



WIBON en schade door graven

Aantal meldingen

Graafmelding



2016	526.890
2017	551.133
2018	624.035
2019	675.462
2020	729.041

Calamiteit



2016	35.527
2017	37.695
2018	41.017
2019	40.672
2020	39.749

Oriëntatieverzoek



2016	77.693
2017	100.797
2018	96.297
2019	108.994
2020	122.583

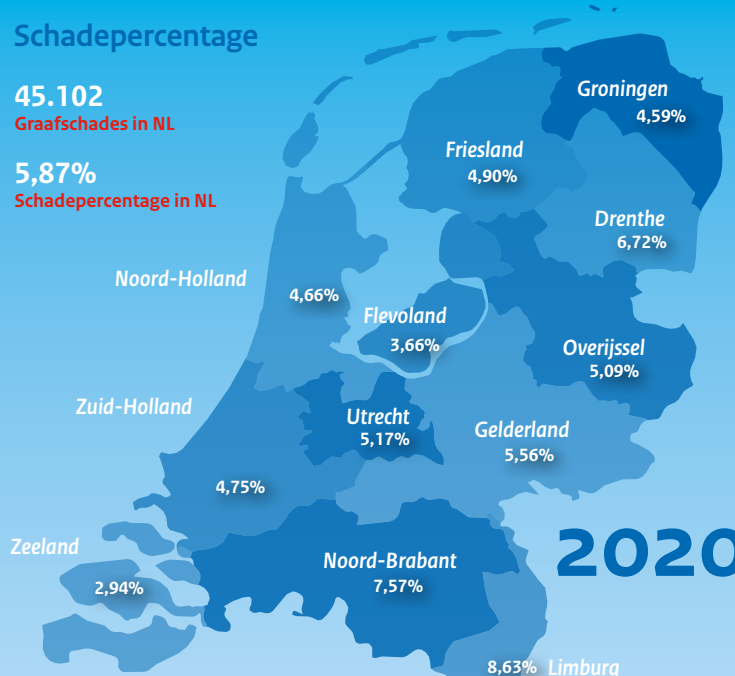
Totale directe herstelkosten



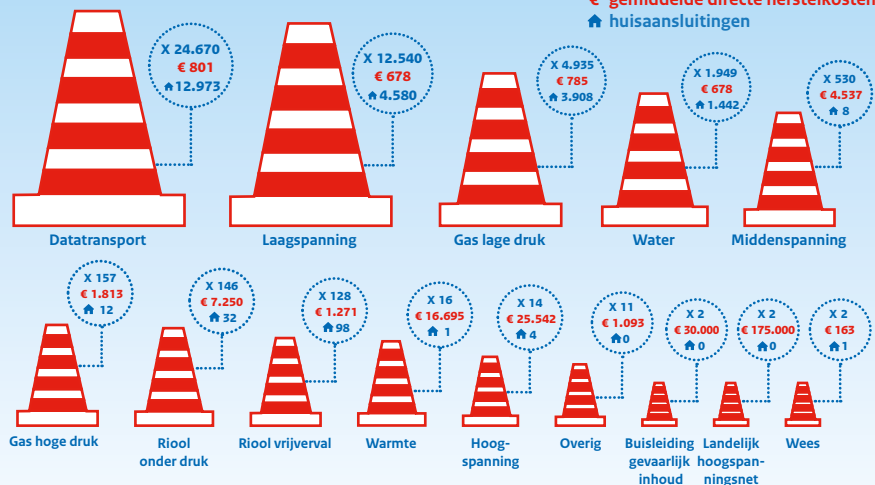
Schadeperscentage

