
Leerlingenprognose basisonderwijs 2018

Kaag en Braassem

In opdracht van de gemeente Kaag en Brassem, juli 2018

© 2018 Pronexus - Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen, verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar worden gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever en bronvermelding.

Aan deze uitgave is uiterste zorg besteed, desondanks kan niet worden ingestaan voor de feitelijke juistheid of volledigheid van de opgenomen gegevens. In geen geval kan er een juridische basis aan worden ontleend.

Inhoudsopgave

1.	Samenvatting	1
2.	Inleiding.....	2
2.1	Doelstelling en werkwijze.....	2
2.2	Totstandkoming en opzet rapportage.....	2
3.	Beschrijving van de gevolgde werkwijze.....	3
3.1	Werkwijze binnen G4PRO.....	3
3.2	GBPRO: prognosemethodiek.....	3
3.3	G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden	4
3.4	Uitgangspunten	4
4.	De prognose van de basisgeneratie	5
4.1	Grafische weergave van de basisgeneratieprognose.....	5
5.	De leerlingenprognoses	6
5.1	Gehanteerde methodieken	6
5.2	Prognoseresultaten in tabelvorm	6

Bijlagen

Bijlage 1	Begrippen en afkortingen
Bijlage 2	Tabellen bevolkingsprognose en woningvoorraad
Bijlage 3	Tabellen leerlingenprognose

1. Samenvatting

Ten behoeve van het onderwijsbeleid is voor SSBA een prognose opgesteld van leerlingenaantallen voor de periode 2018 tot en met 2038. In de ramingen van leerlingenaantallen zijn twee ontwikkelingen verwerkt. Dit zijn de trends in de omvang van de basisgeneratie in de afzonderlijke gebieden van de gemeente Kaag en Braassem en de schoolkeuze. Bij de opzet van de prognoses zijn cijfers verwerkt met een uitsplitsing van leerlingen naar herkomstgebied.

Bij de berekeningen voor de periode 2018-2038 is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG.

De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de belangrijkste resultaten. In de overzichten zijn de leerlingenaantallen van peildatum 1 oktober 2017 weergegeven onder 2018.

Instnr	Naam	Historie		Prognose							
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2028	2033	2038
03PH00	RKBS De Kiem	260	252	258	273	294	314	336	416	511	528
04GX00	Elckerlyc	242	258	263	267	274	270	271	272	277	283
04VR00	Basissch De Kinderbrug	209	198	199	192	189	182	178	171	165	168
10HY00	RK Basissch de Roelevaer	243	247	249	246	252	252	254	262	272	279
15FH00	Basisschool De Klimboom	204	270	252	246	247	241	238	240	244	249
Totaal		1158	1225	1221	1224	1256	1259	1277	1361	1469	1507

2. Inleiding

2.1 Doelstelling en werkwijze

Ten behoeve van het onderwijsbeleid is voor de gemeente Kaag en Braassem een prognose opgesteld van leerlingenaantallen. Deze langetermijnprognose beslaat de periode 2018 tot en met 2038 en heeft betrekking op 5 basisscholen. Deze scholen betrekken leerlingen uit een aantal gebieden in de gemeente Kaag en Braassem.

In de resultaten van de langetermijnprognose zijn ongewogen leerlingaantallen verwerkt. Het doel van de prognoses is het verkrijgen van inzicht in het toekomstig verloop van het aantal leerlingen.

2.2 Totstandkoming en opzet rapportage

De prognose is totstandgekomen in samenwerking met de opdrachtgever. SSBA en de gemeente Kaag en Braassem leverden de gegevens van bevolking en leerlingenaantallen in de voorafgaande periode, de woningvoorraad en de eventuele wijzigingen hierin. De cijfers van de leerlingen zijn uitgesplitst naar herkomstgebied.

De opbouw van het rapport is als volgt. Hoofdstuk 3 beschrijft in het kort de gehanteerde methodiek. De resultaten van de prognose van de basisgeneraties zijn weergegeven in hoofdstuk 4 en de uitkomsten van de leerlingenprognose in hoofdstuk 5.

Bijlage 1 bevat een overzicht van begrippen en afkortingen die in dit rapport voorkomen.

Bijlage 2 bevat de tabellen van de prognose van basisgeneratie per gebiedsdeel en de daarbij behorende woningbouwontwikkeling.

Bijlage 3 toont per school de ontwikkeling van de leerlingenaantallen gedurende de prognoseperiode tot en met 2033.

3. Beschrijving van de gevolgde werkwijze

3.1 Werkwijze binnen G4PRO

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG. Het berekenen van toekomstige aantallen leerlingen gebeurt binnen G4PRO in de drie hieronder beschreven stappen.

Herkomstgebieden

De eerste stap is het definiëren van de herkomstgebieden waaruit een school leerlingen betreft. In de praktijk wordt voor afbakening van herkomstgebieden veelal de CBS wijk- en buurtindeling gevolgd. Per school wordt het voedingsgebied berekend.

