

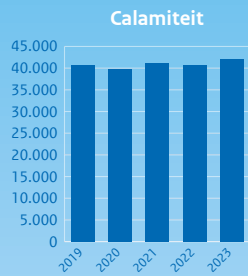
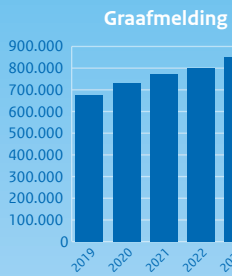


Overzicht graafschades 2023

Aantal KLIC-meldingen

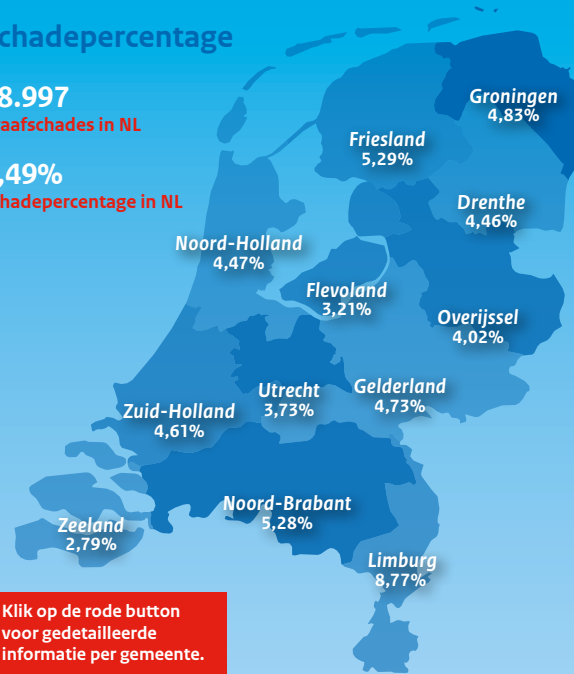


	Graafmelding	Calamiteit	Oriëntatieverzoek
2023	850.330	42.018	169.122
2022	798.495	40.722	168.789
2021	771.824	41.074	134.687
2020	729.059	39.758	122.583
2019	675.462	40.672	108.994



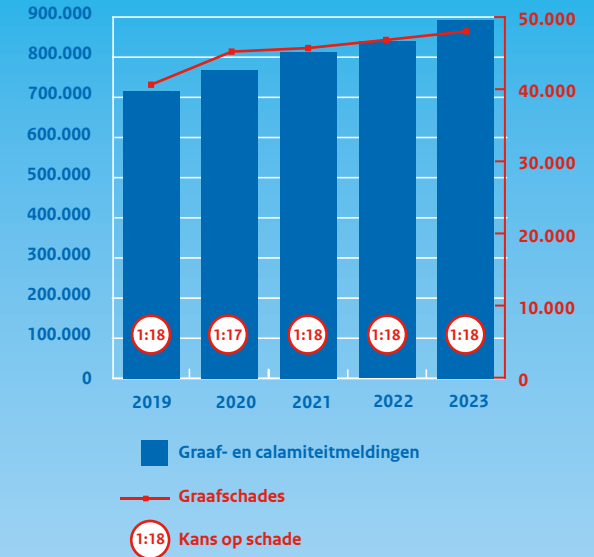
Schadepcentage

48.997
Graafschades in NL
5,49%
Schadepcentage in NL

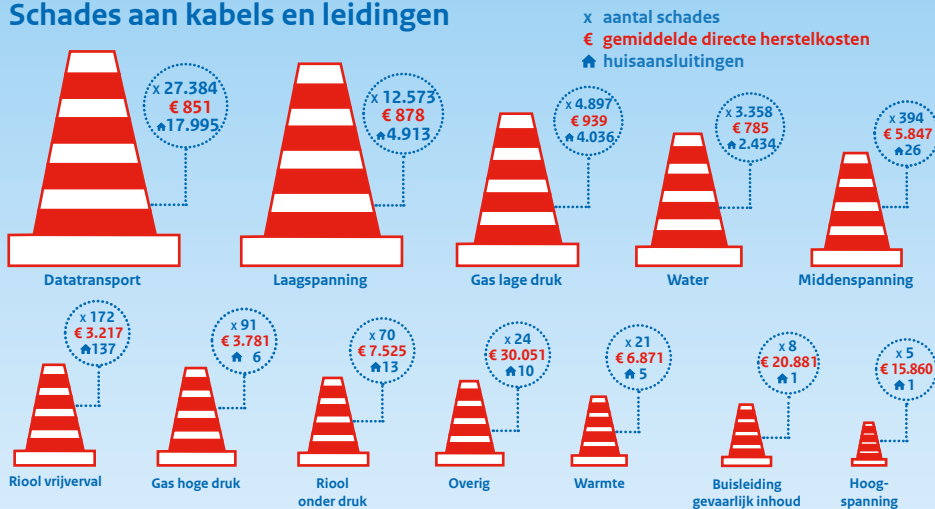


Klik op de rode button voor gedetailleerde informatie per gemeente.

