

PROGNOSE BASISONDERWIJS

ZOETERMEER

2010-2030

Zoetermeer, 29 april 2010

Gemeente Zoetermeer
Hoofdafdeling Bestuur
Afdeling Facilitair Bedrijf
Onderzoek & Statistiek
Aad Kalisvaart

INHOUDSOPGAVE

	Blz.
SAMENVATTING	1
1. INLEIDING	3
2. METHODIEK EN VERONDERSTELLINGEN	4
2.1 Prognose van de basisgeneratie	4
2.1.1 Bestaande gebieden	5
2.1.2 Nieuwbouwgebieden	5
2.2 Prognose van de leerlingenaantallen	5
2.2.1 Huidige leerlingen naar leeftijd en herkomst	6
2.2.2 Voedingsgebieden en belangstellingspercentages	6
2.2.3 Van basisgeneratie en belangstelling naar leerlingenaantal	7
3. BASISGENERATIE	9
4. TOTAAL AANTAL LEERLINGEN	19
5. OPENBARE SCHOLEN	20
6. ROOMS-KATHOLIEKE SCHOLEN	26
7. PROTESTANTS CHRISTELIJKE SCHOLEN	32
8. OVERIGE SCHOLEN	37
BIJLAGEN	39

SAMENVATTING

Ook dit jaar heeft de afdeling Onderzoek & Statistiek, in opdracht van de afdeling Beleid, voor elk van de (43) Zoetermeerse scholen voor (gewoon) basisonderwijs een prognose opgesteld van de in de komende twintig jaar te verwachten aantallen leerlingen. Dit rapport bevat de uitkomsten plus een summier beschrijving van de uitgangspunten, aannames en methodiek.

Onderstaande tabel geeft voor elke school de uitkomsten voor vier van de prognosejaren.

Aantal leerlingen in 2010 (waargenomen) en in 2015, 2020, 2025 en 2030 (prognose), per 1 januari.

School	2010	2015	2020	2025	2030
Achtsprong	126	161	176	192	193
Baanbreker	230	203	193	199	201
Binnenpark	244	250	251	229	207
Buut	318	267	249	262	269
Elzenhoek	203	199	193	180	160
Florence Nightingale	352	548	549	456	401
Floriant	264	209	199	199	196
Groene Hart	423	394	336	304	326
Hofvijver	404	378	385	394	380
Koningin Beatrix	178	169	185	202	193
Koningin Wilhelmina	188	180	183	196	194
Meerburgh, hoofdvestiging	152	185	203	221	221
Meerburgh, nevenvestiging	168	167	179	197	192
Meester Verwers	334	319	323	333	325
Noordeinde	215	184	176	177	177
Oostwijzer Cygnus	305	224	190	170	183
Oostwijzer Orion	391	650	635	527	474
Oranjerie	611	957	947	785	698
Palet	402	325	330	360	353
Passe Partout	277	230	230	244	239
Paulus	338	339	363	402	395
Piramide	336	306	307	311	296
Prins Bernhard	137	173	192	210	208
Prins Claus	411	312	306	326	322
Prins Floris	484	446	378	341	367
Prins Willem Alexander	105	86	90	99	96
Prinses Amalia, hoofdvestiging	156	133	139	150	143
Prinses Amalia, nevenvestiging	69	61	63	65	62
Prinses Margriet	318	330	333	304	276
Regenboog	223	193	201	214	204
Saffier	198	162	165	182	178
Schanskorf	89	91	89	85	81
Schrijverke, hoofdvestiging	366	398	408	360	337
Schrijverke, nevenvestiging	285	258	253	249	236
Seghwaert	380	355	362	372	360
Spelevaert	289	267	274	287	280
Tjalk	241	231	221	206	182
Touwladder	196	185	187	187	179
Vrije School	189	188	187	181	172
Waterlelie, hoofdvestiging	250	182	171	171	171
Waterlelie, nevenvestiging	210	171	173	188	184
Watersnip	128	141	143	122	113
Zwanenbos	165	158	160	157	150
Totaal	11.348	11.365	11.277	10.996	10.574

1. INLEIDING

In opdracht van de afdeling Beleid van de hoofdafdeling Welzijn heeft Onderzoek & Statistiek ook dit jaar weer voor elk van de Zoetermeerse scholen voor (gewoon) basisonderwijs een prognose gemaakt van de toekomstige aantallen leerlingen.

De berekeningen beslaan de jaren 2010 t/m 2030, met als peildatum steeds 1 januari.

Het gaat om de 43 scholen die Zoetermeer bij de aanvang van het schooljaar 2010/2011 telt.¹ In de analyses is er vanuit gegaan dat deze allemaal in de komende twintig jaar blijven bestaan. En wel in de huidige vorm, dus zonder fusies.

In hoofdstuk 2 wordt kort ingegaan op de gehanteerde methodiek en de aannames.

Hoofdstuk 3 geeft de vooruitberekende omvang van de basisgeneratie basisonderwijs (dat is het aantal 4 t/m 11 jarigen plus 30% van de 12 jarigen).

Hoofdstuk 4 bevat de vooruitberekende leerlingenaantallen op alle scholen samen en tevens gesplitst naar denominatie.

In de laatste vier hoofdstukken van het rapport zijn de uitkomsten opgenomen van respectievelijk de openbare, de rooms-katholieke, de protestants christelijke en de overige scholen.

Wellicht ten overvloede zij benadrukt dat men zich bij de interpretatie van die uitkomsten goed moet realiseren dat die volledig zijn bepaald door de waargenomen uitgangssituatie, het toegepaste prognosemodel en de gehanteerde aannames. Wat die laatste betreft zijn o.a. de voor de toekomst aangehouden belangstellingspercentages van grote invloed op de uitkomsten. En dat betekent weer dat vooral de uitkomsten van de scholen in de wijk Oosterheem met de nodige voorzichtigheid moeten worden geïnterpreteerd. Die wijk moet namelijk nog voor een vrij groot deel worden gerealiseerd. Voor dat deel van de wijk kon bij het inschatten van de toekomstige belangstelling voor de verschillende scholen dus niet worden terug gevallen op de huidige belangstelling (in dat deel van de wijk).

¹ Officieel telt Zoetermeer in dat schooljaar 42 scholen, maar in de prognose is de Oostwijzer in Oosterheem opgesplitst in de hoofdlocatie Cygnus en de hoofdlocatie Orion.

2. METHODIEK EN VERONDERSTELLINGEN

De prognose bestaat in grote lijnen uit twee stappen. Eerst is de omvang van de toekomstige basisgeneraties in de verschillende prognosegebieden bepaald en vervolgens zijn op basis van die uitkomsten de toekomstige leerlingenaantallen per school berekend. Beide stappen zijn uitgevoerd met het softwareprogramma g4pro (versie 3.30a). Hieronder wordt kort ingegaan op de gevolgde werkwijze en de aannames. De inhoud van dit hoofdstuk is in de eerste plaats bedoeld als documentatie en is alleen volledig te volgen voor de lezer die goed bekend is met g4pro. Een beschrijving van dat programma, zowel van de methodiek als van de betekenis van de gehanteerde begrippen, moet hier echter achterwege blijven.

2.1 Prognose van de basisgeneratie

De laatst waargenomen stand van de basisgeneratie basisonderwijs is die van 1 januari 2010. Deze stand is gebruikt als uitgangspunt voor de vooruitberekeningen.

De prognose van de basisgeneratie beslaat de jaren 2011 t/m 2030 (met als peildatum 1 januari).

Voor de berekeningen is de stad verdeeld in de volgende negentien 'prognosegebieden':

1. de buurt Dorp
2. de buurt Stadscentrum
3. de buurt Palenstein
4. de buurt Driemanspolder
5. de buurt Meerzicht-west
6. de buurt Meerzicht-oost
7. de buurt Buytenwegh
8. de buurt De Leyens
9. de buurt Seghwaert-zuid-west
10. de buurt Seghwaert-noord-oost
11. de buurt Noordhove-west
12. de buurt Noordhove-oost
13. de buurt Rokkeveen-west
14. de buurt Rokkeveen-oost
15. het gebied Oosterheem-zuid-west-oudbouw
16. het gebied Oosterheem-zuid-west-nieuwbouw
17. het gebied Oosterheem-noord-oost-oudbouw
18. het gebied Oosterheem-noord-oost-nieuwbouw
19. de wijken Industriegebied en Buitengebied

De eerste veertien prognosegebieden bestaan elk uit één buurt.

Gebied 15 bestaat uit de 1.483 woningen die per 1 januari 2010 in Oosterheem-zuid-west stonden. Gebied 16 betreft de 1.531 woningen die volgens de planning nog in deze buurt zullen worden opgeleverd.

Gebied 17 bestaat uit de 5.267 woningen die per 1 januari 2010 in Oosterheem-noord-oost stonden. Gebied 18 betreft de 568 woningen die volgens de planning nog in deze buurt zullen worden opgeleverd.

Voor elk van de zeventien 'bestaande' gebieden (dat zijn de nummers 1 t/m 15, 17 en 19) is de vooruitberekening van de basisgeneratie uitgevoerd met de cohortmethode. Voor Oosterheem-zuid-west-nieuwbouw en Oosterheem-noord-oost-nieuwbouw is de nieuwbouwmethode gebruikt.

2.1.1 Bestaande gebieden

Het vertrekpunt is de waargenomen bevolkingssamenstelling per 1 januari 2010.

Voor de betrouwbaarheid van de met de cohortmethode te berekenen basisgeneraties is het met name van belang de toekomstige woningvoorraad, vruchtbaarheid en mutatiefactoren 'geloofwaardig' in te schatten.

Woningvoorraadontwikkeling

Er is vanuit gegaan dat er in de gehele prognoseperiode in de bestaande gebieden 754 nieuwe woningen aan de voorraad worden toegevoegd en dat er 125 aan worden onttrokken. Waar en wanneer dit gebeurt is weergegeven in bijlage 1.

Vruchtbaarheidscijfers

De leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers zijn voor elk prognosejaar en voor bijna elk gebied gelijkgesteld aan het gemiddelde van de in de afgelopen vijf jaren waargenomen cijfers in het betreffende gebied. De enige uitzondering daarop vormt Oosterheem-zuid-west-oudbouw. Voor dat gebied zijn de vruchtbaarheidscijfers gelijk gesteld aan die van Oosterheem-noord-oost-oudbouw.

Mutatiefactoren

In de cohortmethode moeten voor elk prognosejaar en voor elke leeftijdsgroep -zowel bij de vrouwen als de kinderen- mutatiefactoren worden vastgesteld. Voor vijftien van de zeventien bestaande gebieden zijn deze voor elk van de eerste vijf prognosejaren gelijkgesteld aan het gemiddelde van de in de afgelopen vijf jaren waargenomen (voor veranderingen in de woningvoorraad gecorrigeerde) mutatiefactoren in het betreffende gebied. Gedurende de vijf daaropvolgende prognosejaren zijn ze 'geëgaliseerd' tot de waarde 1. Daarna zijn ze constant op de waarde 1 gehouden.

Voor zowel Oosterheem-zuid-west-oudbouw als Oosterheem-noord-oost-oudbouw is voor alle mutatiefactoren gedurende alle twintig prognosejaren de waarde 1 aangehouden. Dat is gedaan omdat het eerste gebied nog weinig historie heeft m.b.t. mutatiefactoren en omdat in het tweede gebied de in de afgelopen vijf jaren waargenomen mutatiefactoren te onstabiel zijn om ze enigszins verantwoord naar de toekomst te kunnen vertalen.

2.1.2 Nieuwbouwgebieden

Zoals gezegd is voor elk van de twee prognosegebieden Oosterheem-zuid-west-nieuwbouw en Oosterheem-noord-oost-nieuwbouw de nieuwbouwmethode gebezigd. Voor het berekenen van de generaties via die methode zijn vooral de aannames m.b.t. de woningvoorraad en de referentielijnen van belang.

Woningvoorraadontwikkeling

Er is vanuit gegaan dat er in de gehele prognoseperiode in de twee gebieden samen 2.099 woningen worden opgeleverd. Waar en wanneer dit gebeurt is weergegeven in bijlage 1.

Referentielijnen

In de nieuwbouwmethode moet voor elke basisgeneratie een 'referentielijn' worden gebruikt. Een referentielijn geeft de veronderstelde ontwikkeling van de omvang van de betreffende basisgeneratie per 100 woningen in een contingent nieuwbouwwoningen.

Voor de onderhavige prognose hoefde alleen de, in bijlage 2 opgenomen, referentielijn basisgeneratie basisonderwijs te worden gebruikt. Deze is gebaseerd op een analyse van de waargenomen ontwikkelingen in de jaarcontingenten nieuwbouw 1974 t/m 2009 in Zoetermeer.

2.2 Prognose van de leerlingenaantallen

Voor het berekenen van de toekomstige leerlingenaantallen per school zijn, naast de uitkom-

sten van de prognose van de basisgeneratie, met name de te verwachten belangstellingspercentages en voedingsgebieden van belang. Voor beide is informatie nodig over zowel de herkomst als de leeftijd van de huidige leerlingen. De hier gebruikte informatie is ontleend aan een tweetal informatiebronnen: de leerplichtadministratie (LPA) en de CFI-telling.

2.2.1 Huidige leerlingen naar leeftijd en herkomst

LPA

Op basis van de leerplichtadministratie (peildatum 8 december 2009) kon voor elk van in totaal 10.985 basisschoolleerlingen zowel de leeftijd als de herkomst (naar prognosegebied) worden vastgesteld.

Het gaat om leerlingen waarvoor geldt:

- ze waren per 1 oktober 2009 4 t/m 13 jaar oud;
- ze waren per 8 december 2009 leerling aan één van de Zoetermeerse basisscholen;
- ze woonden op dat moment in Zoetermeer.

CFI-telling

De CFI-telling geeft voor elke school (o.a.) het waargenomen aantal leerlingen naar leeftijd. Gebruikt is de CFI-telling van 1 oktober 2009. Volgens die telling zaten er op dat moment 11.348 leerlingen op de Zoetermeerse basisscholen.

Dat zijn er 363 meer dan het hier boven genoemde aantal van 10.985 uit de LPA. Het verschil kunnen we toeschrijven aan de volgende oorzaken:

- in de CFI zitten ook de leerlingen van buiten Zoetermeer;
- in de CFI zitten mogelijk ook leerlingen die ouder zijn dan 13 jaar;
- verschillen in peildata;
- mogelijk onjuiste of onvolledige gegevens in de gebruikte bronnen.

2.2.2 Voedingsgebieden en belangstellingspercentages

Op basis van bovenstaande leerlingengegevens zijn de toekomstige voedingsgebieden en belangstellingspercentages bepaald.

Voedingsgebieden

Wat de voedingsgebieden betreft is er voor gekozen om elk prognosegebied waar per 8 december 2009 minstens één leerling van een bepaalde school woonde in de gehele prognoseperiode tot het voedingsgebied van die school te rekenen.

Belangstellingspercentages¹

Op één uitzondering na zijn voor elk van de bestaande gebieden de belangstellingspercentages voor elk van de prognosejaren gelijk gesteld aan de huidige.²

¹ Wat een belangstellingspercentage precies is kan het beste worden verduidelijkt a.h.v. een voorbeeld. Stel de basisgeneratie basisonderwijs in gebied X bestaat op een gegeven moment uit 1.000 kinderen. Als, op datzelfde moment, van die 1.000 er 200 school Y bezoeken, dan is het betreffende belangstellingspercentage (dus vanuit gebied X voor school Y) 20%.

De som van alle belangstellingspercentages in een gebied wordt het deelnamepercentage genoemd.

² Die huidige zijn overigens, door onvolledige data (zo is bijv. niet bekend hoeveel leerlingen buiten Zoetermeer wonen), niet precies bekend. Ze zijn daarom op een bepaalde manier door g4pro geschat. Het voert te ver om hier uit te leggen hoe dat is gedaan.

Voor de twee locaties van de Oostwijzer (de Cygnus en de Orion) zijn de huidige belangstellingspercentages niet afzonderlijk bekend. Alleen die voor de Oostwijzer als geheel zijn bekend. Aangenomen is daarom dat de percentages voor de Oostwijzer over de twee locaties zijn verdeeld evenredig aan de verdeling van het aantal leerlingen per 1 oktober 2009 over de twee locaties. Aangezien toen van de 696 leerlingen op de Oostwijzer er 305 (dus 43,8%) op de Cygnus zaten en 391 (56,2%) op de Orion is aangenomen dat van het waargenomen belangstellingspercentage uit een bepaald gebied voor de Oostwijzer 43,8% voor de Cygnus bestemd was en 56,2% voor de Orion.

De uitzondering betreft Oosterheem-zuid-west-oudbouw.

Voor dat gebied is aangenomen dat de belangstellingspercentages voor de Zoetermeerse basisscholen buiten Oosterheem allen gelijk zullen zijn aan de huidige van Oosterheem-noord-oost-oudbouw.

Waar het gaat om de zes Oosterheemse basisscholen is aangenomen dat de totale belangstelling gelijk is aan die in Oosterheem-noord-oost-oudbouw voor die scholen, d.w.z. 85,4%.

De verdeling over die zes scholen is echter een andere. Aangenomen is namelijk dat in Oosterheem-zuid-west-oudbouw de belangstelling voor protestants christelijk onderwijs zich geheel zal richten op de Oranjerie, die voor rooms-katholiek onderwijs geheel op de Oostwijzer Orion en die voor openbaar onderwijs geheel op de Florence Nightingale.

De aangehouden verdeling van de 85,4% over die drie scholen is evenredig aan de waargenomen verdeling van de leerlingen over de betreffende scholen per 1 oktober 2009.¹

Voor de twee nieuwbouwgebieden (Oosterheem-zuid-west-nieuwbouw en Oosterheem-noord-oost-nieuwbouw) moesten de toekomstige belangstellingspercentages uiteraard buiten g4pro om worden vastgesteld.

Voor Oosterheem-noord-oost-nieuwbouw is aangenomen dat ze gelijk zullen zijn aan de huidige van Oosterheem-noord-oost-oudbouw. Echter met dien verstande dat de belangstelling voor protestants christelijk onderwijs (op een Oosterheemse school) zich geheel zal richten op de Oranjerie, die voor rooms-katholiek onderwijs geheel op de Oostwijzer Orion en die voor openbaar onderwijs geheel op de Florence Nightingale.

Voor Oosterheem-zuid-west-nieuwbouw is aangenomen dat de percentages gelijk zullen zijn aan die welke voor Oosterheem-zuid-west-oudbouw zijn aangehouden.

Tabel 2.1 geeft een samenvattend overzicht van de belangstellingspercentages in toekomstig Oosterheem. Voor de overzichtelijkheid is van de percentages voor de scholen buiten Oosterheem alleen het totaal vermeld.

Tabel 2.1 Belangstelling (in procenten van de basisgeneratie basisonderwijs) voor de Zoetermeerse basisscholen in de prognoseperiode in de vier prognosegebieden van Oosterheem.

	Oosterheem- noord-oost- oudbouw	Oosterheem- noord-oost- nieuwbouw	Oosterheem- zuid-west- oudbouw	Oosterheem- zuid-west- nieuwbouw
- Prins Floris	19,8%	0,0%	0,0%	0,0%
- Oranjerie	16,9%	36,6%	38,5%	38,5%
- Oostwijzer Cygnus	10,2%	0,0%	0,0%	0,0%
- Oostwijzer Orion	13,1%	23,3%	24,7%	24,7%
- Groene Hart	16,9%	0,0%	0,0%	0,0%
- Florence Nightingale	8,6%	25,5%	22,2%	22,2%
- Subtotaal	85,4%	85,4%	85,4%	85,4%
- Andere Zoetermeerse basisscholen	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%
- Totaal (=deelnamepercentage)	94,9%	94,9%	94,9%	94,9%

2.2.3 Van basisgeneratie en belangstelling naar leerlingenaantal

Toepassing van de aldus vastgestelde toekomstige belangstellingspercentages op de vooruitberekende basisgeneratie basisonderwijs leverde uiteindelijk de leerlingenaantallen per school op.

Rest te vermelden dat van de mogelijkheid om te corrigeren voor het feit dat de peildatum

¹ Op die datum telden de drie scholen samen 1.354 leerlingen: de Oranjerie 611, de Oostwijzer Orion 391 en de Florence Nightingale 352.

van de CFI-telling een andere is dan die van de bevolkingsstatistieken, geen gebruik is gemaakt. M.a.w. voor het zogenaamde opslagpercentage is de betreffende verstekwaarde in g4pro (dat is 0%) aangehouden.

