



WIBON en schade door graven

Aantal meldingen

Graafmelding



2018	624.035
2019	675.462
2020	729.041
2021	771.824
2022	798.495

Calamiteit



2018	41.017
2019	40.672
2020	39.749
2021	41.074
2022	40.722

Orientatieverzoek

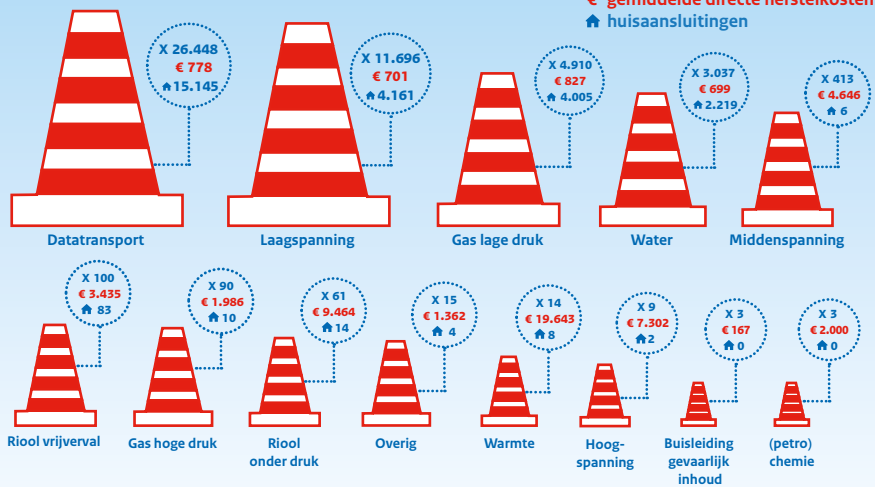


2018	96.297
2019	108.994
2020	122.583
2021	134.687
2022	168.789

Totale directe herstelkosten



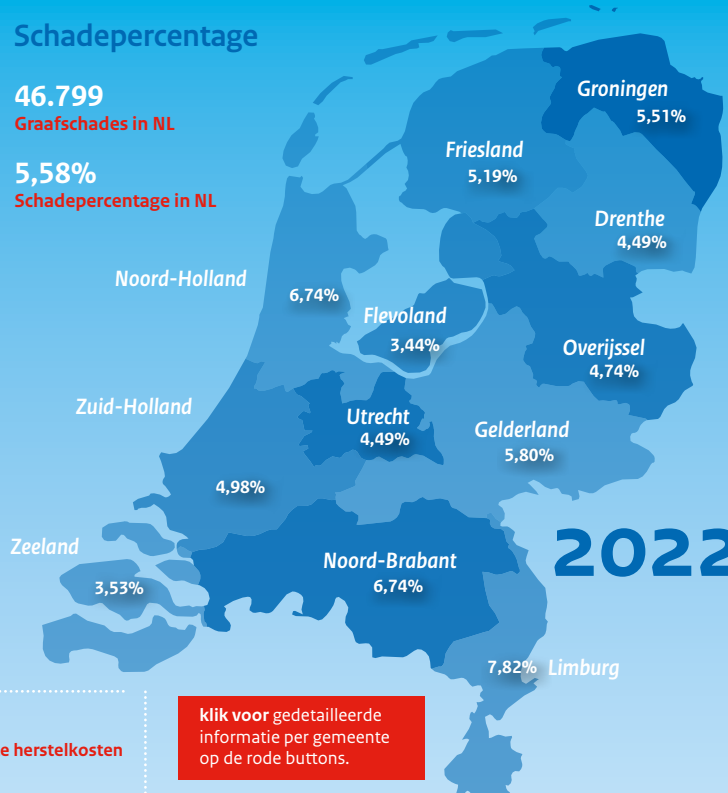
Schades per netwerk 2022



Schadeperscentage

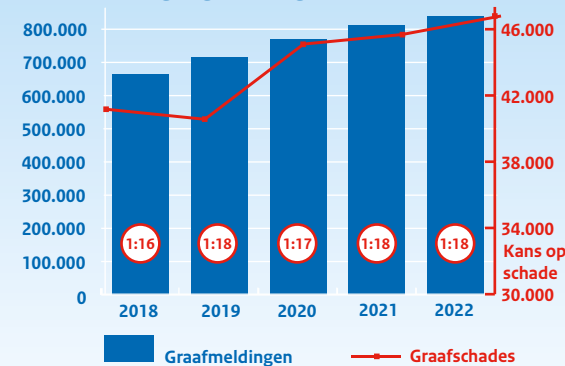
46.799
Graafschades in NL

5,58%
Schadeperscentage in NL

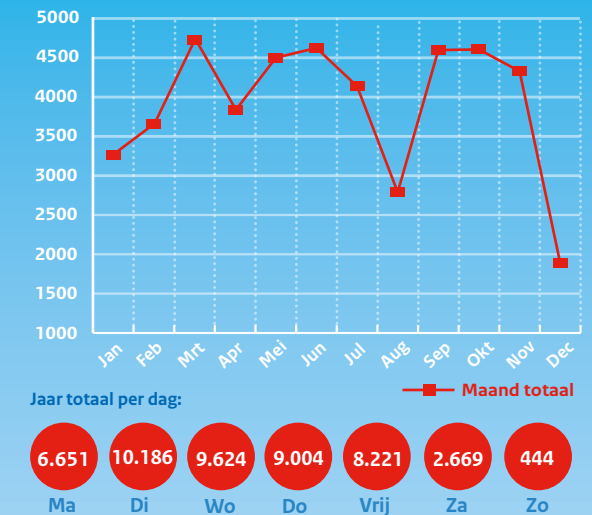


klik voor gedetailleerde informatie per gemeente op de rode buttons.

