

Verslag Broedseizoen 2022



Samenvatting

Op 15 Oktober van dit jaar is Jan Nijhof overleden. Jan heeft vele jaren met Johan van Roosmalen zeer degelijk het nestkastengebied van Odiliapeel West (OW) gecontroleerd. Jan stuurde mij enthousiast bijna wekelijks zijn uitgewerkte aantekeningen en berekeningen van het laatste bezoek en was zeer geïnteresseerd in de (presentatie van) het verslag dat hij nauwkeurig doornam. De laatste jaren gingen zijn gehoor en zicht zo achteruit dat hij jammer genoeg moest stoppen met controleren. Het was fijn Jan gekend te hebben en om met hem te hebben mogen samenwerken!



Het was weer een bijzonder jaar voor de nestkastbroeders en de nestkastenwerkgroep in de regio Uden. Het totaal aantal gecontroleerde nestkasten steeg in 2022 met 4,8% van 950 naar 996. Helaas waren de waarnemingen van de groep die het Maashorst Slingepad controleert niet meer te achterhalen dus die gegevens, van 83 kasten, ontbreken in dit verslag. Er is dus maar van 916 kasten informatie ontvangen en daarom wordt verder met dit totaal gerekend. In totaal bleven 286 nestkasten leeg (30,7%).

Er werden in totaal 675 legsels aangetroffen met in totaal 5.604 eieren, daaruit kwamen 4.552 jongen waarvan er uiteindelijk 4.215 uitvlogen.

Het bezettingspercentage van de kasten was met 69,3% de laagste sinds 2004 en ook lager dan het langjarig gemiddelde van 79,2%. De Koolmees bleef op een historisch zeer laag niveau sinds 2003 en de Pimpelmees had een gemiddeld jaar. Voor de Boomklever lijkt de daling in bezetting door te zetten, die is sinds het hoogtepunt in 2012 bijna gehalveerd. Het bezettingspercentage van de Bonte Vliegenvanger lijkt zich de laatste jaren te stabiliseren.

De lente van 2022 was vrij zacht, droog en zeer zonnig. De lente begon vrij zacht in maart met koele wind en veel neerslag, maar temperaturen boven normaal. Deze liep over in een vrij koele april en eindigde met een vrij zachte mei. Maart was zeer droog, maar april en mei hadden een normale hoeveelheid neerslag. De lente was zeer zonnig. Maart was de zonnigste maart sinds het begin van de metingen met landelijk gemiddeld 250 uren tegen normaal 146 uur. Ook april en mei waren zonnig.

De zomer was zeer warm, extreem zonnig en zeer droog. Met een gemiddelde temperatuur van 18,6 °C tegen 17,5 °C normaal was het de op twee na warmste zomer sinds 1901. Met landelijk gemiddeld 135 mm neerslag tegen normaal 224 mm was de zomer zeer droog. Na de natte juni waren juli en augustus, met beide gemiddeld maar 23 mm neerslag, zeer droge maanden. Met landelijk gemiddeld 834 uren zon tegen een langjarig gemiddelde van 641 uur was de zomer extreem zonnig.

Door het rustige weer in maart kwam de eileg dit jaar vroeg op gang en was voor de meeste soorten verder ook vroeggemiddeld. De gemiddelde eerste eilegdatum was dan ook vroeger dan het langjarig gemiddelde; alleen de Gekraagde roodstaart was behoorlijk wat later dan het langjarig gemiddelde.

Het broedsucces verschilde dit jaar over de soorten. Er waren soorten die het beter deden dan het langjarig gemiddelde voor die soort zoals de Koolmees, de Bonte vliegenvanger en de Spreeuw. Andere soorten deden het slechter zoals de Pimpelmees, de Boomklever en de Gekraagde roodstaart.

De legselgrootte van het eerste legsel van de Koolmees was met 8,6 eieren net iets kleiner dan het langjarig gemiddelde van 8,8 eieren precies gelijk aan het langjarig gemiddelde (berekend vanaf 1983). De legselgrootte van de vervolglegels was met 6,0 eieren lager dan het langjarig gemiddelde van 6,6 eieren. Voor de Pimpelmees was het eerste legsel dit jaar, met 9,9 eieren, precies gelijk aan het langjarig gemiddelde. Echter, de vervolglegels (4,8 eieren) waren zeer klein! De gemiddelde legselgroottes van de standvogels lieten een gevarieerder beeld zien: de gemiddelde legselgrootte van de Boomklever was met 8,3 het hoogste dat tot nu toe gezien werd en dus ook veel hoger dan het langjarig gemiddelde van 7,1 eieren. De Spreeuw was met 4,7 eieren gemiddeld bijna gelijk aan het langjarig gemiddelde van 4,8 eieren, maar het enige Grote Bonte Spechtlegsel (dat ook nog eens mislukte) had maar 2 eieren. De gemiddelde legselgroottes van in Afrika-overwinterende soorten de Gekraagde Roodstaart (6,1 eieren) en de Bonte vliegenvanger (6,3 eieren), waren beide net iets hoger dan het langjarig gemiddelde van 5,8 eieren en de hoogste gemeten sinds 2003.

Met 15 april was de gemiddelde eerste eidatum voor de Koolmees zes dagen vroeger dan vorig jaar en gemiddeld over de laatste 15 jaar. De gemiddelde eerste eidatum van de Pimpelmees, op 10 april, was maar liefst 10 dagen vroeger dan vorig jaar en twee dagen vroeger dan het gemiddelde over de laatste 15 jaar. Voor beide soorten was het allereerste ei dat gelegd werd (29 maart voor de Koolmees en 28 maart voor de Pimpelmees) ook vroeg over de laatste 15 jaar. De Boomklever begon gemiddeld op 7 april en was daarmee een week vroeger dan vorig jaar en drie dagen vroeger dan het langjarig gemiddelde. De Bonte vliegenvanger begon weer vroeg met een allereerste eileg op 17 april en ook de gemiddelde eerste eidatum was met 2 mei twee dagen vroeger dan het langjarig gemiddelde. Dat gold echter niet voor de Gekraagde roodstaart die met een gemiddelde eerste eidatum van 17 mei maar liefst 9 dagen later was dan zijn langjarig gemiddelde.

Voor de Koolmees waren er dit jaar 38 vervolglegels (12,8%) iets minder dan vorig jaar en ook laaggemiddeld vergeleken met het langjarig gemiddelde van 16,1%. Van de Pimpelmees waren er maar 8 vervolglegels (4,9%) en dat is laaggemiddeld ten opzichte van het langjarig gemiddelde van 6,7%. Normaal is het vervolgpercentage van de Pimpelmezen ongeveer 40% van die van de Koolmees, dit jaar was dat met ruim 38% net iets lager dan normaal.

Dit jaar werden in het werkgebied van Vogelwacht Uden de Afrikagangers laatgemiddeld voor het eerst gemeld. De Bonte vliegenvanger werd op 12 april en de eerste Gekraagde Roodstaart van de regio werd op 11 april gezien in het werkgebied van de Vogelwacht Uden e.o. in de Maashorst. Dit is gemiddeld voor de Bonte vliegenvanger maar laat voor de Gekraagde roodstaart.

Al met al was het alleen voor de Spreeuw in het bijzonder en in mindere mate voor de

Bonte vliegenvanger een goed jaar en voor de Koolmees, Pimpelmees en Gekraagde roodstaart, en voor de Grote Bonte Specht in het bijzonder, een slecht jaar. Voor de Boomklever was het een gemiddeld jaar (zie tabel hieronder).

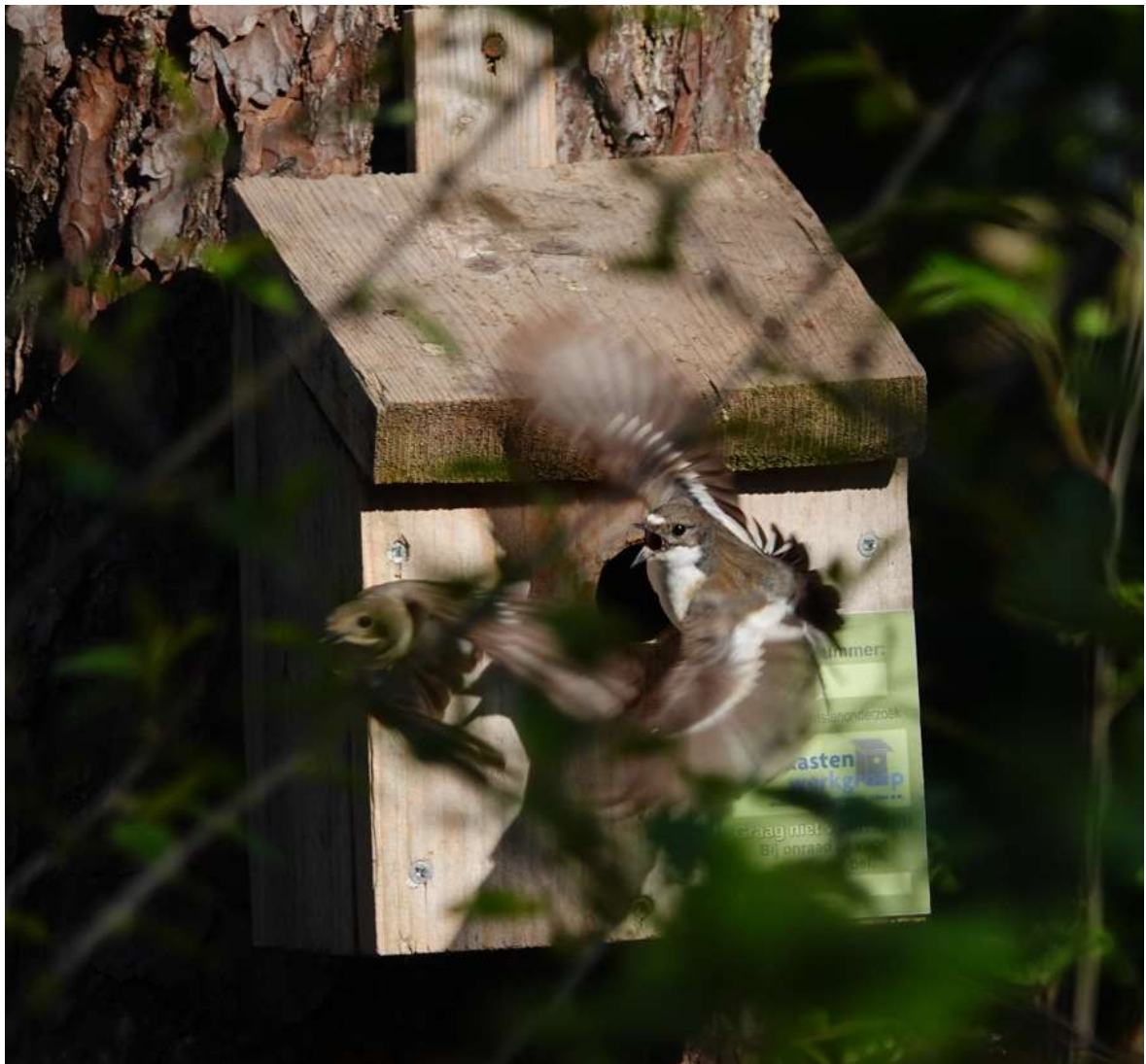
Soort	Bezettings- graad	Broed- succes	Legselgrootte	Vervolglegsel - percentage	Totaal beeld 2022
K	↓↓	↑	↔	↓	↓
P	↔	↓	↔	↓	↓
BVL	↑	↑	↑	nvt	↑
BKL	↓	↓	↑↑	nvt	↔
GR	↔	↓↓	↑	nvt	↓
GBS	↓	↓↓	↓	nvt	↓↓
S	↑↑	↑↑	↔	nvt	↑↑



Parende Boomklevers bij Hartje Groen, Fotograaf Noud van de Berg

Inhoudsopgave

1	Broedresultaten per gebied.....	7
1.1	Odiliapeel Oost (OO).....	7
1.2	Odiliapeel West (OW).....	7
1.3	Maashorst Slingerpas (MS).....	8
1.4	Maashorst Drie Vennen (DV).....	8
1.5	Maashorst Hengstheuvel (HH).....	8
1.6	Maashorst Schaijk (Sch).....	9
1.7	Doelenweg - Golfbaan (DoGo)	9
1.8	Goorsche bossen (GB).....	10
1.9	Achter de Berg (AdB).....	10
1.10	Velp.....	11
1.11	Franse Baan (FB).....	12
1.12	Hartje Groen (HG).....	12
1.13	Moervendonk (MVD).....	13
1.14	't Mun (Mun)	13
2	Resultaten per soort.....	14
2.1	Koolmees	14
2.2	Pimpelmees.....	16
2.3	Bonte vliegenvanger	18
2.4	Boomklever.....	19
2.5	Gekraagde roodstaart	20
2.6	Spreeuw.....	21
2.7	Boomkruiper.....	21
2.8	Roodborst.....	21
2.9	Winterkoning.....	22
2.10	Huismus.....	22
2.11	Holenduif.....	22
2.12	Kauw.....	22
2.13	Grote Bonte Specht.....	22
	Vergelijking met voorgaande jaren	23
2.14	Algemene indruk broedseizoen	23
2.15	Aantal kasten en bezettingspercentage	24
2.16	Broedsucces (uitgevlogen jongen/gelegd ei).....	25
2.17	Legselgrootte	26
2.18	Gemiddelde datum eerste eileg	28
2.19	Percentage vervollegsels	30
2.20	Aankomst Afrikagangers	30
2.21	Totaalbeeld van alle soorten.....	31
3	Weeroverzicht broedseizoen 2022	32
3.1	Lente 2022 (maart, april, mei).....	32
3.2	Zomer 2022 (juni, juli):	33
4	Dankwoord.....	35



Bonte Vliegenvangers bij Hartje Groen, Fotograaf: Noud van den Berg

1 Broedresultaten per gebied

1.1 Odiliapeel Oost (OO)

Hermien heeft gelukkig besloten toch de nestkasten in Odiliapeel Oost te blijven controleren samen met Henk van Beek en Jos Welte. In het oostelijk gedeelte van de bossen van Odiliapeel hingen 52 kasten. Drie daarvan bleven leeg (6%). Veertien kasten werden bezet door de Koolmees (28%) en achttien door de Pimpelmees (36%), negen door de Boomklever (18%), vijf door een Bonte vliegenvanger (10%) en drie door een Spreeuw (6%). Het vervolglegselfpercentage voor de Koolmees is 21,2%. De broedresultaten in de bossen van Odiliapeel Oost zijn in de volgende tabellen samengevat.

