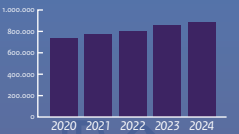




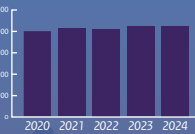
# Overzicht graafschades 2024

## Aantal KLIC-meldingen

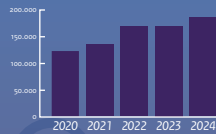
### Graafmelding



### Calamiteit



### Oriëntatieverzoek



2024	878.974
2023	850.330
2022	798.495
2021	771.824
2020	729.059

2024	42.307
2023	42.018
2022	40.722
2021	41.074
2020	39.758

2024	185.316
2023	169.122
2022	168.789
2021	134.687
2020	122.583

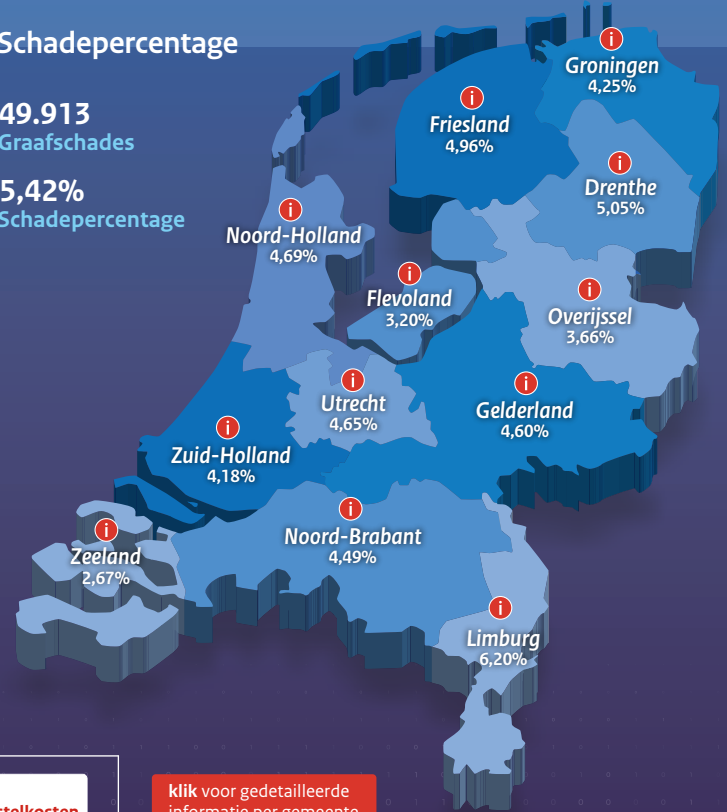
## Totale directe herstelkosten



## Schadepcentage

49.913  
Graafschades

5,42%  
Schadepcentage

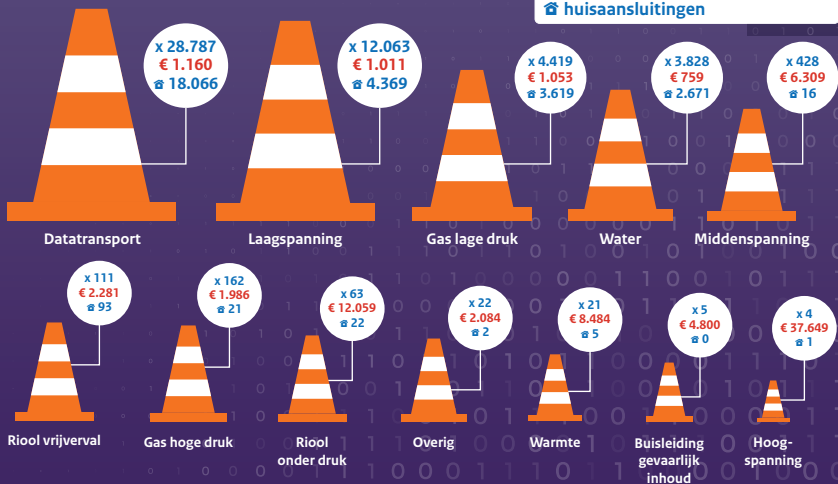


## Oorzaken graafschades

Kabel/leiding niet/onvoldoende gelokaliseerd	29.841
Onvoldoende handmatig voorgestoken	10.585
Geen graafmelding gedaan	3.046
Onvoldoende beschermende voorzieningen getroffen	2.049
Geen geldige gebiedsinformatie op de graaflocatie	1.482
Onderzoeksbelemmerende omstandigheden	2.012
Kabel/leiding ontbrak in de gebiedsinformatie	376
Afwijkende ligging horizontaal >1 m	71
Kabel/leiding lag op afwijkende diepte	341
Slechte kwaliteit kabel/leiding	45
Geen aansluitleidingschetsen aangevraagd	34
Buiten graafpolygoon gegraven	19
Afwijkende situatie door tussentijdse netwijziging	12

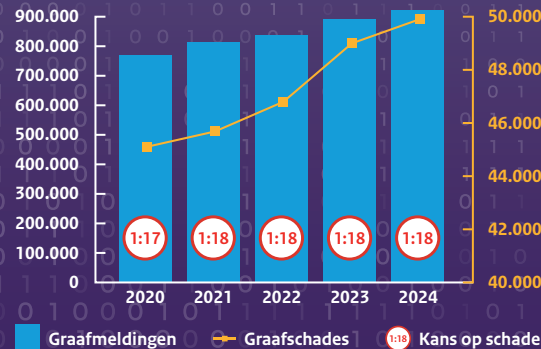
Eindtotaal  