45.102
Graafschades in NL

5,87%
Schadeperscentage in NL

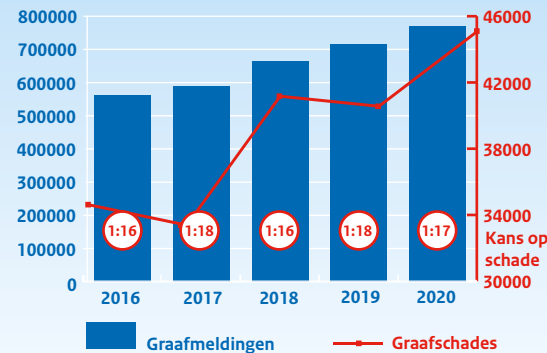


Schades per netwerk 2020

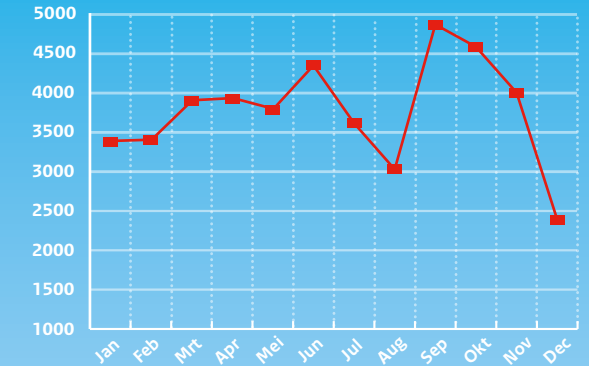


klik voor gedetailleerde informatie per gemeente op de rode buttons.

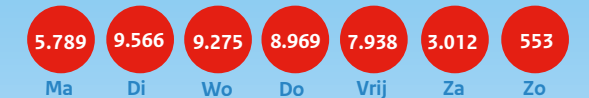
Graafbewegingen en graafschades



Ontwikkeling graafschades 2020

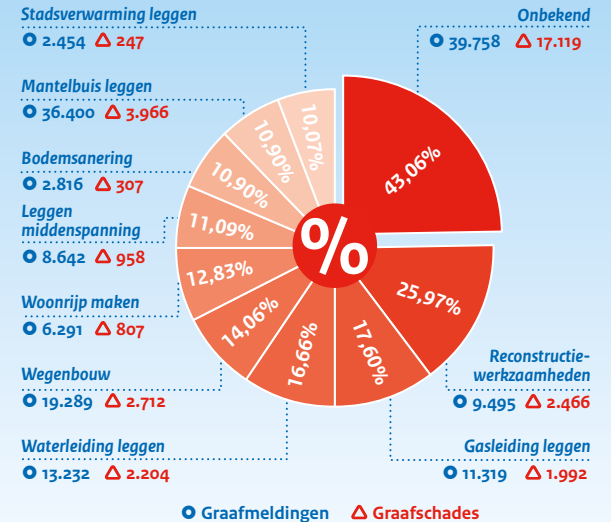


Jaar totaal per dag:



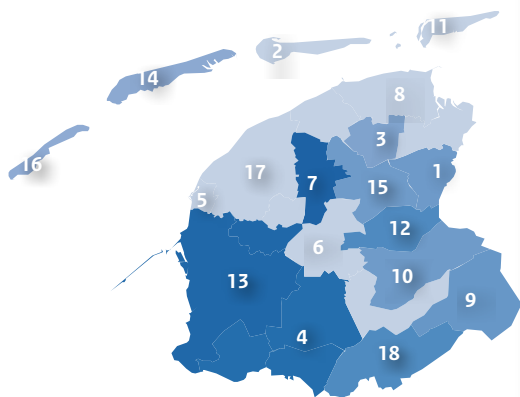
Aard werkzaamheden graafschades 2020

TOP 10 - gebaseerd op graafschadeperscentage





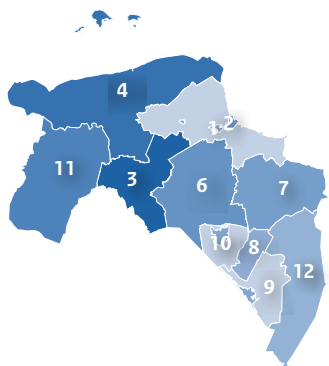
Provincie Friesland



Gemeenten				Provincie
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	
1 Achtkarspelen	1459	83	5,69	
2 Ameland	329	11	3,34	
3 Dantumadiel	779	70	8,99	
4 De Fryske Marren	4736	227	4,79	
5 Harlingen	750	31	4,13	
6 Heerenveen	3142	133	4,23	
7 Leeuwarden	5718	279	4,88	
8 Noardeast-Fryslân	2928	139	4,75	
9 Ooststellingwerf	1689	82	4,85	
10 Opsterland	1423	57	4,01	
11 Schiermonnikoog	63	2	3,17	
12 Smallingerland	2693	250	9,28	
13 Súdwest-Fryslân	5247	156	2,97	
14 Terschelling	271	5	1,85	
15 Tytsjerksteradiel	1421	52	3,66	
16 Vlieland	129	8	6,20	
17 Waadhoeke	3162	144	4,55	
18 Weststellingwerf	2648	160	6,04	
Totaal	38.578	1.889	4,86	



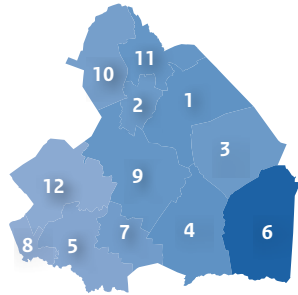
Provincie Groningen









Gemeenten							
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	
1 Appingedam	992	52	5,24				
2 Delfzijl	2872	136	4,74				
3 Groningen	10165	531	5,22				
4 Het Hogeland	5007	215	4,29				
5 Loppersum	1789	115	6,43				
6 Midden-Groningen	4121	156	3,79				
7 Oldambt	2704	84	3,11				
8 Pekela	829	30	3,62				
9 Stadskanaal	1720	59	3,43				
10 Veendam	1438	52	3,62				
11 Westerkwartier	4564	259	5,67				
12 Westerwolde	2252	72	3,20				
Provincie				Totaal	38.382	1.761	4,36



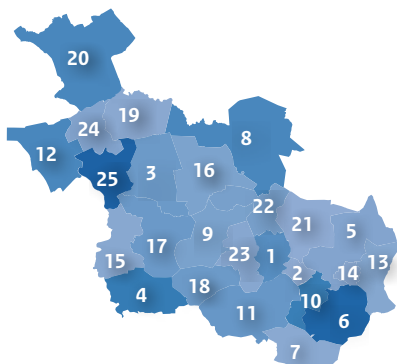
Provincie Drenthe




Gemeenten							
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	
1 Aa en Hunze	2850	157	5,51				
2 Assen	2378	110	4,63				
3 Borger-Odoorn	2379	124	5,21				
4 Coevorden	2897	295	10,18				
5 De Wolden	1589	130	8,18				
6 Emmen	5996	498	8,31				
7 Hoogeveen	2260	114	5,04				
8 Meppel	1170	64	5,47				
9 Midden-Drenthe	2744	200	7,29				
10 Noorderveld	2051	110	5,36				
11 Tynaarlo	2654	147	5,54				
12 Westerveld	1325	86	6,49				
Provincie				Totaal	30.270	2.035	6,44