3. BASISGENERATIE

Tabel 3.1 geeft de uitkomsten van de prognose van de basisgeneratie basisonderwijs voor Zoetermeer als geheel en afzonderlijk voor elk van de prognosegebieden.

Tabel 3.1 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), naar prognosegebied, per 1 januari.

Prognosegebied	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Dorp	344	320	310	315	300	286	300	295
Stadscentrum	185	171	166	153	133	120	123	115
Palenstein	674	685	655	692	641	610	594	569
Driemanspolder	471	466	441	444	436	455	453	449
Meerzicht-West	931	956	934	939	952	942	934	936
Meerzicht-Oost	593	589	575	596	595	583	549	525
Buytenwegh	1.063	1.019	991	959	956	934	905	903
De Leyens	1.233	1.170	1.092	1.015	936	906	885	843
Seghwaert-Z-W	865	845	820	775	734	730	738	705
Seghwaert-N-O	1.356	1.317	1.259	1.198	1.133	1.046	1.043	1.016
Noordhove-West	577	541	514	462	431	377	333	328
Noordhove-Oost	433	585	658	754	780	762	761	718
Rokkeveen-West	1.484	1.478	1.445	1.371	1.289	1.179	1.082	1.052
Rokkeveen-Oost	2.838	2.718	2.565	2.432	2.177	1.963	1.833	1.659
Oosterheem-Z-W-oudb	0	0	0	7	2	2	1	1
Oosterheem-Z-W-nieuwb	0	0	0	0	0	0	0	0
Oosterheem-N-O-oudb	7	6	6	28	611	1.025	1.394	1.751
Oosterheem-N-O-nieuwb	0	0	0	0	0	0	0	0
Industrie-/Buitengebied	96	95	89	88	86	86	78	76
Totaal	13.150	12.961	12.520	12.228	12.192	12.006	12.006	11.941

Prognosegebied	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Dorp	315	342	345	347	341	344	336	332
Stadscentrum	113	125	137	138	155	159	161	177
Palenstein	581	579	587	603	647	660	740	763
Driemanspolder	439	413	373	380	369	358	361	357
Meerzicht-West	909	889	905	894	876	871	851	828
Meerzicht-Oost	482	428	425	414	395	371	354	345
Buytenwegh	891	888	888	875	879	890	928	943
De Leyens	835	806	779	757	756	751	739	722
Seghwaert-Z-W	686	691	688	689	673	658	638	620
Seghwaert-N-O	967	913	873	864	857	842	819	808
Noordhove-West	319	303	294	285	276	264	260	255
Noordhove-Oost	698	668	639	622	589	565	551	522
Rokkeveen-West	998	931	900	844	785	728	678	641
Rokkeveen-Oost	1.536	1430	1314	1243	1167	1108	1067	1033
Oosterheem-Z-W-oudb	0	240	462	644	680	698	715	744
Oosterheem-Z-W-nieuwb	0	0	0	0	33	212	445	507
Oosterheem-N-O-oudb	2.002	2131	2203	2214	2172	2214	2182	2167
Oosterheem-N-O-nieuwb	0	0	0	0	2	51	106	168
Industrie-/Buitengebied	68	70	65	73	72	74	76	74
Totaal	11.839	11.847	11.877	11.886	11.724	11.818	12.007	12.006

-vervolg-

Tabel 3.1 -vervolg-

Prognosegebied	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Dorp	318	309	306	308	312	323	330	342
Stadscentrum	181	182	197	209	215	220	228	229
Palenstein	779	795	818	823	836	861	882	904
Driemanspolder	361	364	373	380	391	408	418	429
Meerzicht-West	814	798	785	784	791	792	790	786
Meerzicht-Oost	333	330	331	338	350	366	378	392
Buytenwegh	962	988	1006	1004	1000	982	945	905
De Leyens	717	710	707	703	690	680	668	661
Seghwaert-Z-W	613	603	597	605	619	634	643	656
Seghwaert-N-O	806	809	814	808	802	809	818	813
Noordhove-West	248	245	242	239	237	236	230	223
Noordhove-Oost	491	472	461	447	444	452	452	465
Rokkeveen-West	613	595	584	563	558	569	571	566
Rokkeveen-Oost	998	970	967	979	999	1029	1056	1083
Oosterheem-Z-W-oudb	755	762	762	744	727	710	689	649
Oosterheem-Z-W-nieuwb	541	617	653	664	664	651	623	602
Oosterheem-N-O-oudb	2113	2050	1980	1904	1854	1769	1700	1637
Oosterheem-N-O-nieuwb	184	226	238	244	247	244	238	229
Industrie-/Buitengebied	75	72	77	74	73	71	70	74
Totaal	11.902	11.897	11.898	11.820	11.809	11.806	11.729	11.645

Prognosegebied	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Dorp	353	363	373	382	387	389	388	383
Stadscentrum	230	230	228	225	219	213	206	200
Palenstein	922	936	945	953	957	958	956	952
Driemanspolder	439	446	451	453	451	446	438	427
Meerzicht-West	781	775	768	761	753	744	735	727
Meerzicht-Oost	406	417	425	428	428	424	418	408
Buytenwegh	877	855	835	819	806	795	786	776
De Leyens	653	641	628	612	595	577	561	549
Seghwaert-Z-W	669	679	686	691	691	689	684	676
Seghwaert-N-O	809	805	800	794	786	776	766	756
Noordhove-West	219	216	214	213	213	214	214	214
Noordhove-Oost	483	499	511	523	531	536	538	537
Rokkeveen-West	566	568	569	569	569	568	568	569
Rokkeveen-Oost	1111	1132	1146	1152	1150	1144	1135	1124
Oosterheem-Z-W-oudb	614	584	556	529	506	486	473	466
Oosterheem-Z-W-nieuwb	580	545	512	484	447	416	392	373
Oosterheem-N-O-oudb	1596	1576	1568	1571	1586	1616	1656	1701
Oosterheem-N-O-nieuwb	221	209	198	186	174	160	152	142
Industrie-/Buitengebied	77	79	81	81	80	79	78	77
Totaal	11.606	11.555	11.494	11.426	11.329	11.230	11.144	11.057

In tabel 3.2 zijn de negentien gebieden uit tabel 3.1 samengevoegd tot twee: Oosterheem en overig Zoetermeer.

Tabel 3.2 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose) in Oosterheem, de overige wijken en Zoetermeer, per 1 januari.

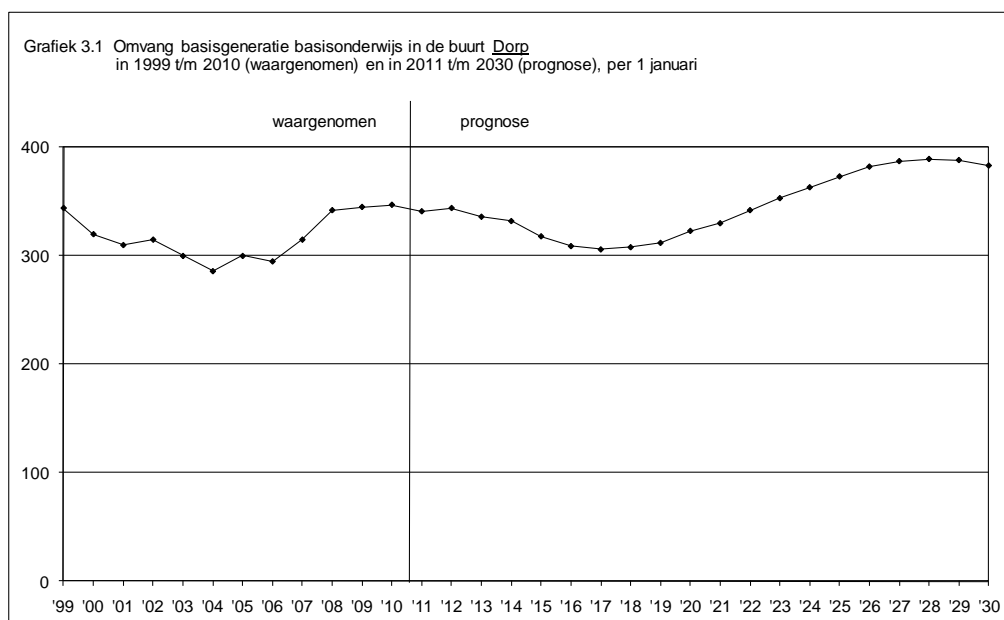
Wijk	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Oosterheem	7	6	6	35	613	1.027	1.395	1.752
Overige wijken	13.143	12.955	12.514	12.193	11.579	10.979	10.611	10.189
Totaal	13.150	12.961	12.520	12.228	12.192	12.006	12.006	11.941

Wijk	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Oosterheem	2.002	2.371	2.665	2.858	2.887	3.175	3.448	3.586
Overige wijken	9.837	9.476	9.212	9.028	8.837	8.643	8.559	8.420
Totaal	11.839	11.847	11.877	11.886	11.724	11.818	12.007	12.006

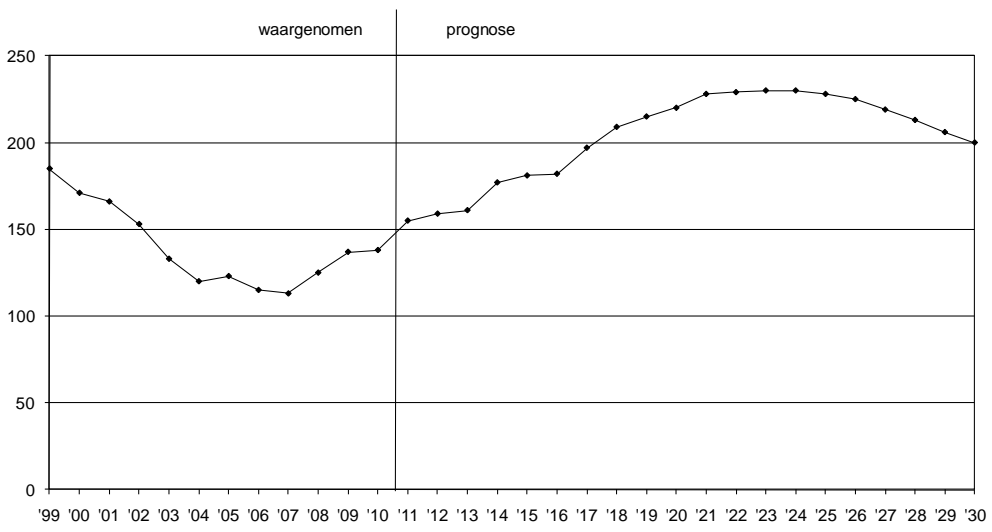
Wijk	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Oosterheem	3.593	3.655	3.633	3.556	3.492	3.374	3.250	3.117
Overige wijken	8.309	8.242	8.265	8.264	8.317	8.432	8.479	8.528
Totaal	11.902	11.897	11.898	11.820	11.809	11.806	11.729	11.645

Wijk	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Oosterheem	3.011	2.914	2.834	2.770	2.713	2.678	2.673	2.682
Overige wijken	8.595	8.641	8.660	8.656	8.616	8.552	8.471	8.375
Totaal	11.606	11.555	11.494	11.426	11.329	11.230	11.144	11.057

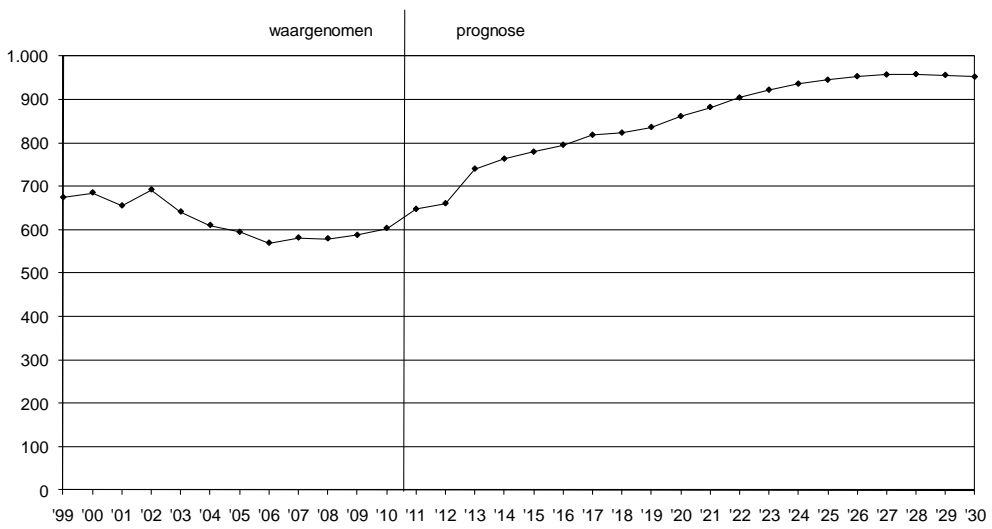
In de grafieken 3.1 t/m 3.20 zijn de ontwikkelingen van de basisgeneratie basisonderwijs gevisualiseerd.



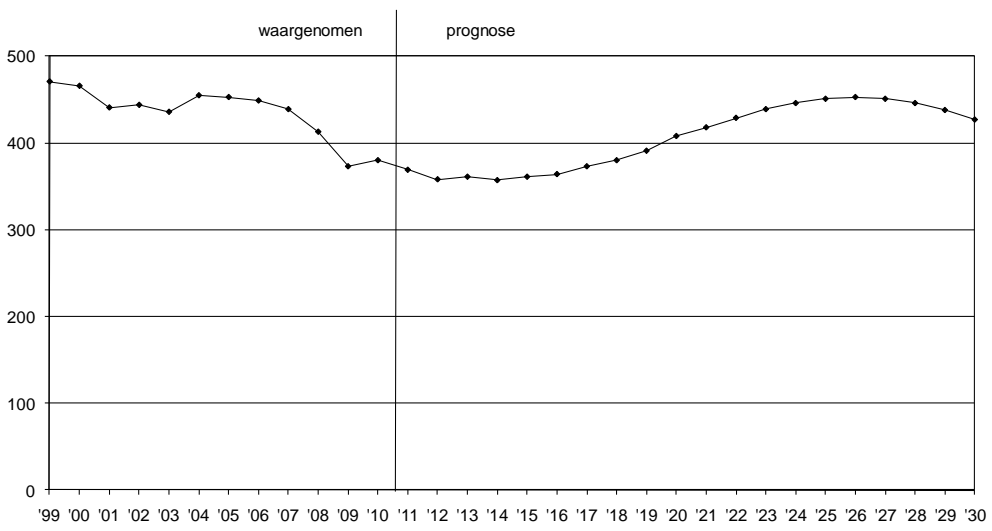
Grafiek 3.2 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in de buurt Stadscentrum
in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



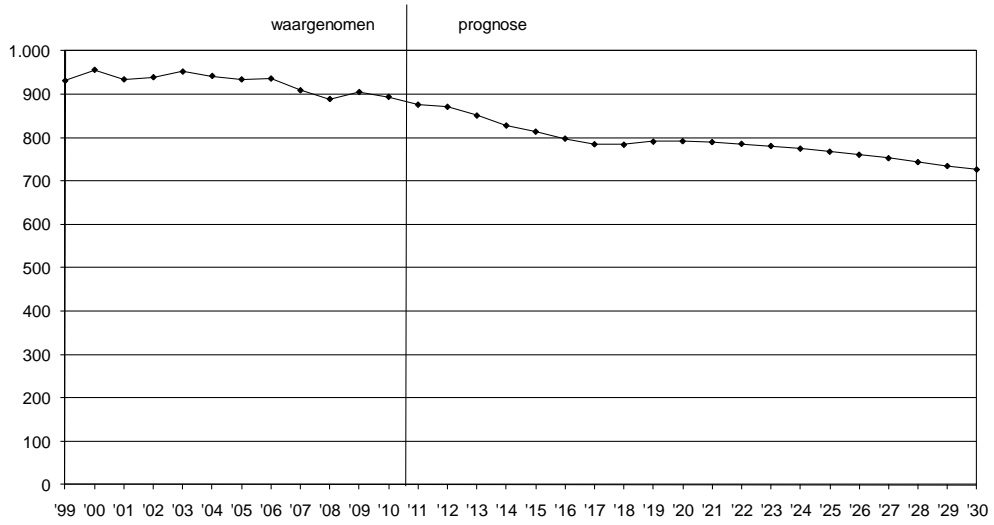
Grafiek 3.3 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in de buurt Palenstein
in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



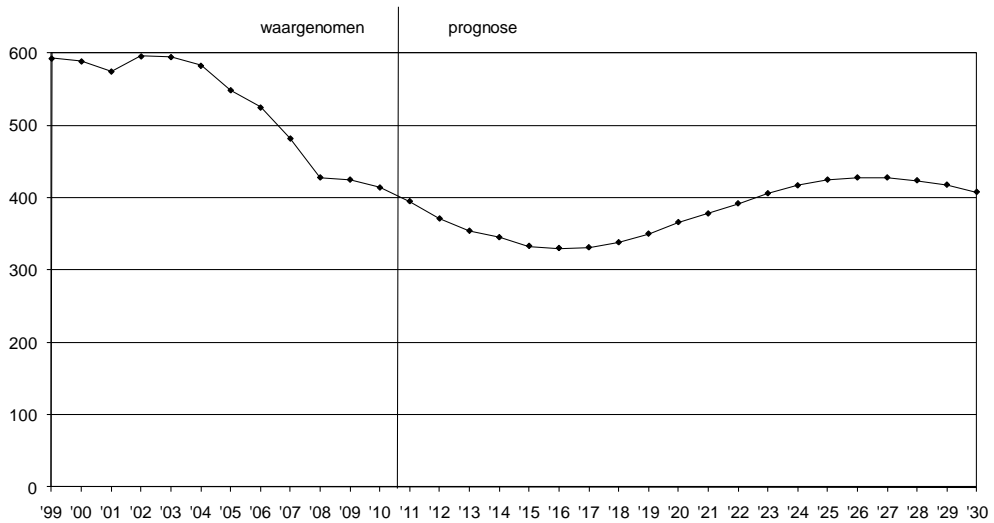
Grafiek 3.4 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in de buurt Driemanspolder
in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



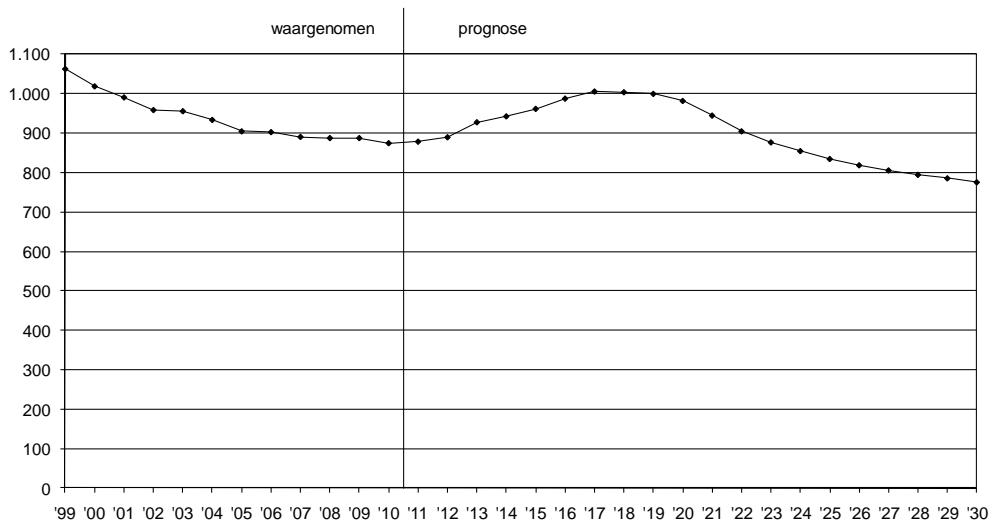
Grafiek 3.5 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in de buurt Meerzicht-West in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