**49.913**

## Graafschades per netwerk

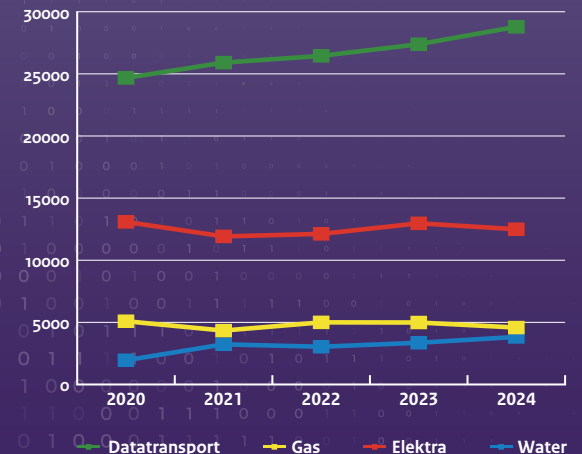


klik voor gedetailleerde informatie per gemeente op de rode buttons.

## Graafbewegingen en graafschades



## Ontwikkeling graafschades per netwerk





## Friesland



	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1	Achtkarspelen	1871	137	7,32%
2	Ameland	335	8	2,39%
3	Dantumadiel	1266	87	6,87%
4	De Fryske Marren	4554	152	3,34%
5	Harlingen	1199	72	6,01%
6	Heerenveen	3162	152	4,81%
7	Leeuwarden	7318	452	6,18%
8	Noardeast-Fryslân	3931	126	3,21%
9	Ooststellingwerf	1688	75	4,44%
10	Opsterland	2045	78	3,81%
11	Schiermonnikoog	159	6	3,77%
12	Smallingerland	2385	101	4,23%
13	Súdwest-Fryslân	7440	352	4,73%
14	Terschelling	276	5	1,81%
15	Tytsjerksteradiel	2836	148	5,22%
16	Vlieland	106	4	3,77%
17	Waadhoeke	3665	210	5,73%
18	Weststellingwerf	1581	107	6,77%
	<b>Totaal</b>	<b>45817</b>	<b>2272</b>	<b>4,96%</b>



## Groningen



	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1	Eemsdelta	6747	293	4,34%
2	Groningen	10604	387	3,65%
3	Het Hogeland	6695	267	3,99%
4	Midden-Groningen	5182	246	4,75%
5	Oldambt	3852	134	3,48%
6	Pekela	841	51	6,06%
7	Stadskanaal	1783	99	5,55%
8	Veendam	1697	24	1,41%
9	Westerkwartier	5470	256	4,68%
10	Westerwolde	2906	187	6,43%
	<b>Totaal</b>	<b>45777</b>	<b>1944</b>	<b>4,25%</b>



