de natuurbegraafplaats bij Schaijk hebben Jelle van Oss en Wout van Eldijk dit jaar de controles van Paul en Sjef overgenomen waar in totaal 48 nestkasten hangen.! De bezetting van deze kasten is in de volgende figuur te zien!

In de tabel hieronder zijn de resultaten samengevat, de vervollegselpercentages zijn 33% voor de Koolmees.

Bezetting FB (48 nestkasten)



Franse Baan	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsels-grootte
Koolmees	15	137	92	67%	90	98%	66%	1-apr	11-apr	9,1
K-vervolg	5	33	18	55%	17	94%	52%	11-mei	17-mei	6,6
Pimpelmees	5	53	36	68%	35	97%	66%	6-apr	12-apr	10,6
Bonte	13	78	55	71%	51	93%	65%	22-apr	4-mei	6,0

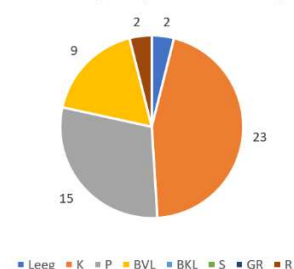
Franse Baan	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
vliegenvanger										
Spreeuw	3	14	13	93%	13	100%	93%	14-apr	18-apr	4,7
Totaal	41	315	214	68%	206	96%	65%			

1.12 Hartje Groen (HG)

Noud van den Berg heeft de 51 kisten bij Camping Hartje Groen dit jaar weer gecontroleerd. De bezetting van deze kisten is in de volgende figuur te zien.

Hieronder zijn de resultaten samengevat, het vervolglegselfpercentage is 15% voor de Koolmees, 7,1% voor de Pimpelmees en 100% voor de Roodborst.

Bezetting HG (51 nestkasten)



Hartje Groen 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	20	135	70	51,9%	68	97,1%	50,4%	2-apr	16-apr	6,8
K vervolg	3	20	12	60,0%	9	75,0%	45,0%	11-mei	16-mei	6,7
Pimpelmees	14	137	72	52,6%	62	86,1%	45,3%	1-apr	9-apr	9,8
P-vervolg	1	10	2	20,0%	1	50,0%	10,0%	28-apr	28-apr	10,0
Bonte vliegenvanger	9	55	47	85,5%	44	93,6%	80,0%	19-apr	3-mei	6,1
Roodborst	1	7	7	100,0%	7	100,0%	100,0%	10-apr	10-apr	7,0
R- vervolg	1	6	6	100,0%	6	100,0%	100,0%	24-mei	24-mei	6,0
Totaal	49	370	216	58,4%	197	91,2%	53,2%			

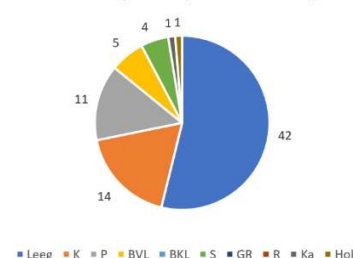
1.13 Moervendonk (MVD)

Bij het huis op de Moervendonk in Heeswijk Dinther controleert Leo 77 verschillende nestkasten.

De bezetting van deze kisten is te zien in de volgende figuur.

Hieronder de samenvatting van alle gegevens. het vervolglegselfpercentage is 15% voor de Koolmees

Bezetting MVD (77 nestkasten)



Moervendonk 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	14	129	97	75%	97	100%	75%	29-mrt	4-apr	9,2
K-vervolg	2	13	9	69%	9	100%	69%	1-mei	6-mei	6,5

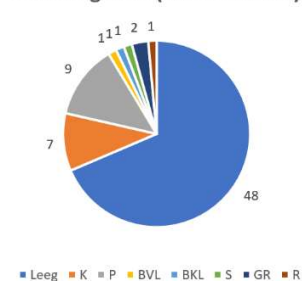
Moervendonk 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Pimpelmees	11	115	94	82%	77	82%	67%	31-mrt	4-apr	10,5
Bonte vliegenvanger	5	33	24	73%	24	100%	73%	25-apr	2-mei	6,6
Spreeuw	4	19	16	84%	16	100%	84%	11-apr	17-apr	4,8
Holenduif	1	2	2	100%	2	100%	100%	10-mei	10-mei	2,0
Kauw	1	6	5	83%	5	100%	83%	23-apr	23-apr	6,0
Totaal	38	317	247	78%	230	93%	73%			

1.14 't Mun (Mun)

Bij de woning van Ria de Vent op het Mun bij Schaijk hangen 77 nestkasten. De bezetting van deze nestkasten is te zien in de volgend figuur.

De broedresultaten van de verschillende kasten op het Mun bij Schaijk zijn in de volgende tabellen samengevat. Het vervolglegselfpercentage voor de Koolmees is 16,7% en 12,5% voor de Pimpelmees

Bezetting Mun (77 nestkasten)



't Mun 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	6	50	50	100%	49	98%	98%	2-apr	10-apr	8,3
K-vervolg	1	5	5	100%	5	100%	100%	19-mei	19-mei	5,0
Pimpelmees	8	65	57	88%	57	100%	88%	5-apr	7-apr	8,1
P-vervolg	1	6	6	100%	6	100%	100%	25-mei	25-mei	6,0
Bonte vliegenvanger	1	4	0	0%	0	NVT	0%	17-mei	17-mei	4,0
Spreeuw	1	5	5	100%	5	100%	100%	13-apr	13-apr	5,0
Roodborst	1	7	7	100%	7	100%	100%	21-apr	21-apr	7,0
Gekraagde roodstaart	2	10	6	60%	6	100%	60%	22-apr	13-mei	5,0
Totaal	21	152	136	89%	135	99%	89%			

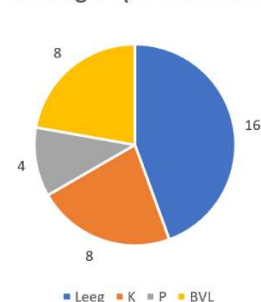
1.15 Zeeland Zuidoost (ZZ)

In het Zuidoosten van Zeeland, net ten zuiden van de Trentse Bossen heeft Henk van Beek dit jaar 36 kasten gecontroleerd.

Voor de bezetting zie onderstaande figuur.

Het resultaat voor deze kasten is hieronder in de tabel samengevat. Het vervolglegselfpercentage voor de Koolmees is 12,5%.

Bezetting ZZ (36 nestkasten)



Zeeland ZO 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	8	73	69	95%	53	77%	73%	7-apr	11-apr	9,1
K-vervolg	1	7	4	57%	0	0%	0%	9-mei	9-mei	7,0
Pimpelmees	4	41	35	85%	35	100%	85%	5-apr	12-apr	10,3
Bonte vliegenvanger	8	51	42	82%	40	95%	78%	25-apr	3-mei	6,4
Totaal	21	172	150	87%	128	85%	74%			

2 Resultaten per soort

2.1 Koolmees

In het totaal waren er 348 legsels van de Koolmees waarvan 296 eerste legsels en 52 vervolglegsels (17,6%). Net als de vorige jaren is elk legsel dat één maand na de allereerste eileg van die soort gelegd is, als vervolglegsel aangerekend. Het hoeft dus niet noodzakelijkerwijs in dezelfde kast als het eerste legsel gelegd te zijn.

Het broedsucces van de Koolmees is te zien in tabel 1. In het totaal (eerste- en vervolglegsels) werden er 2.998 eieren gelegd en kwamen er 2.282 jongen uit (76,1%). Uiteindelijk vlogen er 2.108 jongen uit (92,4%) wat een totaal broedsucces (uitgevlogen jongen / gelegd ei) van 70,3% oplevert. Dit broedsucces was, zoals bijna altijd, hoger voor de eerste legsels (74,0%) dan voor de vervolglegsels (43%).

Tabel 1: Overzicht gegevens Koolmees

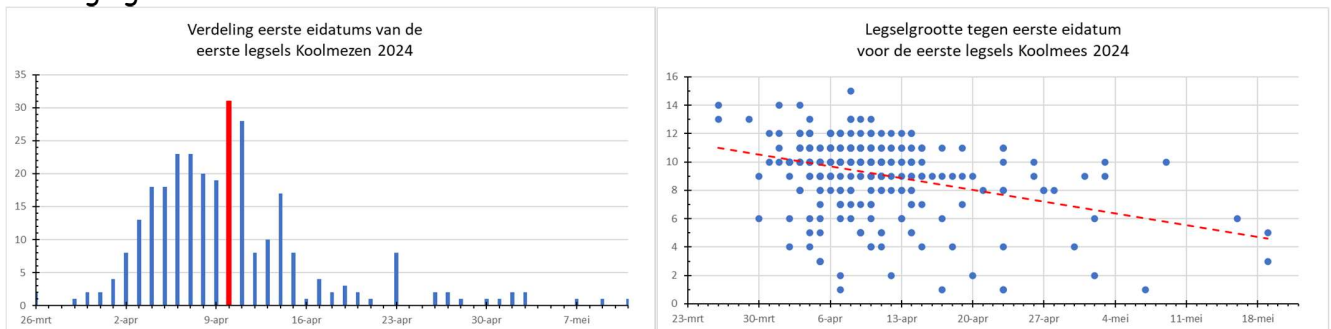
Koolmees 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Gemid. eidatum	Legsel-grootte
OW	27	267	242	91%	226	93%	85%	8-apr	9,9
FB	15	137	92	67%	90	98%	66%	11-apr	9,1
HH	33	337	246	73%	234	95%	69%	11-apr	10,2
SCK	27	239	194	81%	179	92%	75%	10-apr	8,9
MVD	14	129	97	75%	97	100%	75%	4-apr	9,2
ZZ	8	73	69	95%	53	77%	73%	11-apr	9,1
GB	18	144	112	78%	107	96%	74%	13-apr	8,0
DoGo	16	152	141	93%	141	100%	93%	6-apr	9,5
AdB	40	401	332	83%	288	87%	72%	7-apr	10,0
OO	20	204	155	76%	153	99%	75%	7-apr	10,2
DV	10	85	47	55%	47	100%	55%	8-apr	8,5
Mun	6	50	50	100%	49	98%	98%	10-apr	8,3
Velp	23	197	160	81%	159	99%	81%	10-apr	8,6
HG	20	135	70	52%	68	97%	50,4%	16-apr	6,8
MS	19	134	93	69%	83	89%	62%	13-apr	7,1
Totaal	296	2.684	2.100	78,2%	1.974	94,0%	73,5%	10-apr	9,1