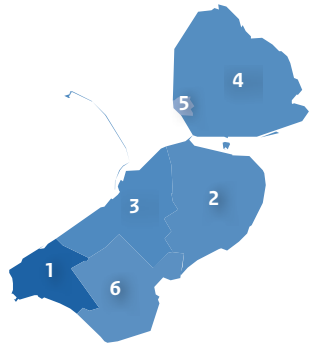
Provincie Overijssel










Gemeenten	  			  		
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1 Almelo	2604	87	3,34			
2 Borne	841	57	6,78			
3 Dalfsen	1940	105	5,41			
4 Deventer	3669	194	5,29			
5 Dinkelland	1295	96	7,41			
6 Enschede	4881	303	6,21			
7 Haaksbergen	1011	70	6,92			
8 Hardenberg	3069	137	4,46			
9 Hellendoorn	1499	73	4,87			
10 Hengelo (O)	3491	212	6,07			
11 Hof van Twente	2090	110	5,26			
12 Kampen	3066	95	3,10			
13 Losser	1181	89	7,54			
14 Oldenzaal	1084	103	9,50			
15 Olst-Wijhe	1095	39	3,56			
16 Ommen	1424	61	4,28			
17 Raalte	1966	59	3,00			
18 Rijssen-Holten	1930	72	3,73			
19 Staphorst	1088	37	3,40			
20 Steenwijkerland	3232	202	6,25			
21 Tubbergen	894	59	6,60			
22 Twenterand	1590	105	6,60			
23 Wierden	1129	45	3,99			
24 Zwartewaterland	1273	50	3,93			
25 Zwolle	5138	208	4,05			
Provincie						
Totaal	52.454	2.668	5,26			



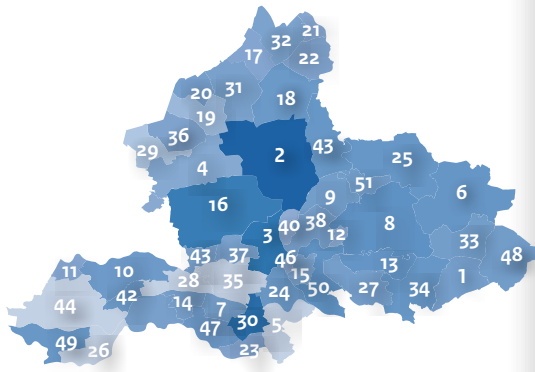
Provincie Flevoland









Gemeenten	 Graaf- bewegingen	 Graaf- schades	 Schade- percentage	 Graaf- bewegingen	 Graaf- schades	 Schade- percentage	
1 Almere	6363	205	3,22				
2 Dronten	2965	102	3,44				
3 Lelystad	3274	139	4,25				
4 Noordoostpolder	2988	129	4,32				
5 Urk	580	44	7,59				
6 Zeewolde	2795	73	2,61				
Provincie				Totaal	18.927	692	4,25