## Drenthe



	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1	Aa en Hunze	1916	70	3,65%
2	Assen	3826	143	3,74%
3	Borger-Odoorn	2463	217	8,81%
4	Coevorden	3019	76	2,52%
5	De Wolden	1935	55	2,84%
6	Emmen	6640	349	5,26%
7	Hoogeveen	2504	46	1,84%
8	Meppel	1467	51	3,48%
9	Midden-Drenthe	3000	218	7,27%
10	Noordenveld	2477	140	5,65%
11	Tynaarlo	2559	200	7,82%
12	Westerveld	1967	139	7,07%
	<b>Totaal</b>	<b>33773</b>	<b>1704</b>	<b>5,05%</b>



## Overijssel



	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1	Almelo	3166	71	2,24%
2	Borne	1067	65	6,09%
3	Dalfsen	1685	39	2,31%
4	Deventer	4058	253	6,23%
5	Dinkelland	1824	82	4,50%
6	Enschede	6436	363	5,64%
7	Haaksbergen	1487	63	4,24%
8	Hardenberg	4355	85	1,95%
9	Hellendoorn	2066	87	4,21%
10	Hengelo (O)	3656	144	3,94%
11	Hof van Twente	2608	85	3,26%
12	Kampen	2866	106	3,70%
13	Losser	1535	116	7,56%
14	Oldenzaal	1438	31	2,16%
15	Olst-Wijhe	1500	58	3,87%
16	Ommen	1475	26	1,76%
17	Raalte	2579	56	2,17%
18	Rijssen-Holten	2138	93	4,35%
19	Staphorst	1478	37	2,50%
20	Steenwijkerland	3308	46	1,39%
21	Tubbergen	1229	28	2,28%
22	Twenterand	1555	75	4,82%
23	Wierden	1524	60	3,94%
24	Zwartewaterland	1609	51	3,17%
25	Zwolle	6065	178	2,93%
	<b>Totaal</b>	<b>62707</b>	<b>2298</b>	<b>3,66%</b>



## Flevoland



	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1	Almere	6645	236	3,55%
2	Dronten	2460	75	3,05%
3	Lelystad	3795	89	2,35%
4	Noordoostpolder	5381	182	3,38%
5	Urk	985	40	4,06%
6	Zeewolde	1485	41	2,76%
	<b>Totaal</b>	<b>20751</b>	<b>663</b>	<b>3,20%</b>



## Gelderland

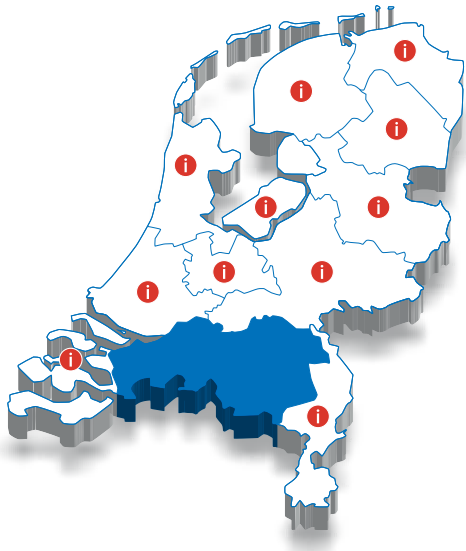


	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1	Aalten	1603	93	5,80%
2	Apeldoorn	7490	265	3,54%
3	Arnhem	5636	257	4,56%
4	Barneveld	3494	197	5,64%
5	Berg en Dal	2074	191	9,21%
6	Berkelland	3207	120	3,74%
7	Beuningen	1107	38	3,43%
8	Bronckhorst	3068	64	2,09%
9	Brummen	1323	60	4,54%
10	Buren	2137	129	6,04%
11	Culemborg	1049	79	7,53%
12	Doesburg	539	21	3,90%
13	Doetinchem	3325	154	4,63%
14	Druten	1165	53	4,55%
15	Duiven	2078	93	4,48%
16	Ede	5747	191	3,32%
17	Elburg	1240	60	4,84%
18	Epe	2191	83	3,79%
19	Ermelo	1521	28	1,84%
20	Harderwijk	1726	27	1,56%
21	Hatterij	639	23	3,60%
22	Heerde	1110	42	3,78%
23	Heumen	690	27	3,91%
24	Lingewaard	2087	140	6,71%
25	Lochem	2648	109	4,12%