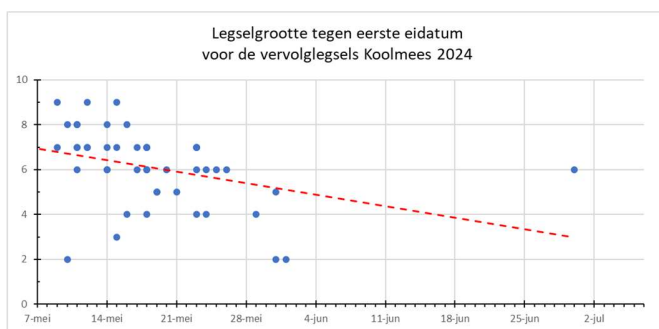
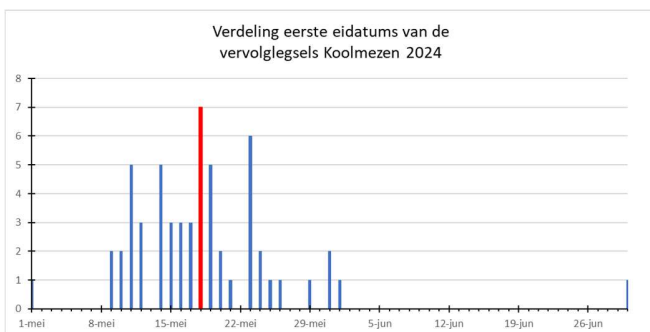
Koolmees vervolg 2024	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed- succes	Gemid. eidatum	Legsel- grootte
OW	6	28	14	50%	12	86%	43%	21-mei	4,7
FB	5	33	18	55%	17	94%	52%	17-mei	6,6
HH	9	60	24	40%	14	58%	23%	18-mei	6,7
SCK	3	20	10	50%	10	100%	50%	18-mei	6,7
MVD	2	13	9	69%	9	100%	69%	6-mei	6,5
ZZ	1	7	4	57%	0	0%	0%	9-mei	7,0
DoGo	5	26	19	73%	19	100%	73%	16-mei	5,2
AdB	10	65	35	54%	22	60%	34%	13-mei	6,5
OO	3	17	16	94%	13	80%	76%	20-mei	5,7
DV	2	12	11	92%	4	40%	33%	21-mei	6,0
Mun	1	5	5	100%	5	100%	100%	19-mei	5,0
Velp	2	8	5	63%	0	0%	0%	9-jun	4,0
HG	3	20	12	60%	9	75%	45,0%	16-mei	6,7
Totaal	52	314	182	58,0%	134	73,6%	42,7%	18-mei	6,0

De gemiddelde legselgrootte van alle eerste legsels samen is 9,07 eieren en was niet constant over de gebieden (zie tabel hierboven). De gemiddelde legselgrootte van alle vervollegsels samen is 6,04 eieren.

De gemiddelde datum waarop het eerste ei van de eerste legsels werd gelegd is redelijk constant over de gebieden: 4-apr (MVD), 6-apr (DoGo), 7-apr (AdB en OO), 8-apr (OW, DV), 10-apr (SCK, Mun, Velp), 11-apr (FB, HH, ZZ), 13-apr (GB, MS) en 16-apr (HG). Dit levert in het totaal een gemiddelde eerste eilegdatum van 10 april met op 26 maart de allervroegste van het seizoen en op 11 mei de laatste eerste eilegdatum van de eerste legsels.

De gemiddelde datum waarop het eerste ei van de 52 vervollegsels werd gelegd is 18 mei met op 1 mei het eerste vervollegsels-ei en op 30 juni 2024 de laatste eerste eilegdatum van de vervollegsels.





2.2 Pimpelmees

In het totaal waren er 167 legfels van de Pimpelmees waarvan tien vervolglegfels (6,4%), deze soort broedde in alle 15 gebieden. Net als vorig jaar is elk legfel dat één maand na de allereerste eileg van die soort gelegd is als vervolglegfel aangerekend. Het hoeft dus niet noodzakelijkerwijs in dezelfde kast als het eerste legfel gelegd te zijn. Het broedsucces van de Pimpelmees is te zien in tabel 2. In het totaal werden er 1.619 eieren gelegd en kwamen er 1.310 jongen uit (80,9%). Uiteindelijk vlogen er 1.235 jongen uit (94,3%) wat een totaal broedsucces (uitgevlogen jongen / gelegd ei) van 76,3% oplevert. Het broedsucces voor de eerste legfels (77,0%) was hoger dan voor de vervolglegfels (57,8%).

Tabel 2: Overzicht gegevens Pimpelmees

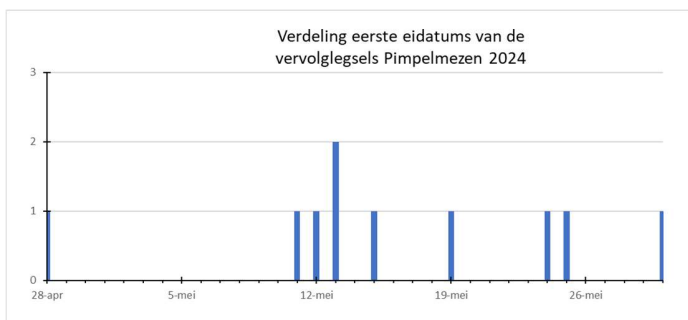
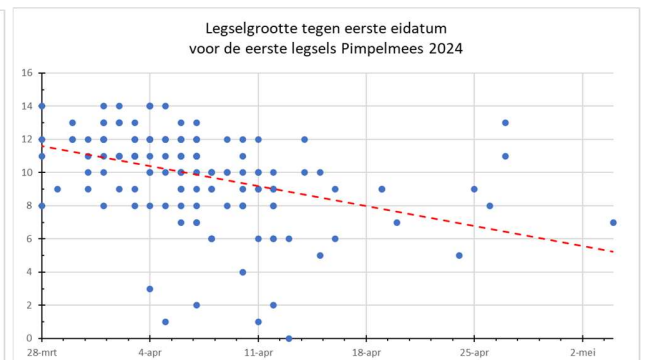
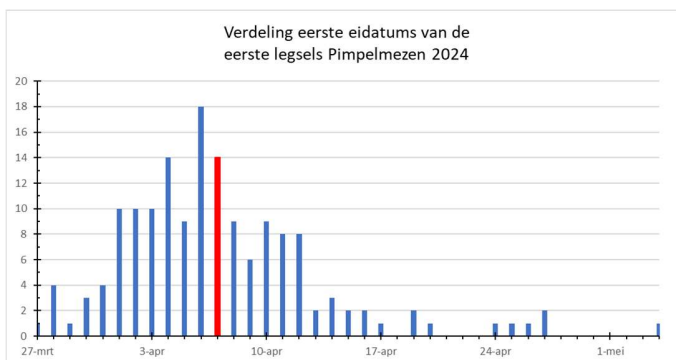
Pimpelmees 2024	Legfels	eieren	jongen uit	% jongen	#jongen uitgevlogen	% jongen uitgevlogen	Broedsucces	Gemid. eidayum	Legfelgrootte
OW	8	95	88	93%	85	97%	89%	5-apr	11,9
FB	5	53	36	68%	35	97%	66%	12-apr	10,6
HH	14	135	127	94%	124	98%	92%	8-apr	9,6
SCK	14	147	127	86%	125	98%	85%	6-apr	10,5
MVD	11	115	94	82%	77	82%	67%	4-apr	10,5
ZZ	4	41	35	85%	35	100%	85%	12-apr	10,3
GB	8	89	69	78%	69	100%	78%	2-apr	11,1
DoGo	6	49	46	94%	46	100%	94%	9-apr	8,2
AdB	14	142	108	76%	87	81%	61%	7-apr	10,1
OO	16	173	153	88%	149	97%	86%	3-apr	10,8
DV	12	113	107	95%	106	99%	94%	8-apr	9,4
Mun	8	65	57	88%	57	100%	88%	7-apr	8,1
Velp	11	104	75	72%	75	100%	72%	9-apr	9,5
HG	14	137	72	52%	62	86%	45,3%	9-apr	9,8
MS	12	97	75	77%	66	88%	68%	8-apr	8,1
Totaal	157	1.555	1.269	81,6%	1.198	94,4%	77,0%	7-apr	9,9

Pimpelmees vervolg 2024	Legsels	eieren	jongen uit	% jongen	#jongen uitgevlogen	% jongen uitgevlogen	Broed succes	Gemid. eidatum	Legsel- grootte
OW	3	17	15	88%	14	93%	82%	17-mei	5,7
AdB	1	6	4	67%	3	75%	50%	19-mei	6,0
OO	4	25	14	56%	13	93%	52%	16-mei	6,3
Mun	1	6	6	100%	6	100%	100%	25-mei	6,0
HG	1	10	2	20%	1	50%	10,0%	28-apr	10,0
Totaal	10	64	41	64,1%	37	90,2%	57,8%	16-mei	6,4

De gemiddelde legselgrootte van de eerste legsels is 9,9 eieren, de gemiddelde legselgrootte van de vervolglegsels is 6,4 eieren maar met behoorlijke verschillen tussen de gebieden.

De gemiddelde datum waarop het eerste Pimpelmeesei van de eerste legsels werd gelegd is redelijk constant: 2-apr (GB), 3-apr (OO), 4-apr (MVD), 5-apr (OW), 6-apr (SCK), 7-apr (AdB, Mun), 8-apr (HH, DV, MS), 9-apr (DoGo, Velp, HG) en 12-apr (FB, ZZ). Dit levert in het totaal een gemiddelde eerste eileg van 7 april op, met op 27 maart de allervroegste van het seizoen en op 4 mei de laatste eerste eileg.

De gemiddelde datum waarop het eerste Pimpelmeesei van de vervolglegsels werd gelegd was 16 mei, met op 28 april de allervroegste van het seizoen en op 30 mei de laatste eerste eileg.