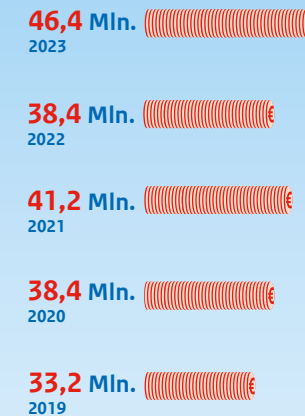
Graafbewegingen en graafschades



Schades aan kabels en leidingen



Totale directe herstelkosten



Oorzaken graafschades







Kabel/leiding niet/onvoldoende gelokaliseerd	28.028
Onvoldoende handmatig voorgestoken	9.727
Geen graafmelding gedaan	5.537
Onvoldoende beschermende voorzieningen getroffen	2.829
Geen geldige gebiedsinformatie op de graaflocatie	1.646
Kabel/leiding ontbrak in de gebiedsinformatie	416
Onderzoeksbelemmerende omstandigheden	335
Kabel/leiding lag op afwijkende diepte	158
Afwijkende ligging horizontaal >1 m	139
Geen aansluitleidingsschetsen aangevraagd	76
Slechte kwaliteit kabel/leiding	49
Afwijkende situatie door tussentijdse netwijziging	36
Buiten graafpolygoon gegraven	21
Totaal	48.997





Provincie Friesland




Gemeenten							
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	
1 Achtkarspelen	1877	119	6,34				
2 Ameland	356	5	1,40				
3 Dantumadiel	812	18	2,22				
4 De Fryske Marren	5062	216	4,27				
5 Harlingen	1351	120	8,88				
6 Heerenveen	3319	124	3,74				
7 Leeuwarden	6690	399	5,96				
8 Noardeast-Fryslân	3425	138	4,03				
9 Ooststellingwerf	2173	95	4,37				
10 Opsterland	2377	131	5,51				
11 Schiermonnikoog	155	2	1,29				
12 Smallingerland	2300	110	4,78				
13 Súdwest-Fryslân	7825	401	5,12				
14 Terschelling	434	72	16,59				
15 Tytsjerksteradiel	1946	141	7,25				
16 Vlieland	127	5	3,94				
17 Waadhoeke	3667	246	6,71				
18 Weststellingwerf	1649	69	4,18				
Provincie				Totaal	45.545	2.411	5,29