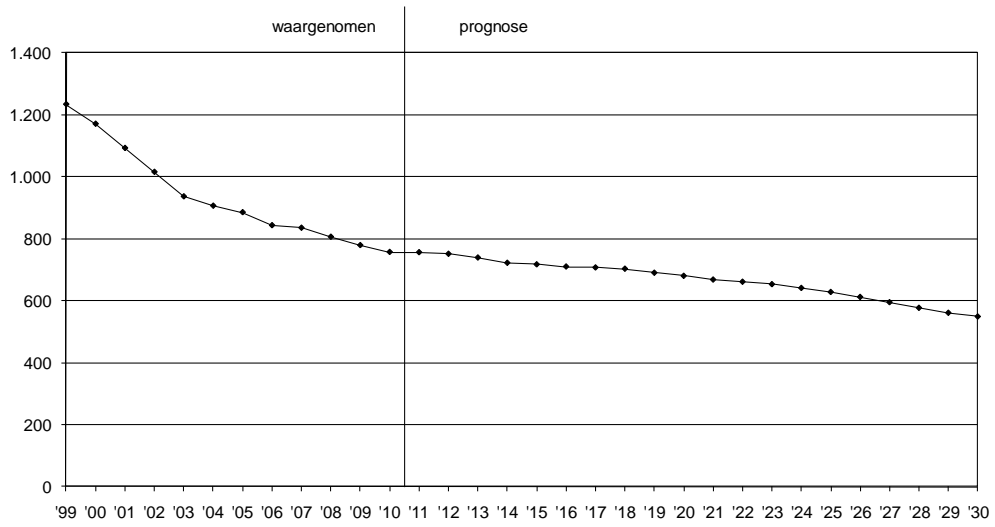
Grafiek 3.6 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in de buurt Meerzicht-Oost in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



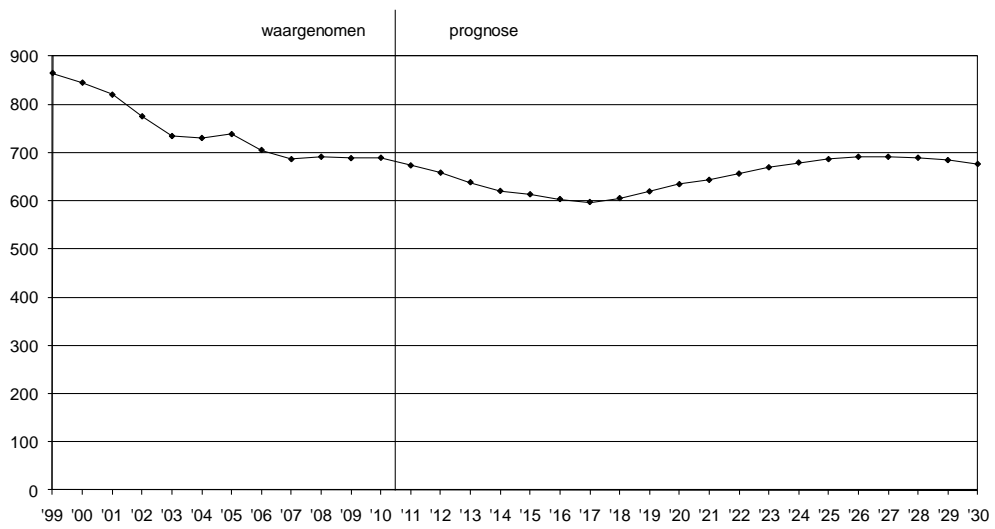
Grafiek 3.7 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in de buurt Buytenwegh in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



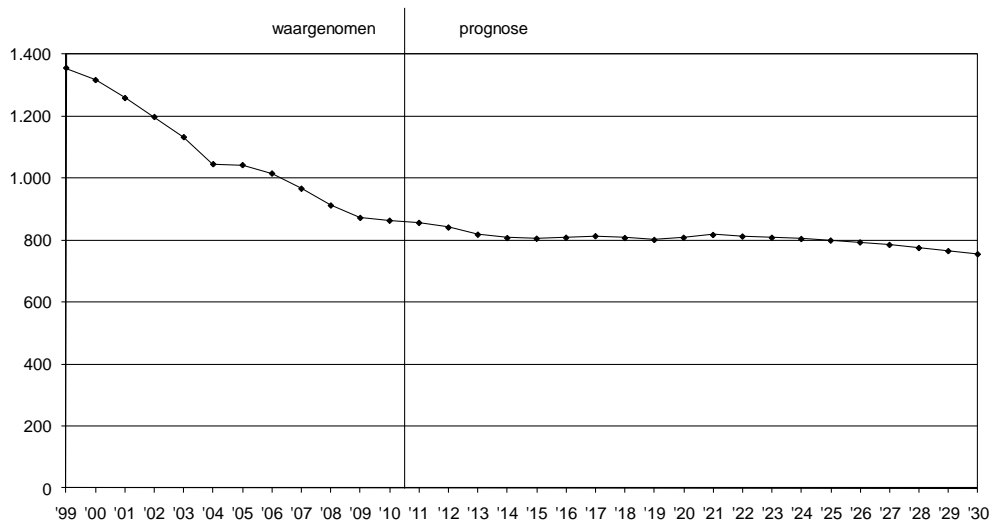
Grafiek 3.8 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in de buurt De Levens in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



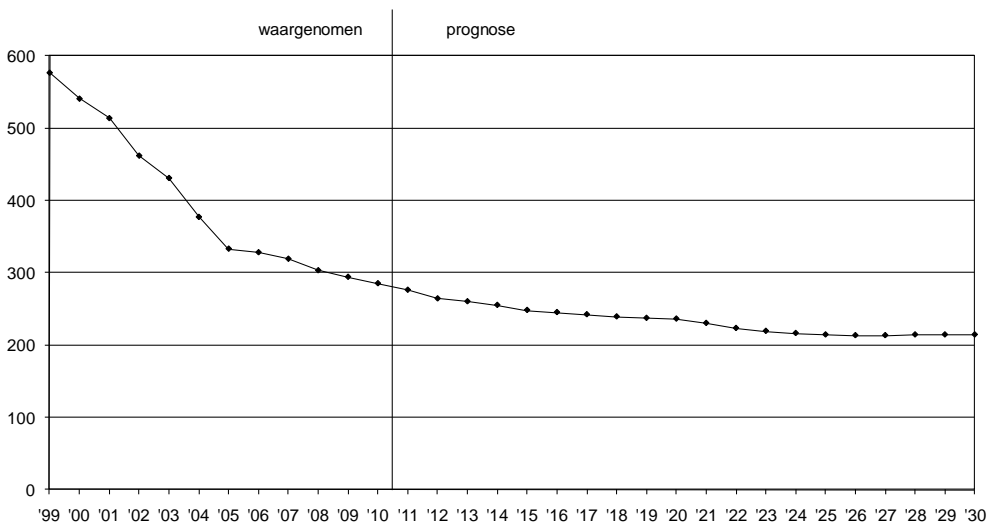
Grafiek 3.9 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in de buurt Seghwaert-Zuid-West in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



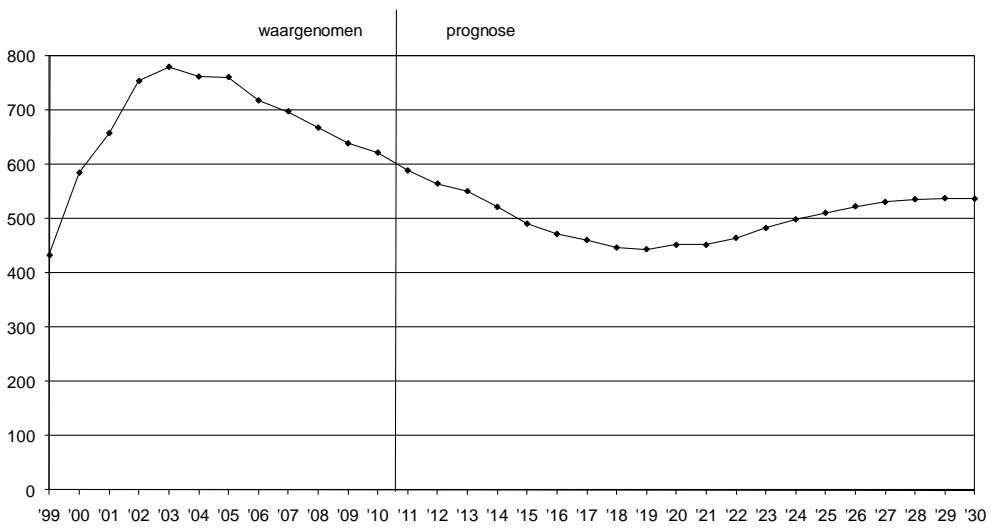
Grafiek 3.10 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in de buurt Seghwaert-Noord-Oost in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



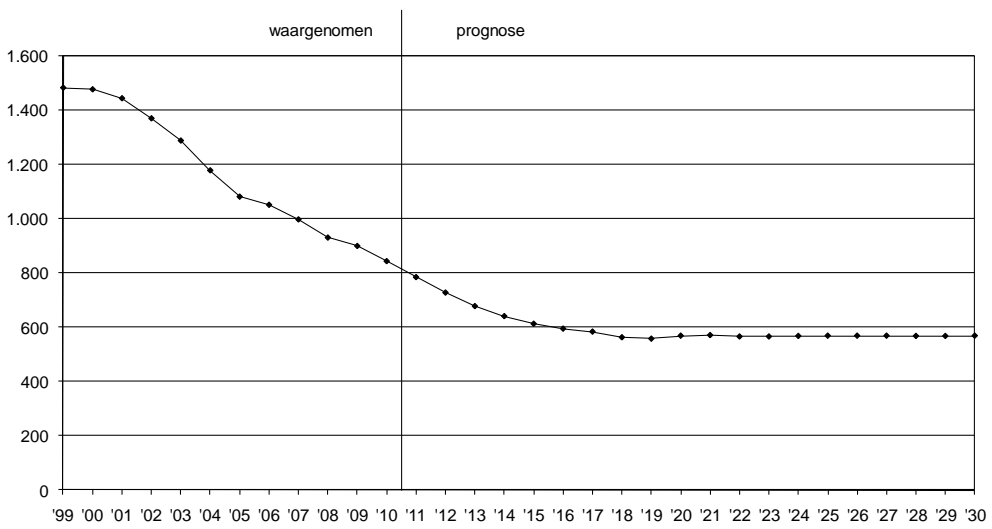
Grafiek 3.11 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in de buurt Noordhove-West in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



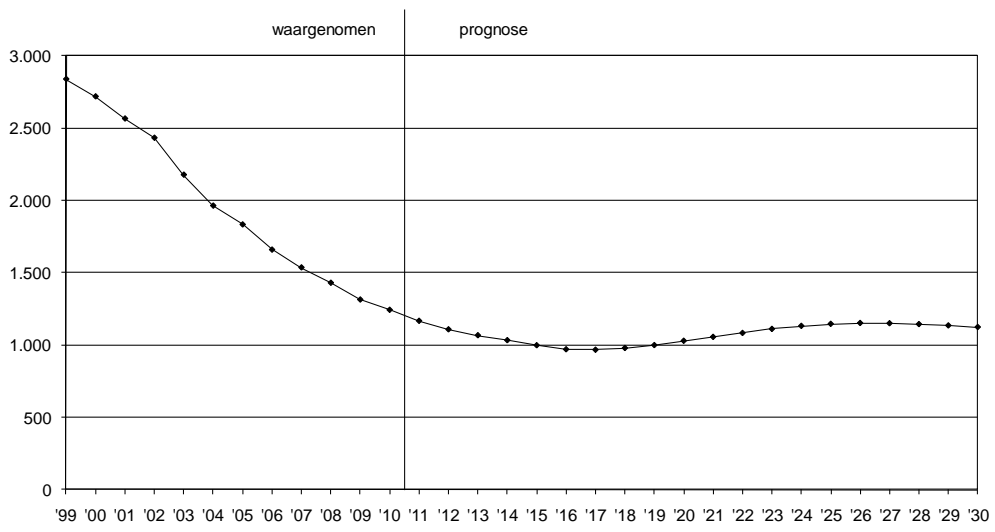
Grafiek 3.12 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in de buurt Noordhove-Oost in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



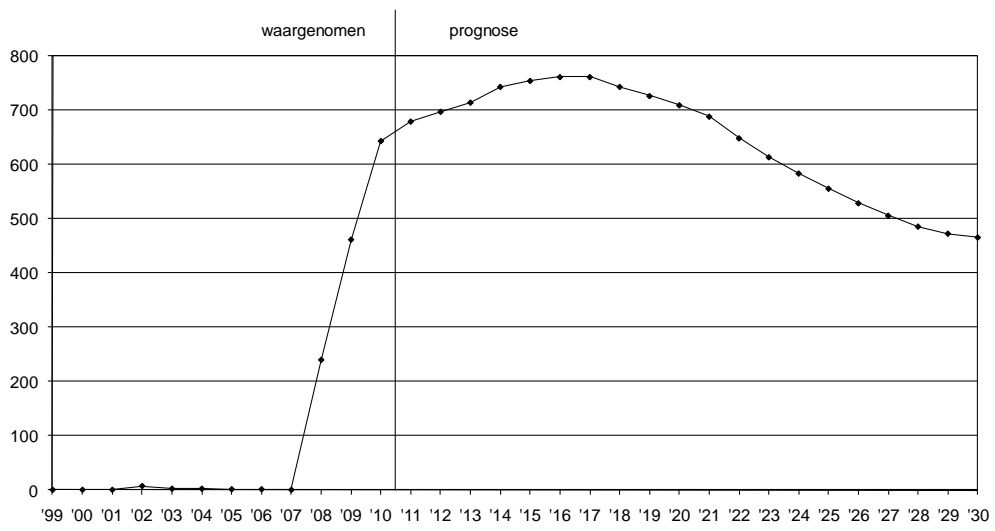
Grafiek 3.13 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in de buurt Rokkeveen-West in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



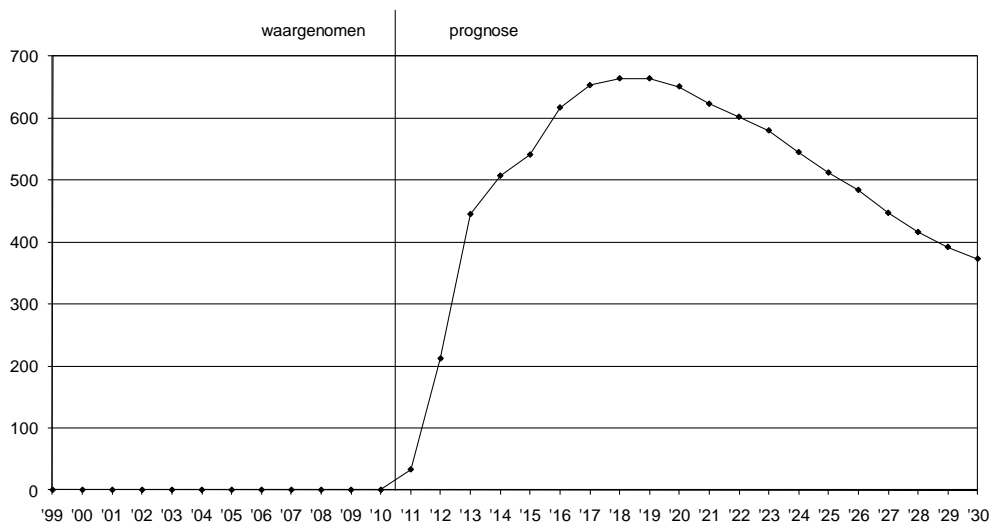
Grafiek 3.14 Omvang basiscategorie basisonderwijs in de buurt Rokkeveen-Oost in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



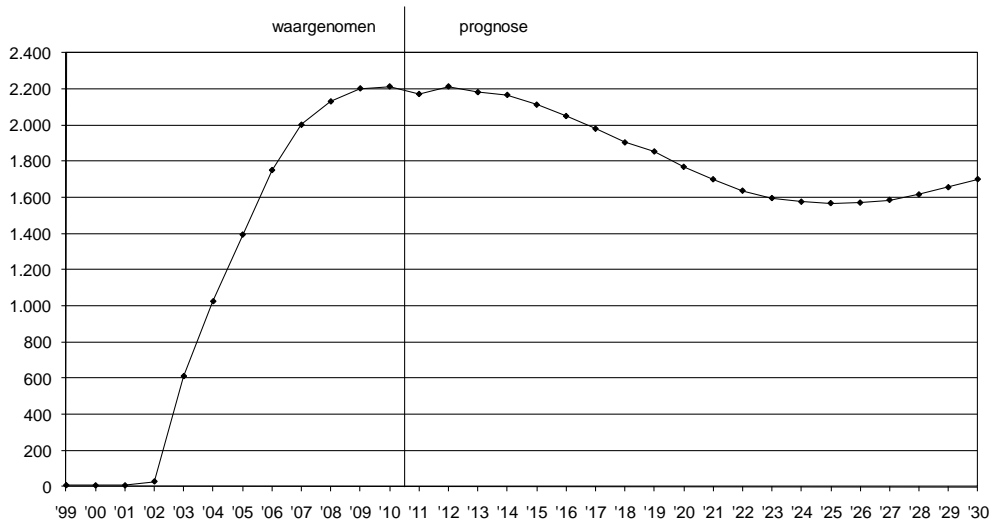
Grafiek 3.15 Omvang basiscategorie basisonderwijs in het gebied Oosterheem-Zuid-West-oudbouw in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



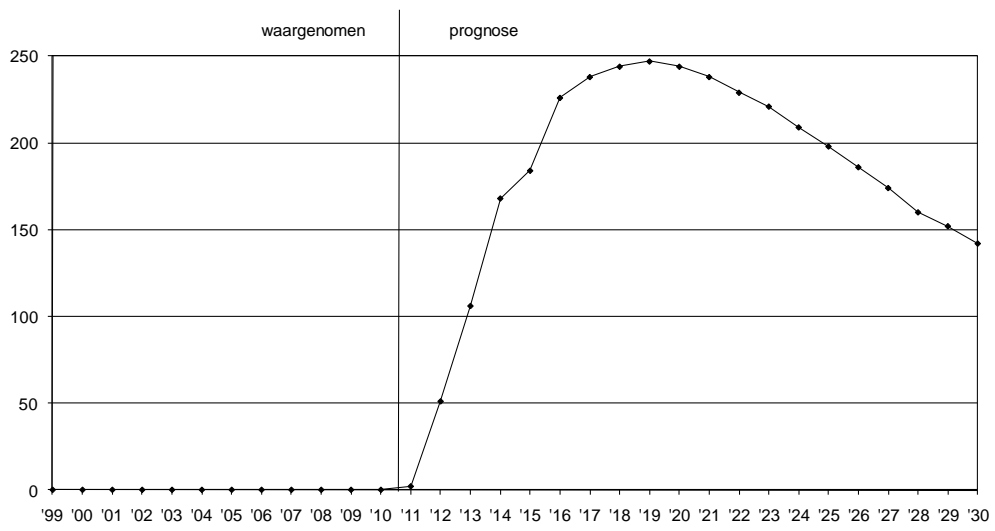
Grafiek 3.16 Omvang basiscategorie basisonderwijs in het gebied Oosterheem-Zuid-West-nieuwbouw in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



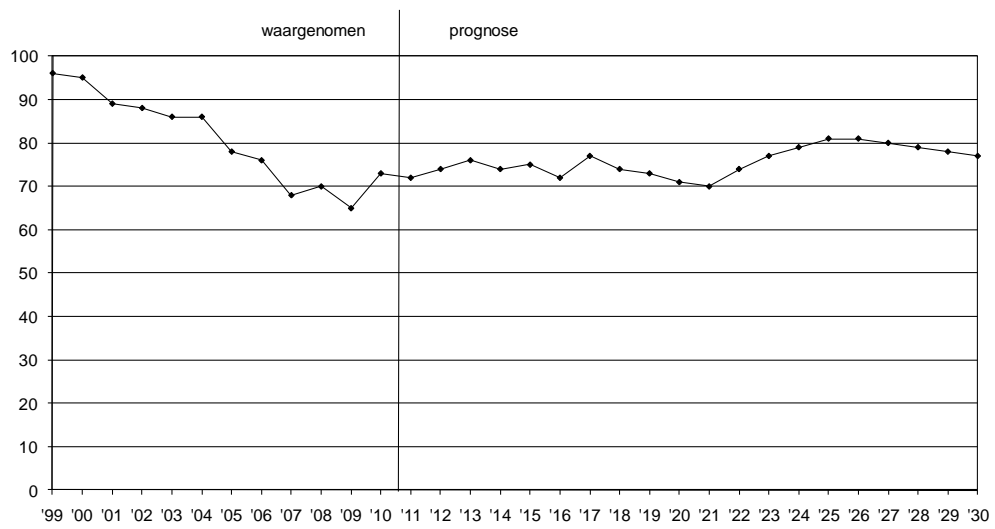
Grafiek 3.17 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in het gebied Oosterheem-Noord-Oost-oudbouw in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