Odiliapeel Oost 2022	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	14	132	118	89%	115	97%	87%	3-apr-22	14-apr	9,4
K-vervolg	3	16	10	63%	10	100%	63%	24-apr-22	14-mei	5,3
Pimpelmees	18	188	168	89%	151	90%	80%	31-mrt-22	11-apr	10,4
Boomklever	9	78	68	87%	55	81%	71%	30-mrt-22	6-apr	8,7
Bonte vliegenvanger	5	34	31	91%	31	100%	91%	25-apr-22	30-apr	6,8
Spreeuw	3	11	8	73%	8	100%	73%	17-apr-22	24-apr	3,7
Totaal	52	459	403	88%	370	92%	81%			

1.2 Odiliapeel West (OW)

Ingrid en Diane hebben in het westelijke gedeelte van de bossen van Odiliapeel 59 nestkasten hangen, waarvan er zes leeg bleven (10%). In 26 kasten (44%) broedde de Koolmees, in vijftien de Pimpelmees (25%) en in vijf (8%) een Boomklever, in vijf een Bonte vliegenvanger (9%) en in één een Spreeuw (2%). De broedresultaten in de bossen van Odiliapeel West zijn in de volgende tabellen samengevat. Het vervolglegselfpercentage is 34,6% voor de Koolmees en 6,7% voor de Pimpelmees.

Odiliapeel West 2022	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	26	261	197	75%	180	91%	69%	9-apr-22	15-apr	10,0
K vervolg	9	52	38	73%	26	68%	50%	21-mei-22	25-mei	5,8
Pimpelmees	15	165	131	79%	123	94%	75%	29-mrt-22	9-apr	11,0
P vervolg	1	8	6	75%	0	0%	0%	13-mei-22	13-mei	8,0
Boomklever	5	43	41	95%	41	100%	95%	3-apr-22	7-apr	8,6
Bonte vliegenvanger	5	34	33	97%	33	100%	97%	28-apr-22	3-mei	6,8
Spreeuw	1	5	5	100%	5	100%	100%	17-apr-22	17-apr	5,0
Totaal	62	568	451	79%	408	90%	72%			

1.3 Maashorst Slingerpad (MS)

In het gebied van de Maashorst tussen het PNEM gebouw en het Slingerpad hangen in het totaal 83 kasten. Hoewel er wel eens in de twee weken gecontroleerd is en de resultaten in het Avinest programma ingevoerd zijn is er toch iets fout gegaan en kon maar een klein deel van de gegevens in Avinest gevonden worden. Die waren onvoldoende om een analyse van de resultaten te maken en daardoor zijn er over 2022 geen resultaten van dit deelgebied beschikbaar.

1.4 Maashorst Drie Vennen (DV)

In het gebied van de Maashorst bij de Drie Vennen hingen dit jaar 69 nestkasten, zes daarvan bleven er leeg (9%). In 30 kasten broedde de Bonte Vliegenvanger (43%), in 20 kasten de Koolmees (29%), in twaalf kasten de Pimpelmees (17%), en in één de Gekraagde roodstaart (2%).

De broedresultaten van de verschillende soorten voor de Drie Vennen zijn in de volgende tabellen samengevat, het vervolglegselpercentage van de Koolmees is 20% en die van de Pimpelmees 8,3%.

Drie Vennen 2022	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	20	162	129	80%	116	90%	72%	1-apr-22	12-apr	8,1
K vervolg	4	25	14	56%	8	57%	32%	18-mei-22	21-mei	6,3
Pimpelmees	12	96	71	74%	59	83%	61%	2-apr-22	10-apr	8,0
P--vervolg	1	1	0	0%	0	NVT	0%	10-mei-22	10-mei	1,0
Boomklever	1	9	4	44%	4	100%	44%	1-apr-22	1-apr	9,0
Bonte Vliegenvanger	30	186	145	78%	143	99%	77%	17-apr-22	30-apr	6,2
BVL vervolg	2	11	11	100%	11	100%	100%	6-mei-22	11-mei	5,5
Gekraagde Roodstaart	1	6	0	0%	0	NVT	0%	22-apr-22	22-apr	6,0
Totaal	71	496	374	75%	341	91%	69%			

1.5 Maashorst Hengstheuveld (HH)

In het gebied van de Hengstheuveld op de Maashorst hangen in het totaal 113 nestkasten, daarvan bleven er dit jaar 30 leeg (27%). In 45 kasten broedde de Koolmees (40%), in twintig kasten de Pimpelmees (18%), in dertien kasten de Bonte vliegenvanger (12%), in één een Boomklever (1%) in vier een Gekraagde roodstaart (4%) en in één een Spreeuw (1%).

De broedresultaten op de Hengstheuveld zijn in de volgende tabellen samengevat. Het vervolglegselpercentage is 20% voor de Koolmees.

Maashorst Hengstheuveld 2022	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed- succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel- grootte
Koolmees	45	428	348	81%	334	96%	78%	1-apr-22	13-apr	9,5
K vervolg	9	54	29	54%	26	90%	48%	12-mei-22	22-mei	6,0
Pimpelmees	20	213	149	70%	131	88%	62%	1-apr-22	9-apr	10,6
Boomklever	1	6	5	83%	5	100%	83%	7-apr-22	7-apr	6,0
Bonte vliegenvanger	13	77	73	95%	71	97%	92%	24-apr-22	2-mei	5,9
Gekraagde roodstaart	4	25	19	76%	13	68%	52%	30-apr-22	24-mei	6,2
Spreeuw	1	4	4	100%	4	100%	100%	16-apr-22	16-apr	4,0
Totaal	93	807	627	78%	584	93%	72%			

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 63 kasten. Hiervan bleven er dit jaar 24 leeg (35%). In 28 kasten broedde de Koolmees (44%), in acht kasten de Pimpelmees (13%), in twee de Bonte vliegenvanger (3%) en in één een Boomkruiper (2%).

De broedresultaten op de Maashorst in Schaijk zijn in de volgende tabellen samengevat. Het vervolglegselfpercentage is 7,1% voor de Koolmees en 25% voor de Pimpelmees.

Schaijk 2022	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed- succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel- grootte
Koolmees	28	227	192	85%	184	96%	81%	3-apr-22	16-apr	8,1
K vervolg	2	11	2	18%	1	50%	9%	22-mei-22	23-mei	5,5
Pimpelmees	8	75	69	92%	69	100%	92%	7-apr-22	11-apr	9,4
P-vervolg	2	9	7	78%	7	100%	78%	7-mei-22	14-mei	4,5
Bonte vliegenvanger	2	16	16	100%	16	100%	100%	27-apr-22	27-apr	8,0
Boomkruiper	1	6	5	83%	5	100%	83%	3-apr-22	3-apr	6,0
Totaal	40	344	291	85%	282	97%	82%			

1.7 Doelenweg - Golfbaan (DoGo)

Op de Hengstheuveld tussen de Doelenweg en het golfterrein hingen dit jaar in het totaal 54 kasten. Zestien bleven er leeg (26%). In achttien kasten broedde de Koolmees (33%), in acht kasten de Pimpelmees (15%), in elf de Bonte vliegenvanger (20%) en in één de Grote Bonte Specht (2%).

De broedresultaten van de verschillende soorten op de Maashorst Doelenweg - Golfbaan zijn in de volgende tabellen samengevat. Het vervolglegselfpercentage is 16,7% voor de Koolmees.

Doelenweg – Golfbaan 2022	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	18	159	147	92%	146	99%	92%	29-mrt-22	12-apr	8,8
K vervolg	3	18	15	83%	15	100%	83%	8-mei-22	11-mei	6,0
Pimpelmees	8	75	73	97%	73	100%	97%	29-mrt-22	6-apr	9,4
Bonte vliegenvanger	11	74	61	82%	61	100%	82%	23-apr-22	23-apr	6,7
Grote Bonte Specht	1	2	0	0%	0	NVT	0%	25-apr-22	25-apr	2,0
Totaal	41	328	296	90%	295	100%	90%			

1.8 Goorsche bossen (GB)

In de Goorsche bossen (tussen Mariaheide en Erp) hangen dit jaar in het totaal 61 kasten die gecontroleerd worden door Wim en Arnold. Hiervan bleven er dit jaar veertien (23%) leeg. In 21 kasten broedde de Koolmees (34%), in dertien kasten de Pimpelmees (21%), in twee de Boomklever (3%), in tien de Spreeuw (16%) en in één de Gekraagde roodstaart (2%).

De vervolglegselfpercentages zijn 4,8% voor de Koolmees, 7,7% voor de Pimpelmees en 10% voor de Spreeuw.

Goorsche Bossen 2022	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	21	160	145	91%	144	99%	90%	1-apr-22	19-apr	7,6
K vervolg	1	8	8	100%	8	100%	100%	24-mei-22	24-mei	8,0
Pimpelmees	13	124	111	90%	101	91%	81%	1-apr-22	15-apr	9,5
P-vervolg	1	6	4	67%	4	100%	67%	20-mei-22	20-mei	6,0
Boomklever	2	15	15	100%	15	100%	100%	12-apr-22	13-apr	7,5
Spreeuw	10	48	42	88%	42	100%	88%	15-apr-22	16-apr	4,8
S-vervolg	1	5	4	80%	4	100%	80%	19-mei-22	19-mei	5,0
Gekraagde roodstaart	1	7	7	100%	7	100%	100%	11-mei-22	11-mei	7,0
Totaal	50	373	336	90%	325	97%	87%			

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 98 kasten. Hiervan bleven er 21 leeg (20%). In 45 kasten broedde de Koolmees (45%), in 11 kasten de Pimpelmees (11%), in zeventien! een Bonte vliegenvanger (17%), in één de Boomklever (1%) in één een Boomkruiper (1%), in één een Roodborst (1%) en in één een Spreeuw (1%).

De vervolglegselfpercentages zijn 11,1% voor de Koolmees en 9,1% voor de Pimpelmees.

Achter de Berg 2022	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	45	384	328	85%	266	81%	69%	30-mrt-22	14-apr	8,5
K vervolg	5	30	13	43%	13	100%	43%	18-mei-22	24-mei	6,0
Pimpelmees	11	115	98	85%	81	83%	70%	28-mrt-22	8-apr	10,5
P Vervolg	1	7	0	0%	0	NVT	0%	21-mei-22	21-mei	7,0
Bonte vliegenvanger	17	96	66	69%	62	94%	65%	22-apr-22	8-mei	5,6
BVL-vervolg	1	6	6	100%	6	100%	100%	26-mei-22	26-mei	6,0
Boomklever	1	9	9	100%	9	100%	100%	10-apr-22	10-apr	9,0
Boomkruiper	1	5	5	100%	5	100%	100%	1-apr-22	1-apr	5,0
Roodborst	1	6	0	0%	0	NVT	0%	22-apr-22	22-apr	6,0
Spreeuw	1	6	6	100%	6	100%	100%	14-apr-22	14-apr	6,0
Totaal	84	664	531	80%	448	84%	67%			

1.10 Velp

Bij haar huis in Velp en in het bos vlakbij heeft Els dit jaar in het totaal 85 kasten hangen. Hiervan bleven er 43 leeg (49%). In 25 kasten broedde de Koolmees (28%), in tien kasten de Pimpelmees (12%), in drie een Bonte vliegenvanger (4%), in één een Boomkruiper (1%), in één een roodborst (2%), in twee een Spreeuw (1%), in één een Gekraagde roodstaart (1%), en in één een Winterkoning (1%).