2.3 Bonte vliegenvanger

Dit jaar heeft de Bonte vliegenvanger in alle vijftien gebieden gebroed. Het aantal legsels was met 177 weer hoger dan vorig jaar (159), dit jaar geen vervolglegsels.

Het broedsucces van de Bonte vliegenvanger is te zien in tabel 3.

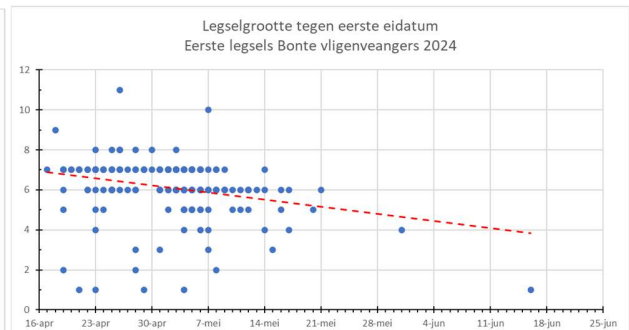
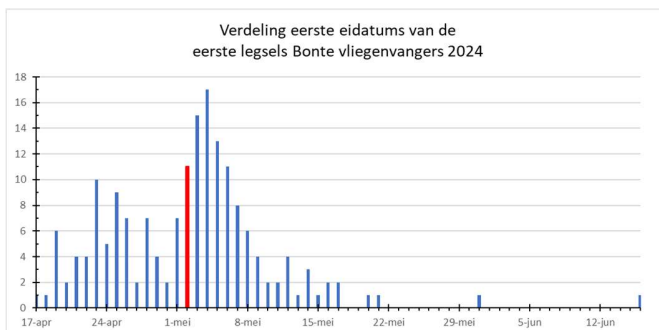
Tabel 3: Overzicht gegevens Bonte vliegenvanger

Bonte Vliegenvanger 2024	Legsels	eieren	jongen uit	% jongen	#jongen uitgevlogen	% jongen uitgevlogen	Broed succes	Gemid. eidayum	Legsel-grootte
OW	8	48	37	77%	36	97%	75%	28-apr	6,0
FB	13	78	55	71%	51	93%	65%	4-mei	6,0
HH	23	137	107	78%	99	93%	72%	30-apr	6,0
SCK	6	37	33	89%	28	85%	76%	4-mei	6,2
MVD	5	33	24	73%	24	100%	73%	2-mei	6,6
ZZ	8	51	42	82%	40	95%	78%	3-mei	6,4
GB	7	44	44	100%	44	100%	100%	1-mei	6,3
DoGo	13	82	69	84%	69	100%	84%	29-apr	6,3
AdB	13	78	35	45%	34	97%	44%	3-mei	6,0
OO	8	56	43	77%	42	98%	75%	30-apr	7,0
DV	38	241	202	84%	190	94%	79%	3-mei	6,3
Mun	1	4	0	0%	0	NVT	0%	17-mei	4,0
Velp	3	20	19	95%	18	95%	90%	1-mei	6,7
HG	9	55	47	85%	44	93%	80,0%	3-mei	6,1
MS	22	118	104	88%	104	100%	88%	30-apr	5,4
Totaal	177	1.082	861	79,6%	823	95,6%	76,1%	2-mei	6,1

In het totaal werden er voor de eerste legsels 1082 eieren gelegd en kwamen er 861 jongen uit (79,6%). Uiteindelijk vlogen er ook 823 jongen uit (95,6%) wat een totaal broedsucces (uitgevlogen jongen / gelegd ei) van 76.1% oplevert.

De gemiddelde legselgrootte is 6,12 eieren voor de eerste legsels.

De gemiddelde datum waarop het eerste ei werd gelegd van de eerste legsels was niet constant over de gebieden: 28-apr (OW), 29-apr (DoGo), 30-apr (HH, MS en OO), 1-mei (GB en Velp), 2-mei (MVD), 3-mei (AdB, DV, HG en ZZ), 4-mei (FB en SCK) en 17-mi (Mun), wat in het totaal een gemiddelde eerste eileg van 2 mei oplevert, met op 17 april de allervroegste van het seizoen en op 16 juni de laatste eerste eileg.



2.4 Boomklever

De Boomklever heeft dit jaar in acht gebieden gebroed. In het totaal waren er 24 legfels van de Boomklever waaronder twee vervolglegfels (12,5%).

Het broedsucces van de Boomklever is te zien in Tabel 4. In het totaal werden er 180 eieren gelegd en kwamen er 154 jongen uit (85,5%). Uiteindelijk vlogen er 152 jongen uit (98,7%) wat een totaal broedsucces (uitgevlogen jongen / gelegd ei) van 84,4% oplevert. Het broedsucces voor de eerste legfels was groter (85,6%) dan voor de vervolglegfels (50%).

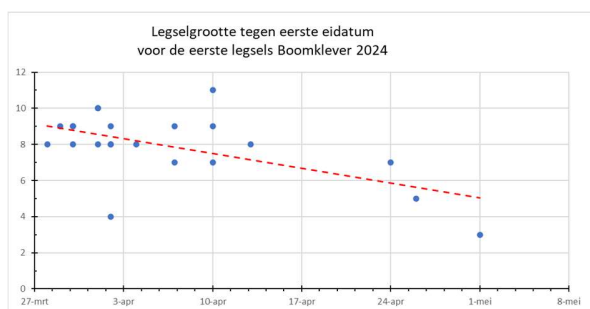
De gemiddelde legfelgrootte is 7,91 eieren voor de eerste legfels en 3,0 voor de vervolglegfels, en was niet constant over alle gebieden (zie Tabel 4).

Tabel 4: Overzicht gegevens Boomklever

Boomklever 2024	Legfels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Gemid. eidayum	Legfel-grootte
OW	5	43	43	100%	43	100%	100%	31-mrt	8,6
GB	3	25	16	64%	15	94%	60%	6-apr	8,3
HH	3	25	17	68%	17	100%	68%	7-apr	8,3
DoGo	1	3	0	0%	0	NVT	0%	1-mei	3,0
AdB	1	10	10	100%	9	90%	90%	1-apr	10,0
OO	5	39	38	97%	38	100%	97%	5-apr	7,8
DV	1	7	5	71%	5	100%	71%	7-apr	7,0
MS	3	22	22	100%	22	100%	100%	12-apr	7,3
Totaal	22	174	151	86,8%	149	98,7%	85,6%	6-apr	7,9

Boomklever Vervolg 2024	Legfels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Gemid. eidayum	Legfel-grootte
OW	1	2	0	0%	0	NVT	0%	6-jun	2,0
OO	1	4	3	75%	3	100%	75%	2-jun	4,0
Totaal	2	6	3	50,0%	3	100%	50,0%	4-jun	3,0

De gemiddelde datum waarop het eerste ei werd gelegd voor de eerste legfels is 6 april, met op 28 maart het allereerste ei en op 1 mei het laatste eerste ei.



2.5 Gekraagde roodstaart

Gekraagde Roodstaart 2024	Legsels	Eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed succes	Gemid. eidatum	Legsel-grootte
			#	%	#	%			
DoGo	1	4	0	0%	0	NVT	0%	3-mei	4,0
DV	2	11	11	100%	6	55%	55%	16-jun	5,5
Mun	2	10	6	60%	6	100%	60%	13-mei	5,0
Totaal	5	25	17	68%	12	71%	48%	11-mei	5,0

2.6 Spreeuw

Spreeuw 2024	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed succes	Gemid. eidatum	Legsel-grootte
			#	%	#	%			
OW	1	5	5	100%	5	100%	100%	6-apr	5,0
FB	3	14	13	93%	13	100%	93%	18-apr	4,7
MVD	4	19	16	84%	16	100%	84%	17-apr	4,8
GB	7	31	23	74%	23	100%	74%	12-apr	4,4
OO	2	9	9	100%	9	100%	100%	11-apr	4,5
Mun	1	5	5	100%	5	100%	100%	13-apr	5,0
Velp	1	6	5	83%	5	100%	83%	11-apr	6,0
Totaal	19	89	76	85%	76	100%	85%	12-apr	4,7

Spreeuw Vervolg 2024	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed succes	Gemid. eidatum	Legsel-grootte
			#	%	#	%			
GB	2	8	4	50%	4	100%	50%	7-mei	4,0

2.7 Roodborst

Roodborst 2024	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed-succes	Eerste eidatum	Legsel-grootte
			#	%	#	%			
SCK	1	6	6	100%	6	100%	100%	9-apr	6,0
GB	1	6	6	100%	6	100%	100%	10-apr	6,0
Mun	1	7	7	100%	7	100%	100%	21-apr	7,0
Velp	1	6	0	0%	0	NVT	NVT	10-apr	6,0
HG	1	7	7	100%	7	100%	100%	10-apr	7,0
Totaal	5	32	26	81%	26	100%	81%	12-apr	6,4

Vervolg Roodborst 2024	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed- succes	Eerste eidatum	Legsel- grootte
			#	%	#	%			
GB	1	7	7	100%	7	100%	100%	18-mei	7,0
Velp	2	13	7	54%	7	100%	54%	26-mei	6,5
HG	1	6	6	100%	6	100%	100%	24-mei	6,0
AdB	1	5	4	80%	4	100%	80%	1-jun	5,0
Totaal	5	31	24	77%	24	100%	77%	25-mei	6,2

2.8 Kauw

Kauw 2024	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed- succes	Eerste eidatu m	Legsel- grootte
			#	%	#	%			
MVD	1	6	5	83%	5	100%	83%	23-apr	6,0