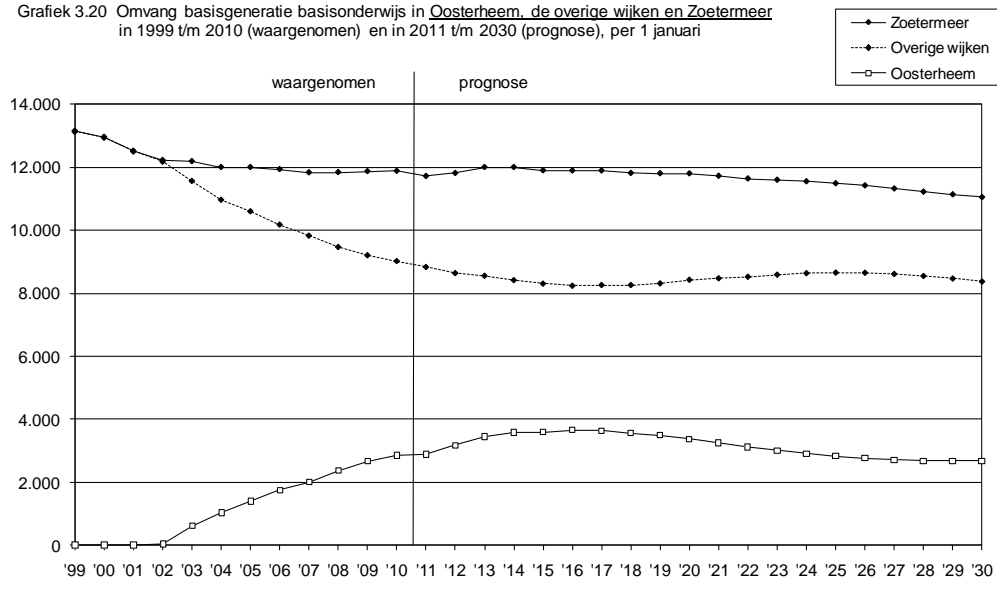
Grafiek 3.18 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in het gebied Oosterheem-Noord-Oost-nieuwbouw in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



Grafiek 3.19 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in de wijken Industriegebied en Buitengebied in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari

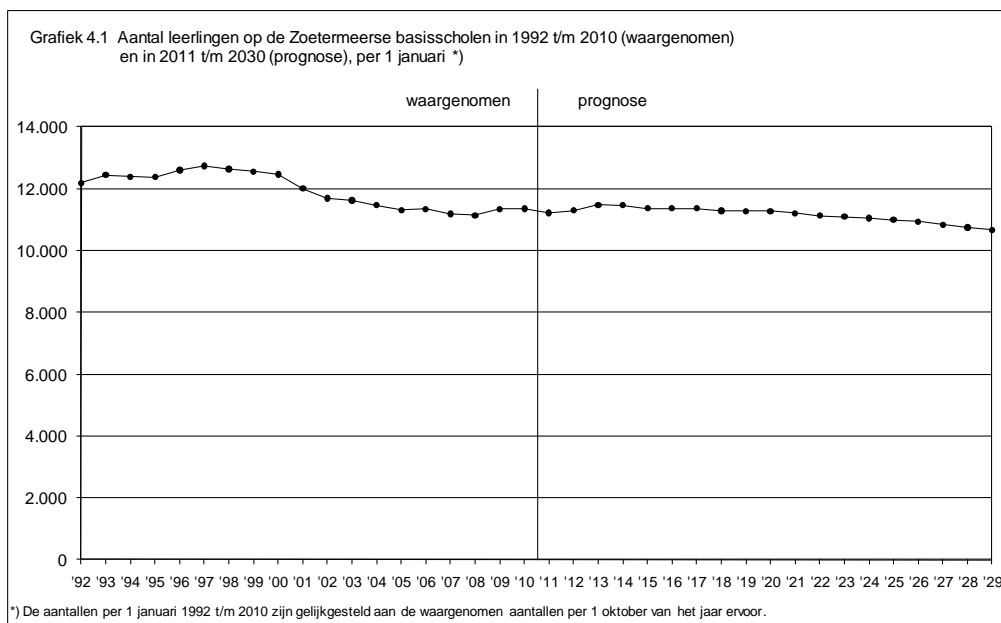


Grafiek 3.20 Omvang basisgeneratie basisonderwijs in Oosterheem, de overige wijken en Zoetermeer in 1999 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari

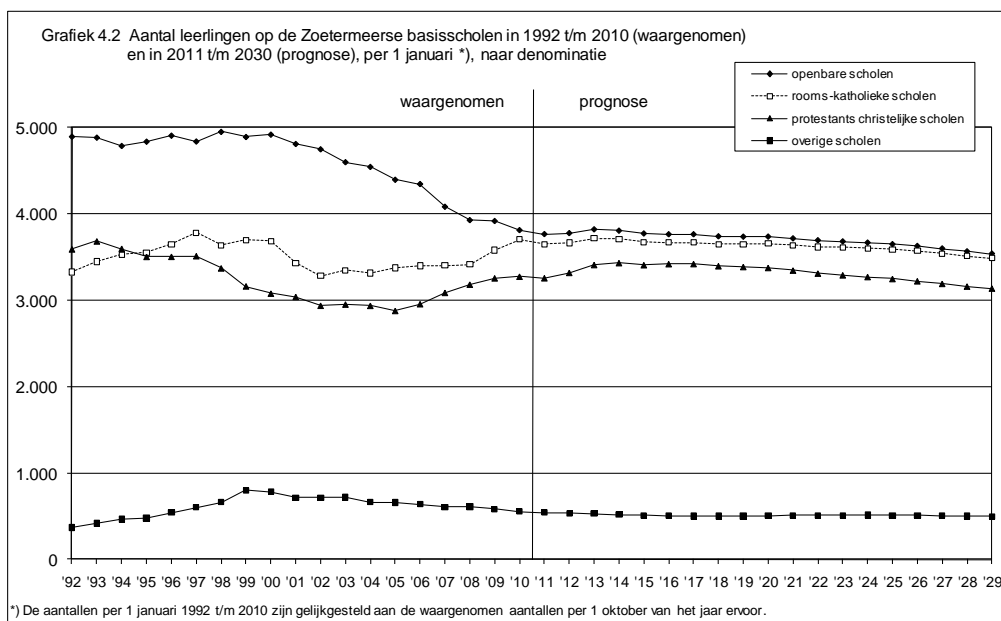


4. TOTAAL AANTAL LEERLINGEN

Uit bijlage 3 blijkt dat er begin 2010 circa 11.350 leerlingen op de Zoetermeerse basisscholen zaten. Als de prognose wordt bewaarheid zullen dit er over drie jaar ongeveer 130 meer zijn. Na 2013 neemt het aantal leerlingen bijna elk jaar af om tenslotte uit te komen op zo'n 10.570 over twintig jaar. Zie verder ook grafiek 4.1.



In bijlage 3 zijn ook de te verwachten ontwikkelingen naar denominatie opgenomen. In grafiek 4.2 zijn ze in beeld gebracht.



5. OPENBARE SCHOLEN

Tabel 5.1 bevat voor elk van de openbare basisscholen de prognose van de leerlingenaantallen. Tevens zijn de waargenomen aantallen van de afgelopen vier jaren vermeld.

Voor elke school zijn de ontwikkelingen tevens in grafiekvorm weergegeven (grafiek 5.1 t/m 5.15).

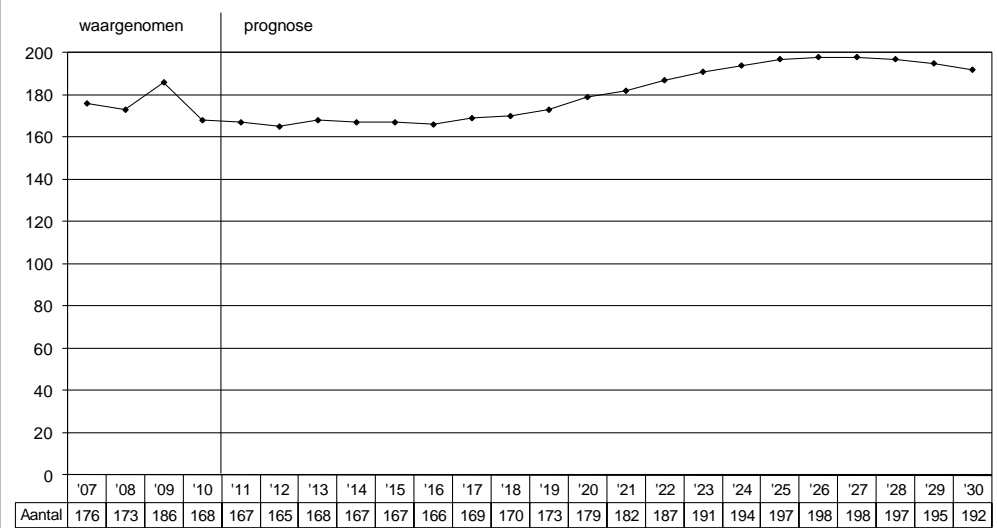
Tabel 5.1 Aantal leerlingen op de openbare basisscholen in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari.

School	Waargenomen *)				Prognose							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Meerburgh, nevenvestiging	176	173	186	168	167	165	168	167	167	166	169	170
Meerburgh, hoofdvestiging	125	116	142	152	160	162	178	182	185	188	193	195
Piramide	301	289	318	336	329	325	319	311	306	302	299	300
Zwanenbos	134	158	167	165	163	161	162	160	158	158	158	158
Watersnip	156	139	149	128	129	130	136	138	141	144	147	147
Binnenpark	319	300	276	244	245	246	249	249	250	252	255	255
Tjalk	261	259	246	241	241	240	237	232	231	229	228	227
Meester Verwers	464	442	396	334	327	324	325	322	319	318	318	318
Seghwaert	429	413	404	380	375	370	363	358	355	353	354	354
Baanbreker	290	244	234	230	225	219	216	210	203	199	197	193
Waterlelie, hoofdvestiging	301	281	253	250	231	215	201	190	182	177	174	169
Saffier	249	225	210	198	187	178	172	167	162	157	157	158
Waterlelie, nevenvestiging	308	260	227	210	198	188	181	176	171	166	166	166
Groene Hart	466	468	460	423	408	414	408	404	394	383	371	359
Florence Nightingale	104	160	249	352	380	439	505	539	548	571	577	570
Totaal	4.083	3.927	3.917	3.811	3.765	3.776	3.820	3.805	3.772	3.763	3.763	3.739

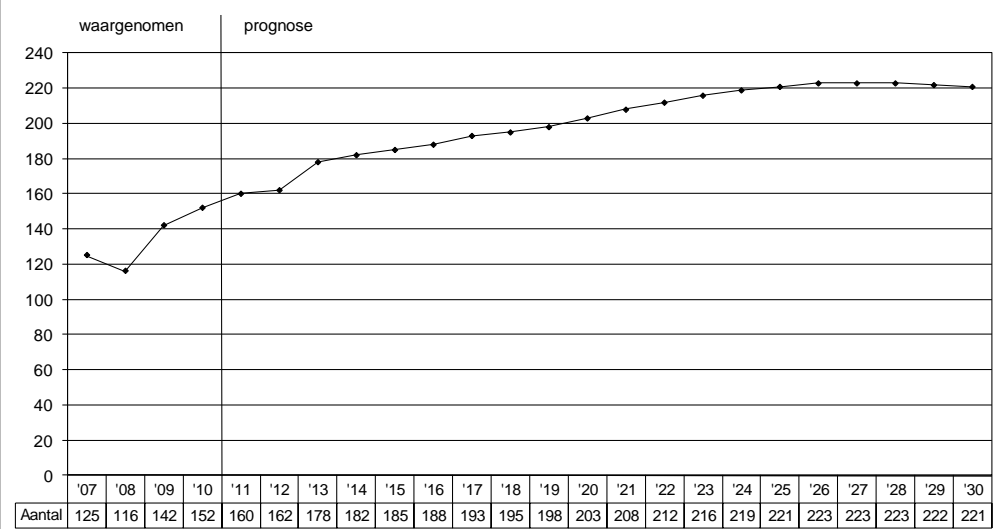
School	Prognose											
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meerburgh, nevenvestiging	173	179	182	187	191	194	197	198	198	197	195	192
Meerburgh, hoofdvestiging	198	203	208	212	216	219	221	223	223	223	222	221
Piramide	304	307	309	310	311	311	311	309	307	304	301	296
Zwanenbos	159	160	159	159	158	158	157	156	155	154	152	150
Watersnip	146	143	138	132	128	125	122	120	118	116	115	113
Binnenpark	253	251	246	241	237	233	229	224	220	215	211	207
Tjalk	224	221	217	215	213	209	206	201	196	190	186	182
Meester Verwers	319	323	325	328	331	333	333	334	333	331	328	325
Seghwaert	357	362	366	368	370	372	372	373	371	368	364	360
Baanbreker	192	193	192	193	195	197	199	200	202	202	202	201
Waterlelie, hoofdvestiging	167	171	171	170	170	171	171	171	171	171	171	171
Saffier	161	165	169	173	177	180	182	183	182	181	180	178
Waterlelie, nevenvestiging	169	173	177	180	183	186	188	189	189	187	186	184
Groene Hart	350	336	325	315	308	305	304	305	307	312	319	326
Florence Nightingale	563	549	531	510	492	473	456	441	426	413	406	401
Totaal	3.735	3.736	3.715	3.693	3.680	3.666	3.648	3.627	3.598	3.564	3.538	3.507

*) De aantallen per 1 januari 2007 t/m 2010 zijn niet precies bekend. Ze zijn daarom gelijk gesteld aan de waargenomen (CFI-)aantallen per 1 oktober van het jaar ervoor.

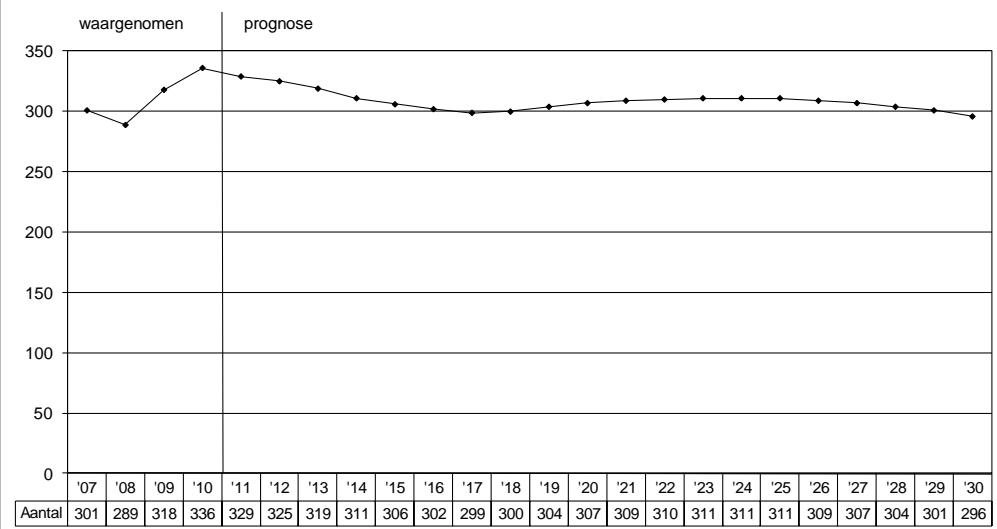
Grafiek 5.1 Aantal leerlingen Meerburgh-nevenvestiging (Dorp) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



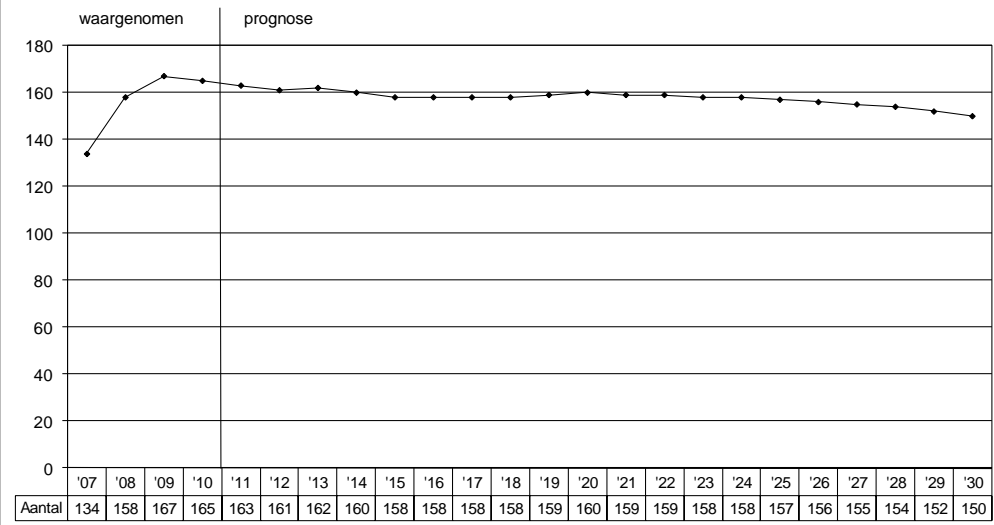
Grafiek 5.2 Aantal leerlingen Meerburgh-hoofdvestiging (Palenstein) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



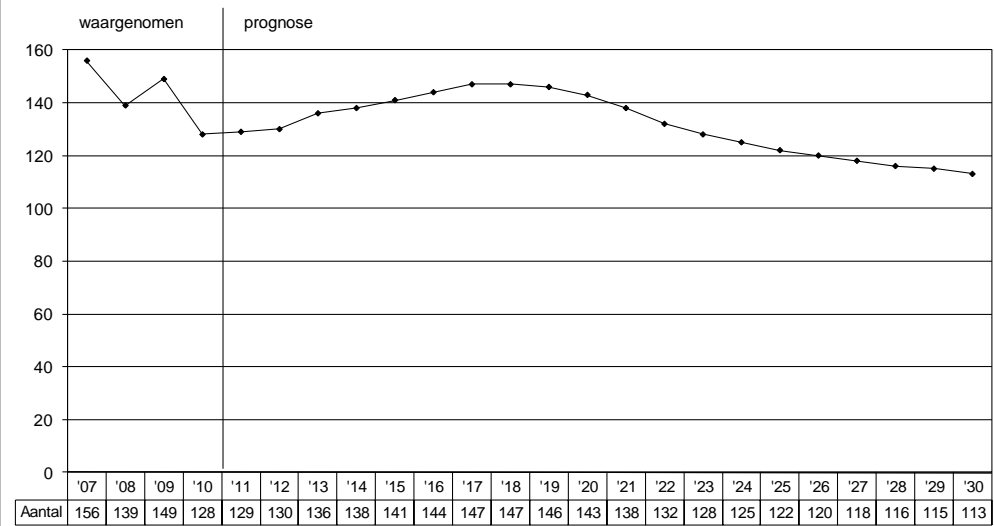
Grafiek 5.3 Aantal leerlingen Piramide (Meerzicht-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



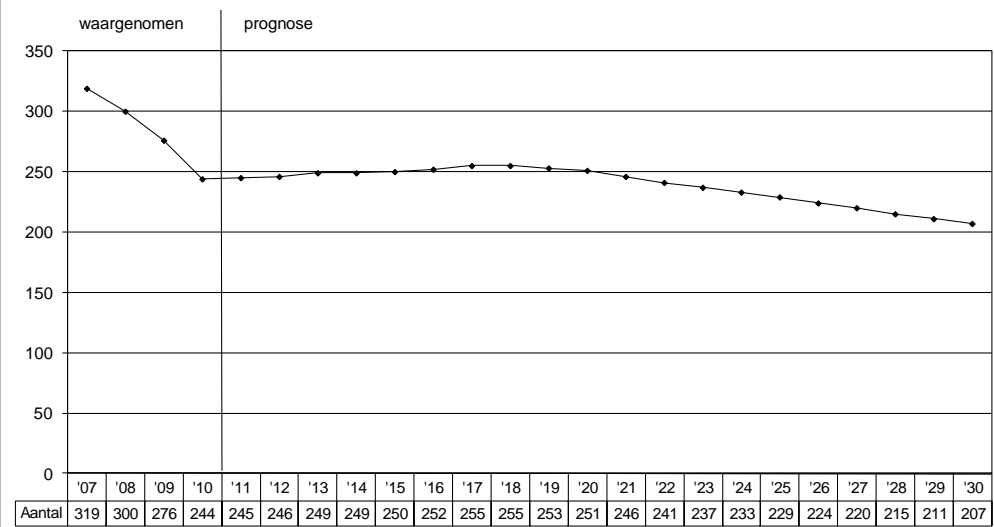
Grafiek 5.4 Aantal leerlingen Zwanenbos (Meerzicht-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