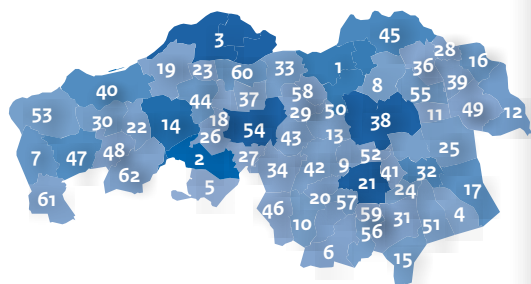
Provincie Gelderland





Gemeenten	  			  			
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	
1 Aalten	1641	73	4,45	36 Putten	1095	58	5,30
2 Apeldoorn	7702	515	6,69	37 Renkum	1385	72	5,20
3 Arnhem	5463	289	5,29	38 Rheden	1433	77	5,37
4 Barneveld	3048	112	3,67	39 Rozendaal	162	4	2,47
5 Berg en Dal	1599	115	7,19	40 Scherpenzeel	461	26	5,64
6 Berkelland	2454	108	4,40	41 Tiel	2017	132	6,54
7 Beuningen	1566	84	5,36	42 Voorst	2376	125	5,26
8 Bronckhorst	2827	113	4,00	43 Wageningen	1386	56	4,04
9 Brummen	1704	110	6,46	44 West Betuwe	3658	201	5,49
10 Buren	2040	97	4,75	45 West Maas en Waal	1471	152	10,33
11 Culemborg	867	63	7,27	46 Westervoort	226	14	6,19
12 Doesburg	501	36	7,19	47 Wijchen	2038	115	5,64
13 Doetinchem	2527	148	5,86	48 Winterswijk	1763	64	3,63
14 Druten	1468	94	6,40	49 Zaltbommel	2274	157	6,90
15 Duiven	1188	60	5,05	50 Zevenaar	2680	206	7,69
16 Ede	5033	227	4,51	51 Zutphen	1689	55	3,26
17 Elburg	881	25	2,84				
18 Epe	2145	118	5,50				
19 Ermelo	1244	40	3,22				
20 Harderwijk	1530	32	2,09				
21 Hattum	683	54	7,91				
22 Heerde	1015	37	3,65				
23 Heumen	930	62	6,67				
24 Lingewaard	2102	165	7,85				
25 Lochem	2328	99	4,25				
26 Maasdriel	1780	162	9,10				
27 Montferland	1666	107	6,42				
28 Neder-Betuwe	1873	138	7,37				
29 Nijkerk	1680	90	5,36				
30 Nijmegen	6053	371	6,13				
31 Nunspeet	1394	62	4,45				
32 Oldebroek	1185	42	3,54				
33 Oost Gelre	1696	73	4,30				
34 Oude IJsselstreek	2394	147	6,14				
35 Overbetuwe	3457	181	5,24				
				Provincie			
				Totaal	103.670	5.763	5,49



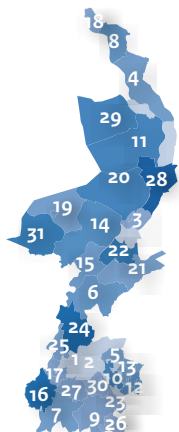
Provincie Noord-Brabant









Gemeenten				Gemeenten			
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage		Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1 's-Hertogenbosch	5299	312	5,89	36 Landerd	920	57	6,20
2 Alphen-Chaam	711	29	4,08	37 Loon op Zand	987	52	5,27
3 Altena	3166	166	5,24	38 Meierijstad	4264	401	9,40
4 Asten	1016	70	6,89	39 Mill en Sint Hubert	1317	231	17,54
5 Baarle-Nassau	390	35	8,97	40 Moerdijk	2944	142	4,82
6 Bergeijk	1176	131	11,14	41 Nuenen Gerwen en Nederwetten	924	86	9,31
7 Bergen op Zoom	2732	227	8,31	42 Oirschot	1396	78	5,59
8 Bernheze	1641	111	6,76	43 Oisterwijk	1309	55	4,20
9 Best	1336	110	8,23	44 Oosterhout	2228	99	4,44
10 Bladel	1532	110	7,18	45 Oss	4168	275	6,60
11 Boekel	816	38	4,66	46 Reusel-De Mierden	818	119	14,55
12 Boxmeer	2070	151	7,29	47 Roosendaal	3712	370	9,97
13 Boxtel	1387	98	7,07	48 Rucphen	1157	98	8,47
14 Breda	6788	393	5,79	49 Sint Anthonis	951	49	5,15
15 Cranendonck	1427	107	7,50	50 Sint-Michielsgestel	1410	123	8,72
16 Cuijk	2282	375	16,43	51 Someren	1351	97	7,18
17 Deurne	3177	379	11,93	52 Son en Breugel	922	83	9,00
18 Dongen	838	56	6,68	53 Steenbergen	1744	116	6,65
19 Drimmelen	1305	115	8,81	54 Tilburg	7895	448	5,67
20 Eersel	1283	110	8,57	55 Uden	2004	157	7,83
21 Eindhoven	7928	590	7,44	56 Valkenswaard	1597	191	11,96
22 Etten-Leur	1550	118	7,61	57 Veldhoven	1751	191	10,91
23 Geertruidenberg	1085	48	4,42	58 Vught	1099	89	8,10
24 Geldrop-Mierlo	1621	201	12,40	59 Waalre	864	79	9,14
25 Gemert-Bakel	1658	108	6,51	60 Waalwijk	2332	93	3,99
26 Gilze en Rijen	1095	86	7,85	61 Woensdrecht	1191	96	8,06
27 Goirle	582	33	5,67	62 Zundert	1293	49	3,79
28 Grave	1082	129	11,92				
29 Haaren	784	51	6,51				
30 Halderberge	1814	153	8,43				
31 Heeze-Leende	1144	85	7,43				
32 Helmond	3798	218	5,74				
33 Heusden	1674	67	4,00				
34 Hilvarenbeek	930	86	9,25				
35 Laarbeek	1433	140	9,77				
				Provincie			
				Totaal	120.939	9.160	7,82