	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
26	Maasdriel	1691	97	5,74%
27	Montferland	2102	124	5,90%
28	Neder-Betuwe	1792	83	4,63%
29	Nijkerk	2036	129	6,34%
30	Nijmegen	6189	312	5,04%
31	Nunspeet	1389	42	3,02%
32	Oldebroek	1447	63	4,35%
33	Oost Gelre	1976	117	5,92%
34	Oude IJsselstreek	2404	81	3,37%
35	Overbetuwe	2424	102	4,21%
36	Putten	1434	52	3,63%
37	Renkum	1347	65	4,83%
38	Rheden	2412	119	4,93%
39	Rozendaal	165	3	1,82%
40	Scherpenzeel	457	12	2,63%
41	Tiel	2194	148	6,75%
42	Voorst	1998	57	2,85%
43	Wageningen	1487	82	5,51%
44	West Betuwe	5466	224	4,10%
45	West Maas en Waal	1439	102	7,09%
46	Westervoort	670	35	5,22%
47	Wijchen	2120	111	5,24%
48	Winterswijk	2177	74	3,40%
49	Zaltbommel	2028	176	8,68%
50	Zevenaar	2198	128	5,82%
51	Zutphen	2063	66	3,20%
	<b>Totaal</b>	<b>111999</b>	<b>5148</b>	<b>4,60%</b>



## Noord-Brabant



	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1	Alphen-Chaam	983	49	4,98%
2	Altena	6048	266	4,40%
3	Asten	1166	64	5,49%
4	Baarle-Nassau	483	37	7,66%
5	Bergeijk	1266	102	8,06%
6	Bergen op Zoom	3443	166	4,82%
7	Bernheze	1650	68	4,12%
8	Best	1475	52	3,53%
9	Bladel	2462	125	5,08%
10	Boekel	764	52	6,81%
11	Boxtel	2182	120	5,50%
12	Breda	8749	439	5,02%
13	Cranendonck	1220	44	3,61%
14	Deurne	2191	91	4,15%
15	Dongen	1023	39	3,81%
16	Drimmelen	2031	151	7,43%
17	Eersel	1285	83	6,46%
18	Eindhoven	9827	307	3,12%
19	Etten-Leur	1865	139	7,45%
20	Geertruidenberg	1614	44	2,73%
21	Geldrop-Mierlo	1629	86	5,28%
22	Gemert-Bakel	1656	65	3,93%
23	Gilze en Rijen	1427	102	7,15%
24	Goirle	1293	47	3,63%
25	Halderberge	2300	81	3,52%
26	Heeze-Leende	1015	37	3,65%
27	Helmond	3222	149	4,62%
28	Heusden	2385	66	2,77%

	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
29	Hilvarenbeek	1089	79	7,25%
30	Laarbeek	1408	67	4,76%
31	Land van Cuijk	5347	206	3,85%
32	Loon op Zand	1532	54	3,52%
33	Maashorst	3156	113	3,58%
34	Meierijstad	4893	254	5,19%
35	Moerdijk	4954	200	4,04%
36	Nuenen Gerwen en Nederwetten	1203	61	5,07%
37	Oirschot	2743	103	3,76%
38	Oisterwijk	2602	116	4,46%
39	Oosterhout	2787	118	4,23%
40	Oss	10791	231	2,14%
41	Reusel-De Mierden	1100	124	11,27%
42	Roosendaal	5312	241	4,54%
43	Rucphen	1938	109	5,62%
44	's-Hertogenbosch	5707	297	5,20%
45	Sint-Michielsgestel	1437	90	6,26%
46	Someren	1312	63	4,80%
47	Son en Breugel	889	59	6,64%
48	Steenbergen	2046	88	4,30%
49	Tilburg	9888	431	4,36%
50	Valkenswaard	1461	122	8,35%
51	Veldhoven	2504	122	4,87%
52	Vught	1832	180	9,83%
53	Waalre	926	39	4,21%
54	Waalwijk	3152	135	4,28%
55	Woensdrecht	1499	79	5,27%
56	Zundert	3602	49	1,36%
<b>Totaal</b>		<b>153764</b>	<b>6901</b>	<b>4,49%</b>