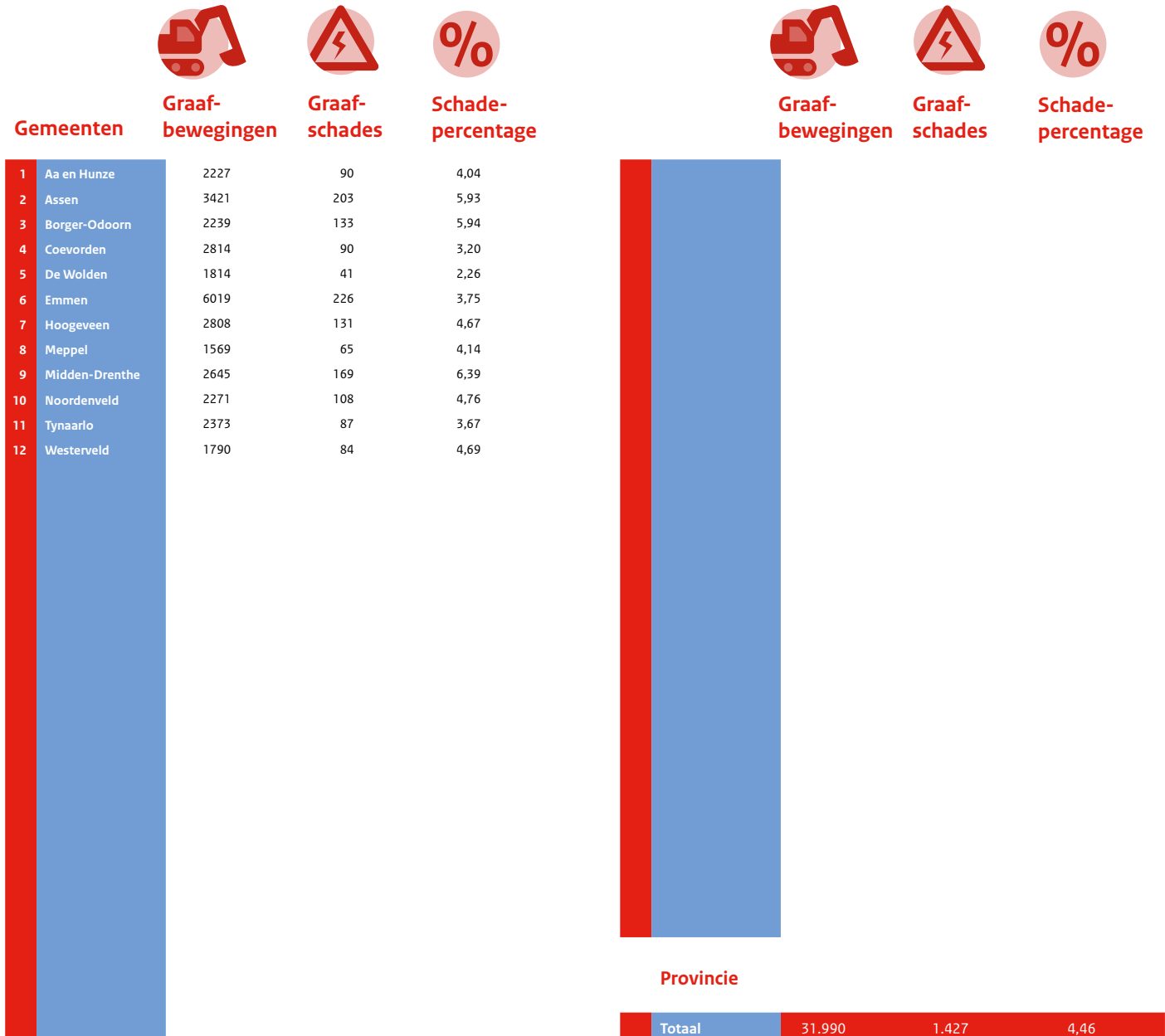
Provincie Groningen



Gemeenten							
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	
1 Eemsdelta	6010	302	5,02				
2 Groningen	10004	471	4,71				
3 Het Hogeland	6736	321	4,77				
4 Midden-Groningen	4986	212	4,25				
5 Oldambt	3963	264	6,66				
6 Pekela	963	83	8,62				
7 Stadskanaal	2277	82	3,60				
8 Veendam	1454	47	3,23				
9 Westerkwartier	5307	206	3,88				
10 Westerwolde	2666	155	5,81				
Provincie				Totaal	44.366	2.143	4,83









Provincie Drenthe





Provincie Overijssel



Gemeenten						
	Graafbewegingen	Graafschades	Schadepercentage	Graafbewegingen	Graafschades	Schadepercentage
1 Almelo	3193	139	4,35			
2 Borne	1001	42	4,20			
3 Dalfsen	1857	40	2,15			
4 Deventer	4036	133	3,30			
5 Dinkelland	1804	140	7,76			
6 Enschede	5884	240	4,08			
7 Haaksbergen	1480	77	5,20			
8 Hardenberg	4123	197	4,78			
9 Hellendoorn	1996	100	5,01			
10 Hengelo (O)	3489	120	3,44			
11 Hof van Twente	2780	152	5,47			
12 Kampen	3778	131	3,47			
13 Losser	1659	108	6,51			
14 Oldenzaal	1359	98	7,21			
15 Olst-Wijhe	1421	52	3,66			
16 Ommen	1591	55	3,46			
17 Raalte	2227	43	1,93			
18 Rijssen-Holten	2002	76	3,80			
19 Staphorst	1289	37	2,87			
20 Steenwijkerland	3236	63	1,95			
21 Tubbergen	1199	69	5,75			
22 Twenterand	1609	93	5,78			
23 Wierden	1404	73	5,20			
24 Zwartewaterland	1495	78	5,22			
25 Zwolle	5313	106	2,00			
Provincie						
Totaal				61.225	2.462	4,02