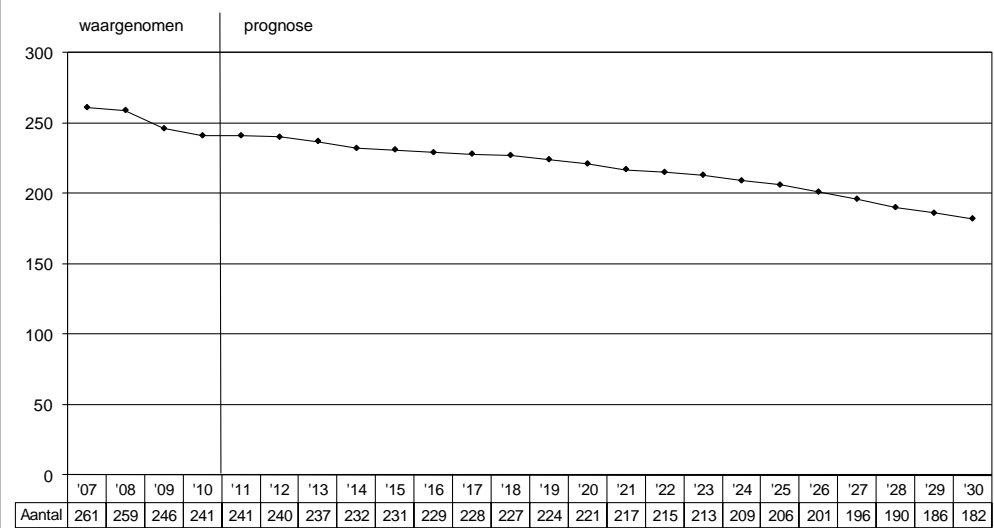
Grafiek 5.5 Aantal leerlingen Watersnip (Buytenwegh) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



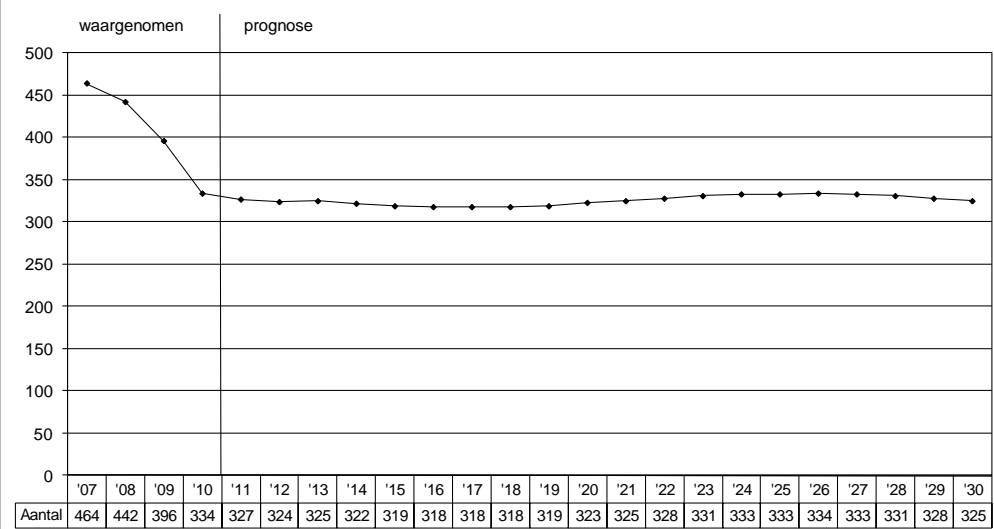
Grafiek 5.6 Aantal leerlingen Binnenpark (De Levens) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



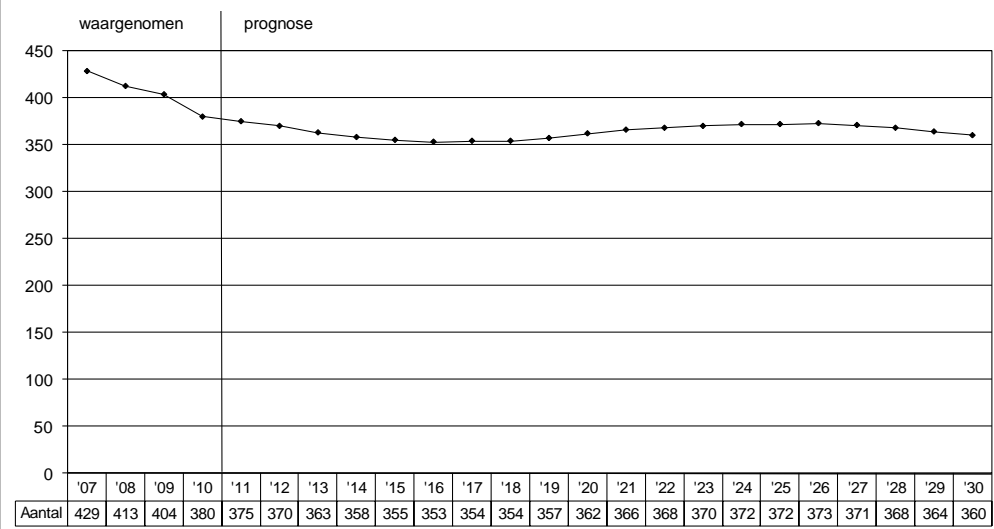
Grafiek 5.7 Aantal leerlingen Tialk (De Levens) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



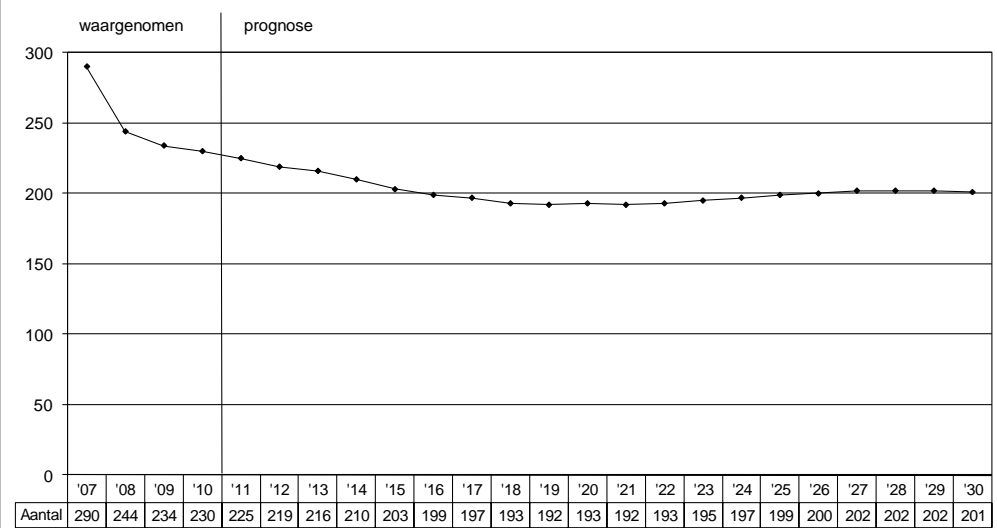
Grafiek 5.8 Aantal leerlingen Meester Verwers (Seghwaert-Zuid-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



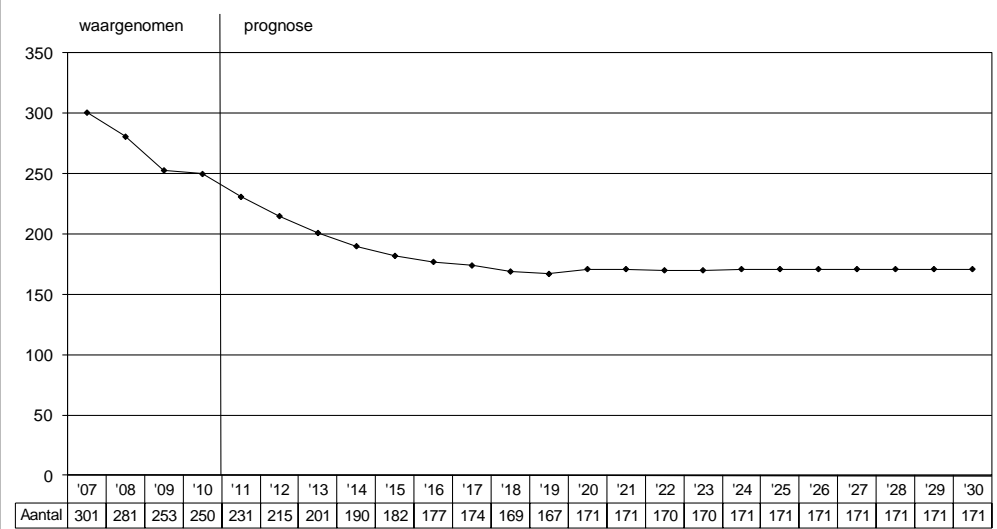
Grafiek 5.9 Aantal leerlingen Seghwaert (Seghwaert-Zuid-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



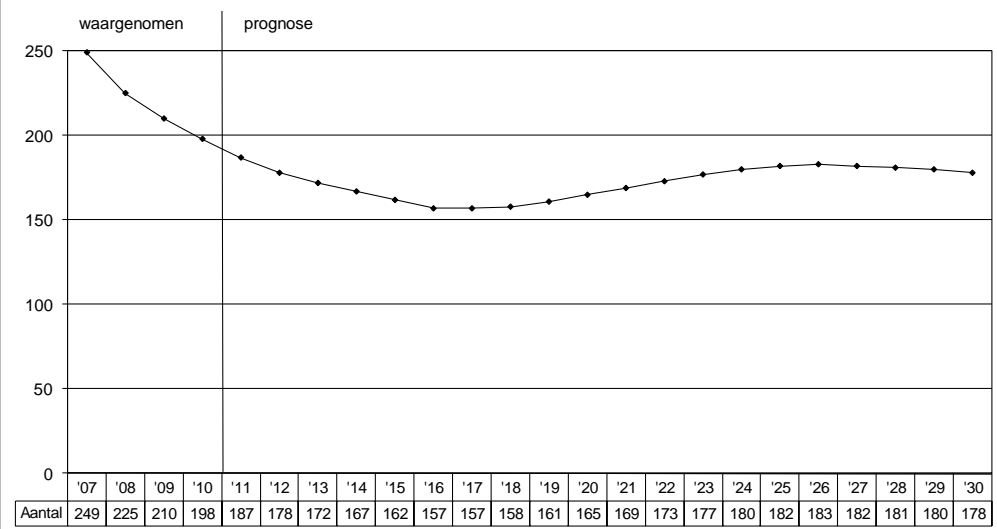
Grafiek 5.10 Aantal leerlingen Baanbreker (Noorhove-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



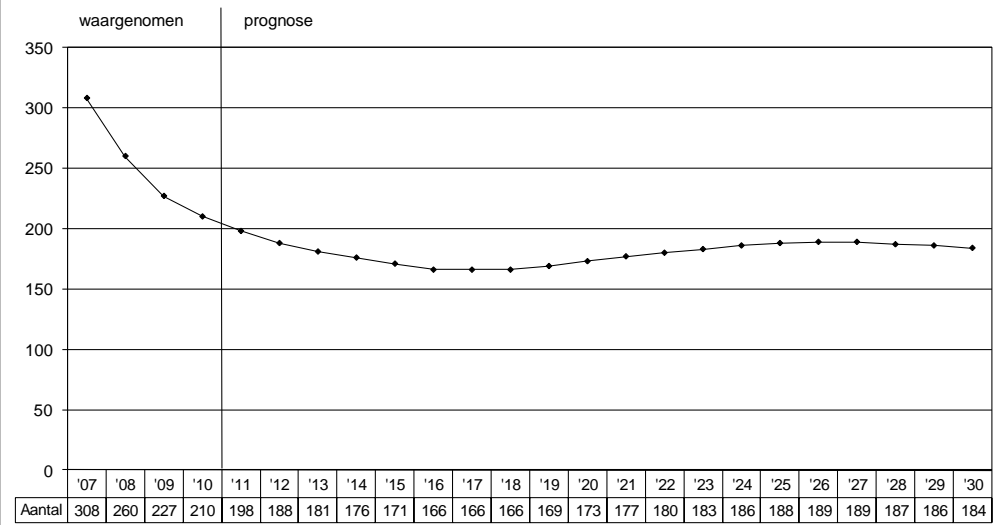
Grafiek 5.11 Aantal leerlingen Waterlelie-hoofdvesting (Rokkeveen-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



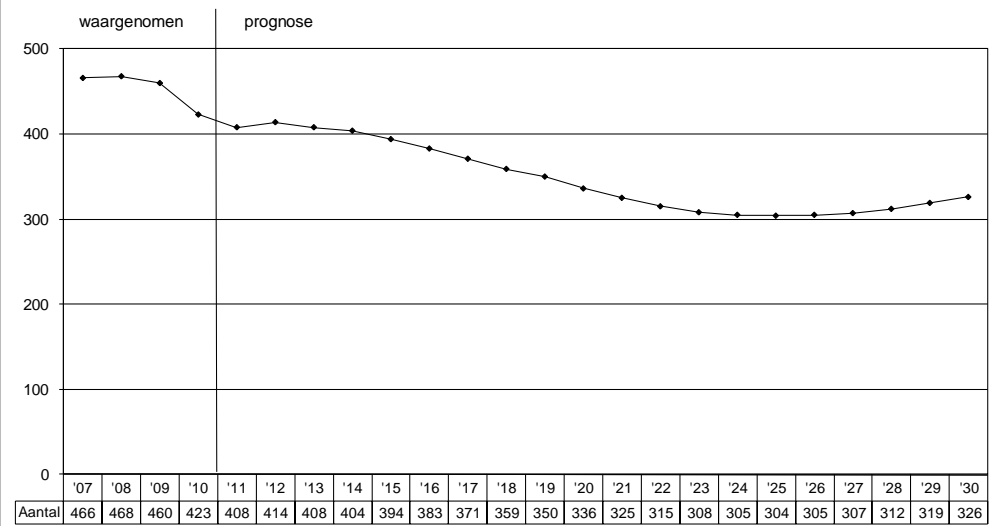
Grafiek 5.12 Aantal leerlingen Saffier (Rokkeveen-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



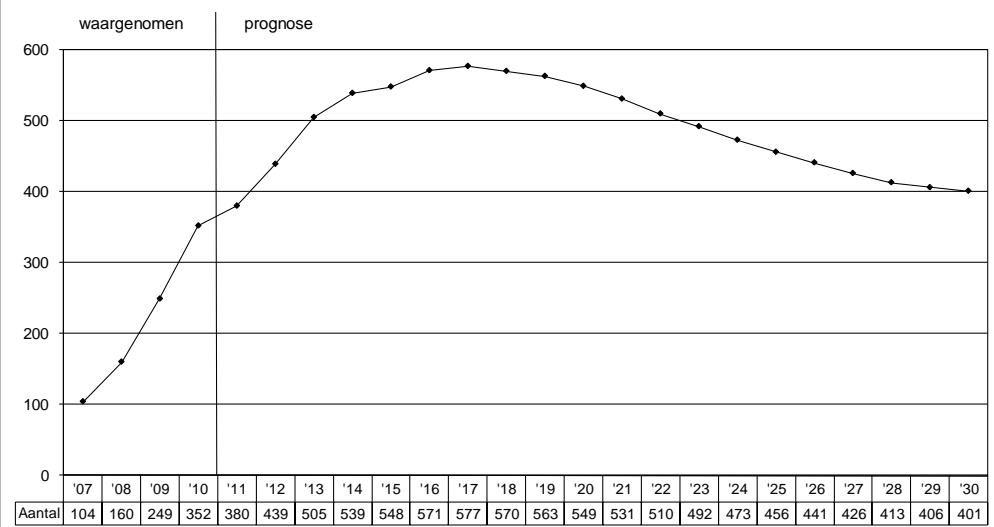
Grafiek 5.13 Aantal leerlingen Waterlelie-nevenvestiging (Rokkeveen-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



Grafiek 5.14 Aantal leerlingen Groene Hart (Oosterheem-Noord-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



Grafiek 5.15 Aantal leerlingen Florence Nightingale (Oosterheem-Zuid-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



6. ROOMS-KATHOLIEKE SCHOLEN

Tabel 6.1 bevat voor elk van de rooms-katholieke basisscholen de prognose van de leerlingenaantallen. Tevens zijn de waargenomen aantallen van de afgelopen vier jaren vermeld.

Voor elke school zijn de ontwikkelingen tevens in grafiekvorm weergegeven (grafiek 6.1 t/m 6.13).

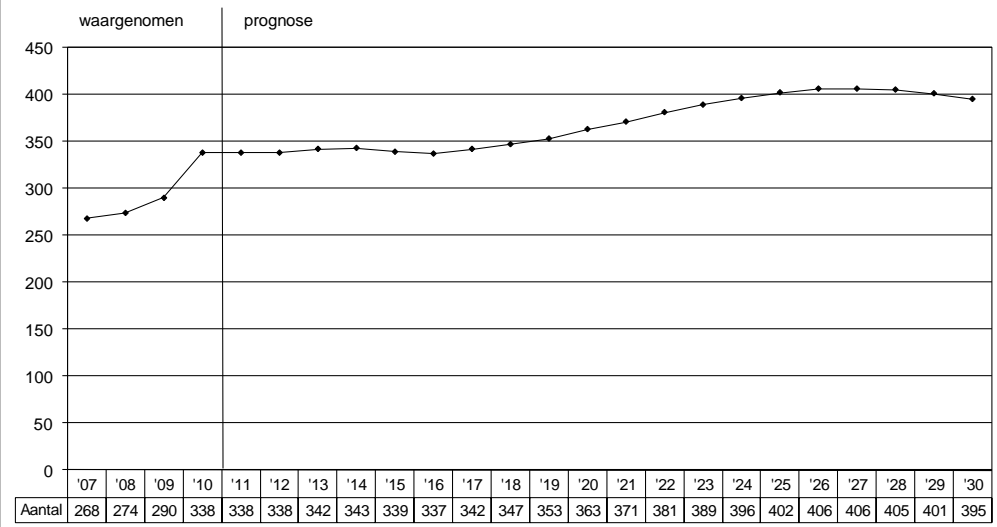
Tabel 6.1 Aantal leerlingen op de rooms-katholieke basisscholen in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari.