## Limburg



	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1	Beek	1246	85	6,82%
2	Beekdaelen	2237	299	13,37%
3	Beesel	987	25	2,53%
4	Bergen (L)	1215	39	3,21%
5	Brunssum	1201	164	13,66%
6	Echt-Susteren	1903	157	8,25%
7	Eijsden-Margraten	1333	164	12,30%
8	Gennep	759	24	3,16%
9	Gulpen-Wittem	799	66	8,26%
10	Heerlen	6234	416	6,67%
11	Horst aan de Maas	2873	104	3,62%
12	Kerkrade	3327	316	9,50%
13	Landgraaf	1374	185	13,46%
14	Leudal	2187	110	5,03%
15	Maasgouw	1455	90	6,19%

	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
16	Maastricht	9728	402	4,13%
17	Meerssen	739	70	9,47%
18	Mook en Middelaar	587	15	2,56%
19	Nederweert	1367	40	2,93%
20	Peel en Maas	2997	144	4,80%
21	Roerdalen	3535	121	3,42%
22	Roermond	3459	153	4,42%
23	Simpelveld	563	50	8,88%
24	Sittard-Geleen	7015	360	5,13%
25	Stein	1030	81	7,86%
26	Vaals	309	28	9,06%
27	Valkenburg aan de Geul	829	135	16,28%
28	Venlo	5640	341	6,05%
29	Venray	3230	149	4,61%
30	Voerendaal	556	27	4,86%
31	Weert	2793	201	7,20%
	<b>Totaal</b>	<b>73507</b>	<b>4561</b>	<b>6,20%</b>



## Utrecht



	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1	Amersfoort	5026	509	10,13%
2	Baarn	911	48	5,27%
3	Bunnik	738	49	6,64%
4	Bunschoten	971	47	4,84%
5	De Bilt	1885	100	5,31%
6	De Ronde Venen	2753	76	2,76%
7	Eemnes	508	9	1,77%
8	Houten	1554	61	3,93%
9	IJsselstein	920	7	0,76%
10	Leusden	1076	57	5,30%
11	Lopik	1420	24	1,69%
12	Montfoort	1373	11	0,80%
13	Nieuwegein	2354	87	3,70%
14	Oudewater	881	25	2,84%
15	Renswoude	203	9	4,43%
16	Rhenen	1151	46	4,00%
17	Soest	1788	201	11,24%
18	Stichtse Vecht	3015	119	3,95%
19	Utrecht	12304	444	3,61%
20	Utrechtse Heuvelrug	3216	135	4,20%
21	Veenendaal	2528	86	3,40%
22	Vijfheerenlanden	3853	241	6,25%
23	Wijk bij Duurstede	747	48	6,43%
24	Woerden	3079	119	3,86%
25	Woudenberg	637	24	3,77%
26	Zeist	2260	78	3,45%
	<b>Totaal</b>	<b>57151</b>	<b>2660</b>	<b>4,65%</b>



## Zeeland



	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1	Borsele	2245	31	1,38%
2	Goes	2528	80	3,16%
3	Hulst	2166	84	3,88%
4	Kapelle	1317	53	4,02%
5	Middelburg	2527	42	1,66%
6	Noord-Beveland	1231	41	3,33%
7	Reimerswaal	2285	39	1,71%
8	Schouwen-Duiveland	3488	98	2,81%
9	Sluis	3188	157	4,92%
10	Terneuzen	4196	69	1,64%
11	Tholen	2327	50	2,15%
12	Veere	2291	47	2,05%
13	Vlissingen	2186	62	2,84%
	<b>Totaal</b>	<b>31975</b>	<b>853</b>	<b>2,67%</b>



## Zuid-Holland



	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1	Alblasserdam	802	77	9,60%
2	Albrandswaard	1039	32	3,08%
3	Alphen aan den Rijn	5150	399	7,75%
4	Barendrecht	1777	75	4,22%
5	Bodegraven-Reeuwijk	2190	48	2,19%
6	Brielle	737	15	2,04%
7	Capelle aan den IJssel	2935	151	5,14%
8	Delft	2902	96	3,31%
9	Dordrecht	4290	297	6,92%
10	Goeree-Overflakkee	3433	129	3,76%
11	Gorinchem	2182	98	4,49%
12	Gouda	2635	160	6,07%
13	Hardinxveld-Giessendam	692	26	3,76%
14	Hellevoetsluis	2238	213	9,52%
15	Hendrik-Ido-Ambacht	1233	47	3,81%
16	Hillegom	779	28	3,59%
17	Hoeksche Waard	7965	246	3,09%
18	Kaag en Braassem	1932	93	4,81%
19	Katwijk	2427	118	4,86%
20	Krimpen aan den IJssel	765	28	3,66%
21	Krimpenerwaard	4575	145	3,17%
22	Lansingerland	3136	146	4,66%
23	Leiden	4786	307	6,41%
24	Leiderdorp	867	80	9,23%
25	Leidschendam-Voorburg	3015	81	2,69%
26	Lisse	889	65	7,31%