Graafbewegingen en graafschades

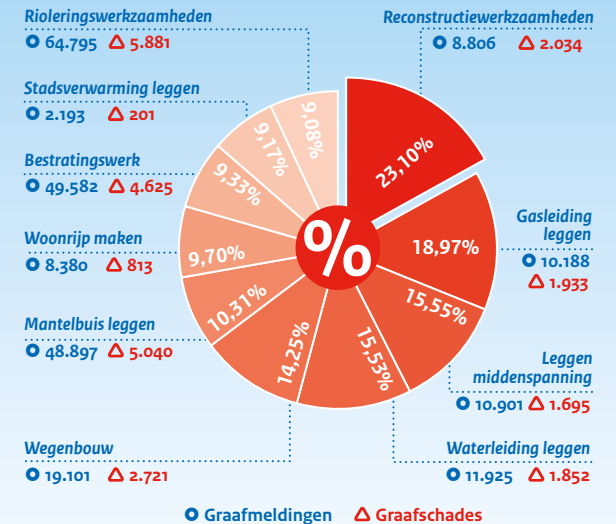


Ontwikkeling graafschades 2022



Aard werkzaamheden graafschades 2022


TOP 10 - gebaseerd op graafschadeperscentage





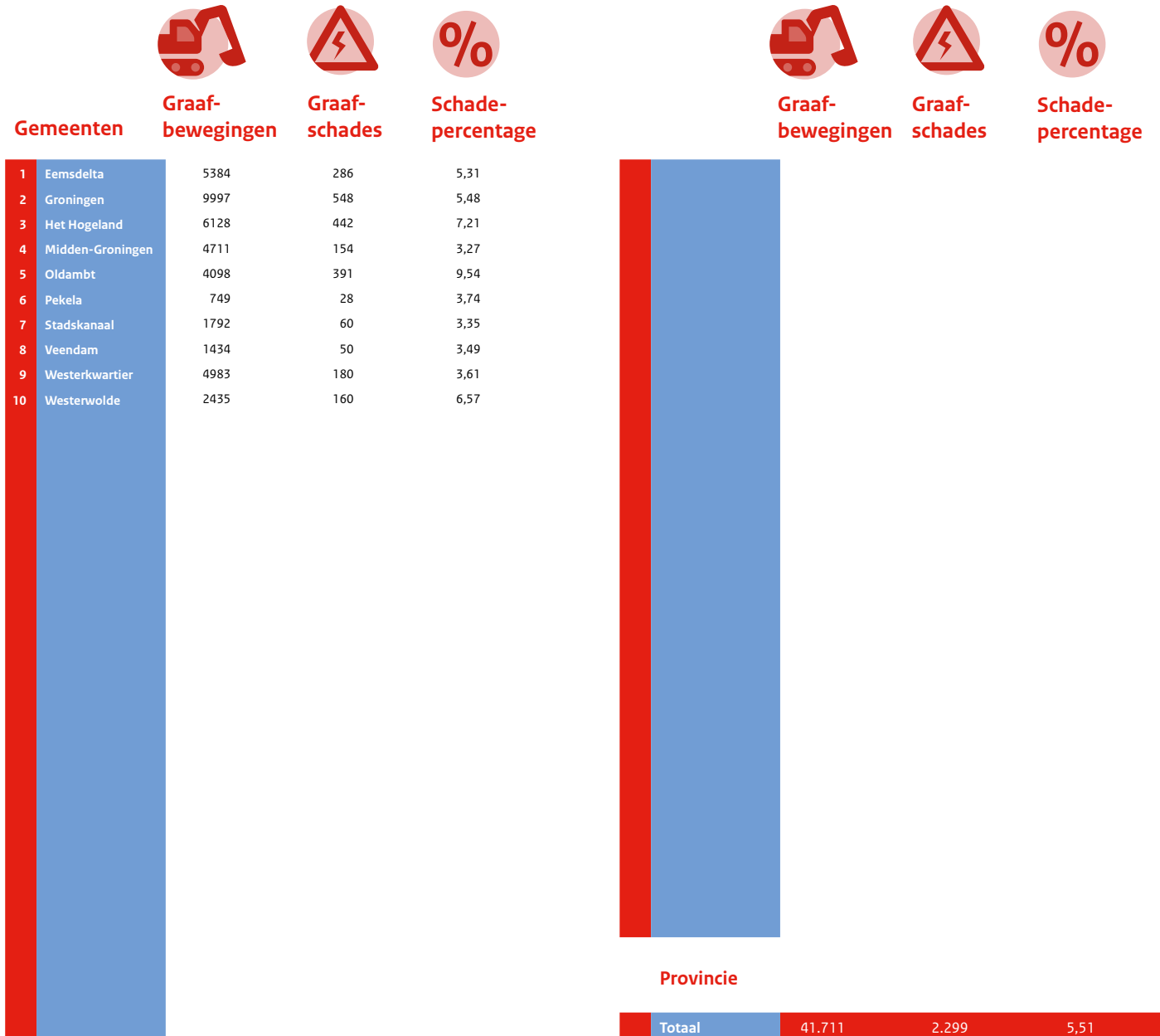
Provincie Friesland



Gemeenten						
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1 Achtkarspelen	1519	97	6,39			
2 Ameland	319	5	1,57			
3 Dantumadiel	901	45	4,99			
4 De Fryske Marren	3756	215	5,72			
5 Harlingen	824	36	4,37			
6 Heerenveen	2856	107	3,75			
7 Leeuwarden	6024	310	5,15			
8 Noardeast-Fryslân	3449	153	4,44			
9 Ooststellingwerf	2037	152	7,46			
10 Opsterland	1670	88	5,27			
11 Schiermonnikoog	68	13	19,12			
12 Smallingerland	2107	100	4,75			
13 Súdwest-Fryslân	7983	499	6,25			
14 Terschelling	345	11	3,19			
15 Tytsjerksteradiel	1310	46	3,51			
16 Vlieland	146	3	2,05			
17 Waadhoeke	2814	125	4,44			
18 Weststellingwerf	1396	48	3,44			
Provincie						
Totaal				39.524	2.053	5.19