Provincie Flevoland





Provincie Gelderland









Gemeenten				Gemeenten			
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage		Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1 Aalten	1580	76	4,81	36 Putten	1206	27	2,24
2 Apeldoorn	7228	297	4,11	37 Renkum	1191	58	4,87
3 Arnhem	5725	252	4,40	38 Rheden	2128	96	4,51
4 Barneveld	3562	124	3,48	39 Rozendaal	141	5	3,55
5 Berg en Dal	1932	179	9,27	40 Scherpenzeel	403	33	8,19
6 Berkelland	3230	135	4,18	41 Tiel	1998	105	5,26
7 Beuningen	1184	69	5,83	42 Voorst	2221	111	5,00
8 Bronckhorst	2392	65	2,72	43 Wageningen	1243	91	7,32
9 Brummen	1240	65	5,24	44 West Betuwe	5285	183	3,46
10 Buren	1928	98	5,08	45 West Maas en Waal	1241	95	7,66
11 Culemborg	1039	62	5,97	46 Westervoort	687	173	25,18
12 Doesburg	463	9	1,94	47 Wijchen	1614	72	4,46
13 Doetinchem	2942	103	3,50	48 Winterswijk	1875	71	3,79
14 Druten	1135	40	3,52	49 Zaltbommel	2585	192	7,43
15 Duiven	1288	63	4,89	50 Zevenaar	2311	137	5,93
16 Ede	5924	268	4,52	51 Zutphen	2375	97	4,08
17 Elburg	1008	40	3,97				
18 Epe	1978	84	4,25				
19 Ermelo	1283	30	2,34				
20 Harderwijk	1728	29	1,68				
21 Hattem	555	23	4,14				
22 Heerde	988	34	3,44				
23 Heumen	675	18	2,67				
24 Lingewaard	2160	125	5,79				
25 Lochem	2825	162	5,73				
26 Maasdriel	1772	103	5,81				
27 Montferland	1848	132	7,14				
28 Neder-Betuwe	1506	83	5,51				
29 Nijkerk	1889	97	5,13				
30 Nijmegen	6327	295	4,66				
31 Nunspeet	1518	54	3,56				
32 Oldebroek	1366	57	4,17				
33 Oost Gelre	1854	67	3,61				
34 Oude IJsselstreek	2172	74	3,41				
35 Overbetuwe	2599	121	4,66				
				Provincie			
				Totaal	107.347	5.079	4,73



Provincie Noord-Brabant









															
				Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage					Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage		
1	Alphen-Chaam	675	22	3,26											
2	Altena	4217	257	6,09											
3	Asten	967	48	4,96											
4	Baarle-Nassau	475	47	9,89											
5	Bergeijk	1133	108	9,53											
6	Bergen op Zoom	3089	169	5,47											
7	Bernheze	1715	75	4,37											
8	Best	1358	60	4,42											
9	Bladel	1734	116	6,69											
10	Boekel	709	39	5,50											
11	Boxtel	1709	133	7,78											
12	Breda	8493	514	6,05											
13	Cranendonck	1654	68	4,11											
14	Deurne	1871	104	5,56											
15	Dongen	1140	103	9,04											
16	Drimmelen	2238	88	3,93											
17	Eersel	1151	67	5,82											
18	Eindhoven	9546	352	3,69											
19	Etten-Leur	2523	211	8,36											
20	Geertruidenberg	1257	47	3,74											
21	Geldrop-Mierlo	1612	78	4,84											
22	Gemert-Bakel	1530	90	5,88											
23	Gilze en Rijen	1376	60	4,36											
24	Goirle	1763	114	6,47											
25	Halderberge	2296	101	4,40											
26	Heeze-Leende	945	68	7,20											
27	Helmond	3494	159	4,55											
28	Heusden	2797	100	3,58											
29	Hilvarenbeek	949	25	2,63											
30	Laarbeek	1323	65	4,91											
31	Land van Cuijk	5322	310	5,82											
32	Loon op Zand	2123	131	6,17											
33	Maashorst	3212	172	5,35											
34	Meierijstad	4459	213	4,78											
35	Moerdijk	5103	223	4,37											
36	Nuenen Gerwen en Nederwetten	1167	72	6,17											
37	Oirschot	1337	70	5,24											
38	Oisterwijk	2827	148	5,24											
39	Oosterhout	3199	123	3,84											
40	Oss	6878	309	4,49											
41	Reusel-De Mierden	1396	154	11,03											
42	Roosendaal	5610	223	3,98											
43	Rucphen	2270	112	4,93											
44	's-Hertogenbosch	6066	240	3,96											
45	Sint-Michielsgestel	1305	82	6,28											
46	Someren	1279	76	5,94											
47	Son en Breugel	840	43	5,12											
48	Steenbergen	1916	37	1,93											
49	Tilburg	8928	594	6,65											
50	Valkenswaard	1394	77	5,52											
51	Veldhoven	2413	190	7,87											
52	Vught	1596	110	6,89											
53	Waalre	875	47	5,37											
54	Waalwijk	3440	206	5,99											
55	Woensdrecht	1555	88	5,66											
56	Zundert	2153	85	3,95											
				Provincie											
				Totaal	144.402	7.623	5,28								