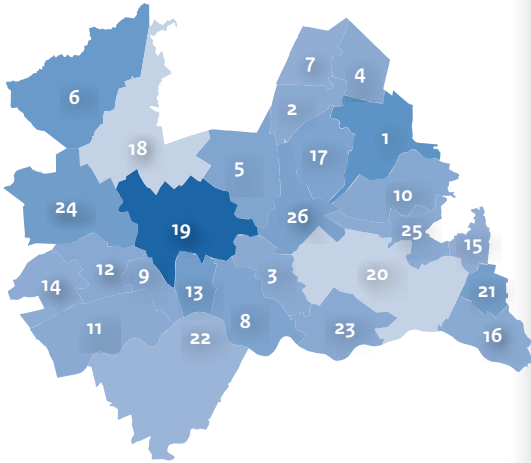
Provincie Limburg









Gemeenten						
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1 Beek	811	67	8,26			
2 Beekdaelen	1600	228	14,25			
3 Beesel	528	28	5,30			
4 Bergen (L)	1173	119	10,14			
5 Brunssum	969	137	14,14			
6 Echt-Susteren	1512	134	8,86			
7 Eijsden-Margraten	1154	137	11,87			
8 Gennepe	1613	151	9,36			
9 Gulpen-Wittem	781	76	9,73			
10 Heerlen	2350	187	7,96			
11 Horst aan de Maas	2506	165	6,58			
12 Kerkrade	1727	190	11,00			
13 Landgraaf	1047	173	16,52			
14 Leudal	1997	155	7,76			
15 Maasgouw	1312	118	8,99			
16 Maastricht	3745	252	6,73			
17 Meerssen	762	91	11,94			
18 Mook en Middelaar	717	64	8,93			
19 Nederweert	1107	91	8,22			
20 Peel en Maas	2500	153	6,12			
21 Roerdalen	1004	52	5,18			
22 Roermond	3020	259	8,58			
23 Simpelveld	446	56	12,56			
24 Sittard-Geleen	3855	266	6,90			
25 Stein	959	123	12,83			
26 Vaals	336	78	23,21			
27 Valkenburg aan de Geul	737	106	14,38			
28 Venlo	4321	236	5,46			
29 Venray	2509	167	6,66			
30 Voerendaal	499	58	11,62			
31 Weert	2855	237	8,30			
Provincie						
Totaal	50.431	4.354	9,94			