2.9 Boomkruiper

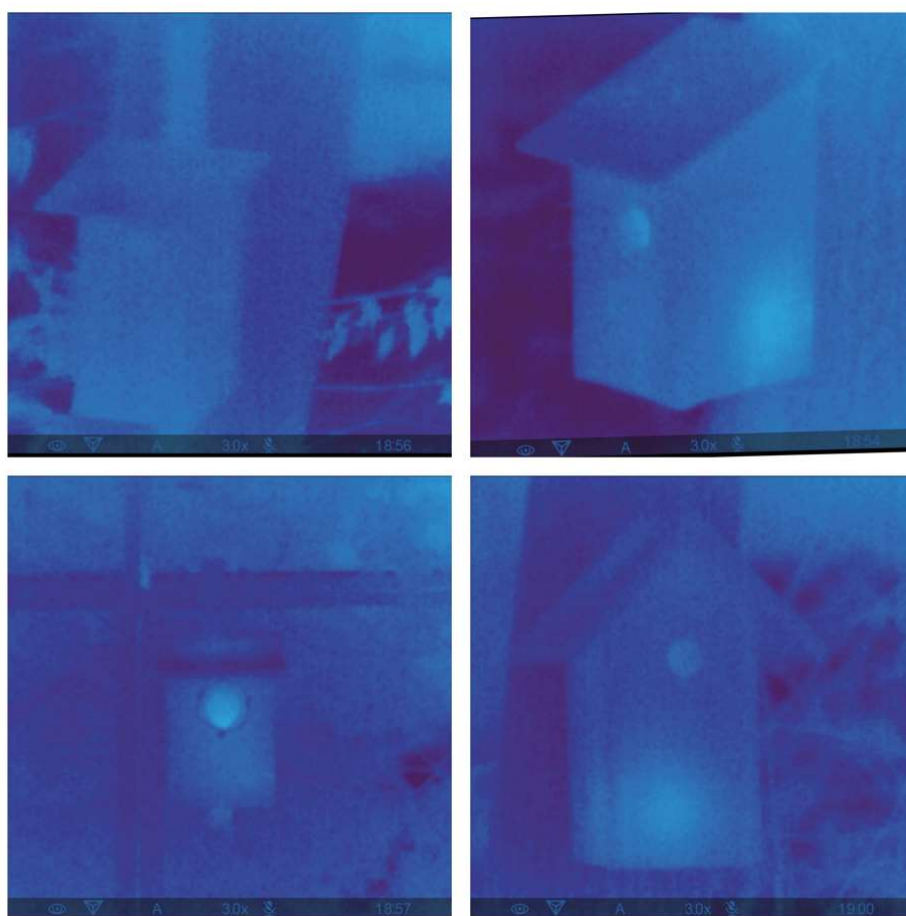
Boomkruiper 2024	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed succes	Eerste eidatu m	Legsel- grootte
			#	%	#	%			
AdB	2	13	7	54%	6	86%	46%	5-apr	6,5

2.10 Grauwe vliegenvanger

Grauwe vliegenvanger 2024	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed succes	Eerste eidatu m	Legsel- grootte
			#	%	#	%			
Velp	1	4	3	75%	0	0%	0%	24-jun	4,0

2.11 Holenduif

Holenduif 2024	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed succes	Eerste eidatu m	Legsel- grootte
			#	%	#	%			
MVD	1	2	2	100%	2	100%	100%	10-mei	2,0



Warmtebeelden met de nachtkijker waarmee je kunt zien of nestkasten in de winter bezet zijn.

De lichte vlekken zijn warmte bronnen cq slapende vogels. Je kunt dwars door de houtenwand de plaats zien waar de vogel slaapt! Fotograaf: Leo Ballering

Vergelijking met voorgaande jaren

Zoals eerder aangegeven zijn er, helaas, heel veel oude gegevens verloren gegaan, mede doordat er een aantal jaar geen werkgroepcoördinator is geweest. De oudste gegevens zijn over de jaren 1976 tot 1999 maar in sommige jaren is het totaal aantal nesten laag. Pas vanaf 2003 zijn gedetailleerde gegevens bewaard gebleven. Bij de onderstaande vergelijking moet men er dus wel steeds rekening mee houden dat de vergelijkingen met 1983-1999 gebaseerd zijn op kleine aantallen (met dus grote spreiding op de getallen) en dat die soms slechts uit één gebied (Odiliapeelse bossen) komen dat misschien niet altijd met bijvoorbeeld de deelgebieden in de regio Uden te vergelijken is. Daarom is een goede vergelijking met andere deelgebieden niet altijd goed mogelijk.

2.14 Algemene indruk broedseizoen

In tabel 7 de kengetallen van dit seizoen

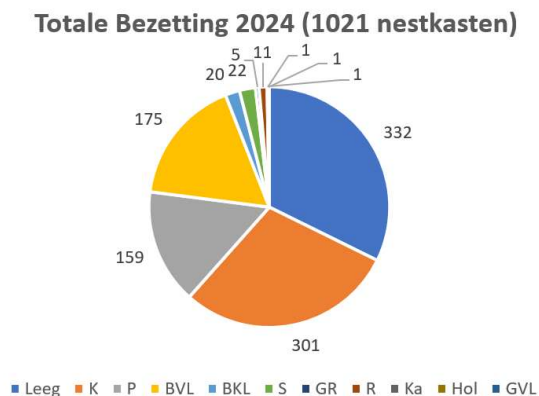
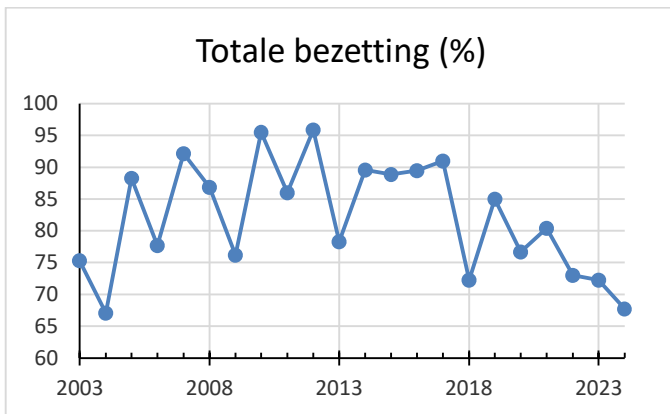
Tabel 7: Kengetallen per soort broedseizoen 2024

Totalen 2024	K	P	BVL	BKL	S	R	BKR	GVL	HOL	KA	GR	Totaal
# nestkasten	1021											1021
# nestkasten bezet	301	159	175	20	22	5	11	1	1	1	5	701
% nestkasten bezet	29,3%	15,5%	17,0%	1,9%	2,1%	0,5%	1,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,5%	67,7%
# legels	348	167	177	24	21	10	2	1	1	1	5	757
# eieren	2998	1619	1082	180	97	63	13	4	2	6	25	6089
# eieren uitgekomen	2282	1310	861	154	40	50	7	3	2	5	17	4731
% eieren uitgekomen	76%	81%	80%	86%	41%	79%	54%	75%	100%	83%	68%	78%
# jongen uitgevlogen	2108	1235	823	152	80	50	6	0	2	5	12	4473
% jongen uitgevlogen	92%	94%	96%	99%	200%	100%	86%	0%	100%	100%	71%	95%
% broed-succes	70%	76%	76%	84%	82%	79%	46%	0%	100%	83%	48%	73%
# vervolg broedsel	52	10	0	2	2	5	0	0	0	0	0	71
% vervolg-legsel	14,9%	6,0%		8,3%	9,5%	50,0%						
Legselgrootte 1 ^e legsel	9,07	9,9	6,1	7,9	4,7	6,4	6,5	4	2	6	5	
Gem Eidatum 1 ^e legsel	10-apr	7-apr	6-apr	6-apr	12-apr	12-apr	5-apr	24-jun	10-mei	23-apr	11-mei	

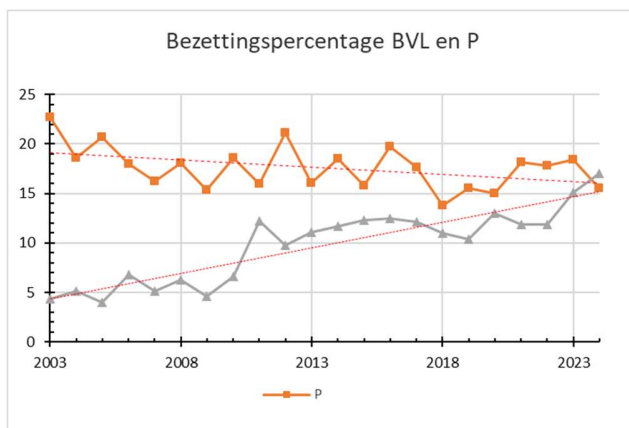
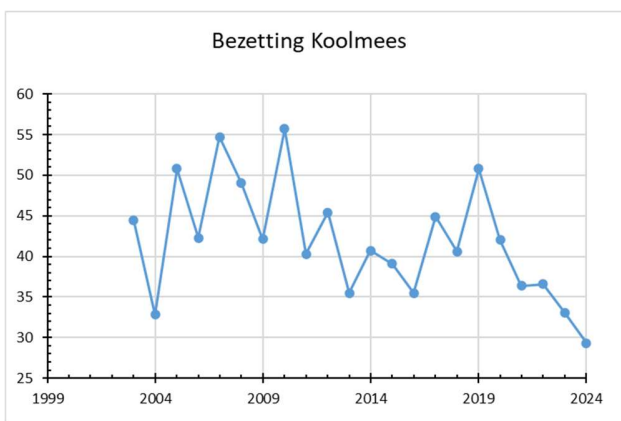
2.15 Aantal kasten en bezettingspercentage

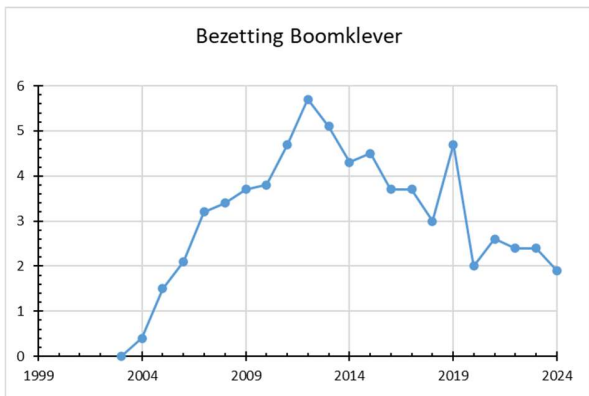
Het totaal aantal gecontroleerde nestkasten daalde in 2024 met 2,2% van 1.043 naar 1.021. naar in totaal bleven er 332 nestkasten leeg (32,3%).