School	Waargenomen *)				Prognose							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Paulus	268	274	290	338	338	338	342	343	339	337	342	347
Achtsprong	104	112	134	126	135	138	153	157	161	164	168	169
Schrijverke, nevenvestiging	250	265	266	285	277	274	269	262	258	253	250	250
Rgenboog	218	213	215	223	213	206	201	197	193	191	191	193
Schrijverke, hoofdvestiging	313	316	335	366	369	372	386	391	398	406	414	413
Elzenhoek	212	198	212	203	204	204	202	199	199	198	198	198
Spelevaart	288	264	283	289	284	279	274	269	267	265	264	266
Touw ladder	193	186	201	196	193	191	188	186	185	185	186	185
Buut	404	362	339	318	304	294	290	279	267	260	255	249
Floriant	271	236	226	264	251	238	226	217	209	205	202	197
Palet	428	421	397	402	377	359	347	336	325	316	315	317
Oostwijzer Cygnus	320	315	318	305	231	235	232	230	224	218	211	203
Oostwijzer Orion	134	252	364	391	473	538	608	643	650	672	675	664
Totaal	3.403	3.414	3.580	3.706	3.649	3.666	3.718	3.709	3.675	3.670	3.671	3.651

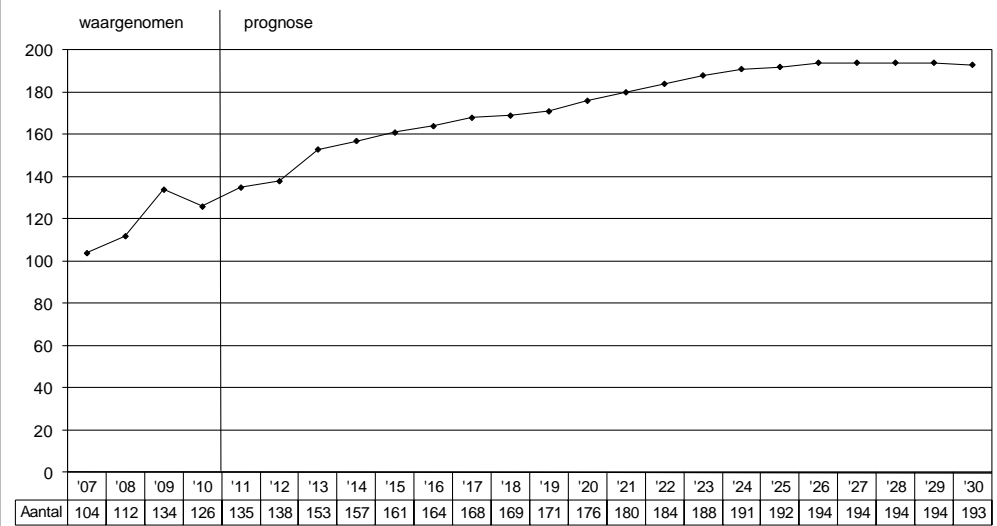
School	Prognose											
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Paulus	353	363	371	381	389	396	402	406	406	405	401	395
Achtsprong	171	176	180	184	188	191	192	194	194	194	194	193
Schrijverke, nevenvestiging	252	253	253	253	252	251	249	247	245	242	239	236
Rgenboog	197	201	204	207	210	213	214	215	213	211	208	204
Schrijverke, hoofdvestiging	413	408	396	383	374	367	360	354	349	345	341	337
Elzenhoek	195	193	190	188	186	183	180	176	172	167	163	160
Spelevaart	269	274	278	281	284	286	287	288	287	285	283	280
Touw ladder	185	187	188	188	188	187	187	186	185	183	181	179
Buut	247	249	247	249	254	259	262	265	267	269	270	269
Floriant	196	199	199	198	198	198	199	198	198	197	196	196
Palet	321	330	336	343	350	356	360	361	360	359	356	353
Oostwijzer Cygnus	198	190	183	176	172	170	170	170	171	174	178	183
Oostwijzer Orion	654	635	613	588	567	546	527	511	495	483	477	474
Totaal	3.651	3.658	3.638	3.619	3.612	3.603	3.589	3.571	3.542	3.514	3.487	3.459

*) De aantallen per 1 januari 2007 t/m 2010 zijn niet precies bekend. Ze zijn daarom gelijk gesteld aan de waargenomen (CFI-)aantallen per 1 oktober van het jaar ervoor. Echter met uitzondering van de aantallen van de Oostwijzer Cygnus en de Oostwijzer Orion. Deze zijn niet afkomstig van het CFI maar van de afdeling Beleid. (Het CFI registreert alleen de aantallen voor de Oostwijzer als geheel).

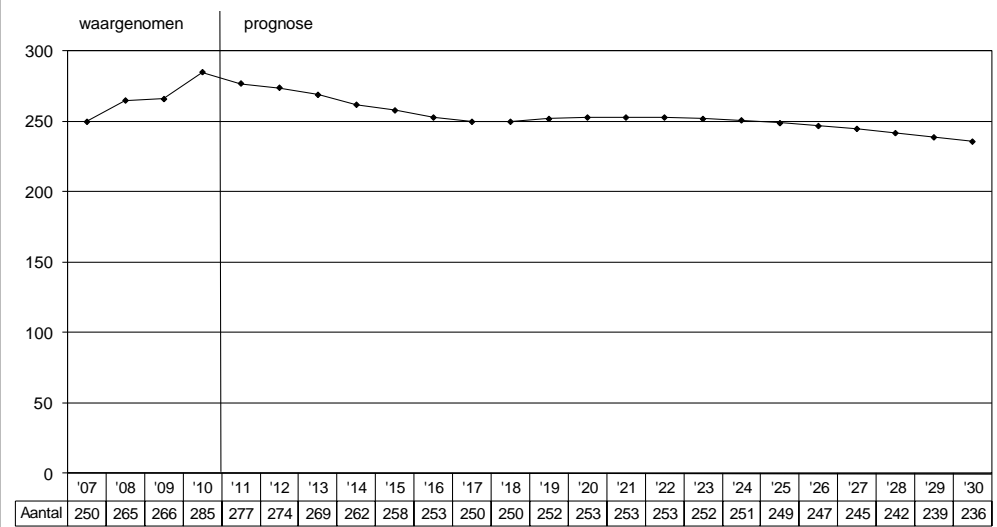
Grafiek 6.1 Aantal leerlingen Paulus (Dorp) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



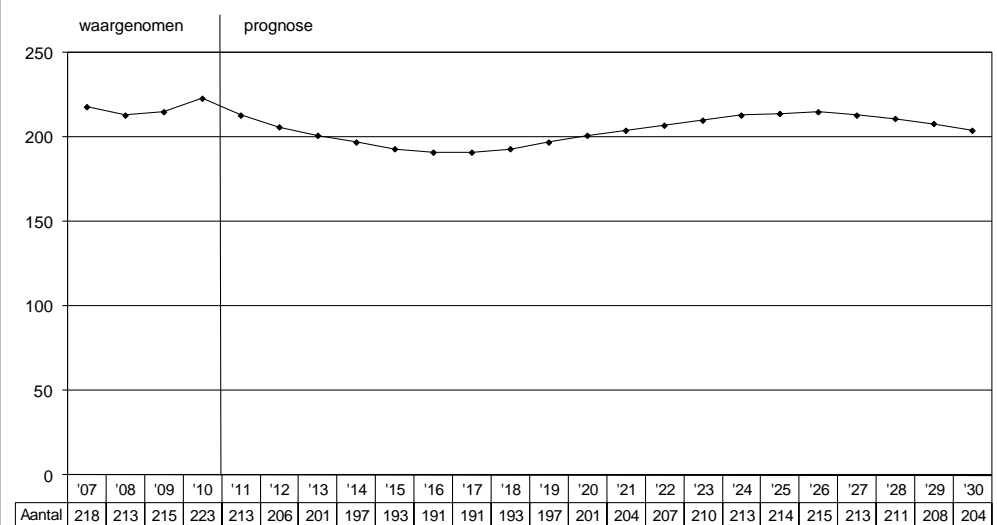
Grafiek 6.2 Aantal leerlingen Achtsprong (Palenstein) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



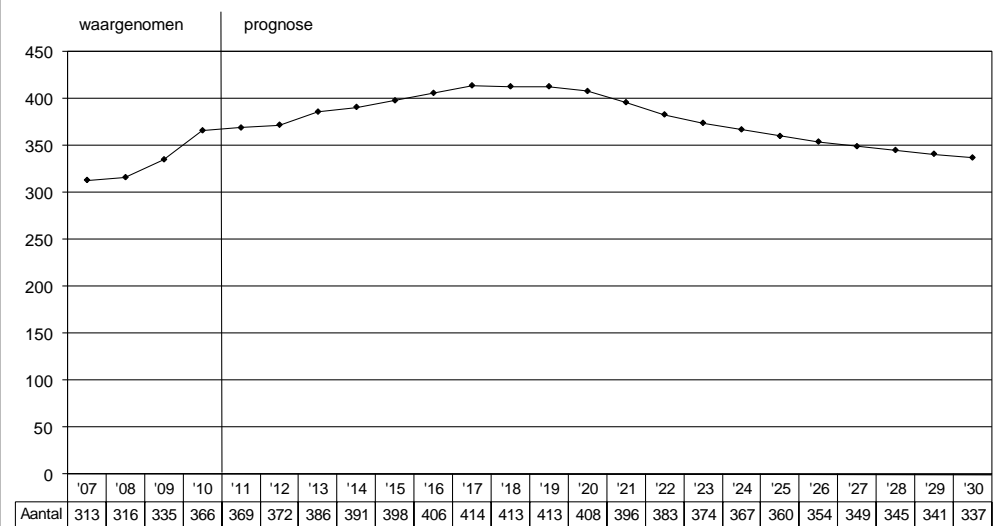
Grafiek 6.3 Aantal leerlingen Schrijverke-nevenvestiging (Meerzicht-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



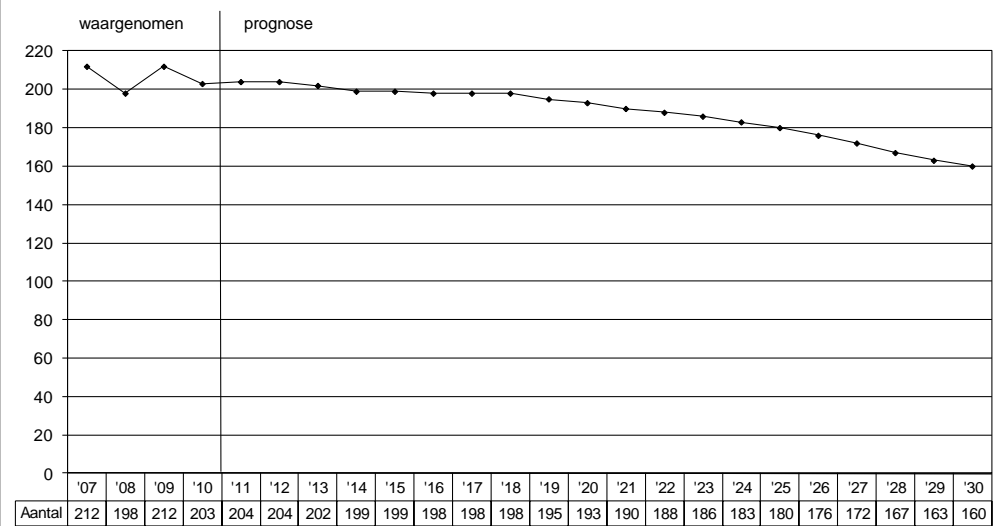
Grafiek 6.4 Aantal leerlingen Regenboog (Meerzicht-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



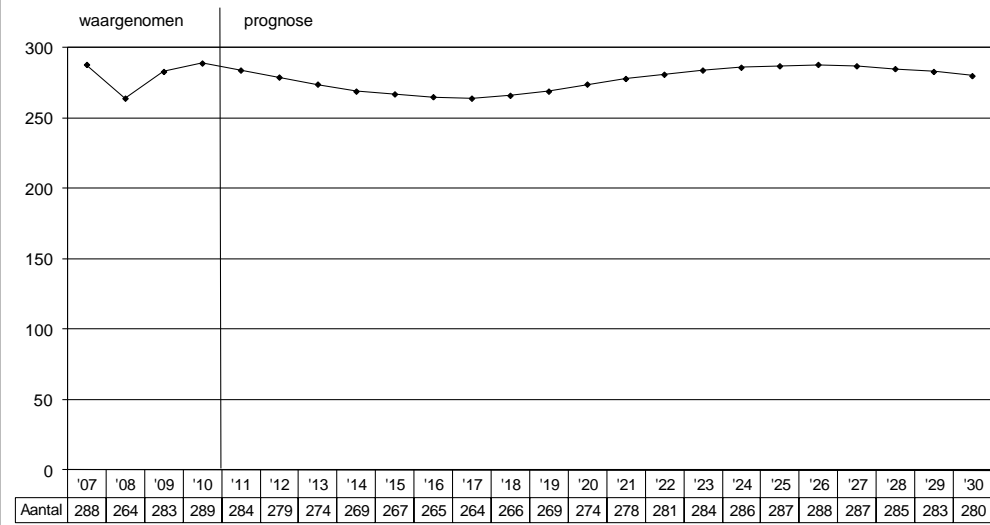
Grafiek 6.5 Aantal leerlingen Schrieverke-hoofdvestiging (Buitenwegh) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



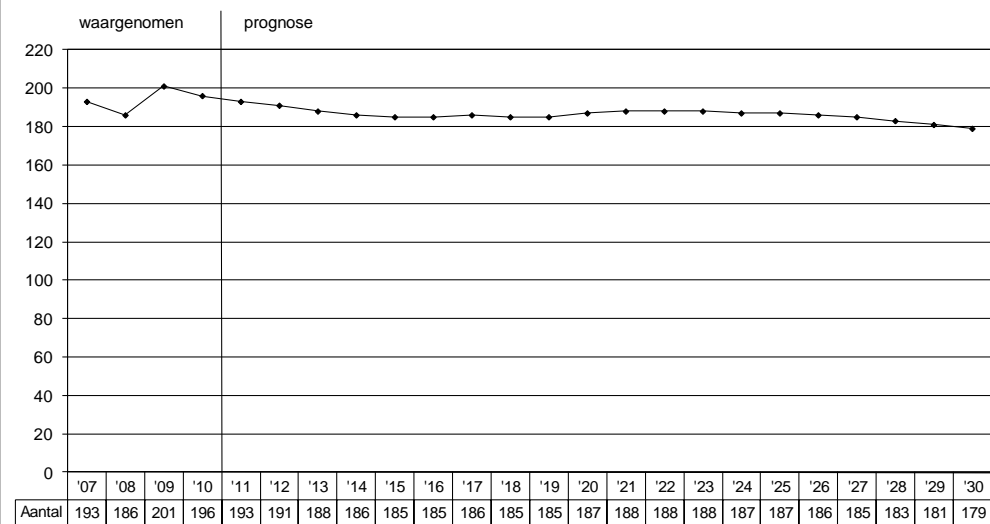
Grafiek 6.6 Aantal leerlingen Elzenhoek (De Leyens) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



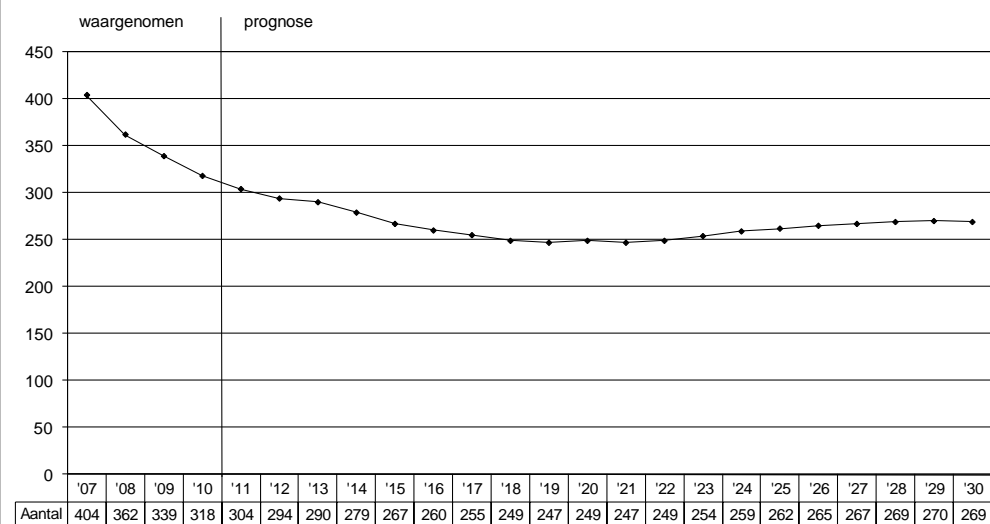
Grafiek 6.7 Aantal leerlingen Spelevaart (Seghwaert-Zuid-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



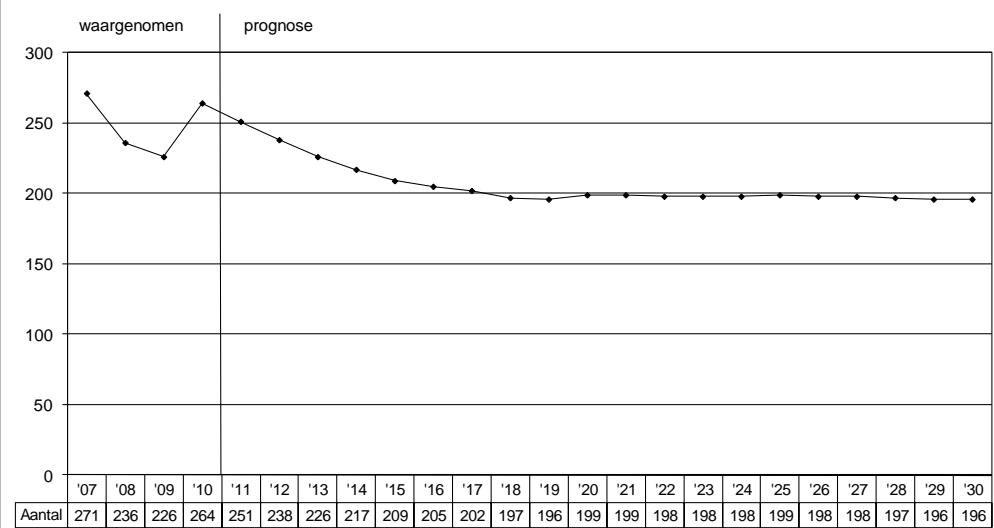
Grafiek 6.8 Aantal leerlingen Touwladder (Seghwaert-Noord-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



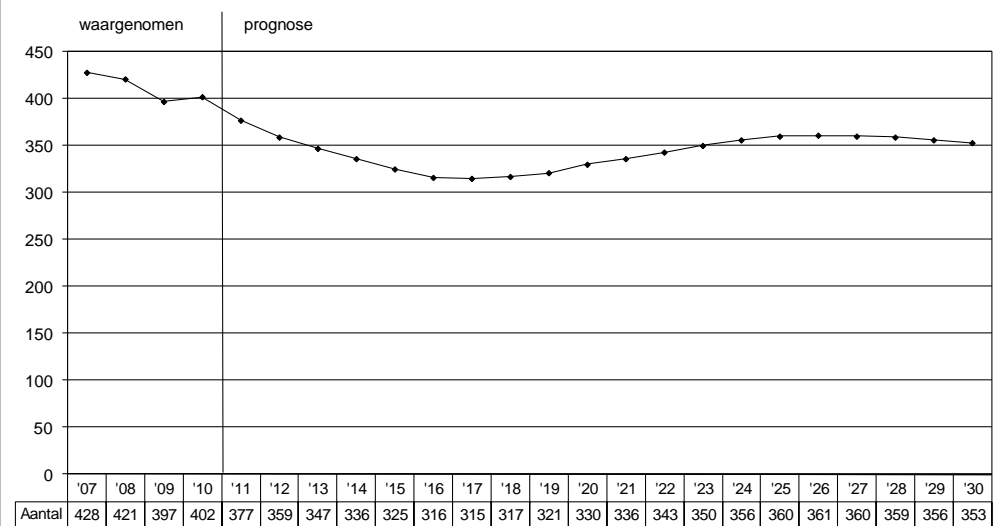
Grafiek 6.9 Aantal leerlingen Buut (Noordhove-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



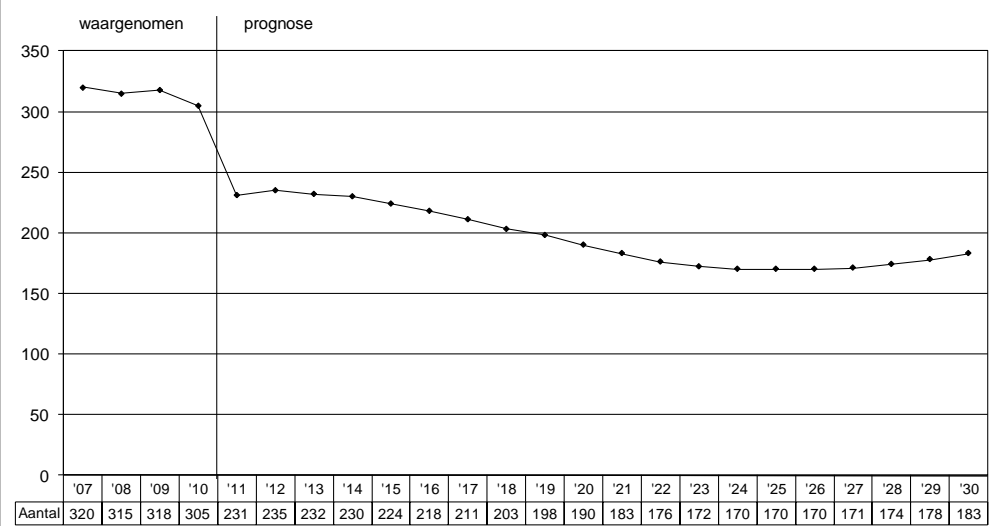
Grafiek 6.10 Aantal leerlingen Floriant (Rokkeveen-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



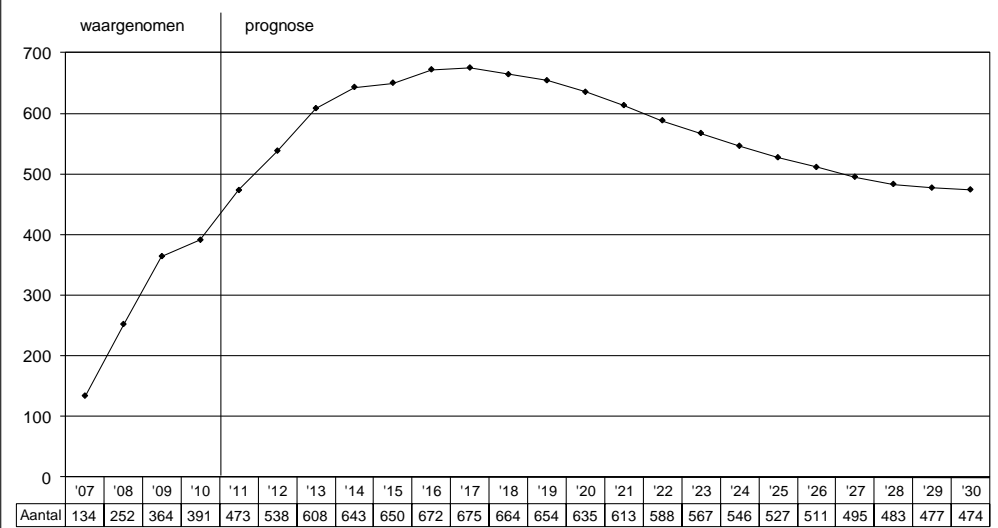
Grafiek 6.11 Aantal leerlingen Palet (Rokkeveen-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



Grafiek 6.12 Aantal leerlingen Oostwijzer Cygnus (Oosterheem-Noord-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



Grafiek 6.13 Aantal leerlingen Oostwijzer Orion (Oosterheem-Zuid-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



7. PROTESTANTS CHRISTELIJKE SCHOLEN

Tabel 7.1 bevat voor elk van de protestants christelijke basisscholen de prognose van de leerlingenaantallen. Tevens zijn de waargenomen aantallen van de afgelopen vier jaren vermeld.