De broedresultaten van de verschillende soorten in Velp zijn in de volgende tabellen samengevat, de vervolglegselfpercentages zijn 4% voor de Koolmees, 10% voor de Pimpelmees en 100% voor de Boomkruiper.

Velp 2022	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	25	243	219	90%	206	94%	85%	6-apr-22	16-apr	9,7
K vervolg	1	8	7	88%	7	100%	88%	16-mei-22	16-mei	8,0
Pimpelmees	10	100	93	93%	89	96%	89%	30-mrt-22	9-apr	10,0
P vervolg	1	2	0	0%	0	NVT	0%	13-mei-22	13-mei	2,0
Bonte vliegenvanger	3	21	21	100%	21	100%	100%	23-apr-22	4-mei	7,0
Boomkruiper	1	6	6	100%	6	100%	100%	20-apr-22	20-apr	6,0
BKR-vervolg	1	5	5	100%	5	100%	100%	20-mei-22	20-mei	5,0
Gekraagde roodstaart	1	5	5	100%	5	100%	100%	21-mei-22	21-mei	5,0
Roodborst	1	4	4	100%	4	100%	100%	23-apr-22	23-apr	4,0
Spreeuw	2	11	10	91%	10	100%	91%	14-apr-22	14-apr	5,5
Winterkoning	1	6	6	100%	6	100%	100%	12-apr-22	12-apr	6,0
Totaal	47	411	376	91%	359	95%	87%			

1.11 Franse Baan (FB)

In hun gebied aan de Franse Baan bij de natuurbegraafplaats bij Schaijk hebben Paul en Sjef in totaal 47 nestkasten hangen. Hiervan bleven er zeven leeg (15%). In 21 kasten broedde de Koolmees (45%), in elf een Bonte vliegenvanger (23%), in vier kasten de Pimpelmees (9%), in één de Boomklever (2%), in twee de Spreeuw (4%) en in één de Boomkruiper (2%). Hieronder zijn de resultaten samengevat.

Franse Baan	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	21	185	149	81%	149	100%	81%	12-apr-22	20-apr	8,8
Pimpelmees	4	41	26	63%	26	100%	63%	13-apr-22	15-apr	10,3
Bonte vliegenvanger	11	66	63	95%	63	100%	95%	26-apr-22	2-mei	6,0
Boomklever	1	7	6	86%	6	100%	86%	17-apr-22	17-apr	7,0
Boomkruiper	1	6	6	100%	6	100%	100%	19-mei-22	19-mei	6,0
Spreeuw	2	10	4	40%	4	100%	40%	17-apr-22	18-apr	5,0
Totaal	40	315	254	81%	254	100%	81%			

1.12 Hartje Groen (HG)

Noud van den Berg heeft de 65 kasten bij Camping Hartje Groen dit jaar weer gecontroleerd. Een heel aantal nesten in nestkasten werd gepredeerd zonder dat het duidelijk was welke soort mees er aan het broeden was en/of hoeveel eieren er in lagen. Vandaar dat het volgende rekensommetje niet klopt. Van de kasten bleven er vijftien leeg (23%). In veertien kasten broedde de Koolmees (22%), in achttien kasten de Pimpelmees (28%), in vijf Bonte vliegenvanger (8%), in twee een Boomklever (3%) en in één een Roodborst (2%). Hieronder zijn de resultaten samengevat, het vervolglegselfpercentage is 7,1% voor de Koolmees.

Hartje Groen 2022	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	14	106	84	79%	83	99%	78%	9-apr-22	15-apr	7,6
K vervolg	1	6	6	100%	5	83%	83%	20-mei-22	20-mei	6,0
Pimpelmees	18	170	100	65%	87	87%	56%	6-apr-22	12-apr	9,4
Bonte vliegenvanger	5	36	28	78%	21	75%	58%	26-apr-22	4-mei	7,2
Boomklever	2	15	0	0%	0	NVT	0%	6-apr-22	8-apr	7,5
Roodborst	1	4	0	0%	0	NVT	0%	7-mei-22	7-mei	4,0
Totaal	41	337	218	65%	196	90%	58%			

1.13 Moervendonk (MVD)

Bij het huis op de Moervendonk in Heeswijk Dinther controleert Leo 98 verschillende nestkasten. Daarvan bleven er maar liefst 69 (69%) leeg. Twaalf nestkasten werden bezet door de Koolmees (12%), zes (6%) door de Pimpelmees, drie door de Bonte vliegenvanger (3%), in één zat een Huismus (de enige kast van een hele kolonie; 1%) , in één een Holenduif (1%), in één een Kauw (1%), in één een Roodborst (1%) en in twee een Spreeuw (2%). Hieronder de samenvatting van alle gegevens, het vervolglegselpercentage voor de Pimpelmees is 16,7%.

Moervendonk 2022	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	12	105	80	76%	76	95%	72%	5-apr-22	17-apr	8,8
Pimpelmees	6	39	19	49%	19	100%	49%	30-mar-22	6-apr	6,5
P vervolg	1	5	1	20%	1	100%	20%	20-mei-22	20-mei	5,0
Bonte vliegenvanger	3	21	20	95%	20	100%	95%	27-apr-22	30-apr	7,0
Huisumus	1	3	3	100%	3	100%	100%	16-apr-22	16-apr	3,0
Holenduif	3	6	6	100%	6	100%	100%	9-apr-22	?	2,0
Kauw	1	6	5	83%	4	80%	67%	5-apr-22	5-apr	6,0
Roodborst	1	4	4	100%	0	NVT	0%	4-apr-22	4-apr	4,0
Spreeuw	2	9	8	89%	4	50%	44%	15-apr-22	17-apr	4,5
Totaal	30	198	146	74%	133	91%	67%			

1.14 't Mun (Mun)

Ria de Vent

Bij de woning van Ria de Vent op het Mun bij Schaijk hangen 49 nestkasten, waarvan waren er 33 onbezet (67%), acht met een Koolmees (16%), zeven met een Pimpelmees (14%) en in één een Bonte vliegenvanger (2%).

De broedresultaten van de verschillende kasten op het Mun bij Schaijk zijn in de volgende tabellen samengevat:

't Mun 2022	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Allereerste eidatum	Gem. eerste eidatum	Gem. Legsel-grootte
Koolmees	8	68	59	87%	46	78%	68%	10-apr-22	18-apr	8,5
Pimpelmees	7	66	57	86%	56	98%	85%	31-mar-22	13-apr	9,4
Bonte vliegenvanger	1	3	3	100%	3	100%	100%	29-apr-22	29-apr	3,0
Totaal	16	137	119	87%	105	88%	77%			

2 Resultaten per soort

2.1 Koolmees

In het totaal waren er 335 legfels van de Koolmees waarvan 297 eerste legfels en 38 vervolglegfels (12,8%). Net als de vorige jaren 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. Dit jaar was de allereerste eileg van de Koolmees op 29 maart 2022, alle nesten met een eerste eileg vanaf 2 april zijn dus als vervolglegfel aangerekend, tenzij het duidelijk een vervolglegfel in dezelfde kast betrof. Let op! Dit is dus over alle legfels, dat kan dus anders zijn dan voor de afzonderlijke gebieden zoals hierboven beschreven.

Het broedsucces van de Koolmees is te zien in tabel 1. In het totaal (eerste- en vervolglegfels) werden er 2848 eieren gelegd en kwamen er 2337 jongen uit (82,1%). Uiteindelijk vlogen er 2164 jongen uit (92,6%) wat een totaal broedsucces (uitgevlogen jongen / gelegd ei) van 76,0% oplevert. Dit broedsucces was, zoals bijna altijd, hoger voor de eerste legfels (2045 / 2620 = 78,1%) dan voor de vervolglegfels (119/ 228 = 52,2%).

Tabel 1: Overzicht gegevens Koolmees

Koolmees 2022	Legfels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Legfel-grootte
HH	45	428	348	81%	334	96%	78%	9,51
FB	21	185	149	81%	149	100%	81%	8,81
SCK	28	227	192	85%	184	96%	81%	8,11
MVD	12	105	80	76%	76	95%	72%	8,75
GB	21	160	145	91%	144	99%	90%	7,62
AdB	45	384	328	85%	266	81%	69%	8,53
Velp	25	243	219	90%	206	94%	85%	9,72
OO	14	132	118	89%	115	97%	87%	9,43
HG	14	106	84	79%	83	99%	78%	7,57
OW	26	261	197	75%	180	91%	69%	10,04
DV	20	162	129	80%	116	90%	72%	8,10
DoGo	18	159	147	92%	146	99%	92%	8,83
Mun	8	68	59	87%	46	78%	68%	8,50
MS								
Totaal	297	2620	2195	84%	2045	93%	78%	8,82

Koolmees vervolg 2022	Legfels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Legfel-grootte
HH	9	54	29	54%	26	90%	48%	6,00

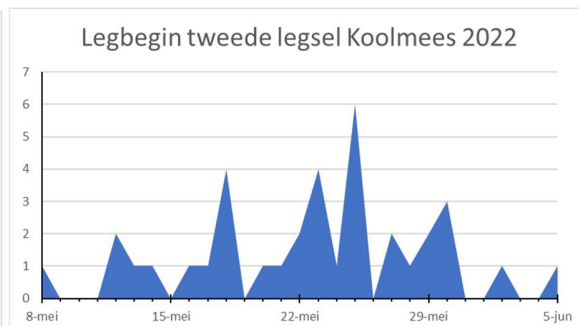
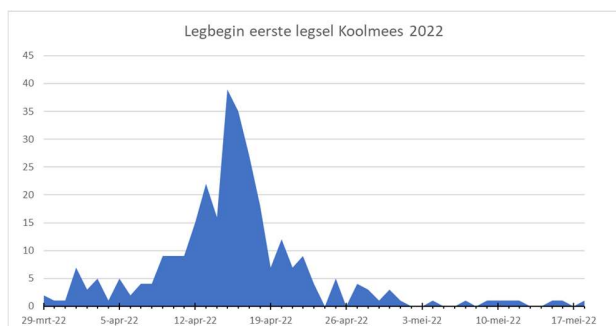
Koolmees vervolg 2022	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed- succes	Legsel- grootte
SCK	2	11	2	18%	1	50%	9%	5,5
GB	1	8	8	100%	8	100%	100%	8,0
AdB	5	30	13	43%	13	100%	43%	6,0
Velp	1	8	7	88%	7	100%	88%	8,0
OO	3	16	10	63%	10	100%	63%	5,3
HG	1	6	6	100%	5	83%	83%	6,0
OW	9	52	38	73%	26	68%	50%	5,8
DV	4	25	14	56%	8	57%	32%	6,3
DoGo	3	18	15	83%	15	100%	83%	6,0
Totaal	38	228	142	62%	119	84%	52%	6,0

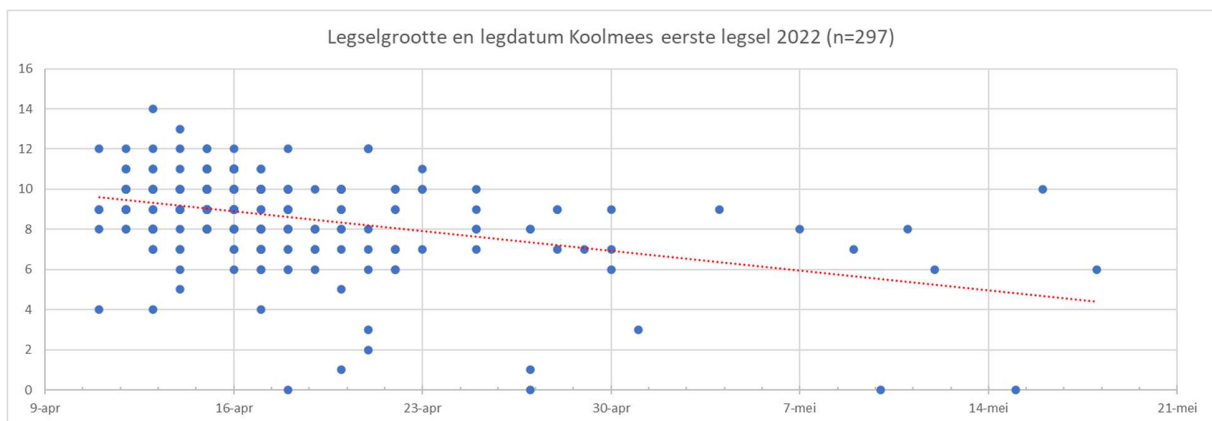
De gemiddelde legselgrootte van alle eerste legsels samen is 8,82 eieren (2620/297) en was niet constant over de gebieden: 10,0 (OW); 9,7 (Velp); 9,5 (HH); 9,4 (OO); 8,8 (DoGo, FB en MVD); 8,5 (AdB, Mun); 8,1 (SCK, DV) en 7,6 (GB, HG).