Het bezettingspercentage van de kasten was met 67,7% fors lager dan het langjarig gemiddelde van 82,8%. De lage bezetting lijkt een trend te zijn die zich zo'n tien jaar geleden inzette.



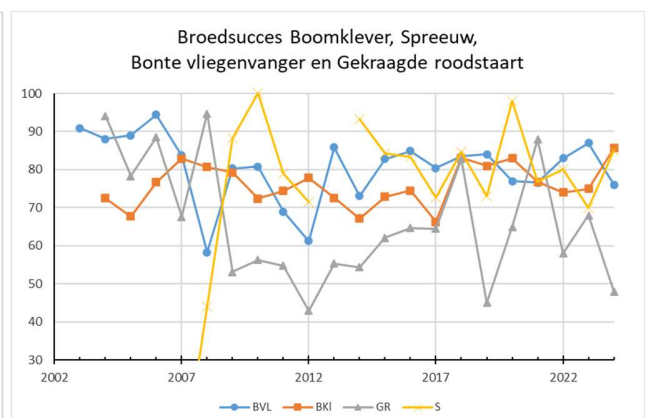
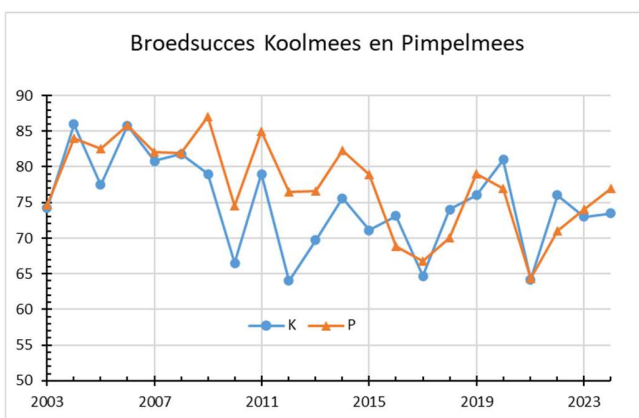
Het bezettingspercentage per soort is te zien in grafieken hieronder. De Koolmees daalde verder naar een historisch dieptepunt en de Pimpelmees was ook laaggemiddeld. 2024. Was wel een historisch jaar! Voor het eerst sinds ons beginjaar 1976 was de bezetting voor de Bonte vliegenvanger hoger dan voor de Pimpelmees. Gaat de Pimpelmees de Zwarte mees achterna en zien we die over 20 jaar niet meer in de nestkasten? Het lijkt overigens vooral aan de sterke toename van het aantal bonte vliegenvangers te liggen! Voor de Boomklever lijkt de daling in bezetting enigszins gestabiliseerd maar is sinds het hoogtepunt in 2012 bijna gehalveerd maar dit is vooral te wijten aan het feit dat de soort buiten de Maashorst nog standhoudt; dertien van de 22 legsels komen uit Odiliapeel en de Goorse Bossen. De andere soorten hebben zulke kleine hoeveelheden legsels dat er moeilijk iets over het verloop in bezettingspercentages te zeggen is.





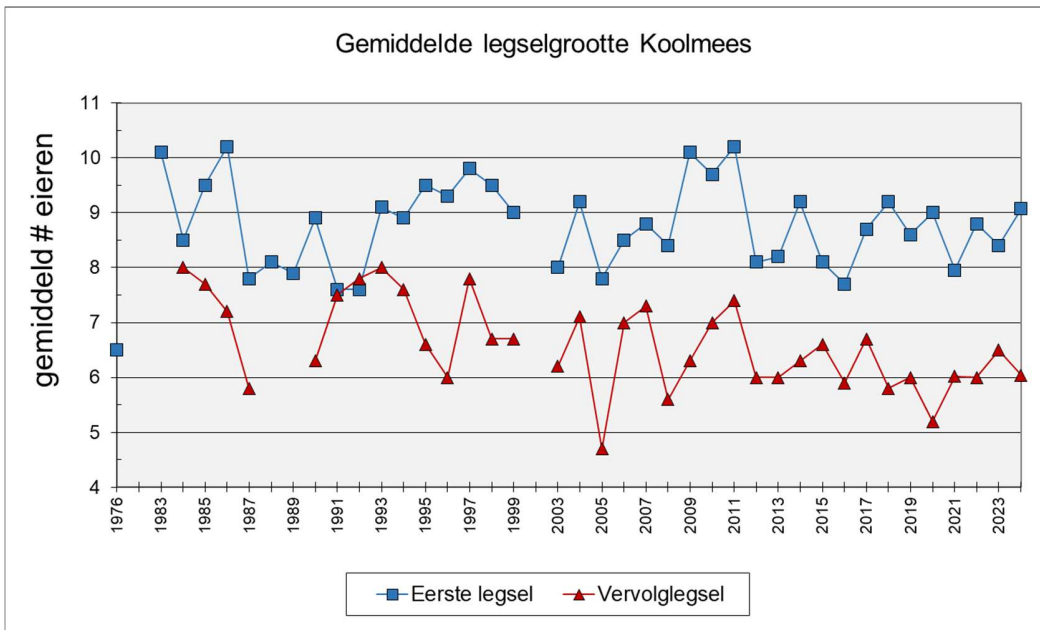
2.16 Broedsucces (uitgevlogen jongen/gelegd ei)

Het broedsucces verschilde dit jaar over de soorten. Er waren soorten die het beter deden dan het langjarig gemiddelde voor die soort zoals de Boomklever (85,6% tegenover 75,5%), en de Spreeuw (85% tegenover 74,9%). Alle andere soorten deden het slechter dan hun langjarig gemiddelde, zoals de Koolmees (73,5% tegenover 74,9%), de Pimpelmees (77% tegenover 77,3%), Bonte vliegenvanger (76% tegenover 80,4%) en de Gekraagde roodstaart deed het heel slecht (48% tegenover 66,9%). Ook dit jaar is de Zwarte mees niet meer tot broeden gekomen in onze nestkasten, de laatste legfels dateren alweer van 2018. Ook broedden er geen Grote bonte spechten in de nestkasten dit jaar, dat is sinds 2006 maar één keer voorgekomen, in 2020.

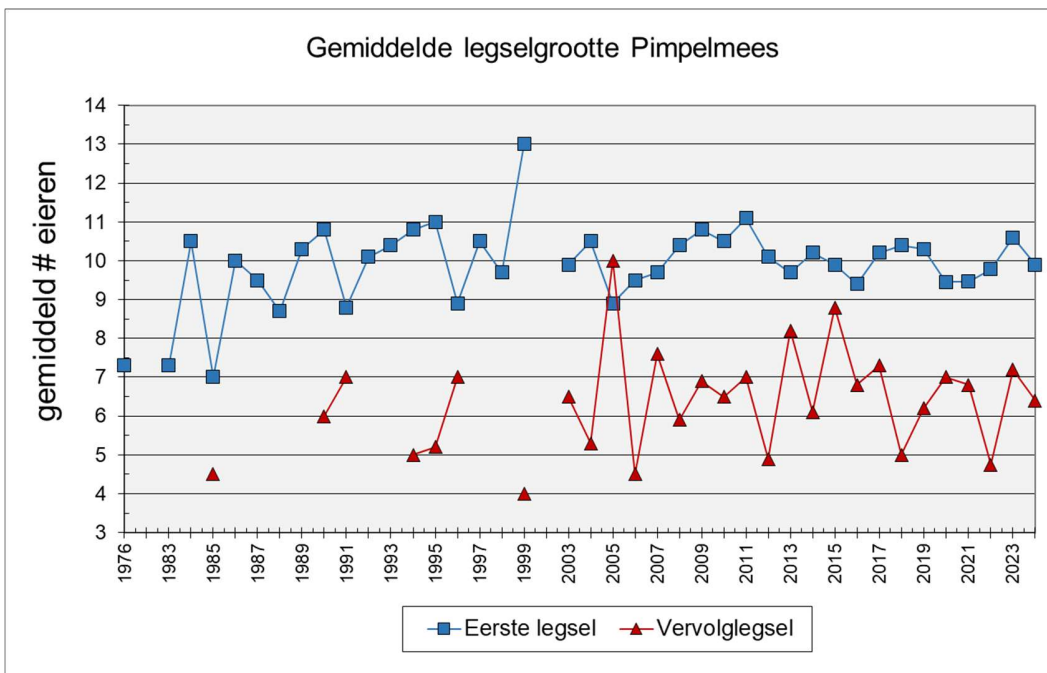


2.17 Legselgrootte

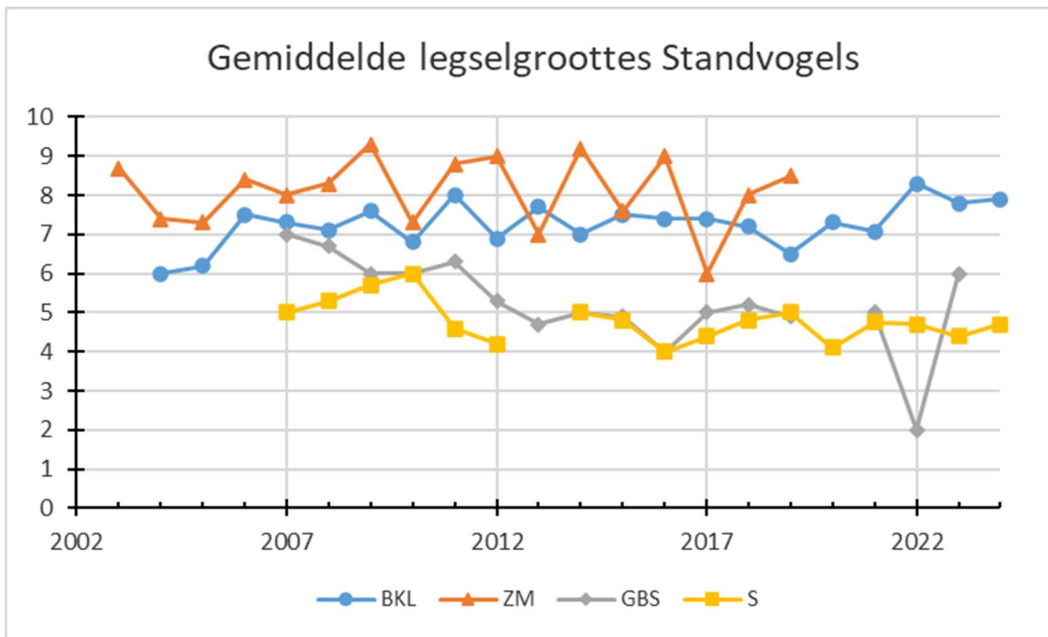
In de grafiek hieronder wordt een overzicht gegeven van de gemiddelde legselgroottes van het eerste legsel en het vervollegsels van de Koolmees (de soort waar de meeste gegevens over zijn). De legselgrootte van het eerste legsel was met 9,1 eieren groter dan het langjarig gemiddelde van 8,8 eieren (berekend vanaf 1983). De legselgrootte van de vervollegsels was met 6,0 eieren lager dan het langjarig gemiddelde van 6,6 eieren.