Voor elke school zijn de ontwikkelingen tevens in grafiekvorm weergegeven (grafiek 7.1 t/m 7.12).

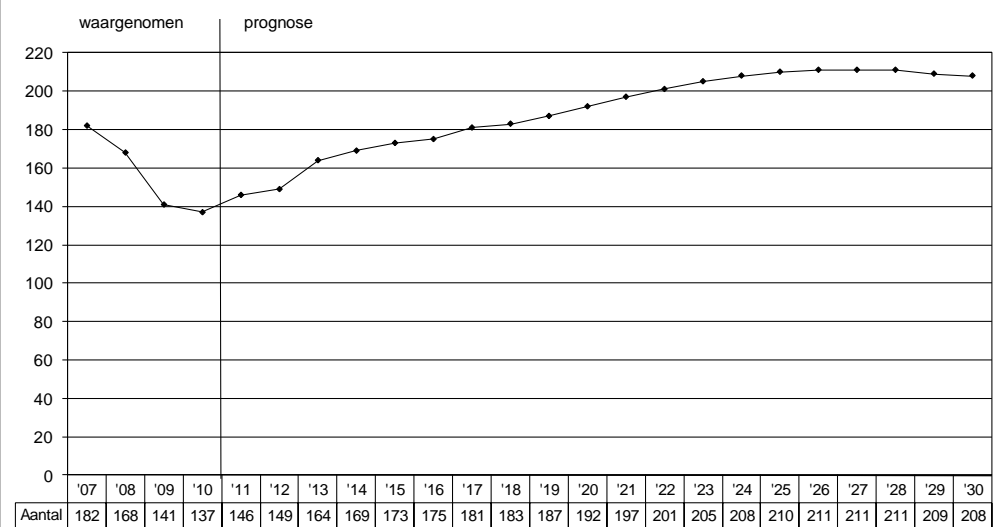
Tabel 7.1 Aantal leerlingen op de protestants christelijke basisscholen in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari.

School	Waargenomen *)				Prognose							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Prins Bernhard	182	168	141	137	146	149	164	169	173	175	181	183
Koningin Beatrix	259	233	210	178	174	170	171	169	169	169	172	175
Koningin Wilhelmina	195	186	187	188	185	184	185	184	180	179	179	179
Prinses Amalia, hoofdvestiging	157	144	155	156	150	144	140	136	133	132	131	133
Prinses Amalia, nevenvestiging	92	82	72	69	67	66	64	63	61	61	60	61
Prinses Margriet	343	340	325	318	320	322	327	328	330	333	338	338
Hofvijver	411	426	395	404	394	389	384	379	378	377	378	378
Noordeinde	191	187	201	215	208	200	197	191	184	181	179	176
Prins Claus	453	454	445	411	378	356	338	324	312	303	300	297
Prins Willem Alexander	146	133	120	105	99	95	91	89	86	84	85	86
Prins Floris	444	448	471	484	459	467	461	457	446	433	419	404
Oranjerie	216	383	535	611	678	778	889	944	957	994	1.000	987
Totaal	3.089	3.184	3.257	3.276	3.258	3.320	3.411	3.433	3.409	3.421	3.422	3.397

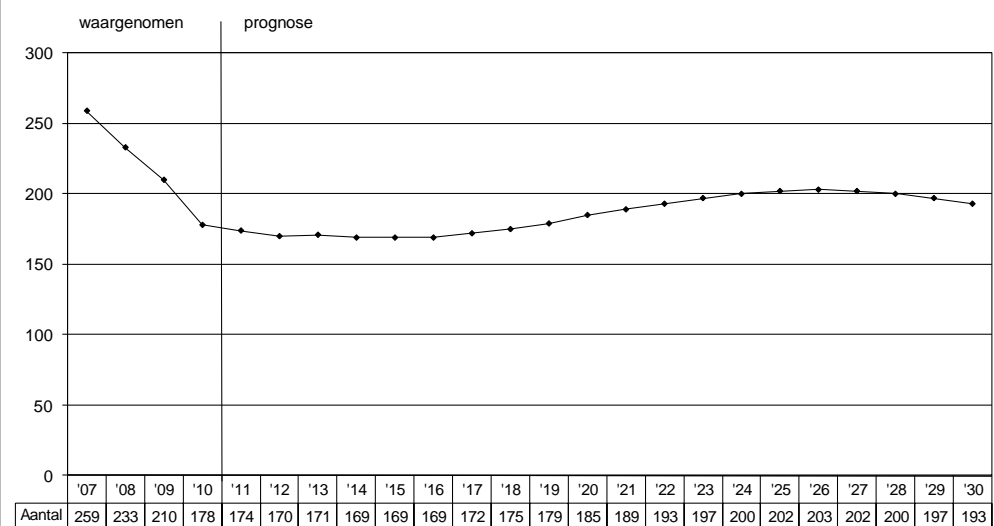
School	Prognose											
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Prins Bernhard	187	192	197	201	205	208	210	211	211	211	209	208
Koningin Beatrix	179	185	189	193	197	200	202	203	202	200	197	193
Koningin Wilhelmina	180	183	185	188	191	194	196	197	198	197	196	194
Prinses Amalia, hoofdvestiging	136	139	142	144	147	149	150	151	150	148	146	143
Prinses Amalia, nevenvestiging	62	63	63	64	64	65	65	65	64	64	63	62
Prinses Margriet	337	333	327	320	315	309	304	298	292	286	281	276
Hofvijver	379	385	389	390	392	394	394	394	392	388	385	380
Noordeinde	175	176	174	174	175	176	177	177	178	178	178	177
Prins Claus	299	306	311	315	319	323	326	327	327	325	324	322
Prins Willem Alexander	87	90	92	94	96	98	99	99	99	98	97	96
Prins Floris	394	378	364	352	345	342	341	341	345	351	358	367
Oranjerie	973	947	914	877	846	814	785	760	735	716	705	698
Totaal	3.388	3.377	3.347	3.312	3.292	3.272	3.249	3.223	3.193	3.162	3.139	3.116

*) De aantallen per 1 januari 2007 t/m 2010 zijn niet precies bekend. Ze zijn daarom gelijk gesteld aan de waargenomen (CFI-)aantallen per 1 oktober van het jaar ervoor.

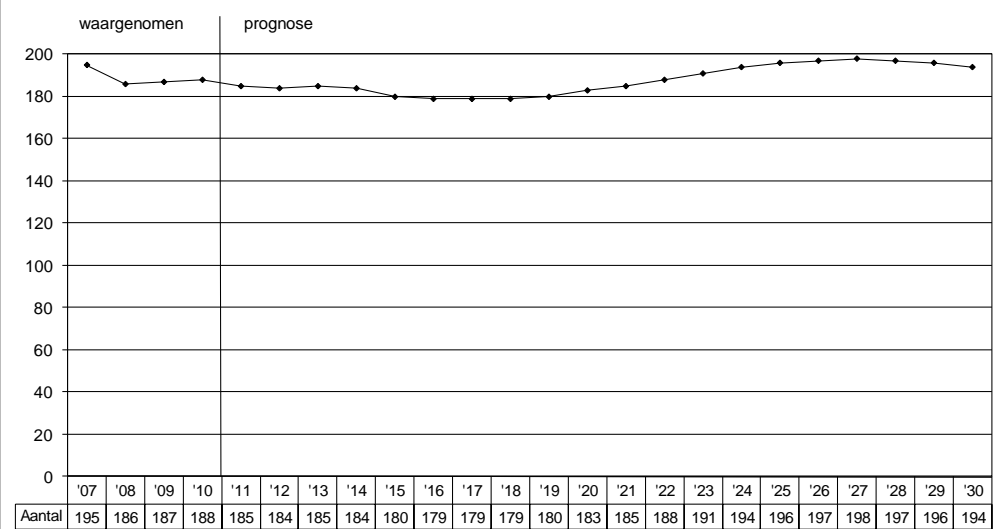
Grafiek 7.1 Aantal leerlingen Prins Bernhard (Palenstein) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



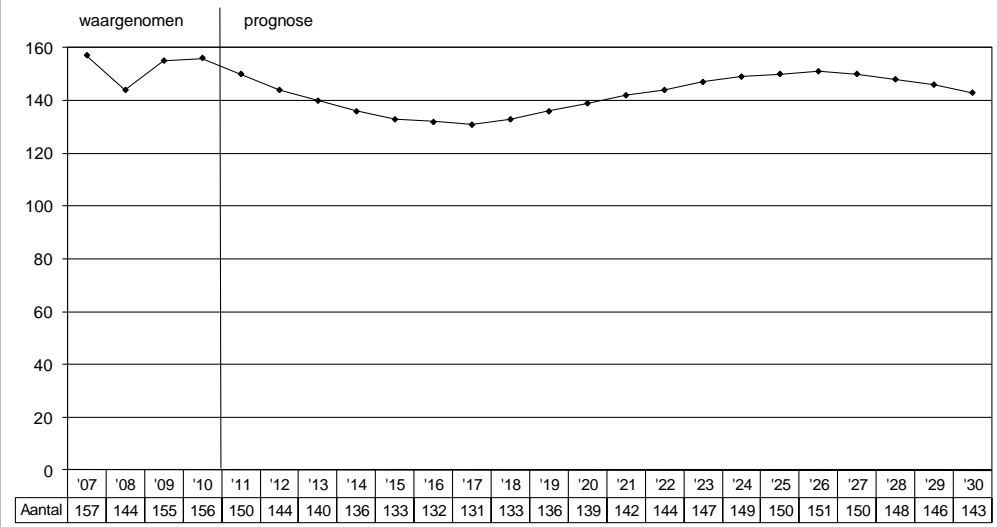
Grafiek 7.2 Aantal leerlingen Koningin Beatrix (Driemanspolder) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



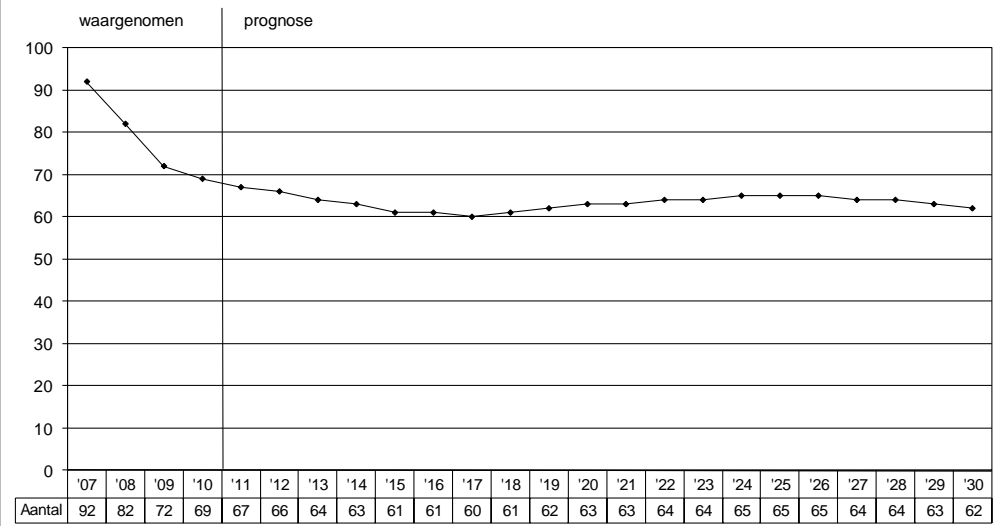
Grafiek 7.3 Aantal leerlingen Koningin Wilhelmina (Meerzicht-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



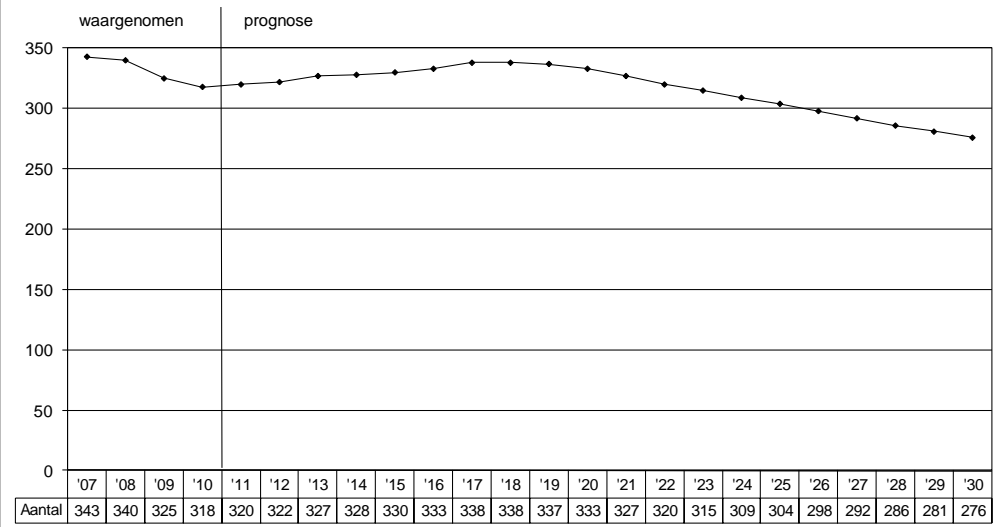
Grafiek 7.4 Aantal leerlingen Prinses Amalia-hoofdvestiging (Meerzicht-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



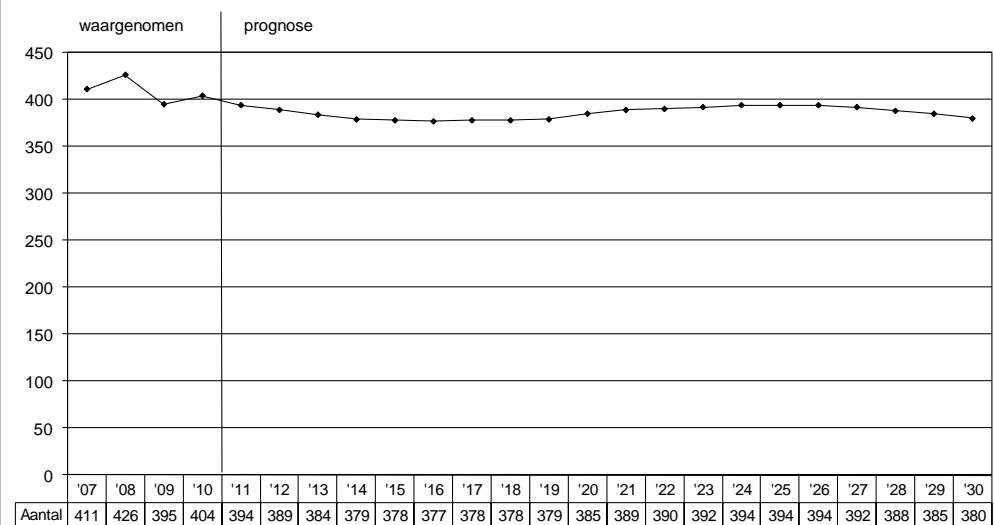
Grafiek 7.5 Aantal leerlingen Prinses Amalia-nevenvestiging (Meerzicht-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



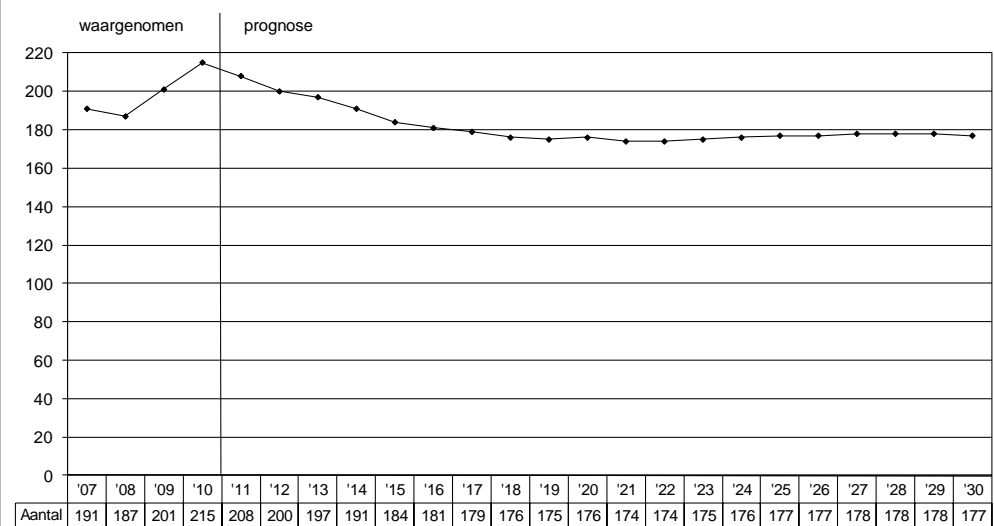
Grafiek 7.6 Aantal leerlingen Prinses Margriet (De Levens) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



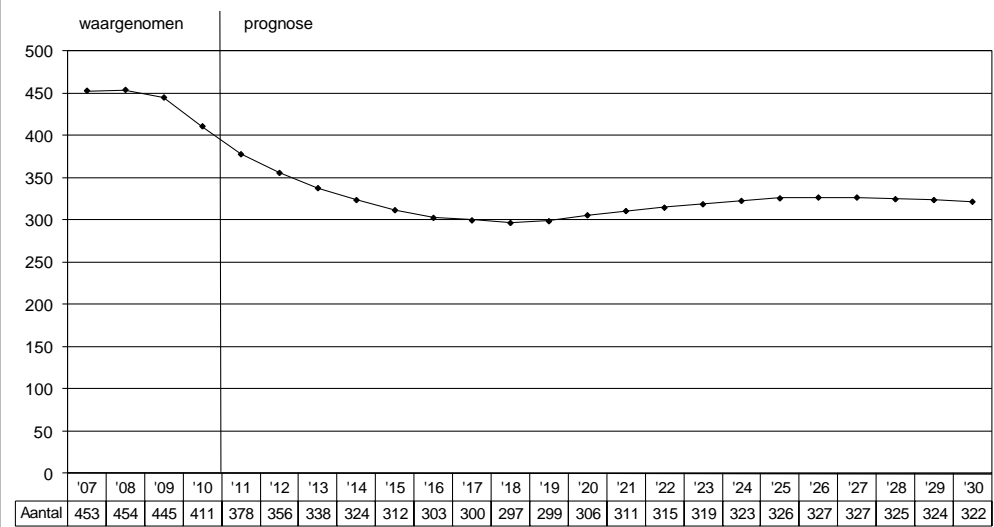
Grafiek 7.7 Aantal leerlingen Hofvijver (Seghwaert-Zuid-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