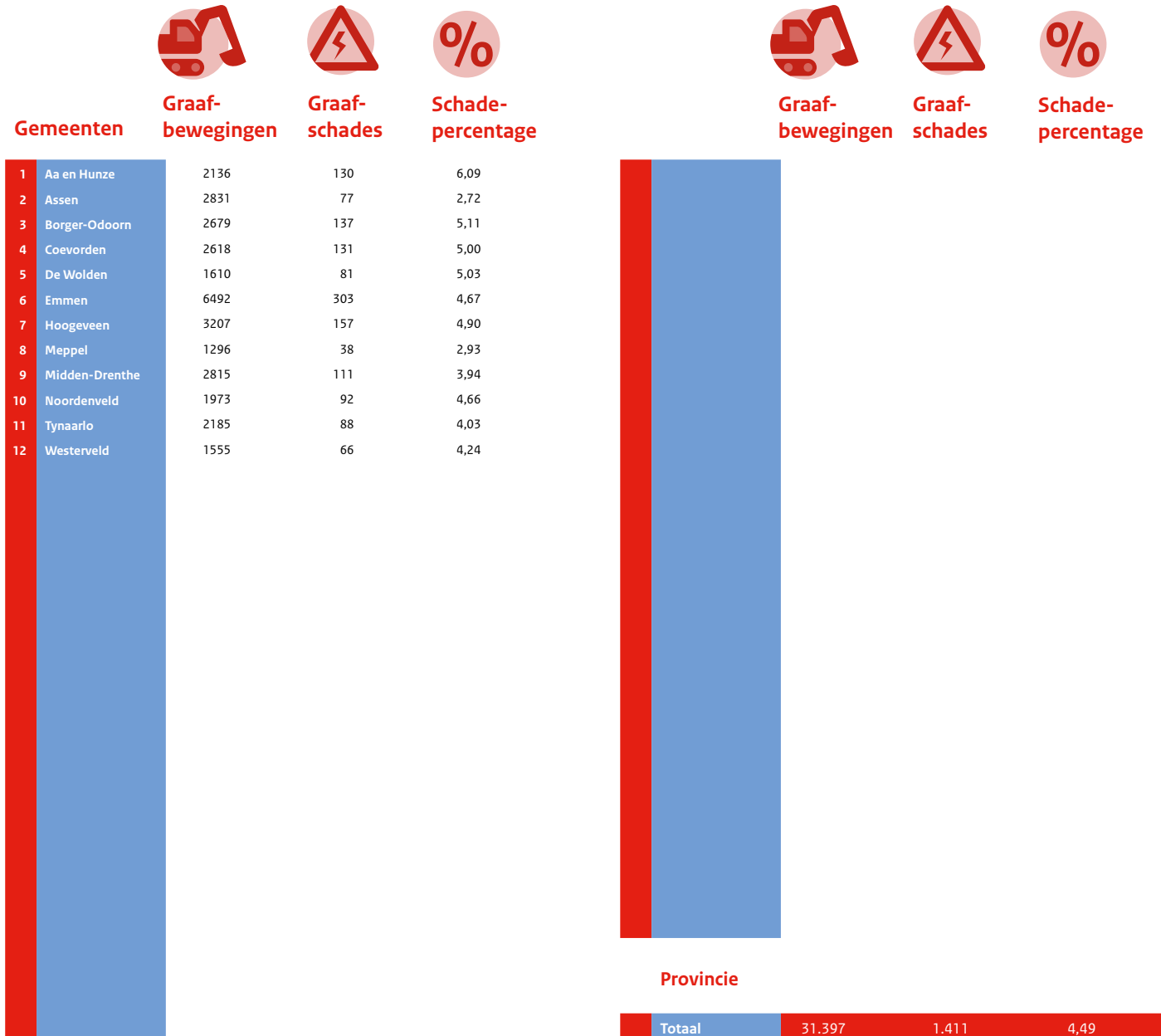


Provincie Groningen











Provincie Drenthe





Provincie Overijssel



Gemeenten						
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1 Almelo	2934	137	4,67			
2 Borne	977	71	7,27			
3 Dalfsen	1806	77	4,26			
4 Deventer	3872	152	3,93			
5 Dinkelland	1674	137	8,18			
6 Enschede	6114	242	3,96			
7 Haaksbergen	1568	106	6,76			
8 Hardenberg	3771	208	5,52			
9 Hellendoorn	1817	91	5,01			
10 Hengelo (O)	3613	100	2,77			
11 Hof van Twente	2422	126	5,20			
12 Kampen	3199	193	6,03			
13 Losser	1492	85	5,70			
14 Oldenzaal	1055	79	7,49			
15 Olst-Wijhe	1412	61	4,32			
16 Ommen	1434	63	4,39			
17 Raalte	2061	74	3,59			
18 Rijssen-Holten	1903	46	2,42			
19 Staphorst	1317	82	6,23			
20 Steenwijkerland	3683	163	4,43			
21 Tubbergen	1127	90	7,99			
22 Twenterand	1542	90	5,84			
23 Wierden	1312	101	7,70			
24 Zwartewaterland	1344	71	5,28			
25 Zwolle	4977	127	2,55			
Provincie						
Totaal	58.426	2.772	4,74			