Provincie Limburg









Gemeenten						
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1 Beek	999	53	5,31			
2 Beekdaelen	2066	253	12,25			
3 Beesel	828	34	4,11			
4 Bergen (L)	1119	57	5,09			
5 Brunssum	1173	91	7,76			
6 Echt-Susteren	1825	167	9,15			
7 Eijsden-Margraten	1277	193	15,11			
8 Gennepe	851	56	6,58			
9 Gulpen-Wittem	778	62	7,97			
10 Heerlen	5291	478	9,03			
11 Horst aan de Maas	2671	96	3,59			
12 Kerkrade	2449	425	17,35			
13 Landgraaf	1572	299	19,02			
14 Leudal	2141	109	5,09			
15 Maasgouw	1355	82	6,05			
16 Maastricht	5682	614	10,81			
17 Meerssen	765	73	9,54			
18 Mook en Middelaar	546	49	8,97			
19 Nederweert	1066	41	3,85			
20 Peel en Maas	2941	152	5,17			
21 Roerdalen	2142	174	8,12			
22 Roermond	3430	190	5,54			
23 Simpelveld	972	81	8,33			
24 Sittard-Geleen	7978	823	10,32			
25 Stein	1142	98	8,58			
26 Vaals	526	73	13,88			
27 Valkenburg aan de Geul	924	96	10,39			
28 Venlo	5157	457	8,86			
29 Venray	3897	292	7,49			
30 Voerendaal	502	40	7,97			
31 Weert	3175	187	5,89			
Provincie						
Totaal	67.240	5.895	8,77			



Provincie Utrecht



Gemeenten						
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1 Amersfoort	4020	205	5,10			
2 Baarn	885	29	3,28			
3 Bunnik	751	34	4,53			
4 Bunschoten	886	27	3,05			
5 De Bilt	2295	110	4,79			
6 De Ronde Venen	3066	113	3,69			
7 Eemnes	669	36	5,38			
8 Houten	1440	36	2,50			
9 IJsselstein	767	14	1,83			
10 Leusden	1036	42	4,05			
11 Lopik	1373	55	4,01			
12 Montfoort	771	16	2,08			
13 Nieuwegein	3083	83	2,69			
14 Oudewater	662	34	5,14			
15 Renswoude	271	9	3,32			
16 Rhenen	1101	13	1,18			
17 Soest	1700	106	6,24			
18 Stichtse Vecht	2329	79	3,39			
19 Utrecht	10944	310	2,83			
20 Utrechtse Heuvelrug	3035	79	2,60			
21 Veenendaal	2484	72	2,90			
22 Vijfheerenlanden	3902	249	6,38			
23 Wijk bij Duurstede	899	27	3,00			
24 Woerden	2938	162	5,51			
25 Woudenberg	562	18	3,20			
26 Zeist	2110	53	2,51			
Provincie						
Totaal	53.979	2.011	3,73			