De gemiddelde legselgrootte van alle vervolglegsels samen is 6,0 eieren (228/38) en was niet constant over de groepen: 8,0 (Velp, GB); 6,3 (DV); 6,0 (DoGo, HG, AdB en HH); 5,9 (OW) , 5,5 (SCK) en 5,3 (OO).

De gemiddelde datum waarop het eerste ei van de eerste legsels werd gelegd is redelijk constant over de gebieden: 12 april (DV, DoGo); 13-apr (HH); 14-Apr (AdB, OO); 15-Apr (HG en OW) 16-apr (SCK, Velp); 17-Apr (MVD); 18-apr (Mun); 19-apr (GB) en 20-Apr (FB). Dit levert in het totaal een gemiddelde eerste eileg van 15 april met op 29 maart de allervroegste van het seizoen en op 18 mei de laatste eerste eilegdatum van de eerste legsels.

De gemiddelde datum waarop het eerste ei van de 36 vervolglegsels werd gelegd is 21 mei met op 8 mei het eerste vervolglegsel-ei en op 5 juni 2022 de laatste eerste eilegdatum van de vervolglegsels.





2.2 Pimpelmees

In het totaal waren er 163 legfels van de Pimpelmees waarvan 8 vervolglegfels (4,9%). 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. Dit jaar was de allereerste eileg van de Pimpelmees op 28 maart 2022, alle nesten met een eerste eileg vanaf 29 april zijn dus als vervolglegfel aangerekend. Het broedsucces van de Pimpelmees is te zien in tabel 2. In het totaal werden er 1614 eieren gelegd en kwamen er 1257 jongen uit (77,9%). Uiteindelijk vlogen er 1140 jongen uit (91%) wat een totaal broedsucces (uitgevlogen jongen / gelegd ei) van 70,6% oplevert. Het broedsucces voor de eerste legfels was (1140 / 1614=) 70,6% en was hoger dan voor de vervolglegfels (12 / 38 =) 31,6%.

Tabel 2: Overzicht gegevens Pimpelmees

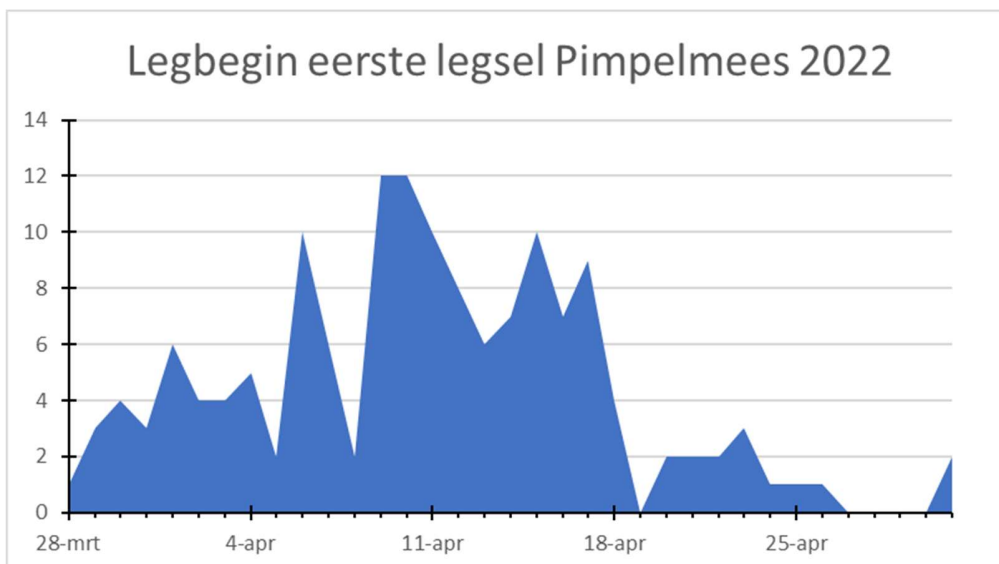
Pimpelmees 2022	Legfels	eieren	jongen uit	% jongen	#jongen uitgevlogen	% jongen uitgevlogen	Broed succes	Legfel-grootte
HH	20	213	149	70%	131	88%	62%	10,7
FB	4	41	26	63%	26	100%	63%	10,3
SCK	8	75	69	92%	69	100%	92%	9,4
MVD	6	39	19	49%	19	100%	49%	6,5
GB	13	124	111	90%	101	91%	81%	9,5
AdB	11	115	98	85%	81	83%	70%	10,5
Velp	10	100	93	93%	89	96%	89%	10,0
HH	20	213	149	70%	131	88%	62%	10,7
OO	18	188	168	89%	151	90%	80%	10,4
HG	18	170	100	65%	87	87%	56%	9,4
OW	15	165	131	79%	123	94%	75%	11,0
DV	12	96	71	74%	59	83%	61%	8,0
DoGo	8	75	73	97%	73	100%	97%	9,4
Totaal	163	1614	1257	77,9%	1140	90,7%	70,6%	9,9

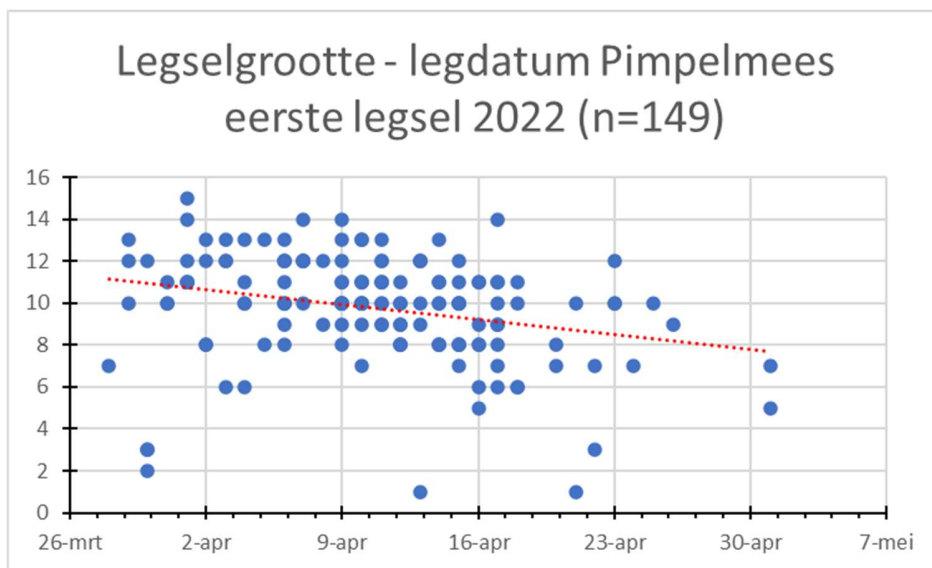
Pimpelmees vervolg 2022	Legsels	eieren	jongen uit	% jongen	#jongen uitgevlogen	% jongen uitgevlogen	Broed succes	Legsel- grootte
SCK	2	9	7	78%	7	100%	78%	4,5
MVD	1	5	1	20%	1	100%	20%	5,0
GB	1	6	4	67%	4	100%	67%	6,0
AdB	1	7	0	0%	0	NVT	0%	7,0
Velp	1	2	0	0%	0	NVT	0%	2,0
OW	1	8	6	75%	0	0%	0%	8,0
DV	1	1	0	0%	0	NVT	0%	1,0
Totaal	8	38	18	47,4%	12	66,7%	31,6%	4,8

De gemiddelde legselgrootte van de eerste legsels is 9,8 eieren (1476/150) en was ook hier niet constant over de groepen: 11,0 (OW); 10,7 (HH); 10,5 (AdB); 10,4 (OO); 10,3 (FB); 10,0 (Velp); 9,5 (GB), 9,4 (HG, Mun SCK, DOGo), 8,0 (DV) en 6,5 (MVD). De gemiddelde legselgrootte van de vervolglegsels is 4,8 eieren (38/8) en was ook hier niet constant over de groepen.

De gemiddelde datum waarop het eerste Pimpelmeesei van de eerste legsels werd gelegd is redelijk constant: 6-Apr (DoGo, MVD); 7-Apr (HG); 8-Apr (AdB); 9-Apr (OW, HH, Velp); 10-Apr (DV); 11-Apr (SCH, OO), 13-Apr (Mun); en 15-Apr (FB, GB). Dit levert in het totaal een gemiddelde eerste eileg van 10 april op, met op 28 maart de allervroegste van het seizoen en op 01 Mei de laatste eerste eileg.

De gemiddelde datum waarop het eerste Pimpelmeesei van de vervolglegsels werd gelegd was 15 mei, met op 7 mei de allervroegste van het seizoen en op 21 mei de laatste eerste eileg.





2.3 Bonte vliegenvanger

Dit jaar heeft de Bonte vliegenvanger in alle twaalf gebieden gebroed. Het aantal legsels was 109 waarvan 3 vervollegsels (2,8%).

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

Tabel 3: Overzicht gegevens Bonte vliegenvanger

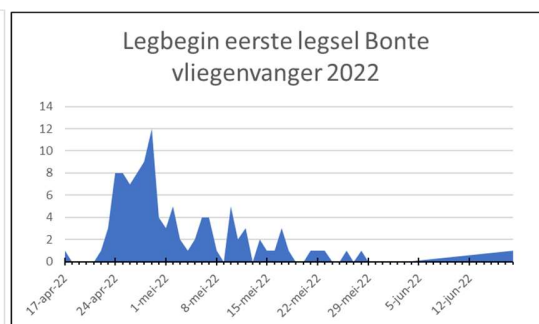
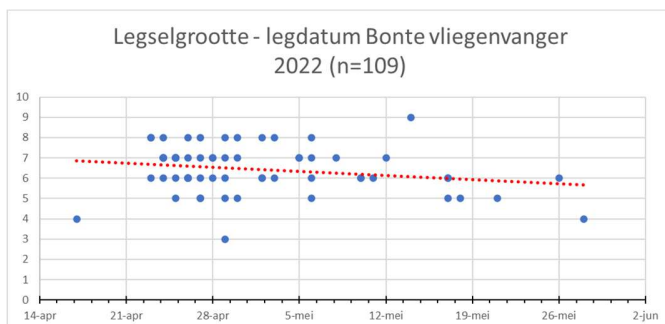
Bonte Vliegenvanger 2022	Legsels	eieren	jongen uit	% jongen	#jongen uitgevlogen	% jongen uitgevlogen	Broed succes	Legselgrootte
HH	13	77	73	95%	71	97%	92%	5,9
FB	11	66	63	95%	63	100%	95%	6,0
SCK	2	16	16	100%	16	100%	100%	8,0
MVD	3	21	20	95%	20	100%	95%	7,0
AdB	17	96	66	69%	62	94%	65%	5,6
Velp	3	21	21	100%	21	100%	100%	7,0
OO	5	34	31	91%	31	100%	91%	6,8
HG	5	36	28	78%	21	75%	58%	7,2
OW	5	34	33	97%	33	100%	97%	6,8
DV	30	186	145	78%	143	99%	77%	6,2
DoGo	11	74	61	82%	61	100%	82%	6,7
Mun	1	3	3	100%	3	100%	100%	3,0
Totaal	106	664	560	84,3%	545	97,3%	82,1%	6,3

Bonte Vliegenvanger 2022 vervolg	Legsels	eieren	jongen uit	% jongen	#jongen uitgevlogen	% jongen uitgevlogen	Broedsucces	Legselgrootte
AdB	1	6	6	100%	6	100%	100%	6,0
DV	2	11	11	100%	11	100%	100%	5,5
Totaal	3	17	17	100%	17	100%	100%	5,7

In het totaal werden er voor de eerste legsels 664 eieren gelegd en kwamen er 560 jongen uit (84,3%). Uiteindelijk vlogen er ook 545 jongen uit (97,3%) wat een totaal broedsucces (uitgevlogen jongen / gelegd ei) van 82,1% oplevert. Het broedsucces van de drie vervolglegsels was 100% (17/17).

De gemiddelde legselgrootte is 6,26 (664/106) eieren voor de eerste legsels en was niet constant over de groepen: 8,0 (SCH); 7,2 (HG); 7,0 (MVD, Velp); 6,8 (OO, OW); 6,7 (DoGo); 6,2 (DV); 6,0 (FB); 5,9 (HH); 5,6 (AdB); 3,0 (Mun). De drie vervolglegsels leverden een gemiddelde legselgrootte van 5,67 eieren op.