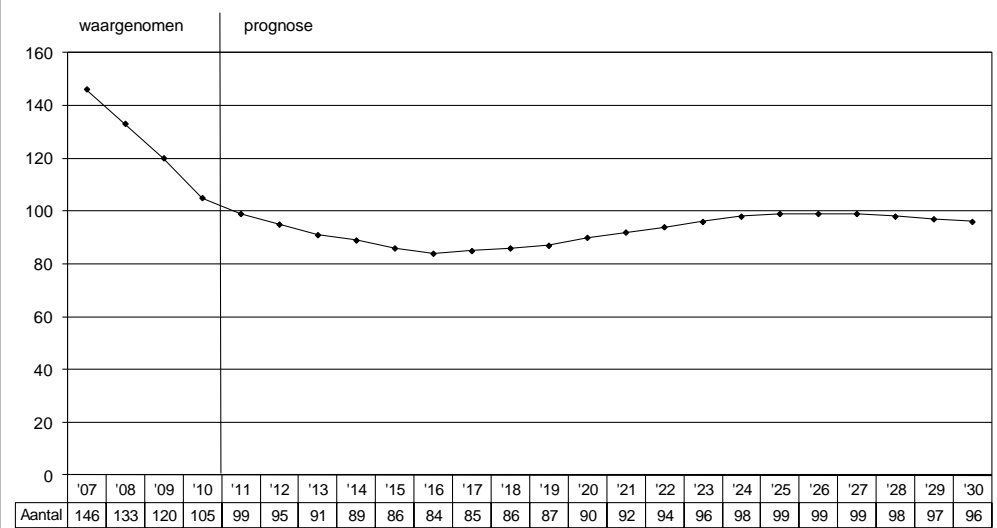
Grafiek 7.8 Aantal leerlingen Noordeinde (Noordhove-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



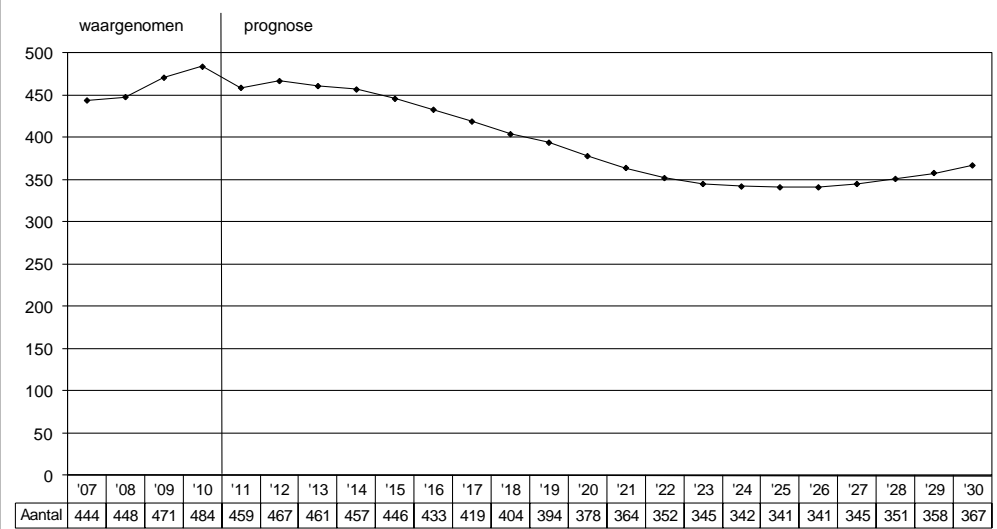
Grafiek 7.9 Aantal leerlingen Prins Claus (Rokkeveen-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



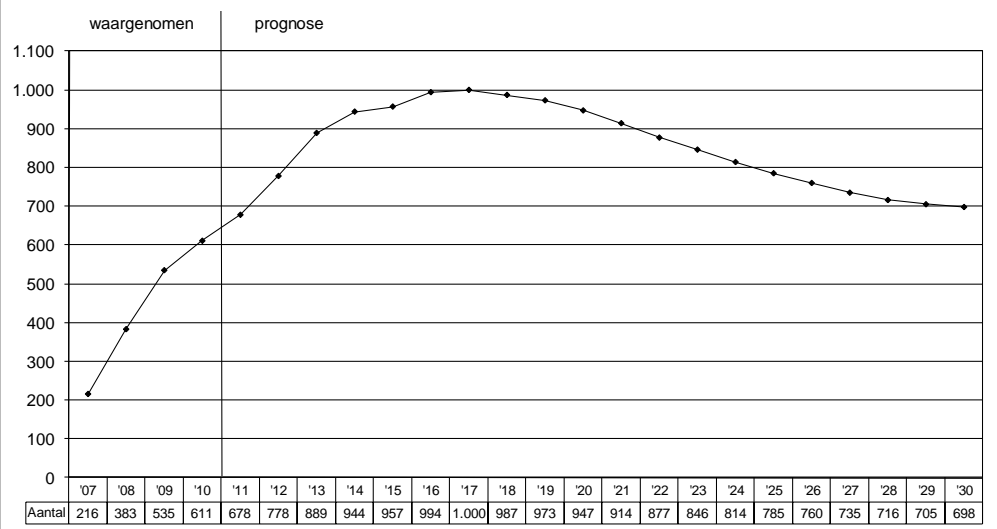
Grafiek 7.10 Aantal leerlingen Prins Willem Alexander (Rokkeveen-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



Grafiek 7.11 Aantal leerlingen Prins Floris (Oosterheem-Noord-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



Grafiek 7.12 Aantal leerlingen Oranjerie (Oosterheem-Zuid-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



8. OVERIGE SCHOLEN

Tabel 8.1 bevat voor elk van de drie overige basisscholen de prognose van de leerlingen-aantallen. Tevens zijn de waargenomen aantallen van de afgelopen vier jaren vermeld.

Voor elke school zijn de ontwikkelingen tevens in grafiekvorm weergegeven (grafiek 8.1 t/m 8.3).

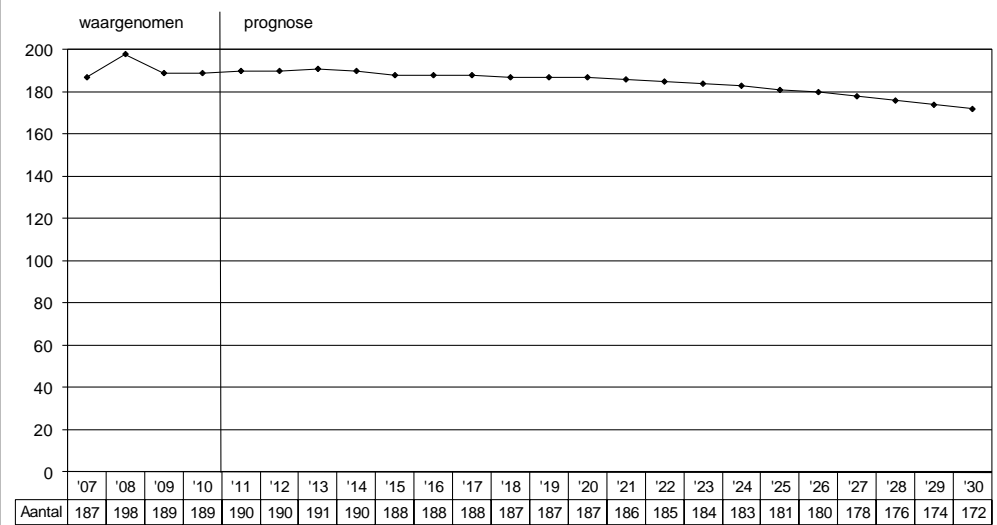
Tabel 8.1 Aantal leerlingen op de overige basisscholen in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari.

School	Waargenomen *)				Prognose							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
De Vrije School	187	198	189	189	190	190	191	190	188	188	188	187
Schanskorf	91	88	90	89	90	91	92	92	91	91	91	90
Passe Partout	327	325	304	277	263	252	245	237	230	225	224	224
Totaal	605	611	583	555	543	533	528	519	509	504	503	501

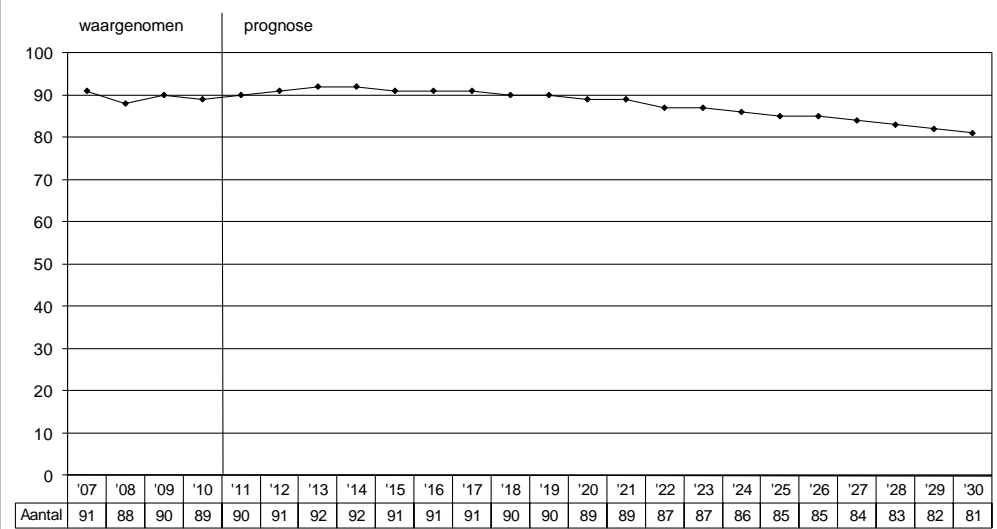
School	Prognose											
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
De Vrije School	187	187	186	185	184	183	181	180	178	176	174	172
Schanskorf	90	89	89	87	87	86	85	85	84	83	82	81
Passe Partout	226	230	234	236	240	243	244	245	244	242	241	239
Totaal	503	506	509	508	511	512	510	510	506	501	497	492

*) De aantallen per 1 januari 2007 t/m 2010 zijn niet precies bekend. Ze zijn daarom gelijk gesteld aan de waargenomen (CFI-)aantallen per 1 oktober van het jaar ervoor.

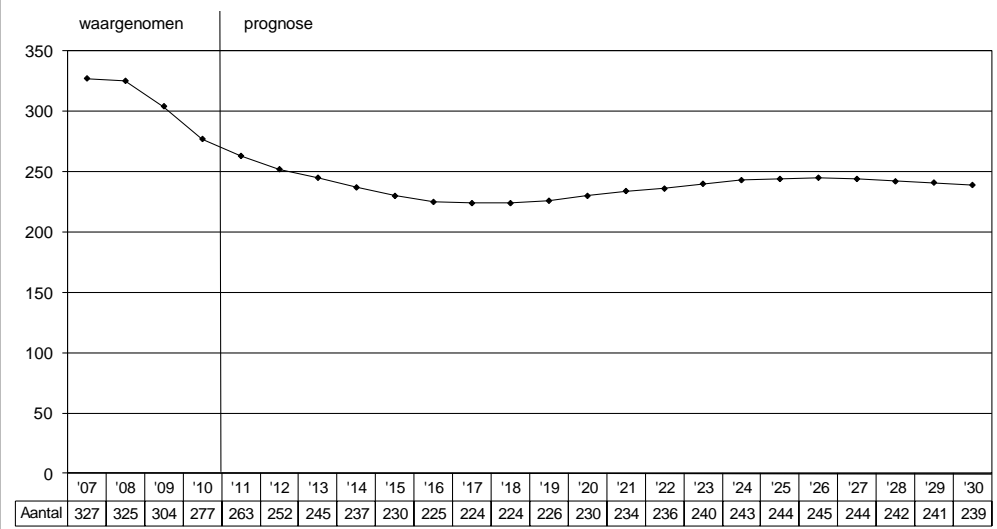
Grafiek 8.1 Aantal leerlingen De Vrije School (Meerzicht-West) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



Grafiek 8.2 Aantal leerlingen Schanskorf (Meerzicht-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



Grafiek 8.3 Aantal leerlingen Passe Partout (Rokkeveen-Oost) in 2007 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari



BIJLAGEN

Bijlage 1.
De aantallen toe te voegen en te onttrekken woningen (plus de saldi) in de
prognoseperiode, naar jaar en naar prognosegebied.

A. Aantal toe te voegen woningen.

Prognosegebied	Jaar										Totaal
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 t/m 2029	
Dorp	3	122	0	46	0	0	0	0	0	0	171
Stadscentrum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palenstein	111	0	292	0	0	0	0	0	0	0	403
Driemanspolder	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Meerzicht-West	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meerzicht-Oost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buytenwegh	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73
De Leyens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seghwaert-Zuid-West	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seghwaert-Noord-Oost	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Noordhove-West	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noordhove-Oost	0	9	10	16	7	9	15	0	0	0	66
Rokkeveen-West	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Rokkeveen-Oost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oosterheem-Zuid-West	101	522	608	60	50	166	24	0	0	0	1.531
Oosterheem-Noord-Oost	5	148	139	160	9	107	0	0	0	0	568
Industrie- en Buitengebied	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	334	801	1.049	282	66	282	39	0	0	0	2.853

B. Aantal te onttrekken woningen.

Prognosegebied	Jaar										Totaal
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 t/m 2029	
Dorp	63	62	0	0	0	0	0	0	0	0	125
Stadscentrum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palenstein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Driemanspolder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meerzicht-West	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meerzicht-Oost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buytenwegh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De Leyens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seghwaert-Zuid-West	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seghwaert-Noord-Oost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noordhove-West	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noordhove-Oost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rokkeveen-West	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rokkeveen-Oost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oosterheem-Zuid-West	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oosterheem-Noord-Oost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industrie- en Buitengebied	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	63	62	0	0	0	0	0	0	0	0	125

-vervolg-

C. Saldo aantal toe te voegen woningen minus aantal te onttrekken woningen.

Prognosegebied	Jaar										Totaal
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 t/m 2029	
Dorp	-60	60	0	46	0	0	0	0	0	0	46
Stadscentrum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palenstein	111	0	292	0	0	0	0	0	0	0	403
Driemanspolder	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Meerzicht-West	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meerzicht-Oost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buytenwegh	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73
De Leyens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seghwaert-Zuid-West	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seghwaert-Noord-Oost	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Noordhove-West	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noordhove-Oost	0	9	10	16	7	9	15	0	0	0	66
Rokkeveen-West	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Rokkeveen-Oost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oosterheem-Zuid-West	101	522	608	60	50	166	24	0	0	0	1.531
Oosterheem-Noord-Oost	5	148	139	160	9	107	0	0	0	0	568
Industrie- en Buitengebied	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	271	739	1.049	282	66	282	39	0	0	0	2.728

Bron: de groene projecten van de 'Overall Woningbouwplanning 2010' van de afdeling Projectmanagement & Vastgoed.

Bijlage 2.**Veronderstelde omvang basisgeneraties per 100 woningen in contingenten nieuwbouwwoningen, naar bestaansjaar*), per 1 januari.**

Bestaansjaar	Basisgeneratie basisonderwijs per 100 woningen	Bestaansjaar	Basisgeneratie basisonderwijs per 100 woningen
1	33	11	38
2	39	12	36
3	40	13	33
4	41	14	32
5	43	15	29
6	44	16	27
7	44	17	25
8	44	18	24
9	41	19	23
10	39	20	22

*) Het eerste bestaansjaar is het jaar dat volgt op het jaar van oplevering van de woningen, het tweede bestaansjaar is het daaropvolgende jaar, etc.

Bijlage 3.**Aantal leerlingen op de Zoetermeerse basisscholen in 1992 t/m 2010 (waargenomen) en in 2011 t/m 2030 (prognose), per 1 januari, naar denominatie, absoluut en relatief.*)**

	Absoluut					Relatief				
	Openbare scholen	Rooms-kathol. scholen	Prot. christ. scholen	Overige scholen	Totaal	Openbare scholen	Rooms-kathol. scholen	Prot. christ. scholen	Overige scholen	Totaal
1992	4.898	3.329	3.592	370	12.189	40,2	27,3	29,5	3,0	100,0
1993	4.887	3.449	3.684	417	12.437	39,3	27,7	29,6	3,4	100,0
1994	4.790	3.530	3.599	466	12.385	38,7	28,5	29,1	3,8	100,0
1995	4.840	3.554	3.505	479	12.378	39,1	28,7	28,3	3,9	100,0
1996	4.910	3.649	3.506	540	12.605	39,0	28,9	27,8	4,3	100,0
1997	4.842	3.781	3.513	602	12.738	38,0	29,7	27,6	4,7	100,0
1998	4.954	3.639	3.372	664	12.629	39,2	28,8	26,7	5,3	100,0
1999	4.894	3.697	3.164	798	12.553	39,0	29,5	25,2	6,4	100,0
2000	4.922	3.684	3.080	781	12.467	39,5	29,6	24,7	6,3	100,0
2001	4.813	3.433	3.042	713	12.001	40,1	28,6	25,3	5,9	100,0
2002	4.751	3.284	2.940	713	11.688	40,6	28,1	25,2	6,1	100,0
2003	4.601	3.346	2.954	717	11.618	39,6	28,8	25,4	6,2	100,0
2004	4.546	3.315	2.939	663	11.463	39,7	28,9	25,6	5,8	100,0
2005	4.397	3.377	2.880	657	11.311	38,9	29,9	25,5	5,8	100,0
2006	4.347	3.398	2.958	638	11.341	38,3	30,0	26,1	5,6	100,0
2007	4.083	3.403	3.089	605	11.180	36,5	30,4	27,6	5,4	100,0
2008	3.927	3.414	3.184	611	11.136	35,3	30,7	28,6	5,5	100,0
2009	3.917	3.580	3.257	583	11.337	34,6	31,6	28,7	5,1	100,0
2010	3.811	3.706	3.276	555	11.348	33,6	32,7	28,9	4,9	100,0
2011	3.765	3.649	3.258	543	11.215	33,6	32,5	29,1	4,8	100,0
2012	3.776	3.666	3.320	533	11.295	33,4	32,5	29,4	4,7	100,0
2013	3.820	3.718	3.411	528	11.477	33,3	32,4	29,7	4,6	100,0
2014	3.805	3.709	3.433	519	11.466	33,2	32,3	29,9	4,5	100,0
2015	3.772	3.675	3.409	509	11.365	33,2	32,3	30,0	4,5	100,0
2016	3.763	3.670	3.421	504	11.358	33,1	32,3	30,1	4,4	100,0
2017	3.763	3.671	3.422	503	11.359	33,1	32,3	30,1	4,4	100,0
2018	3.739	3.651	3.397	501	11.288	33,1	32,3	30,1	4,4	100,0
2019	3.735	3.651	3.388	503	11.277	33,1	32,4	30,0	4,5	100,0
2020	3.736	3.658	3.377	506	11.277	33,1	32,4	29,9	4,5	100,0
2021	3.715	3.638	3.347	509	11.209	33,1	32,5	29,9	4,5	100,0
2022	3.693	3.619	3.312	508	11.132	33,2	32,5	29,8	4,6	100,0
2023	3.680	3.612	3.292	511	11.095	33,2	32,6	29,7	4,6	100,0
2024	3.666	3.603	3.272	512	11.053	33,2	32,6	29,6	4,6	100,0
2025	3.648	3.589	3.249	510	10.996	33,2	32,6	29,5	4,6	100,0
2026	3.627	3.571	3.223	510	10.931	33,2	32,7	29,5	4,7	100,0
2027	3.598	3.542	3.193	506	10.839	33,2	32,7	29,5	4,7	100,0
2028	3.564	3.514	3.162	501	10.741	33,2	32,7	29,4	4,7	100,0
2029	3.538	3.487	3.139	497	10.661	33,2	32,7	29,4	4,7	100,0
2030	3.507	3.459	3.116	492	10.574	33,2	32,7	29,5	4,7	100,0

*) -De aantallen per 1 januari 1992 t/m 2010 zijn gelijkgesteld aan de waargenomen aantallen per 1 oktober van het jaar ervoor.

-De reformatorische Koningin Wilhelmina is bij de protestants christelijke scholen gerekend.