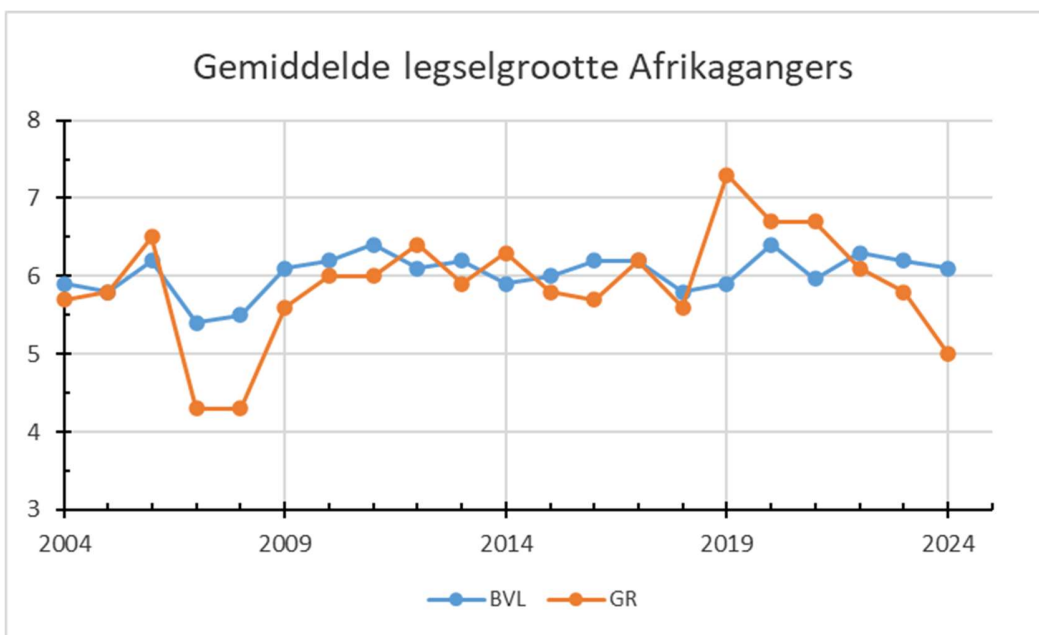
Voor de Pimpelmees was de gemiddelde legselgrootte van het eerste legsel dit jaar, met 9,9 precies gelijk aan het langjarig gemiddelde. Ook de gemiddelde legselgrootte van de vervolglegfels (gemiddeld 6,4 eieren) was iets groter dan het langjarig gemiddelde van 6,3 eieren.



De gemiddelde legselgroottes van de standvogels lieten een gevarieerder beeld zien: de gemiddelde legselgrootte van de Boomklever was met 7,9 goed en ook veel hoger dan het langjarig gemiddelde van 7,2 eieren. De Spreeuw was met 4,7 eieren gemiddeld en net iets lager dan het langjarig gemiddelde van 4,8 eieren.



De gemiddelde legselgroottes van in Afrika-overwinterende soorten als de Gekraagde Roodstaart (5,0 eieren) en de Bonte vliegenvanger (6,1 eieren), waren lager of net iets hoger dan het langjarig gemiddelde van resp. 5,8 en 5,9 eieren.

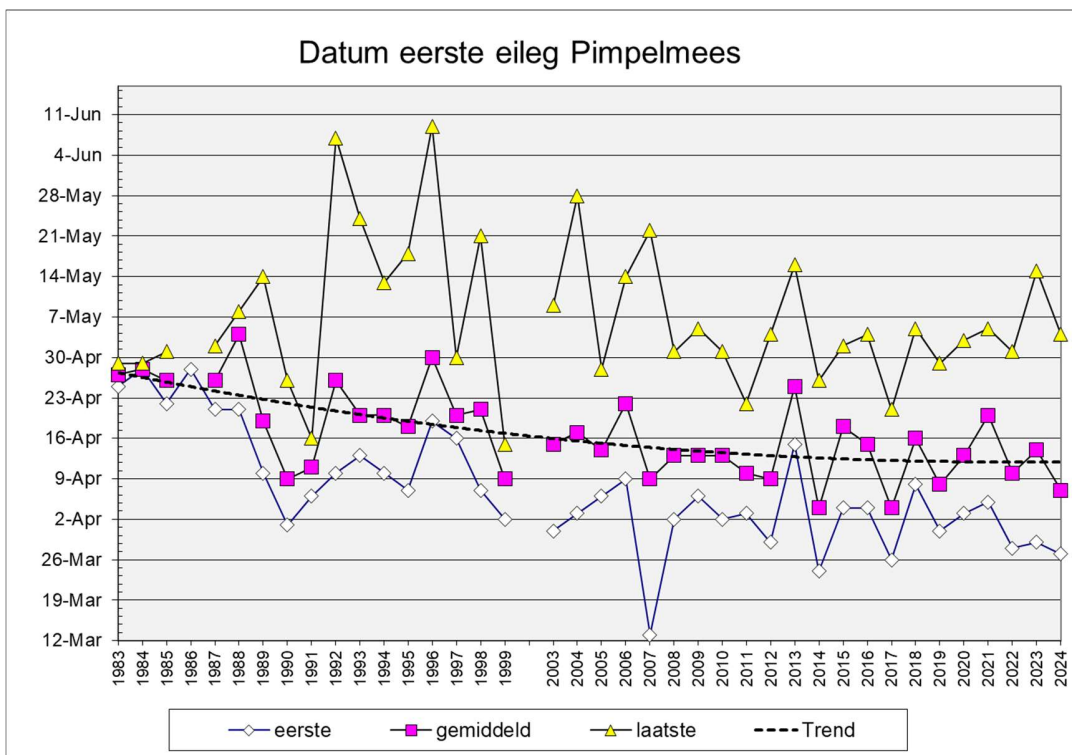
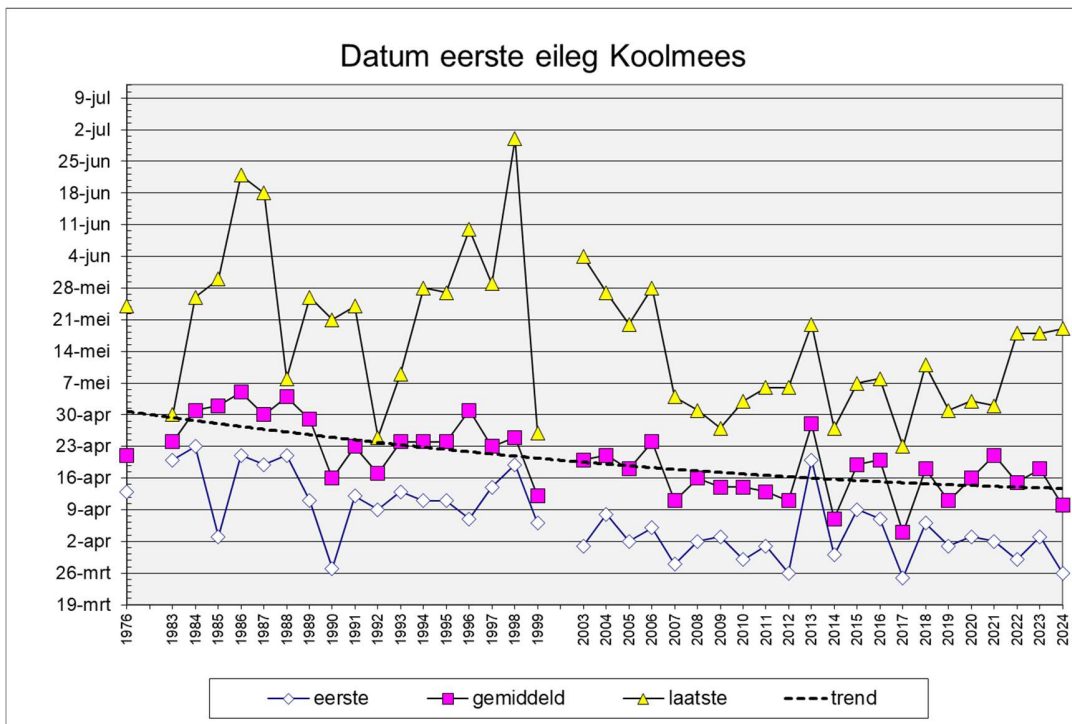


2.18 Gemiddelde datum eerste eileg

Het was een vroeg jaar dit jaar! In zes van de vijftien nestkast gebieden begonnen de Koolmezen al in maart met hun eileg, voor de Pimpelmees was dit in zeven van de vijftien gebieden. Met 10 april was de gemiddelde eerste eidayum voor de Koolmees acht dagen eerder dan vorig jaar en ook zes dagen vroeger dan het langjarig gemiddelde van de laatste 20 jaar. De gemiddelde eerste eidayum van de Pimpelmees, op 7 april, was zeven dagen eerder dan vorig jaar en ook zes

Verslag broedseizoen 2024 pagina 26 / 35 Vogelwacht Uden e.o.