De gemiddelde datum waarop het eerste ei werd gelegd van de eerste legsels was niet constant over de gebieden: 27-Apr (SCH); 28-Apr (DoGo); 29-Apr (Mun); 30-Apr (OO, MVD, DV); 2-Mei (FB, HH); 3-Mei (OW); 4-Mei (Velp, HG); 8-Mei (AdB), wat in het totaal een gemiddelde eerste eileg van 2 mei oplevert, met op 17 april de allervroegste van het seizoen en op 18 juni de laatste eerste eileg. De eerste eieren van de drie vervolglegsels werden op 6, 17 en 26 mei gelegd wat resulteert in een gemiddelde eerste edatum van 18-Mei.



2.4 Boomklever

De Boomklever heeft dit jaar in acht gebieden gebroed, in één minder dan vorig jaar. In het totaal waren er 22 legsels van de Boomklever waaronder geen vervolglegsel.

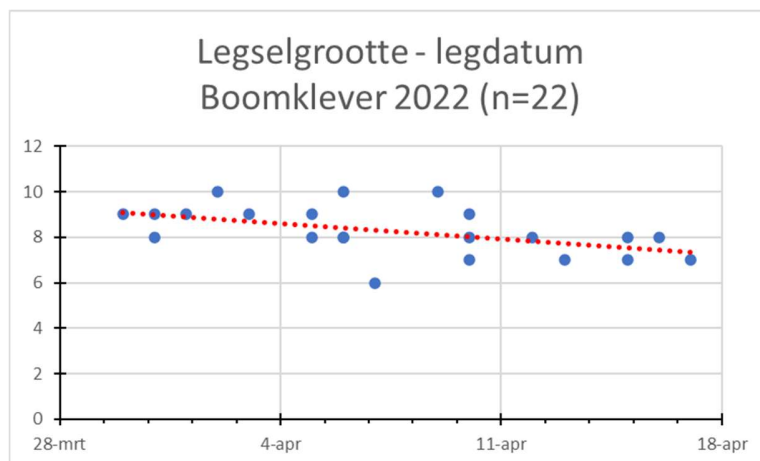
Het broedsucces van de Boomklever is te zien in tabel 4. In het totaal werden er 182 eieren gelegd en kwamen er 148 jongen uit (81,3%). Uiteindelijk vlogen er 135 jongen uit (91,2%) wat een totaal broedsucces (uitgevlogen jongen / gelegd ei) van 74,2% oplevert.

De gemiddelde legselgrootte is 8,27 eieren, maar was niet constant over alle gebieden (zie Tabel 4).

Tabel 4: Overzicht gegevens Boomklever

Boomklever 2022	Legsels	Eieren	Jongen uit	% jongen	# Jongen uitgevlogen	% Jongen uitgevlogen	Broed-succes	Legsel-grootte
HH	1	6	5	83%	5	100%	83%	6,0
FB	1	7	6	86%	6	100%	86%	7,0
GB	2	15	15	100%	15	100%	100%	7,5
AdB	1	9	9	100%	9	100%	100%	9,0
OO	9	78	68	87%	55	81%	71%	8,7
HG	2	15	0	0,0%	0	NVT	0,0%	7,5
OW	5	43	41	95%	41	100%	95%	8,6
DV	1	9	4	44%	4	100%	44%	9,0
Totaal	22	182	148	81,3%	135	91,2%	74,2%	8,27

De gemiddelde datum waarop het eerste ei werd gelegd is 7 april, met op 30 maart het allereerste ei en op 17 april het laatste eerste ei. Dit was niet constant over alle gebieden: 1-Apr (DV); 6-Apr (OO); 7-Apr (HH, OW); 8-Apr (HG); 10-Apr (AdB); 13-Apr (GB); 17-Apr (FB).



2.5 Gekraagde roodstaart

Gekraagde Roodstaart 2022	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed succes	Legsel-grootte	Eerste eidatum
			#	%	#	%			
HH	4	25	19	76%	13	68%	52%	6,3	24-mei
GB	1	7	7	100%	7	100%	100%	7,0	11-mei
Velp	1	5	5	100%	5	100%	100%	5,0	21-mei
DV	1	6	0	0%	0	NVT	0%	6,0	22-apr
Totaal	7	43	31	72%	25	81%	58%	6,1	17-Mei

2.6 Spreeuw

Spreeuw 2022	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed succes	Legsel-grootte	Eerste eidatum
			#	%	#	%			
HH	1	4	4	100%	4	100%	100%	4,0	16-apr
FB	2	10	4	40%	4	100%	40%	5,0	18-apr
MVD	2	9	8	89%	4	50%	44%	4,5	17-apr
GB	10	48	42	88%	42	100%	88%	4,8	16-apr
AdB	1	6	6	100%	6	100%	100%	6,0	14-apr
Velp	2	11	10	91%	10	100%	91%	5,5	14-apr
OO	3	11	8	73%	8	100%	73%	3,7	24-apr
OW	1	5	5	100%	5	100%	100%	5,0	17-apr
Totaal	22	104	87	84%	83	95%	80%	4,7	17-Apr

Spreeuw Vervolg 2022	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed succes	Legsel-grootte	Eerste eidatum
			#	%	#	%			
GB	1	5	4	80%	4	100%	80%	5	19-Mei

2.7 Boomkruiper

Boomkruiper 2022	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed-succes	Legsel-grootte	Eerste eidatum
			#	%	#	%			
FB	1	6	6	100%	6	100%	100%	6,0	19-mei
SCK	1	6	5	83%	5	100%	83%	6,0	3-apr
AdB	1	5	5	100%	5	100%	100%	5,0	1-apr
Velp	1	6	6	100%	6	100%	100%	6,0	20-apr
Totaal	4	23	22	96%	22	100%	96%	5,8	18-apr

Boomkruiper Vervolg 2022	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed-succes	Legsel-grootte	Eerste eidatum
			#	%	#	%			
Velp	1	5	5	100%	5	100%	5	5,0	20-Mei

2.8 Roodborst

Roodborst 2022	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed-succes	Legsel-grootte	Eerste eidatum
			#	%	#	%			
MVD	1	4	4	100%	0	0%	0%	4,0	4-apr
Velp	1	4	4	100%	4	100%	100%	4,0	23-apr
AdB	1	6	0	0%	0	NVT	0%	6,0	22-apr
HG	1	4	0	0%	0	NVT	0%	4,0	7-mei
Totaal	4	18	8	44%	4	50%	22%	4,5	21-apr

2.9 Winterkoning

Winterkoning 2022	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed- succes	Legsel- grootte	Eerste eidatum
			#	%	#	%			
Velp	1	6	6	100%	6	100%	100%	6	12-Apr

2.10 Huismus

Huismus 2022	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed succes	Legsel- grootte	Eerste eidatum
			#	%	#	%			
MVD	1	3	3	100%	3	100%	100%	3	16-Apr

2.11 Holenduif

Holenduif 2022	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed succes	Legsel- grootte	Eerste eidatum
			#	%	#	%			
MVD	3	6	6	100%	6	100%	100%	2	?

2.12 Kauw

Kauw 2022	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed succes	Legsel- grootte	Eerste eidatum
			#	%	#	%			
MVD	1	6	5	83%	4	80%	67%	6	5-Apr

2.13 Grote Bonte Specht

Grote Bonte Specht 2022	Legsels	eieren	Uitgekomen		Uitgevlogen		Broed succes	Legsel- grootte	Eerste eidatum
			#	%	#	%			
DoGO	1	2	0	0%	0	NVT	0%	2	25-apr

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 soms niet altijd goed mogelijk.

2.14 Algemene indruk broedseizoen

In tabel 7 de kengetallen van dit seizoen

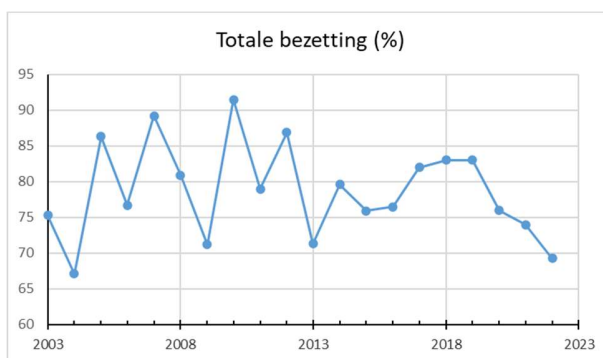
Tabel 7: Kengetallen per soort broedseizoen 2022

Totalen 2022	K	P	BVL	BKL	S	GR	BKR	R	H	HOL	Ka	W	GBS	Totaal
# nestkasten	996													
# nestkasten bezet	335	163	109	22	23	7	5	4	1	3	1	1	1	675
% nestkasten bezet	36,6%	17,8%	11,9%	2,4%	2,5%	0,8%	0,5%	0,4%	0,1%	0,3%	0,1%	0,1%	0,1%	73,7%
# legels	335	163	109	22	23	7	5	4	1	3	1	1	1	675
# eieren	2848	1614	681	182	109	43	28	18	3	6	6	6	2	5604
# eieren uitgekomen	2337	1257	577	148	91	31	27	8	3	6	5	6	0	4552
% eieren uitgekomen	82%	78%	85%	81%	83%	72%	96%	44%	100%	100%	83%	100%	0%	81%
# jongen uitgevlogen	2164	1140	562	135	87	25	27	4	3	6	4	6	0	4215
% jongen uitgevlogen	93%	91%	97%	91%	96%	81%	100%	50%	100%	100%	80%	100%	NVT	93%
% broedsucces	76%	71%	83%	74%	80%	58%	96%	22%	100%	100%	67%	100%	0%	75%
# vervolg broedsel	38	8	3	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	53
% vervolglegsel	12,8%	4,9%	1,0%	0%	4,5%	0%	25%	0%	200%	0%	0%	0%	0	
Legselgrootte 1 ^e legsel	8,8	9,9	6,3	8,3	4,7	6,1	5,8	4,5	3	2	6	6	2	
Gem Eidatum 1 ^e legsel	15-apr	10-apr	2-mei	7-apr	17-apr	17-mei	18-apr	21-apr	16-apr	?	5-apr	12-apr	25-apr	

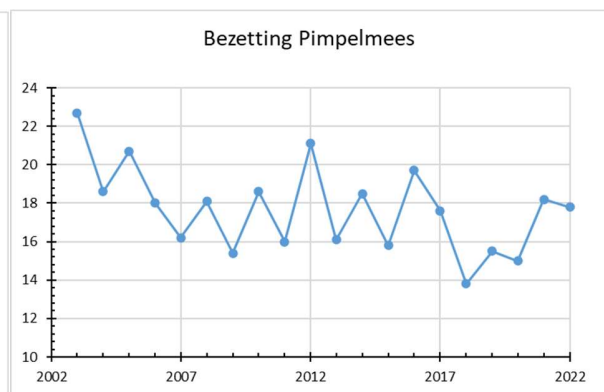
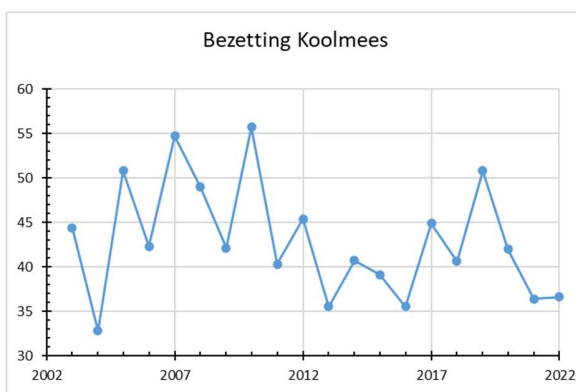
2.15 Aantal kasten en bezettingspercentage

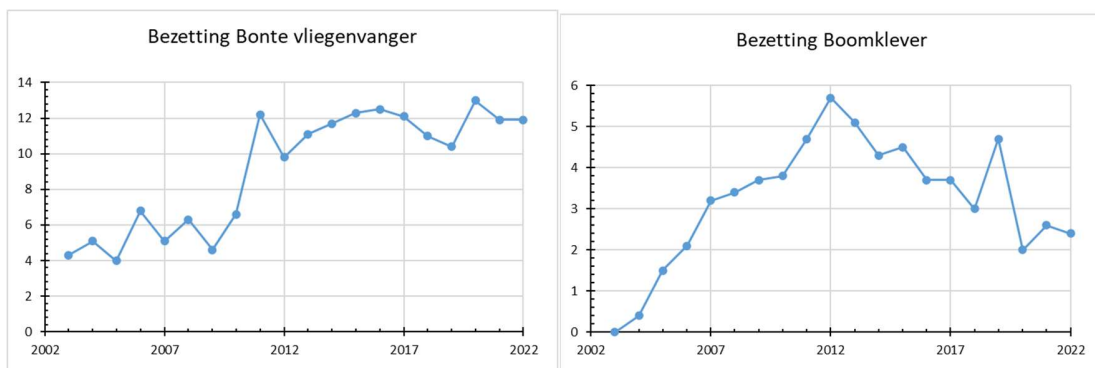
Het totaal aantal gecontroleerde nestkasten steeg in 2022 met 4,8% van 950 naar 996. Helaas waren de waarnemingen van de groep die het Maashorst Slingepad controleert niet meer te achterhalen, dus die gegevens, van 83 kasten, ontbreken in dit verslag. Er is dus maar van 916 kasten informatie ontvangen en daarom wordt verder met dit totaal gerekend. In totaal bleven 286 nestkasten leeg (30,7%).