	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
27	Maassluis	1059	15	1,42%
28	Midden-Delfland	1291	10	0,77%
29	Molenlanden	2970	132	4,44%
30	Nieuwkoop	2029	141	6,95%
31	Nissewaard	2773	131	4,72%
32	Noordwijk	1995	121	6,07%
33	Oegstgeest	933	55	5,89%
34	Papendrecht	1174	65	5,54%
35	Pijnacker-Nootdorp	1889	148	7,83%
36	Ridderkerk	3026	125	4,13%
37	Rijswijk	1792	77	4,30%
38	Rotterdam	31380	965	3,08%
39	Schiedam	1697	50	2,95%
40	's-Gravenhage	11631	377	3,24%
41	Slidrecht	1317	120	9,11%
42	Teylingen	1471	75	5,10%
43	Vlaardingen	2190	100	4,57%
44	Voorschoten	930	16	1,72%
45	Waddinxveen	1465	66	4,51%
46	Wassenaar	1456	44	3,02%
47	Westland	6301	76	1,21%
48	Westvoorne	1072	47	4,38%
49	Zoetermeer	3154	117	3,71%
50	Zoeterwoude	528	25	4,73%
51	Zuidplas	2982	106	3,55%
52	Zwijndrecht	1827	99	5,42%
	<b>Totaal</b>	<b>155703</b>	<b>6503</b>	<b>4,18%</b>



## Noord-Holland



	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1	Aalsmeer	1735	67	3,86%
2	Alkmaar	4526	169	3,73%
3	Amstelveen	3048	107	3,51%
4	Amsterdam	32104	1372	4,27%
5	Bergen (NH)	1891	83	4,39%
6	Beverwijk	2248	85	3,78%
7	Blaricum	726	48	6,61%
8	Bloemendaal	1282	31	2,42%
9	Castricum	2668	91	3,41%
10	Den Helder	2017	71	3,52%
11	Diemen	1037	63	6,08%
12	Dijk en Waard	4569	205	4,49%
13	Drechterland	1463	95	6,49%
14	Edam-Volendam	2342	139	5,94%
15	Enkhuizen	817	37	4,53%
16	Gooise Meren	2384	135	5,66%
17	Haarlem	5848	299	5,11%
18	Haarlemmermeer	7580	433	5,71%
19	Heemskerk	1749	76	4,35%
20	Heemstede	703	45	6,40%
21	Heiloo	982	57	5,80%
22	Hilversum	3141	358	11,40%

	Gemeente	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
23	Hollands Kroon	4639	232	5,00%
24	Hoorn	3496	268	7,67%
25	Huizen	1230	87	7,07%
26	Koggenland	1709	38	2,22%
27	Landsmeer	474	40	8,44%
28	Laren	895	41	4,58%
29	Medemblik	2833	100	3,53%
30	Oostzaan	388	13	3,35%
31	Opmeer	1096	54	4,93%
32	Ouder-Amstel	1090	25	2,29%
33	Purmerend	4503	134	2,98%
34	Schagen	3603	225	6,24%
35	Stede Broec	1110	82	7,39%
36	Texel	1380	47	3,41%
37	Uitgeest	872	34	3,90%
38	Uithoorn	952	19	2,00%
39	Velsen	2461	50	2,03%
40	Waterland	1448	56	3,87%
41	Wijdmeren	1541	82	5,32%
42	Wormerland	612	30	4,90%
43	Zaanstad	6639	277	4,17%
44	Zandvoort	510	19	3,73%
	<b>Totaal</b>	<b>128341</b>	<b>6019</b>	<b>4,69%</b>