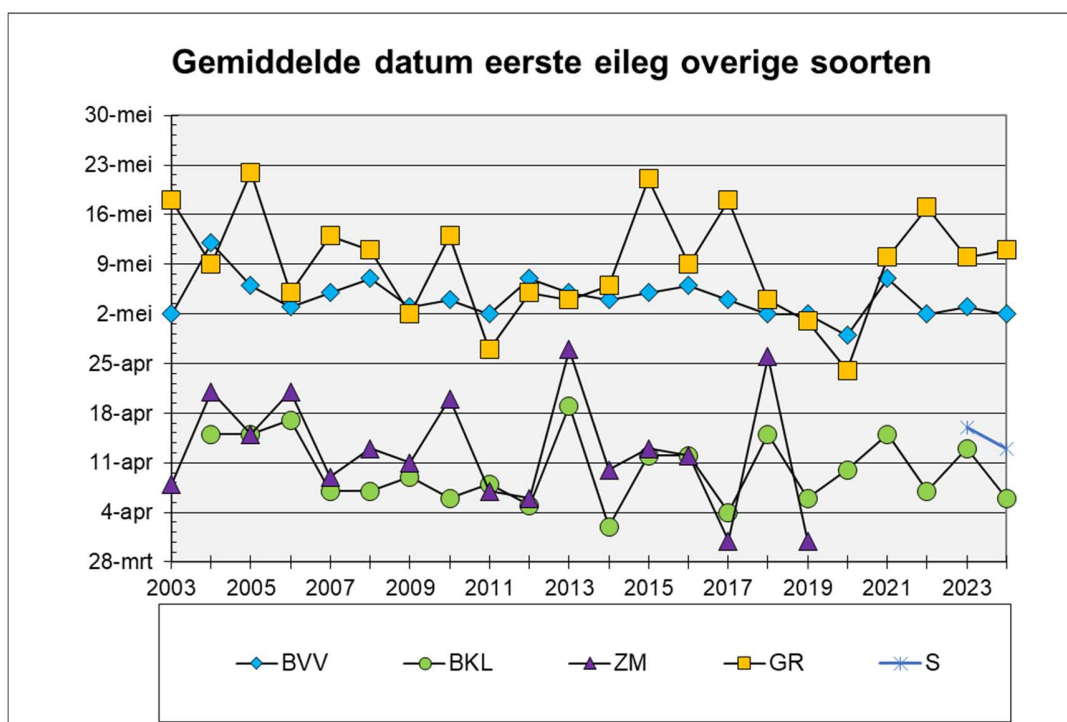
dagenvroeger dan het dan het gemiddelde over de laatste 20 jaar. Voor beide soorten was het allereerste ei dat gelegd werd (26 maart voor de Koolmees en 27 maart voor de Pimpelmees) ook zeer vroeg over de laatste 20 jaar.



De Boomklever begon gemiddeld op 6 april en was daarmee ook zeven dagen vroeger dan vorig jaar en vier dagen vroeger dan het langjarig gemiddelde van de laatste 20 jaar. Het allereerste Boomklever-ei werd op 28 maart gevonden.

De Bonte vliegenvanger begon vroeg met een allereerste eileg op 17 april maar had met 2 mei, een gemiddelde eerste eidatum die slechts 2 dagen vroeger was dan het langjarig gemiddelde. Dat gold echter niet voor de Gekraagde roodstaart die met een gemiddelde eerste eidatum van 22 april extreem vroeg was, maar gemiddeld met 11 mei maar twee dagen later was dan zijn langjarig gemiddelde.

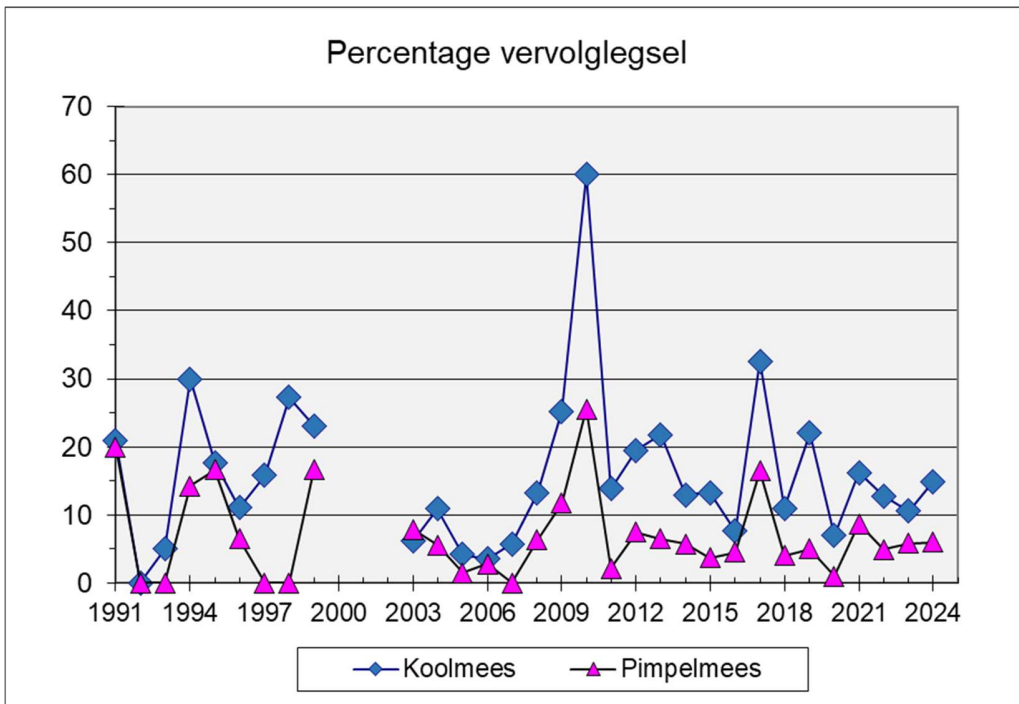
De spreeuw was met een gemiddelde eerste eidatum van 13 april drie dagen vroeger dan vorig jaar.



2.19 Percentage vervollegsels

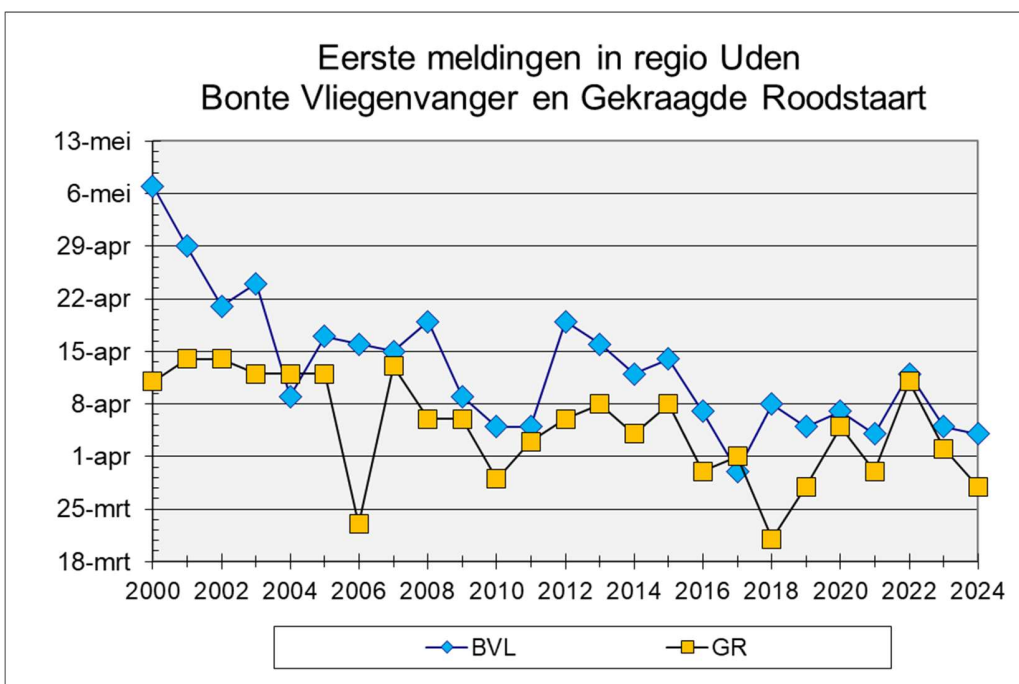
Omdat we zelf geen ringonderzoek doen en dus niet weten wie de ouders precies zijn, moeten de tweede legsels eigenlijk vervollegsels genoemd worden. Daarbij zitten ook nesten van paren die in de eerste plaats een nest verlieten of verloren en weer opnieuw begonnen.

Tot vervollegsels worden ook die legsels gerekend waarvan de eerste eileg plaatsvindt een maand nadat de eersten van die soort begonnen zijn. Voor de Koolmees waren dit 52 legsels (14,9%) flink hoger dan vorig jaar (10,6%) en gemiddeld vergeleken met het langjarig gemiddelde van 15,7%. Van de Pimpelmees waren er maar tien vervollegsels (6,0%) en dat is gemiddeld ten opzichte van het langjarig gemiddelde van 6,6%. Normaal is het vervolgpercentage van de Pimpelmezen ongeveer 42% van die van de Koolmees, dit jaar was het met 40% gemiddeld.



2.20 Aankomst Afrikagangers

Dit jaar werden in het werkgebied van Vogelwacht Uden de Afrikagangers vroeggemiddeld voor het eerst gemeld. De Bonte vliegenvanger werd op 4 april voor het eerst gezien en de eerste Gekraagde Roodstaart van de regio werd al op 28 maart gezien en gefotografeerd in het werkgebied van de Vogelwacht Uden e.o. in de Maashorst.



2.21 Totaalbeeld van alle soorten

Soort	Bezettings- graad	Broed- succes	Legselgrootte	Vervolglegsel - percentage	Totaal beeld 2024
K	↓↓	↔	↑	↔	↓
P	↓	↔	↔	↓	↓
BVL	↑↑	↓	↑	nvt	↔
BKL	↔	↑↑	↑↑	nvt	↑↑
GR	↓	↓↓	↓↓	nvt	↓↓
S	↔	↑↑	↔	↔	↑

↑↑: Hoog
↓↓: Laag

↑: Hooggemiddeld
↓: Laaggemiddeld

↔: Gemiddeld



Hermien en Twan bij een Spreeuwennest in kast voor bosuilen.