Het bezettingspercentage van de kasten was met 69,3% het laagste sinds 2004 en ook lager dan het langjarig gemiddelde van 79,2%.



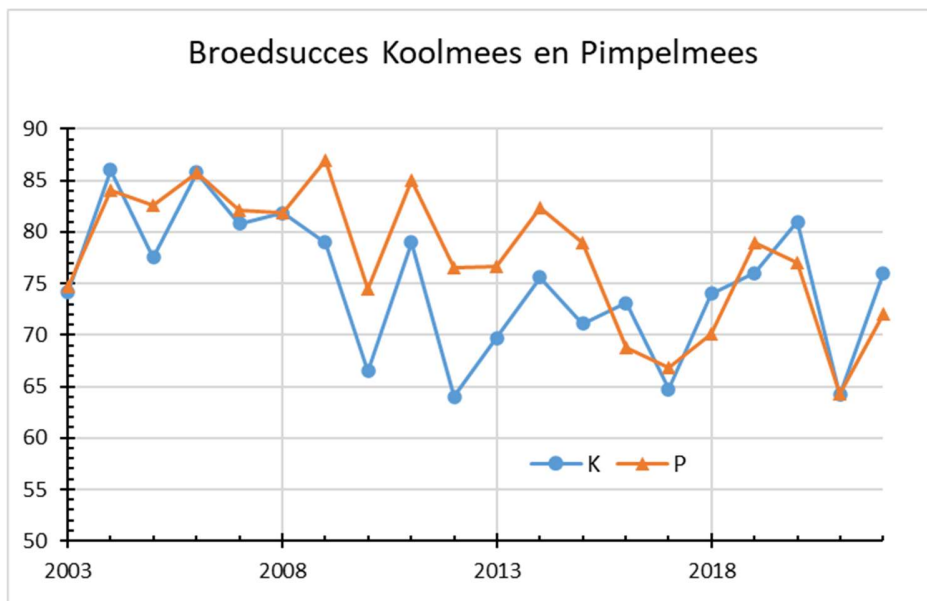
Het bezettingspercentage per soort is te zien in grafieken hieronder. De Koolmees bleef op een historisch zeer laag niveau sinds 2003 en de Pimpelmees had een gemiddeld jaar. Voor de Boomklever lijkt de daling in bezetting door te zetten, die is sinds het hoogtepunt in 2012 bijna gehalveerd. Het bezettingspercentage van de Bonte Vliegenvanger lijkt zich de laatste jaren te stabiliseren. De andere soorten hebben zulke kleine hoeveelheden legfels dat er moeilijk iets over het verloop in bezettingspercentages te zeggen is.

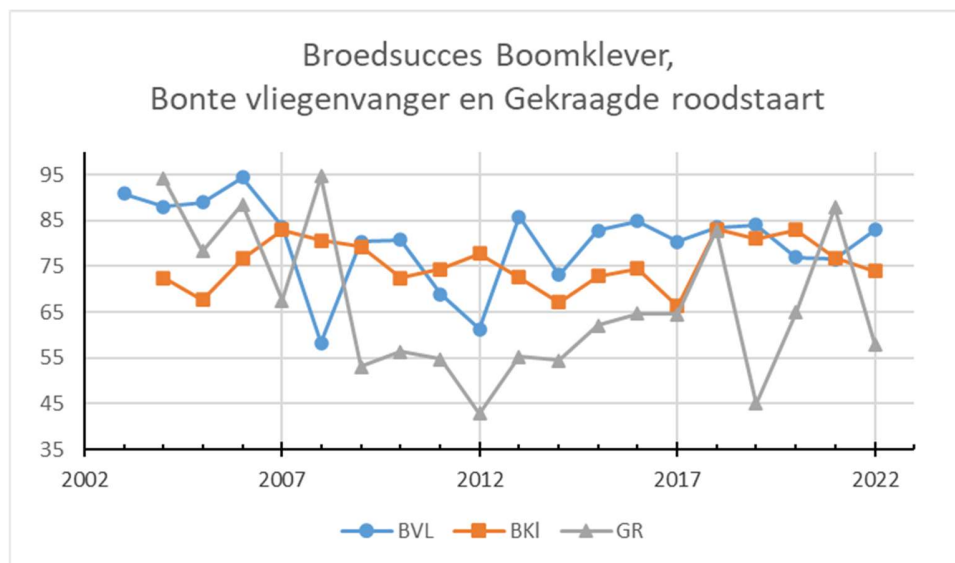




2.16 Broedsucces (uitgevlogen jongen/gelegd ei)

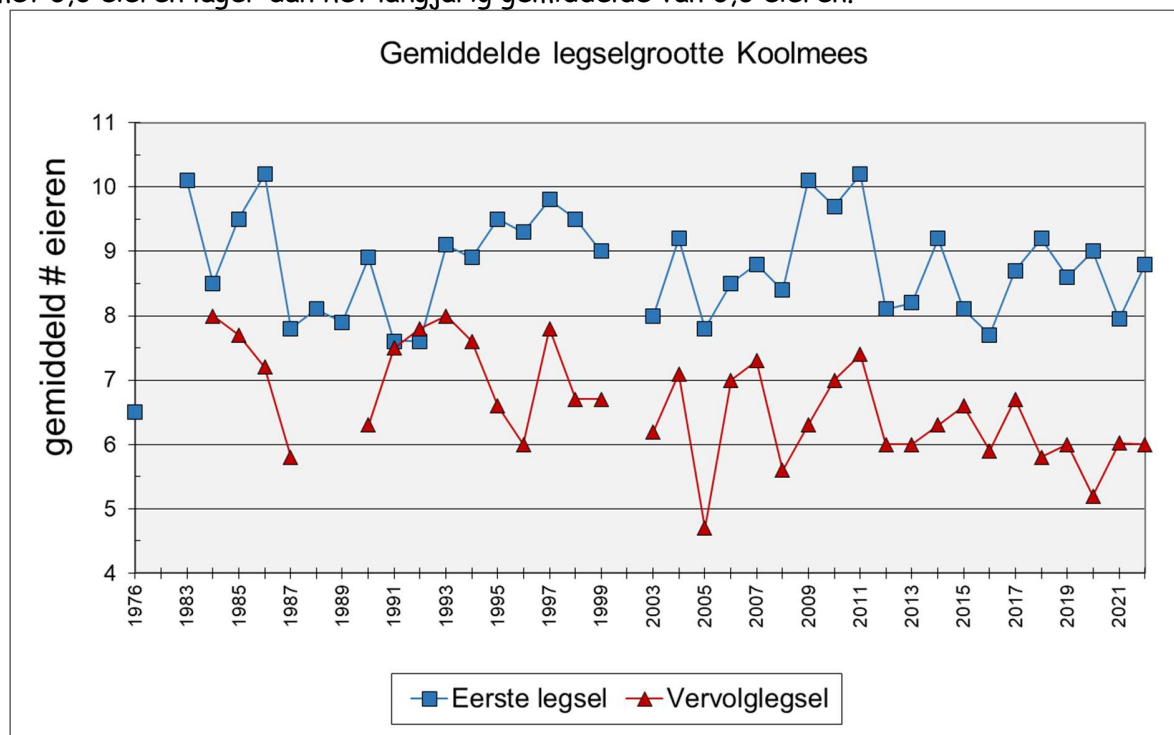
Het broedsucces verschilde dit jaar over de soorten. Er waren soorten die het beter deden dan het langjarig gemiddelde voor die soort zoals de Koolmees (76% tegenover 74,9%), de Bonte vliegenvanger (83% tegenover 80,2%) en de Spreeuw (80% tegenover 74,9%). Andere soorten deden het slechter, zoals de Pimpelmees (72% tegenover 77,8%), de Boomklever (74% tegenover 75,7%) en de Gekraagde roodstaart (58% tegenover 67,3%). Ook dit jaar is de Zwarte mees niet meer tot broeden gekomen in onze nestkasten, de laatste legfels dateren alweer van 2019.



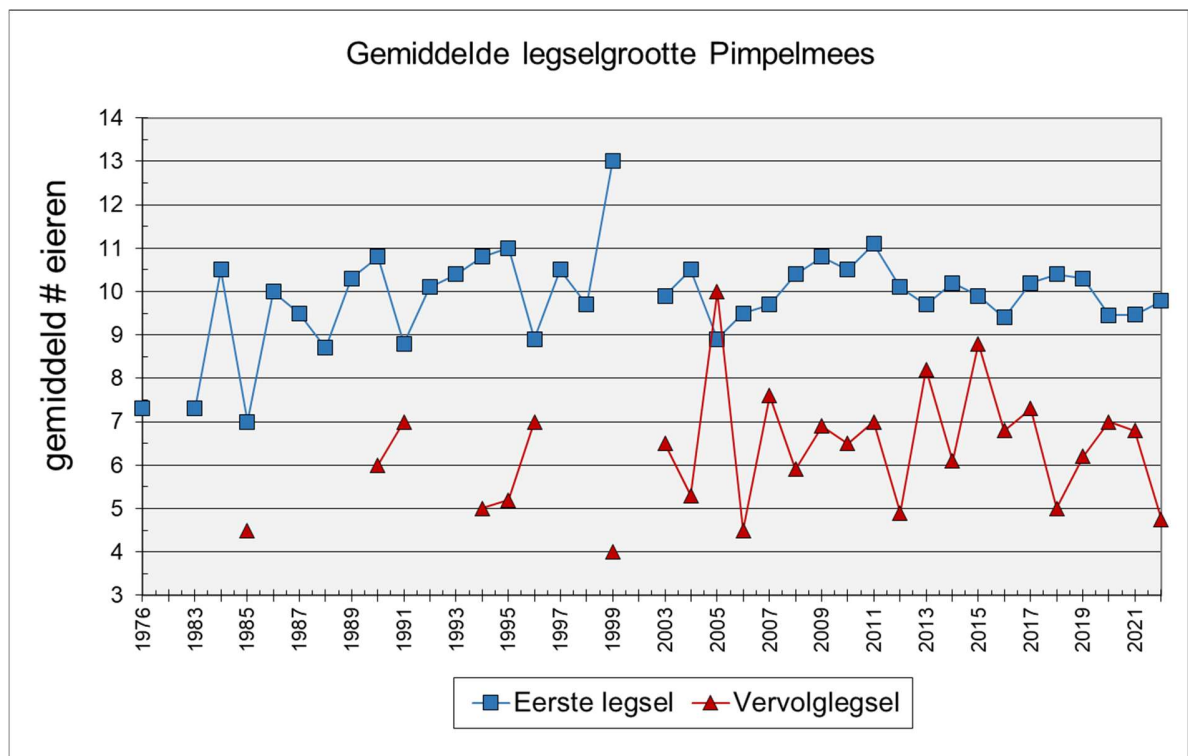


2.17 Legselgrootte

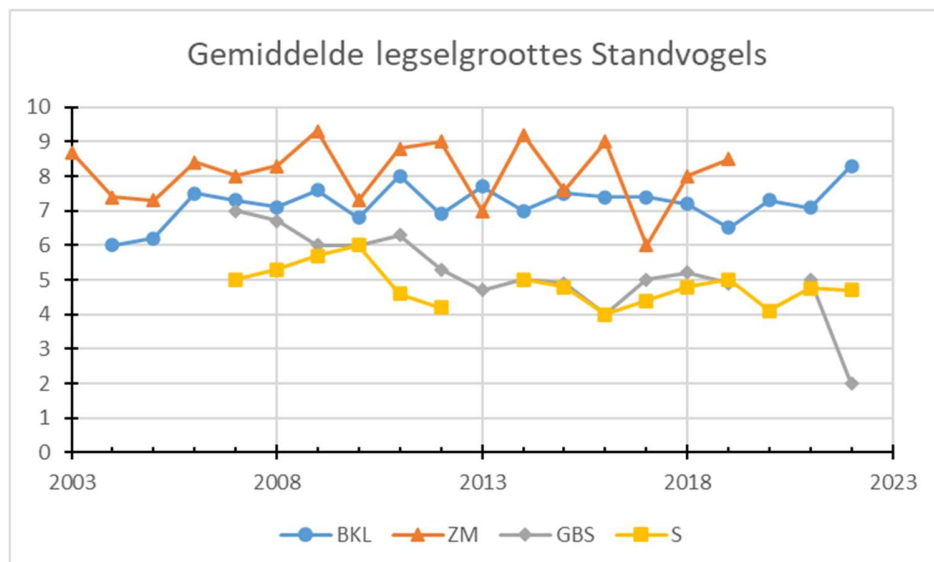
In de grafiek hieronder wordt een overzicht gegeven van de gemiddelde legselgroottes van het eerste legsel en het vervollegsels van de Koolmees (de soort waar de meeste gegevens over zijn). De legselgrootte van het eerste legsel was met 8,8 eieren precies gelijk aan het langjarig gemiddelde (berekend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