Provincie Flevoland





Provincie Gelderland









Gemeenten							
	Graafbewegingen	Graafschades	Schadepercentage	Graafbewegingen	Graafschades	Schadepercentage	
1 Aalten	1512	89	5,89	36 Putten	1294	87	6,72
2 Apeldoorn	7846	343	4,37	37 Renkum	1598	118	7,38
3 Arnhem	6502	336	5,17	38 Rheden	2226	133	5,97
4 Barneveld	3290	139	4,22	39 Rozendaal	145	10	6,90
5 Berg en Dal	1714	178	10,39	40 Scherpenzeel	438	14	3,20
6 Berkelland	2821	166	5,88	41 Tiel	2008	68	3,39
7 Beuningen	1174	77	6,56	42 Voorst	1768	88	4,98
8 Bronckhorst	2567	135	5,26	43 Wageningen	1132	53	4,68
9 Brummen	1446	107	7,40	44 West Betuwe	5171	210	4,06
10 Buren	2384	168	7,05	45 West Maas en Waal	1298	125	9,63
11 Culemborg	1052	58	5,51	46 Westervoort	481	57	11,85
12 Doesburg	704	45	6,39	47 Wijchen	1432	100	6,98
13 Doetinchem	2665	173	6,49	48 Winterswijk	1823	64	3,51
14 Druten	882	44	4,99	49 Zaltbommel	2639	184	6,97
15 Duiven	1086	39	3,59	50 Zevenaar	2258	118	5,23
16 Ede	6146	446	7,26	51 Zutphen	1854	73	3,94
17 Elburg	1027	45	4,38				
18 Epe	2163	93	4,30				
19 Ermelo	1358	57	4,20				
20 Harderwijk	1786	51	2,86				
21 Hattem	642	50	7,79				
22 Heerde	977	30	3,07				
23 Heumen	690	48	6,96				
24 Lingewaard	1949	178	9,13				
25 Lochem	2253	128	5,68				
26 Maasdriel	1986	139	7,00				
27 Montferland	1978	188	9,50				
28 Neder-Betuwe	1728	104	6,02				
29 Nijkerk	1616	93	5,75				
30 Nijmegen	6109	461	7,55				
31 Nunspeet	1607	57	3,55				
32 Oldebroek	1390	63	4,53				
33 Oost Gelre	1665	88	5,29				
34 Oude IJsselstreek	2052	113	5,51				
35 Overbetuwe	2692	178	6,61				
				Provincie			
				Totaal	107.024	6.209	5,80



Provincie Noord-Brabant









Gemeenten				Gemeenten			
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage		Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1 's-Hertogenbosch	6564	356	5,42	36 Moerdijk	4532	361	7,97
2 Alphen-Chaam	832	34	4,09	37 Nuenen Gerwen en Nederwetten	777	66	8,49
3 Altena	3554	214	6,02	38 Oirschot	1546	207	13,39
4 Asten	1191	85	7,14	39 Oisterwijk	2340	153	6,54
5 Baarle-Nassau	450	40	8,89	40 Oosterhout	2833	144	5,08
6 Bergeijk	1255	118	9,40	41 Oss	6550	476	7,27
7 Bergen op Zoom	3092	173	5,60	42 Reusel-De Mierden	788	32	4,06
8 Bernheze	1377	58	4,21	43 Roosendaal	4578	327	7,14
9 Best	1429	146	10,22	44 Rucphen	1207	56	4,64
10 Bladel	2054	161	7,84	45 Sint-Michiëlsgestel	1509	122	8,08
11 Boekel	730	53	7,26	46 Someren	1263	94	7,44
12 Boxtel	1543	88	5,70	47 Son en Breugel	763	93	12,19
13 Breda	8234	472	5,73	48 Steenbergen	1706	59	3,46
14 Cranendonck	1369	104	7,60	49 Tilburg	9045	600	6,63
15 Deurne	2103	116	5,52	50 Valkenswaard	1551	176	11,35
16 Dongen	963	59	6,13	51 Veldhoven	1958	245	12,51
17 Drimmelen	2560	120	4,69	52 Vught	1309	140	10,70
18 Eersel	1181	111	9,40	53 Waalre	905	55	6,08
19 Eindhoven	9796	583	5,95	54 Waalwijk	2401	183	7,62
20 Etten-Leur	2636	219	8,31	55 Woensdrecht	1244	68	5,47
21 Geertruidenberg	1370	69	5,04	56 Zundert	2317	155	6,69
22 Geldrop-Mierlo	1508	149	9,88				
23 Gemert-Bakel	1488	103	6,92				
24 Gilze en Rijen	1228	68	5,54				
25 Goirle	815	39	4,79				
26 Halderberge	1944	107	5,50				
27 Heeze-Leende	1040	56	5,38				
28 Helmond	3833	156	4,07				
29 Heusden	3606	206	5,71				
30 Hilvarenbeek	1049	84	8,01				
31 Laarbeek	1329	128	9,63				
32 Land van Cuijk	5207	294	5,65				
33 Loon op Zand	1340	91	6,79				
34 Maashorst	2856	201	7,04				
35 Meierijstad	4709	378	8,03				
				Provincie			
				Totaal	137.357	9.251	6,74