3 Weeroverzicht broedseizoen 2024

Van www.knmi.nl

3.1 Lente 2024 (maart, april, mei)

Recordwarm, zeer nat en somber

Temperatuurverloop

Warmste lente sinds het begin van de metingen

Met een gemiddelde temperatuur van 11,8 °C tegen een langjarig gemiddelde van 9,9 °C was de lente de warmste sinds het begin van de metingen. Het oude record van 11,7 °C dateert van 2007. Alle maanden waren ruim te warm. Maart was recordwarm met een gemiddelde temperatuur van 9,0 °C tegen normaal 6,5 °C. In april was de afwijking het kleinst, 10,8 °C tegen normaal 9,8 °C. Mei was één van de warmste meimaanden sinds het begin van de metingen met een gemiddelde van 15,5 °C tegen normaal 13,4 °C.

Laagste temperatuur -3,5 °C in Wijk aan Zee

De eerste warme dag (maximumtemperatuur van 20,0 °C of hoger) in De Bilt werd op 6 april gemeten. De eerste zomerse dag (maximumtemperatuur van 25,0 °C of hoger) viel op 2 mei. Langjarig gemiddeld valt de eerste zomerse dag rond 13 mei. De hoogste temperatuur van dit voorjaar, 28,5 °C, werd op 14 mei in Marknesse gemeten.

1 vorstdag, 19 warme dagen, 3 zomerse dagen

In totaal telde de lente één vorstdag (minimumtemperatuur onder 0,0 °C), op 23 april, negentien warme dagen en drie zomerse dagen. Normaal zijn dit er respectievelijk twaalf, zeventien en vier. In het oosten vror het in 6 of 7 etmalen, in Woensdrecht in 8 etmalen. In het oosten waren er 22-24 warme dagen en 5-7 zomerse dagen.

Neerslag

Zeer natte lente

De lente was zeer nat met gemiddeld over het land 256 millimeter neerslag tegen een langjarig gemiddelde van 148 millimeter. Hiermee is de lente van 2024 één van de natste sinds 1906, in 1983 viel 273 millimeter. In De Bilt viel 296 millimeter. Alleen in 1979 viel meer, 310 millimeter. In het zuiden viel plaatselijk meer dan 300 millimeter, ongeveer twee keer zo veel als normaal. Het minst nat was het op Terschelling, daar viel 187 millimeter. (Normaal 124 millimeter)

Maart droog, april zeer nat, mei recordnat

Maart was droog met landelijk gemiddeld 46 millimeter tegen 53 millimeter normaal. April was met gemiddeld 82 mm de op twee na natste aprilmaand sinds het begin van

de metingen, normaal valt 40 mm. Mei was de natste meimaand sinds het begin van de metingen met gemiddeld 127 millimeter neerslag tegen 55 millimeter normaal. In 1983 viel landelijk gemiddeld 115 mm. In het zuiden viel plaatselijk meer dan 200 mm. In mei zorgden zware buien plaatselijk voor wateroverlast.

Zonneschijn

De lente was met over het land gemiddeld 504 uren zon somber. Het langjarig gemiddelde is 567 uur. Alle maanden brachten minder zonneschijn dan normaal. Maart was vrij somber met 126 uren zon tegen 145 uur normaal. In april scheen de zon 167 uur zon tegen 195 uur normaal en mei was ook wat somberder dan normaal met 212 uur tegen normaal 225 uur.

3.2 Zomer 2024 (juni, juli):

Warm en zonnig met de normale hoeveelheid neerslag

Met een gemiddelde temperatuur van 17,7 °C tegen 17,5 °C was de zomer net iets warmer dan het langjarig gemiddelde.

De zomer kende twee gezichten: de eerste helft was het vaak koel en nat, de tweede helft vaak warm en droog.

Koele juni kent warm einde

Juni was met gemiddeld 15,8 °C tegen normaal 16,2 °C wat koeler dan normaal. De eerste drie weken waren koel. De laatste week was het warm met op 26 juni in het midden en zuiden maximumtemperaturen van meer dan 30 °C. De neerslag week landelijk gemiddeld weinig af van normaal. Het was wat zonniger dan normaal.

Juli eerst koel, later zomers

Juli was met 18,1 °C iets minder warm dan normaal (18,3 °C). Juli begon koel, maar op 9 juli was het tijdelijk warm met in het zuiden tropische temperaturen. Vanaf 19 juli was het overwegend zomers met twee warme perioden. Juli was nat, maar de neerslag was ongelijkmatig verdeeld over Nederland.

Augustus volop zomers

De maand augustus was met een gemiddelde temperatuur van 19,3 °C (normaal (17,9 °C) zeer warm. Met gemiddeld 240 uur zon (normaal 205 uur) was het ook een zonnige maand. Het was ook duidelijk droger dan normaal, landelijk gemiddeld viel 52 mm, normaal is 84 mm. Op enkele korte onderbrekingen na was het zomers weer met vaak maximumtemperaturen rond 25 °C. Rond 13 augustus was het enkele dagen zeer warm met een hoge luchtvochtigheid en hoge minimumtemperaturen, rond 19°C.

In De Bilt waren er deze zomer 65 warme dagen, 20 zomerse dagen en 4 tropische dagen. Normaal zijn dat er respectievelijk 64, 22 en 5. In het zuiden waren er 25 tot 30 zomerse dagen en 8 tot 11 tropische dagen. Normaal zijn dat ongeveer 30 zomerse

en 8 tropische dagen.

Normale hoeveelheid neerslag

Met landelijk gemiddeld 222 mm neerslag tegen normaal 224 mm viel de normale hoeveelheid neerslag. In het zuidoosten en oosten was het duidelijk natter dan normaal. In het midden en westen was het (veel) droger dan normaal. Deze verdeling werd veroorzaakt doordat er landinwaarts als gevolg van de warmte soms stevige buien waren terwijl het in het westen, waar het minder warm was, droog bleef. Eind augustus bedroeg het landelijk neerslagtekort 70 mm. Normaal is dat ruim 100 mm. Het neerslagtekort was het grootst in het zuidwesten. Dat het neerslagtekort, dat vanaf 1 april wordt berekend, kleiner dan normaal is werd mede veroorzaakt door het zeer natte voorjaar.

Natte 10 juni in het noordoosten

In juni viel met gemiddeld 62 mm tegen normaal 64 ongeveer de normale hoeveelheid neerslag. In het noorden en in het zuiden van Limburg was het natter dan normaal. In een strook van Zeeland en Zuid-Holland naar Gelderland was het duidelijk droger dan normaal. Een lagedrukgebied dat langzaam over Nederland oostwaarts trok zorgde in het noorden op 10 juni voor veel regen. Daar viel ongeveer 35-50 mm, in het oosten van Groningen plaatselijk zelfs meer dan 80 mm.

Natte juli met grote regionale verschillen

Met gemiddeld 108 mm tegen normaal 78 mm regen was juli nat. In delen van Noord-Brabant en het hele oosten en noordoosten was het zeer nat. In Twente was het zelfs extreem nat met plaatselijk meer dan 200 millimeter. Het KNMI-station Twenthe registreerde een maandtotaal van 201 millimeter. Er waren maar weinig droge dagen. Doordat de regen vaak tijdens buien viel waren er grote regionale verschillen.

Op 9 juli gaf het KNMI code oranje uit voor zware onweersbuien in het hele land.

Vooraf in Noord-Brabant en Gelderland viel plaatselijk 30-70 mm.

Op 12 juli viel in het oosten 30-50 mm, langs de oostgrens en in Limburg 50-70 mm.

Ook op 21 en 23 juli was het in het oosten plaatselijk zeer nat met 50-70 mm neerslag in vaak korte tijd.

Droge augustus met in het oosten en zuiden plaatselijk zware onweersbuien
Augustus was met gemiddeld 52 mm (normaal 83 mm) droog. In de noordwestelijke helft viel 30-50 mm. In het oosten en zuiden zorgden onweersbuien plaatselijk voor flink meer regen, 80-110 mm. Op 13 augustus gold voor Limburg en Overijssel kortdurend code oranje voor zware onweersbuien, op 24 augustus was dat voor het zuidoosten en oosten het geval.

Zonnige zomer dankzij zonnige augustus

Met landelijk gemiddeld 701 uren zon tegen een langjarig gemiddelde van 641 uur was

de zomer zonnig. Juni was aan de zonnige kant, in de laatste tien dagen scheen de zon uitbundig. In juli scheen de zon ongeveer de normale hoeveelheid. Augustus kende veel zonnige dagen. Landelijk gemiddeld scheen de zon in augustus ruim 40 uur meer dan normaal.

Het beeld van deze zomer past in dat van het veranderende klimaat: zonnige en warme zomers met een grillig neerslagpatroon waarbij langdurige droge en natte perioden elkaar afwisselen.



Jelle en Wout, druk aan het controleren!

4 Dankwoord

Mijn dank gaat uit naar de leden van de werkgroep (zie hieronder), zonder wie al deze mooie resultaten niet gerapporteerd zouden kunnen worden.

Gebied	Controleurs	Gebied	Controleurs
Achter de Berg (AdB)	Martien van Dooren Wim van Lanen	Velp	Els Loeffen Ruut Westerbeek
Goorsche Bossen (GB)	Arnold van Laanen Wim van Haandel	Maashorst Slingerpad (MS)	Folkert Nijboer Ingeborg Beer Karin Peeters Martin van Zanden
Odiliapeel West (OW)	Ingrid Willems Dianne van Oort	Maashorst Drie Vennen (DV)	Tiny van Boekel Theo van Oort Willie van Tilburg
Odiliapeel Oost (OO)	Hermien Verkuijlen Twan Raaymakers	Maashorst Hengstheugel (HH)	Leo Ballering Willie Bergmans
Doelenweg-Golfterrein (DoGo)	Dorien en Theo Versteegden, Wim Abels	Maashorst Schaijk (Sch)	Conny Koenen Leo Ballering
Franse Baan (FB)	Jelle van Oss Wout van Eldijk	Het Mun	Ria de Vent
Hartje Groen (HG)	Noud van den Berg	Moervendonk (MVD)	Leo Ballering
Zeeland Zuidoost (ZZ)	Henk van Beek		

Leo Ballering, November 2024



Wim, Conny en Willie in het veld!