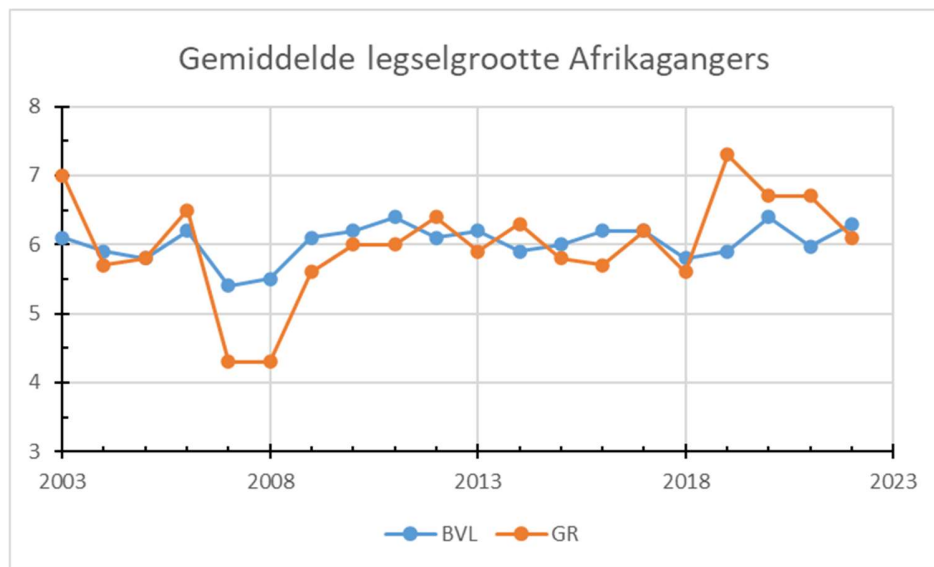
Voor de Pimpelmees was het eerste legsel dit jaar, met 9,9 eieren precies even groot als het langjarig gemiddelde. Echter, de vervollegsels (4,8 eieren) waren zeer klein!



De gemiddelde legselgroottes van de standvogels lieten een gevarieerder beeld zien: de gemiddelde legselgrootte van de Boomklever was met 8,3 het hoogste dat tot nu toe gezien werd en dus ook veel hoger dan het langjarig gemiddelde van 7,1 eieren. De Spreeuw was met 4,7 eieren gemiddeld bijna gelijk aan het langjarig gemiddelde van 4,8 eieren, maar het enige Grote Bonte Spechtlegsel (dat ook nog eens mislukte) had maar 2 eieren.

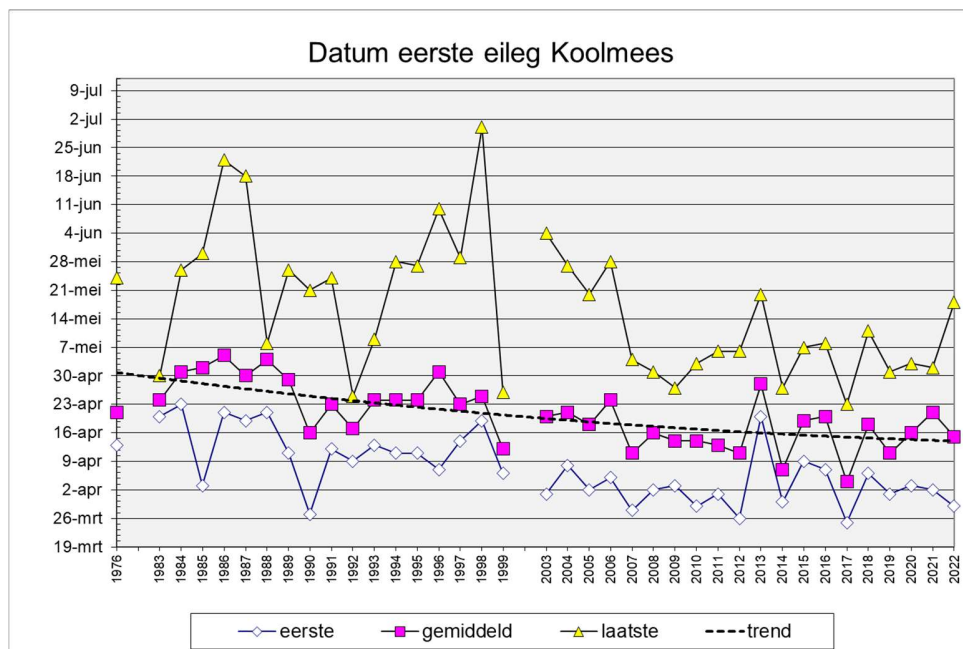


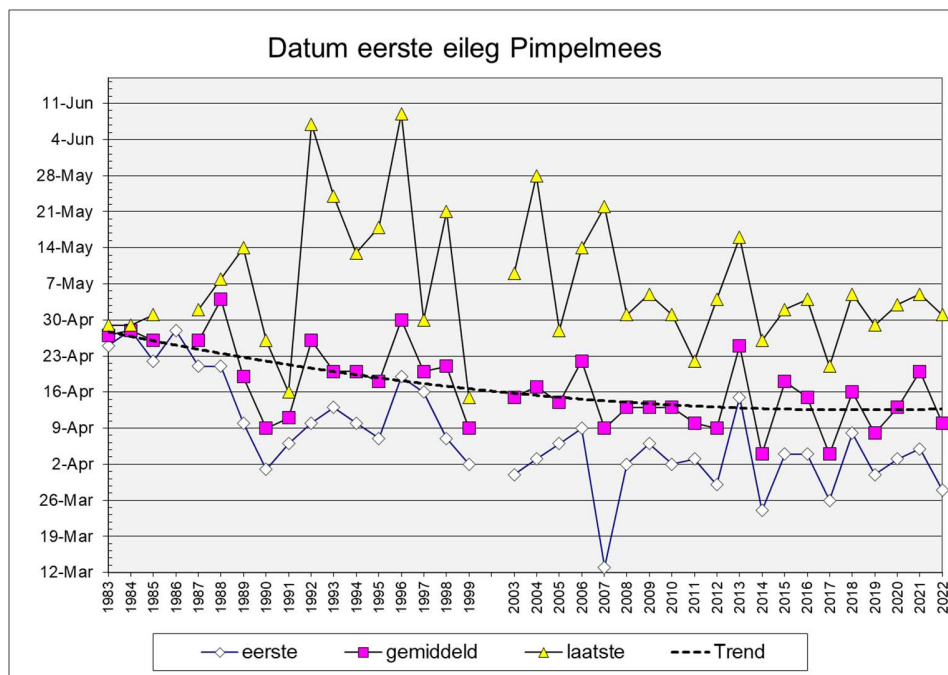
De gemiddelde legselgroottes van in Afrika-overwinterende soorten de Gekraagde Roodstaart (6,1 eieren) en de Bonte vliegenvanger (6,3 eieren), waren beide net iets hoger dan het langjarig gemiddelde van 5,8 eieren en, voor de bonte vliegenvanger, de hoogste gemeten sinds 2003.



2.18 Gemiddelde datum eerste eileg

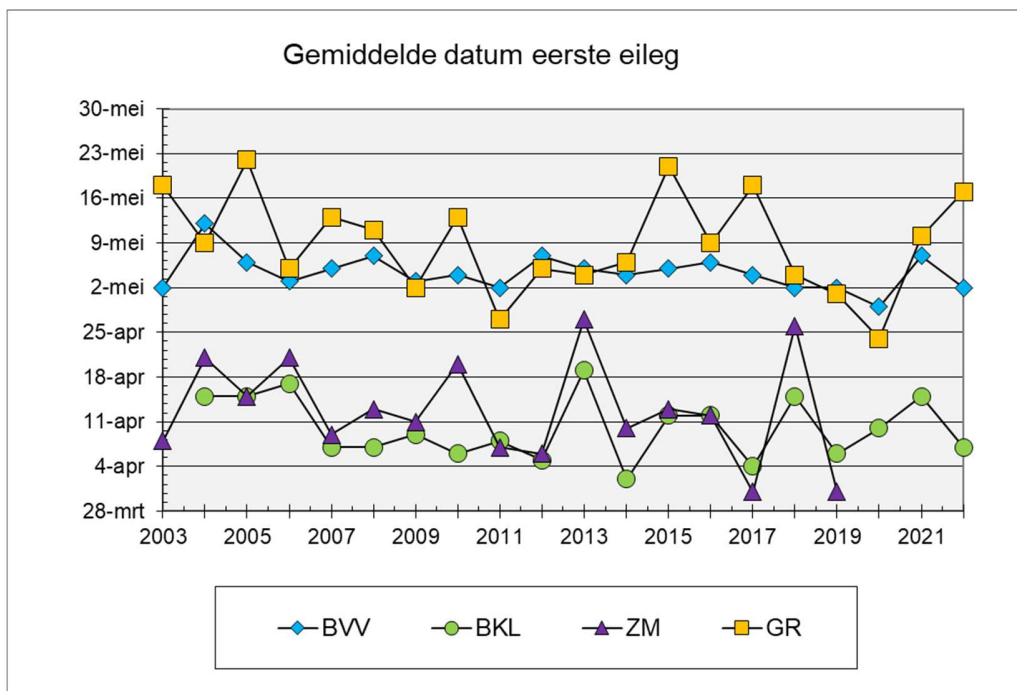
Met 15 april was de gemiddelde eerste eidatum voor de Koolmees zes dagen vroeger dan vorig jaar en gemiddeld over de laatste 15 jaar. De gemiddelde eerste eidatum van de Pimpelmees, op 10 april, was maar liefst 10 dagen vroeger dan in vorig jaar en twee dagen vroeger dan het gemiddelde over de laatste 15 jaar. Voor beide soorten was het allereerste ei dat gelegd werd (29 maart voor de Koolmees en 28 maart voor de Pimpelmees) ook vroeg over de laatste 15 jaar.





De Boomklever begon gemiddeld op 7 april en was daarmee een week vroeger dan vorig jaar en drie dagen vroeger dan het langjarig gemiddelde.

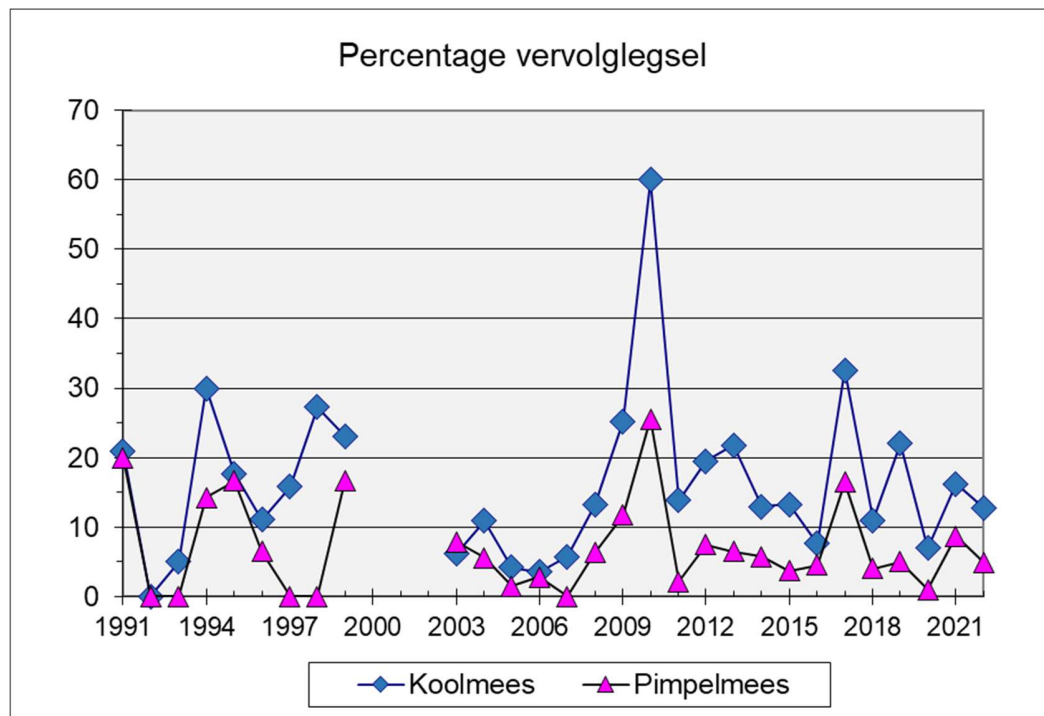
De Bonte vliegenvanger begon weer vroeg met een allereerste eileg op 17 april en ook de gemiddelde eerste edatum was met 2 mei twee dagen vroeger dan het langjarig gemiddelde. Dat gold echter niet voor de Gekraagde roodstaart die met een gemiddelde eerste edatum van 17 mei maar liefst 9 dagen later was dan zijn langjarig gemiddelde.