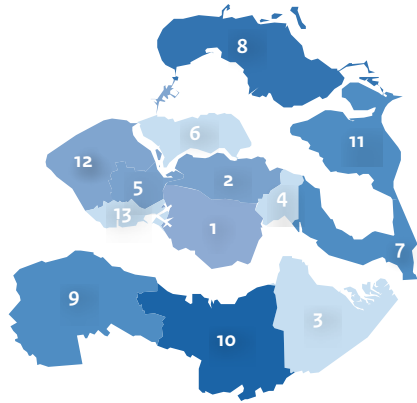
Provincie Utrecht





Gemeenten						
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1 Amersfoort	3742	508	13,58			
2 Baarn	732	42	5,74			
3 Bunnik	825	89	10,79			
4 Bunschoten	728	22	3,02			
5 De Bilt	1528	116	7,59			
6 De Ronde Venen	2963	90	3,04			
7 Eemnes	386	19	4,92			
8 Houten	1605	82	5,11			
9 IJsselstein	880	25	2,84			
10 Leusden	1095	60	5,48			
11 Lopik	808	27	3,34			
12 Montfoort	882	33	3,74			
13 Nieuwegein	2342	64	2,73			
14 Oudewater	613	27	4,40			
15 Renswoude	334	12	3,59			
16 Rhenen	713	32	4,49			
17 Soest	1603	150	9,36			
18 Stichtse Vecht	2825	154	5,45			
19 Utrecht	9714	248	2,55			
20 Utrechtse Heuvelrug	2075	94	4,53			
21 Veenendaal	2124	109	5,13			
22 Vijfheerenlanden	1357	82	6,04			
23 Wijk bij Duurstede	850	38	4,47			
24 Woerden	2527	97	3,84			
25 Woudenberg	663	52	7,84			
26 Zeist	1868	90	4,82			
Provincie						
Totaal	45.658	2.362	5,34			



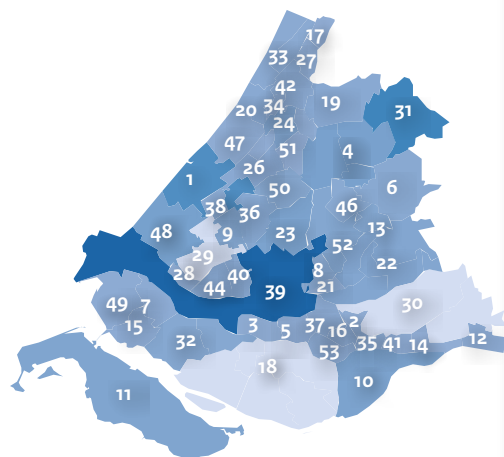
Provincie Zeeland









Gemeenten						
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1 Borsele	1676	26	1,55			
2 Goes	2156	89	4,13			
3 Hulst	1598	100	6,26			
4 Kapelle	813	13	1,60			
5 Middelburg	1870	92	4,92			
6 Noord-Beveland	1084	26	2,40			
7 Reimerswaal	1996	33	1,65			
8 Schouwen- Duiveland	2405	75	3,12			
9 Sluis	2048	58	2,83			
10 Terneuzen	3832	94	2,45			
11 Tholen	2026	55	2,71			
12 Veere	1725	29	1,68			
13 Vlissingen	1582	38	2,40			
Provincie						
Totaal	24.789	728	2,90			