Provincie Limburg









Gemeenten						
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1 Beek	798	68	8,52			
2 Beekdaelen	1782	242	13,58			
3 Beesel	1237	103	8,33			
4 Bergen (L)	774	61	7,88			
5 Brunssum	938	95	10,13			
6 Echt-Susteren	1990	192	9,65			
7 Eijsden-Margraten	1084	80	7,38			
8 Gennepe	941	51	5,42			
9 Gulpen-Wittem	883	89	10,08			
10 Heerlen	3927	229	5,83			
11 Horst aan de Maas	2716	156	5,74			
12 Kerkrade	1924	181	9,41			
13 Landgraaf	1515	129	8,51			
14 Leudal	2187	128	5,85			
15 Maasgouw	1493	106	7,10			
16 Maastricht	4306	396	9,20			
17 Meerssen	796	68	8,54			
18 Mook en Middelaar	469	16	3,41			
19 Nederweert	1058	56	5,29			
20 Peel en Maas	2571	163	6,34			
21 Roerdalen	2000	160	8,00			
22 Roermond	4427	246	5,56			
23 Simpelveld	587	64	10,90			
24 Sittard-Geleen	5616	504	8,97			
25 Stein	968	112	11,57			
26 Vaals	430	20	4,65			
27 Valkenburg aan de Geul	923	94	10,18			
28 Venlo	4570	414	9,06			
29 Venray	2730	167	6,12			
30 Voerendaal	699	48	6,87			
31 Weert	3197	218	6,82			
Provincie						
Totaal	59.536	4.656	7,82			



Provincie Utrecht



Gemeenten							
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	
1 Amersfoort	3834	460	12,00				
2 Baarn	715	37	5,17				
3 Bunnik	832	22	2,64				
4 Bunschoten	808	21	2,60				
5 De Bilt	1619	78	4,82				
6 De Ronde Venen	2405	98	4,07				
7 Eemnes	507	12	2,37				
8 Houten	2095	78	3,72				
9 IJsselstein	922	21	2,28				
10 Leusden	1272	35	2,75				
11 Lopik	1072	42	3,92				
12 Montfoort	732	20	2,73				
13 Nieuwegein	3308	94	2,84				
14 Oudewater	665	30	4,51				
15 Renswoude	272	11	4,04				
16 Rhenen	943	29	3,08				
17 Soest	1784	148	8,30				
18 Stichtse Vecht	2494	77	3,09				
19 Utrecht	11110	358	3,22				
20 Utrechtse Heuvelrug	4245	180	4,24				
21 Veenendaal	2032	83	4,08				
22 Vijfheerenlanden	3313	145	4,38				
23 Wijk bij Duurstede	857	43	5,02				
24 Woerden	2892	166	5,74				
25 Woudenberg	607	40	6,59				
26 Zeist	2473	87	3,52				
Provincie				Totaal	53.808	2.415	4,49