2.19 Percentage vervolglegels

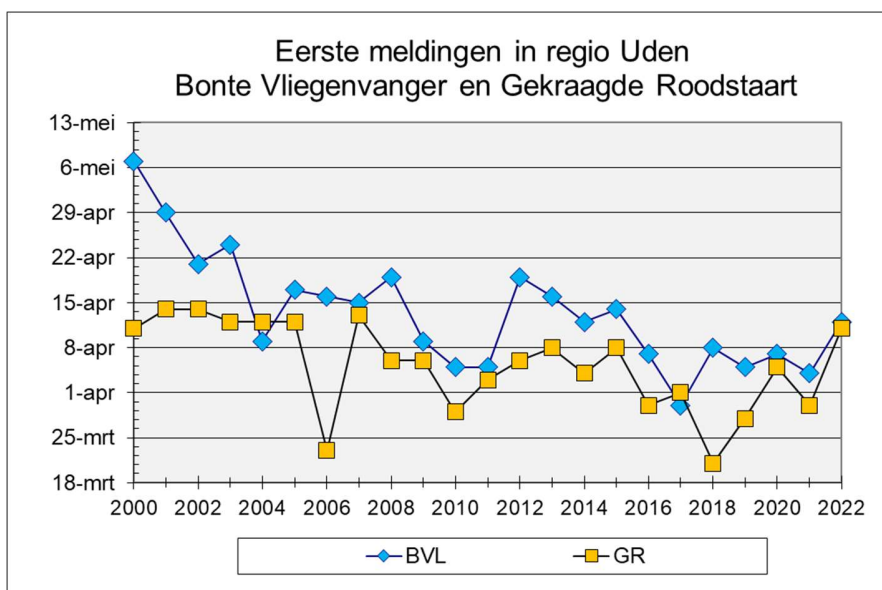
Omdat we zelf geen ringonderzoek doen en dus niet weten wie de ouders precies zijn, moeten de tweede legels eigenlijk vervolglegels genoemd worden. Daarbij zitten ook nesten van paren die in de eerste plaats een nest verlieten of verloren en weer opnieuw begonnen.

Tot vervolglegels worden ook die legels gerekend waarvan de eerste eileg plaatsvindt een maand nadat de eersten van die soort begonnen zijn. De vroegste Koolmees begon dit jaar op 29 maart met de eileg, de Pimpelmees op 28 maart. Alle legels na respectievelijk, 30 april en 29 april 2022, worden dus vervolglegels genoemd. Voor de Koolmees waren dit 38 legels (12,8%) iets lager dan vorig jaar en laaggemiddeld vergeleken met het langjarig gemiddelde van 16,1%. Van de Pimpelmees waren er maar 8 vervolglegels (5,3%) en dat is laaggemiddeld ten opzichte van het langjarig gemiddelde van 6,7%. Normaal is het vervolgpercentage van de Pimpelmezen ongeveer 40% van die van de Koolmees, dit jaar was het met ruim 38% iets lager dan normaal.



2.20 Aankomst Afrikagangers

Dit jaar werden in het werkgebied van Vogelwacht Uden de Afrikagangers laatgemiddeld voor het eerst gemeld. De Bonte vliegenvanger werd op 12 april voor het eerst gezien en de eerste Gekraagde Roodstaart van de regio werd op 11 april gezien in het werkgebied van de Vogelwacht Uden e.o. in de Maashorst. Dit is gemiddeld voor de Bonte vliegenvanger maar laat voor de Gekraagde roodstaart.



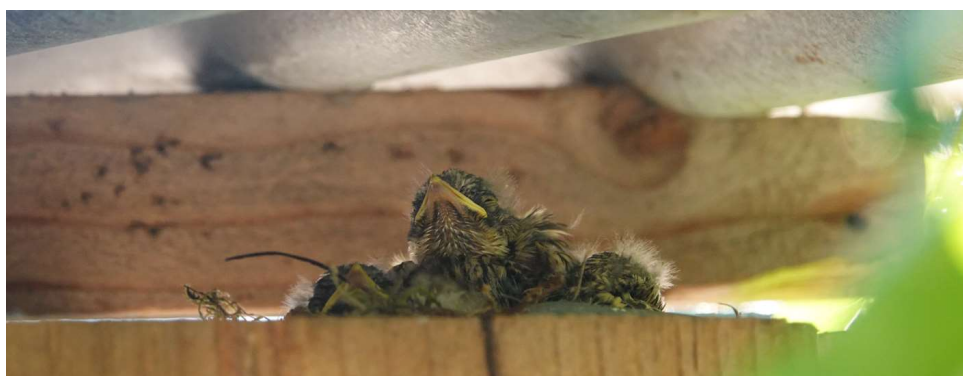
2.21 Totaalbeeld van alle soorten

Soort	Bezettings- graad	Broed- succes	Legselgrootte	Vervolglegsel - percentage	Totaal beeld 2022
K	↓↓	↑	↔	↓	↓
P	↔	↓	↔	↓	↓
BVL	↑	↑	↑	nvt	↑
BKL	↓	↓	↑↑	nvt	↔
GR	↔	↓↓	↑	nvt	↓
GBS	↓	↓↓	↓	nvt	↓↓
S	↑↑	↑↑	↔	nvt	↑↑

↑↑: Hoog
↓↓: Laag

↑: Hooggemiddeld
↓: Laaggemiddeld

↔: Gemiddeld



Nestje Grauwe Vliegenvangers bij Hartje Groen, Fotograaf: Noud van den Berg

3 Weeroverzicht broedseizoen 2022

Van www.knmi.nl

3.1 Lente 2022 (maart, april, mei)

Vrij zacht, droog en zeer zonnig

Temperatuurverloop

Vrij zachte maart en mei, vrij koele april

Met een gemiddelde temperatuur van 10,2 °C tegen een langjarig gemiddelde van 9,9 °C was de lente aan de zachte kant. Maart en mei waren vrij zacht, met respectievelijk een gemiddelde temperatuur van 7,3 °C tegen normaal 6,5 °C en 14,0 °C tegen normaal 13,4 °C, april was daarentegen vrij koel met een gemiddelde temperatuur van 9,3 °C tegen normaal 9,8 °C.

Vanaf 30 maart werd er met een noordoostenwind koude lucht aangevoerd. Op de laatste dag van maart en de eerste dag van april passeerde een storing met in grote delen van Nederland enige tijd sneeuw bij temperaturen rond of iets onder nul. Het koele en ook natte weer zette in april nog even door, maar na de eerste tien dagen werd het droog en zonnig bij temperaturen rond of iets boven normaal. In De Bilt werd op 12 april met 20,6 °C de eerste warme dag van de lente geregistreerd.

Ook mei begon met rustig hogedrukweer. Aanvankelijk met temperaturen onder het langjarig gemiddelde, maar daarna geleidelijk oplopend. Op 15 mei kwam de temperatuur voor het eerst in De Bilt op 25,0 °C en daarmee was de eerste zomerse dag van het jaar een feit. Op 19 mei bereikte de temperatuur in het zuidoosten van het land zelfs tropische waarden, in Beek werd die dag met 31,3 °C de hoogste temperatuur van deze lente bereikt. De warmte werd op dezelfde dag verdreven door flinke onweersbuien en de lente eindigde koel met maximumtemperaturen rond 15 °C.

Neerslag

Maart zeer droog, april en mei normale hoeveelheid neerslag

De lente was droog met gemiddeld over het land 104 mm neerslag tegen het langjarig gemiddelde van 148 mm.

Maart was zeer droog met gemiddeld 14 mm tegen normaal 53 mm. Tot aan de laatste dag zou de maand zelfs recorddroog zijn geweest, met plaatselijk zelfs helemaal geen neerslag. Op de 31e viel er echter landelijk gemiddeld 10 mm, waarvan het merendeel in de vorm van (natte) sneeuw.

April en mei kenden een normale hoeveelheid neerslag met respectievelijk 39 mm en 49 mm. In april viel vrijwel alle neerslag aan het begin van de maand, met op 1 april nog sneeuw, in mei juist in de tweede helft van de maand. Daartussen kende de lente een

lange vrijwel droge periode. Het landelijk gemiddelde neerslagtekort was aan het einde van de lente opgelopen tot 105 mm, waar ongeveer 60 mm in deze tijd van het jaar normaal is.

Op 19 en 20 mei werd in het oosten en zuidoosten code oranje uitgegeven vanwege zware onweersbuien. Lokaal viel in korte tijd veel neerslag.

Zonneschijn

De lente was zeer zonnig met over het land gemiddeld 722 uren zon tegen 567 uur normaal. Maart was de zonnigste maart sinds het begin van de metingen met landelijk gemiddeld 250 uren tegen normaal 146 uur. Ook april en mei waren zonnig met respectievelijk 226 zonuren tegen 196 normaal en ca. 260 uur tegen 225 uur normaal.

Zonnigst in het zuidwesten, minst zonnig in het noordoosten

Het zonnigst was het in het zuidwesten van het land en het minst zonnig was het in noord oosten van het land.

3.2 Zomer 2022 (juni, juli):

Zeer warm, extreem zonnig en zeer droog

Met een gemiddelde temperatuur van 18,6 °C tegen 17,5 °C normaal was het de op twee na warmste zomer sinds 1901. Alleen 2018 (18,9 °C) en 2003 (18,7 °C) waren nog warmer.

Warme, maar ook natte juni. Juni was met 17,1 °C tegen normaal 16,2 °C warm. De maand begon koel, maar daarna werd het werd snel warmer. Het zomerse weer werd onderbroken door enkele zeer natte dagen, 5 en 8 juni. Daarna was het langdurig zomers weer, soms kort onderbroken door wisselvallig weer met temperaturen rond normaal. Juli was met 18,6 °C iets warmer dan normaal (18,3 °C). Het weer in juli werd voornamelijk gedomineerd door hogedrukgebieden waardoor zonnig, zomerweer met gematigde warmte overheerste. De maand augustus vormde het hoogtepunt van de zomer met een etmaalgemiddelde van 20,0 °C, de op twee na warmste augustusmaand sinds 1901. In het zuiden was het de warmste augustus sinds het begin van de waarnemingen. Van 9 tot en met 16 augustus was er een landelijke Hittegolf. In een deel van Nederland gaf het KNMI code Oranje uit voor langdurige hitte. Ook was het zeer droog en wederom zeer zonnig.

Met landelijk gemiddeld 135 mm neerslag tegen normaal 224 mm was de zomer zeer droog. Na de natte juni waren juli en augustus, met beide gemiddeld maar 23 mm neerslag, zeer droge maanden. Eind augustus was het landelijk neerslagtekort opgelopen naar ongeveer 300 mm. Normaal is dat ruim 100 mm. Juli en augustus kenden grote verschillen van plaats tot plaats omdat de neerslag vrijwel geheel tijdens soms zware buien viel.

Met landelijk gemiddeld 834 uren zon tegen een langjarig gemiddelde van 641 uur was de zomer extreem zonnig. Het aantal zonuren was een fractie minder dan in 1976. Dat jaar had met landelijk gemiddeld 837 uur de zonnigste zomer sinds het begin van onze metingen.

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



Boomklever in zijn kast bij Hartje Groen, Fotograaf: Noud van den Berg

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. Met dank aan Noud voor het grondig doorlezen van het concept.

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 Slingepad (MS)	Folkert Nijboer Theo van de Velden Martin van Zanten Annetje Elfrink
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 Verkuijen Henk van Beek Jos Welte	Maashorst Hengstheuvel (HH)	Leo Ballering Willie Bergmans
Doelenweg-Golfterrein (DoGo)	Dorien en Theo Versteegden Wim Abels	Maashorst Schaijk (Sch)	Conny Koenen Leo Ballering
Franse Baan (FB)	Paul Paar Sjef Bardoel	Het Mun	Ria de Vent
Hartje Groen (HG)	Noud van den Berg	Moervendonk (MVD)	Leo Ballering

Leo Ballering
November
2022