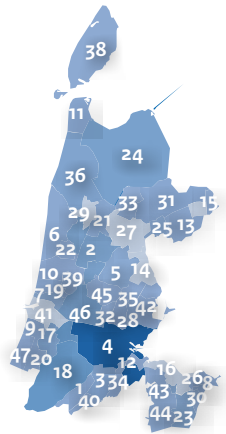
Provincie Zuid-Holland









Gemeenten	  			  			
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	
1 's-Gravenhage	11770	435	3,70	30 Molenlanden	2797	173	6,19
2 Alblasserdam	759	58	7,64	31 Nieuwkoop	2599	145	5,58
3 Albrandswaard	935	36	3,85	32 Nissewaard	2599	166	6,39
4 Alphen aan den Rijn	4887	399	8,16	33 Noordwijk	1620	82	5,06
5 Barendrecht	1199	61	5,09	34 Oegstgeest	700	49	7,00
6 Bodegraven-Reeuwijk	2101	80	3,81	35 Papendrecht	998	65	6,51
7 Brielle	926	49	5,29	36 Pijnacker-Nootdorp	2254	93	4,13
8 Capelle aan den IJssel	1752	177	10,10	37 Ridderkerk	1605	77	4,80
9 Delft	2902	64	2,21	38 Rijswijk	1800	62	3,44
10 Dordrecht	4327	344	7,95	39 Rotterdam	25824	950	3,68
11 Goeree-Overflakkee	3648	186	5,10	40 Schiedam	1950	74	3,79
12 Gorinchem	1213	60	4,95	41 Sliedrecht	843	129	15,30
13 Gouda	2836	74	2,61	42 Teylingen	1410	51	3,62
14 Hardinxveld-Giessendam	582	27	4,64	43 Vijfheerenlanden	2640	221	8,37
15 Hellevoetsluis	1282	62	4,84	44 Vlaardingen	1982	61	3,08
16 Hendrik-Ido-Ambacht	1037	72	6,94	45 Voorschoten	593	11	1,85
17 Hillegom	593	20	3,37	46 Waddinxveen	1821	71	3,90
18 Hoeksche Waard	4665	226	4,84	47 Wassenaar	1006	34	3,38
19 Kaag en Braassem	2017	109	5,40	48 Westland	5097	181	3,55
20 Katwijk	1964	124	6,31	49 Westvoorne	1209	50	4,14
21 Krimpen aan den IJssel	726	73	10,06	50 Zoetermeer	2208	69	3,13
22 Krimpenerwaard	3152	124	3,93	51 Zoeterwoude	479	22	4,59
23 Lansingerland	4199	264	6,29	52 Zuidplas	2938	110	3,74
24 Leiden	3217	150	4,66	53 Zwijndrecht	1466	79	5,39
25 Leiderdorp	974	61	6,26				
26 Leidschendam-Voorburg	1847	60	3,25				
27 Lisse	760	27	3,55				
28 Maassluis	1024	23	2,25				
29 Midden-Delfland	1147	32	2,79				
				Provincie			
				Totaal	136.757	6.502	5,11



Provincie Noord-Holland



Gemeenten	  			  		
	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage	Graaf- bewegingen	Graaf- schades	Schade- percentage
1 Aalsmeer	1753	110	6,27			
2 Alkmaar	4131	156	3,78			
3 Amstelveen	2813	127	4,51			
4 Amsterdam	26982	1203	4,46			
5 Beemster	1282	80	6,24			
6 Bergen (NH)	1329	71	5,34			
7 Beverwijk	1317	47	3,57			
8 Blaricum	630	25	3,97			
9 Bloemendaal	1079	40	3,71			
10 Castricum	998	44	4,41			
11 Den Helder	2062	47	2,28			
12 Diemen	1003	71	7,08			
13 Drechterland	912	66	7,24			
14 Edam-Volendam	1585	59	3,72			
15 Enkhuizen	598	14	2,34			
16 Gooise Meren	2338	88	3,76			
17 Haarlem	3635	131	3,60			
18 Haarlemmermeer	8358	428	5,12			
19 Heemskerk	910	39	4,29			
20 Heemstede	504	19	3,77			
21 Heerhugowaard	1955	52	2,66			
22 Heiloo	837	24	2,87			
23 Hilversum	2637	272	10,31			
24 Hollands Kroon	4738	147	3,10			
25 Hoorn	1595	84	5,27			
26 Huizen	784	29	3,70			
27 Koggenland	2100	246	11,71			
28 Landsmeer	777	37	4,76			
29 Langedijk	893	26	2,91			
30 Laren	544	37	6,80			
31 Medemblik	2150	62	2,88			
32 Oostzaan	442	18	4,07			
33 Opmeer	498	14	2,81			
34 Ouder-Amstel	962	10	1,04			
35 Purmerend	1868	75	4,01			
36 Schagen	3446	211	6,12			
37 Stede Broec	599	8	1,34			
38 Texel	1232	61	4,95			
39 Uitgeest	460	37	8,04			
40 Uithoorn	1213	58	4,78			
41 Velsen	2110	64	3,03			
42 Waterland	874	37	4,23			
43 Weesp	950	19	2,00			
44 Wijdmeren	1095	65	5,94			
45 Wormerland	806	54	6,70			
46 Zaanstad	4984	254	5,10			
47 Zandvoort	667	40	6,00			
Provincie						
Totaal	105.306	4.906	4,61			