Provincie Zeeland





Provincie Zuid-Holland



Gemeenten	  			  				
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage		
1 's-Gravenhage	13707	612	4,46	33 Noordwijk	1961	90	4,59	
2 Alblasterdam	617	45	7,29	34 Oegstgeest	822	23	2,80	
3 Albrandswaard	984	26	2,64	35 Papendrecht	1365	64	4,69	
4 Alphen aan den Rijn	5177	571	11,03	36 Pijnacker-Nootdorp	2180	82	3,76	
5 Barendrecht	1865	137	7,35	37 Ridderkerk	2165	133	6,14	
6 Bodegraven-Reeuwijk	3084	117	3,79	38 Rijswijk	1881	112	5,95	
7 Brielle	903	42	4,65	39 Rotterdam	31133	861	2,77	
8 Capelle aan den IJssel	2062	145	7,03	40 Schiedam	2186	181	8,28	
9 Delft	3925	170	4,33	41 Sliedrecht	896	57	6,36	
10 Dordrecht	4501	453	10,06	42 Teylingen	1415	72	5,09	
11 Goeree-Overflakkee	3534	266	7,53	43 Vlaardingen	2128	57	2,68	
12 Gorinchem	1570	61	3,89	44 Voorschoten	691	21	3,04	
13 Gouda	2207	143	6,48	45 Waddinxveen	1609	117	7,27	
14 Hardinxveld-Giessendam	722	31	4,29	46 Wassenaar	1547	89	5,75	
15 Hellevoetsluis	1235	74	5,99	47 Westland	5255	161	3,06	
16 Hendrik-Ido-Ambacht	1147	37	3,23	48 Westvoorne	1211	71	5,86	
17 Hillegom	826	31	3,75	49 Zoetermeer	3778	207	5,48	
18 Hoeksche Waard	9161	467	5,10	50 Zoeterwoude	678	36	5,31	
19 Kaag en Braassem	2059	142	6,90	51 Zuidplas	2868	139	4,85	
20 Katwijk	2019	95	4,71	52 Zwijndrecht	1559	83	5,32	
21 Krimpen aan den IJssel	717	45	6,28					
22 Krimpenerwaard	3268	98	3,00					
23 Lansingerland	3384	191	5,64					
24 Leiden	3743	179	4,78					
25 Leiderdorp	1112	42	3,78					
26 Leidschendam-Voorburg	2733	139	5,09					
27 Lisse	729	28	3,84					
28 Maassluis	1012	28	2,77					
29 Midden-Delfland	1238	37	2,99					
30 Molenlanden	3377	183	5,42					
31 Nieuwkoop	2231	184	8,25					
32 Nissewaard	3365	270	8,02					
				Provincie				
				Totaal	155.542	7.745	4,98	



Provincie Noord-Holland



Gemeenten	Gemeenten			Provincie					
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage			
1	Aalsmeer	1770	80	4,52	36	Texel	1347	45	3,34
2	Alkmaar	3538	151	4,27	37	Uitgeest	577	40	6,93
3	Amstelveen	2643	160	6,05	38	Uithoorn	996	65	6,53
4	Amsterdam	28509	944	3,31	39	Velsen	2839	86	3,03
5	Bergen (NH)	1870	108	5,78	40	Waterland	926	23	2,48
6	Beverwijk	1543	84	5,44	41	Wijdmeren	1225	89	7,27
7	Blaricum	600	25	4,17	42	Wormerland	545	20	3,67
8	Bloemendaal	1141	50	4,38	43	Zaanstad	4744	221	4,66
9	Castricum	1449	61	4,21	44	Zandvoort	877	51	5,82
10	Den Helder	2016	119	5,90					
11	Diemen	804	18	2,24					
12	Dijk en Waard	3600	162	4,50					
13	Drechterland	916	30	3,28					
14	Edam-Volendam	1570	70	4,46					
15	Enkhuizen	819	11	1,34					
16	Gooise Meren	2105	89	4,23					
17	Haarlem	5148	176	3,42					
18	Haarlemmermeer	7231	230	3,18					
19	Heemskerk	1167	54	4,63					
20	Heemstede	871	36	4,13					
21	Heiloo	768	19	2,47					
22	Hilversum	2897	232	8,01					
23	Hollands Kroon	4114	138	3,35					
24	Hoorn	1679	65	3,87					
25	Huizen	913	36	3,94					
26	Koggenland	1295	45	3,47					
27	Landsmeer	457	19	4,16					
28	Laren	875	69	7,89					
29	Medemblik	2153	108	5,02					
30	Oostzaan	299	8	2,68					
31	Opmeer	606	21	3,47					
32	Ouder-Amstel	1254	43	3,43					
33	Purmerend	3291	179	5,44					
34	Schagen	2893	88	3,04					
35	Stede Broec	722	22	3,05					
				Provincie					
				Totaal	107.602	4.390	6,74		