Provincie Zeeland





Provincie Zuid-Holland



Gemeenten **Graaf-
bewegingen** **Graaf-
schades** **Schade-
percentage**

1	Alblasserdam	884	41	4,64
2	Albrandswaard	1137	40	3,52
3	Alphen aan den Rijn	5646	360	6,38
4	Barendrecht	1977	139	7,03
5	Bodegraven- Reeuwijk	2500	90	3,60
6	Brielle	825	26	3,15
7	Capelle aan den IJssel	2965	184	6,21
8	Delft	3072	172	5,60
9	Dordrecht	4382	278	6,34
10	Goeree-Overflakkee	3345	139	4,16
11	Gorinchem	2951	158	5,35
12	Gouda	2174	97	4,46
13	Hardinxveld- Giessendam	695	31	4,46
14	Hellevoetsluis	2066	203	9,83
15	Hendrik-Ido- Ambacht	1222	31	2,54
16	Hillegom	1000	61	6,10
17	Hoeksche Waard	9839	393	3,99
18	Kaag en Braassem	2193	113	5,15
19	Katwijk	1985	108	5,44
20	Krimpen aan den IJssel	784	43	5,48
21	Krimpenerwaard	4622	167	3,61
22	Lansingerland	3067	110	3,59
23	Leiden	4206	181	4,30
24	Leiderdorp	1034	95	9,19
25	Leidschendam- Voorburg	2610	140	5,36
26	Lisse	966	51	5,28
27	Maassluis	992	19	1,92
28	Midden-Delfland	1167	13	1,11
29	Molenlanden	3437	177	5,15
30	Nieuwkoop	2310	124	5,37
31	Nissewaard	2772	224	8,08
32	Noordwijk	1990	76	3,82



Gemeenten **Graaf-
bewegingen** **Graaf-
schades** **Schade-
percentage**

33	Oegstgeest	883	48	5,44
34	Papendrecht	1855	117	6,31
35	Pijnacker-Nootdorp	2034	60	2,95
36	Ridderkerk	2493	120	4,81
37	Rijswijk	1639	61	3,72
38	Rotterdam	32450	1153	3,55
39	Schiedam	1821	110	6,04
40	's-Gravenhage	12680	595	4,69
41	Sliedrecht	1357	64	4,72
42	Teylingen	1501	63	4,20
43	Vlaardingen	2535	178	7,02
44	Voorschoten	1100	95	8,64
45	Waddinxveen	1436	86	5,99
46	Wassenaar	1430	92	6,43
47	Westland	6304	73	1,16
48	Westvoorne	1155	38	3,29
49	Zoetermeer	2818	117	4,15
50	Zoeterwoude	659	35	5,31
51	Zuidplas	2788	83	2,98
52	Zwijndrecht	2335	195	8,35

Provincie

Totaal 162.088 7.467 4,61



Provincie Noord-Holland



Gemeenten

Graaf-
bewegingen

Graaf-
schades

Schade-
percentage

1	Aalsmeer	1660	60	3,61
2	Alkmaar	4419	150	3,39
3	Amstelveen	2883	156	5,41
4	Amsterdam	30082	1082	3,60
5	Bergen (NH)	2036	145	7,12
6	Beverwijk	1940	63	3,25
7	Blaricum	811	50	6,17
8	Bloemendaal	1326	41	3,09
9	Castricum	3102	193	6,22
10	Den Helder	3146	109	3,46
11	Diemen	851	39	4,58
12	Dijk en Waard	4452	241	5,41
13	Drechterland	1382	156	11,29
14	Edam-Volendam	1975	105	5,32
15	Enkhuizen	841	29	3,45
16	Gooise Meren	2720	126	4,63
17	Haarlem	5562	226	4,06
18	Haarlemmermeer	8640	263	3,04
19	Heemskerk	1144	48	4,20
20	Heemstede	661	18	2,72
21	Heiloo	889	31	3,49
22	Hilversum	2785	226	8,11
23	Hollands Kroon	4615	343	7,43
24	Hoorn	3023	234	7,74
25	Huizen	929	26	2,80
26	Koggenland	1372	61	4,45
27	Landsmeer	549	28	5,10
28	Laren	909	38	4,18
29	Medemblik	2785	129	4,63
30	Oostzaan	505	15	2,97
31	Opmeer	781	45	5,76
32	Ouder-Amstel	1034	44	4,26
33	Purmerend	4105	185	4,51
34	Schagen	3685	167	4,53
35	Stede Broec	745	35	4,70



Graaf-
bewegingen

Graaf-
schades

Schade-
percentage

36	Texel	1328	33	2,48
37	Uitgeest	782	52	6,65
38	Uithoorn	1016	25	2,46
39	Velsen	3134	114	3,64
40	Waterland	1447	81	5,60
41	Wijdmeren	1559	101	6,48
42	Wormerland	626	21	3,35
43	Zaanstad	6222	206	3,31
44	Zandvoort	628	55	8,76
Provincie				
Totaal		125.086	5.595	4,47