Het voedingsgebied is "die verzameling herkomstgebieden (wijken) van waaruit minimaal 70% van de leerlingen afkomstig is". Elke school heeft dus een eigen berekend voedingsgebied op basis van de waargenomen herkomst van de leerlingen.

Basisgeneratie

Vervolgens wordt een prognose opgesteld van de basisgeneratie. De omvang van de basisgeneratie is vastgesteld op de 4 tot en met 11-jarigen plus 30 procent van de 12-jarigen. Het overige deel van de 12-jarigen stroomt door naar een school voor voortgezet onderwijs.

De prognose van de basisgeneratie vloeit voort uit de demografische ontwikkelingen die zich in het verleden voordeden en de aannames over de trends hierin.

Deelname en belangstelling

Vervolgens wordt het aantal leerlingen per school geprognosticeerd. De leerlingenprognose is gebaseerd op de herkomst van leerlingen. Voor elk herkomstgebied wordt de belangstelling voor de school berekend. Op deze wijze ontstaat in de prognose inzicht in de toestroom van leerlingen per herkomstgebied. Tenslotte wordt gecontroleerd op de deelname aan het basisonderwijs vanuit elk gebiedsdeel; deze zal in de praktijk rond de 95% liggen (gemiddeld gaat 5% naar het speciaal onderwijs).

3.2 GBPRO: prognosemethodiek

Het GBPRO model is een cohort-componentenmodel en een cohort-survivalmodel. Per gebiedsdeel worden de 0-99 jarigen in beeld gebracht.

Voor de gemeente als geheel wordt volgens de cohort-componenten methode gerekend. Hierbij worden de aantallen vestigers en vertrekkers, het aantal overledenen en het aantal geboorten berekend. Dit gebeurt door middel van de aangenomen kansen naar leeftijd en geslacht voor de hele gemeente. Deze berekende aantallen worden van de beginbevolking afgetrokken of erbij opgeteld. De vestigers worden toebedeeld op basis van de aanwezige ruimte op de woningmarkt.

Na de prognose voor de gemeente als geheel wordt de prognose per gebiedsdeel opgesteld. Deze prognose wordt gemaakt met de cohort-survival methode. Er wordt per leeftijd geanalyseerd wat het aantal inwoners is op 1-1 van een bepaald jaar. Deze worden vergeleken met de aantallen van de leeftijd plus 1 van het jaar daarop. De verkregen factor is de mutatiefactor. Op basis van de mutatiefactoren wordt vervolgens een aanname voor de toekomst gemaakt. De verdeling over de verschillende gebiedsdelen is afhankelijk van het aantal geboorten per gebiedsdeel en de woningvoorraad per gebiedsdeel.

Na afronding van de prognose per gebiedsdeel worden beide prognoses naast elkaar gelegd en worden de prognoses van de gebiedsdelen gecorrigeerd naar de aantallen van de prognose voor de gemeente als geheel.

Vervolgens wordt per gebiedsdeel de prognose van de kinderen van 0 t/m 19 jaar ingevoerd in het G4pro leerlingenprognosemodel waar de 0 t/m 19 jarigen worden omgezet in basisgeneraties zijnde doelgroepen voor het basisonderwijs en het voortgezet onderwijs.

In hoofdstuk 4 is de prognose van de basisgeneratie 4-12 jarigen grafisch in beeld gebracht. In bijlage 2 is per gebiedsdeel de prognose van alle basisgeneraties in een tabel weergegeven.

3.3 G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden

Inzicht in de specifieke situatie

Wanneer prognoses voor meerdere scholen gewenst zijn ontstaat er behoefte aan een overzicht van de ontwikkelingen per deelgebied. Dit overzicht kan worden verstoord doordat voedingsgebieden elkaar deels overlappen. Dit probleem wordt ondervangen door prognoses van de basisgeneratie te maken voor afzonderlijke wijken of herkomstgebieden. Zo is een totaaloverzicht mogelijk waarin de uitkomsten per deelgebied optelbaar zijn, zonder dat er dubbeltellingen optreden. Een ander voordeel is dat de opslagfactor voor leerlingen die niet uit de gemeente zelf komen overbodig, of hooguit gering zal zijn.

Als voorwaarde om wijken of gebieden (herkomstgebieden) binnen het voedingsgebied van een school te laten vallen, geldt dat minimaal 70 procent van de leerlingen van een school hieruit afkomstig is. Bijvoorbeeld: als van een school 25 procent van de leerlingen afkomstig is uit buurt A, 30 procent uit buurt B, en 20 procent uit buurt C, vormen de drie gebieden gezamenlijk het voedingsgebied van deze school.

Leerlingenprognoses en gebiedgerelateerde belangstelling

De volgende stap is het prognosticeren van afzonderlijke leerlingenaantallen. De prognose van de basisgeneratie van de relevante herkomstgebieden van een school worden hierbij gekoppeld aan de waargenomen belangstelling voor de school vanuit de herkomstgebieden. Cijfers uit het recente verleden dienen hierbij als referentiemateriaal.

In de analyse van de belangstelling voor een school van de 4 tot en met 12-jarigen kan ook de belangstelling van de 4- en 5-jarigen meegenomen worden indien deze gegevens aanwezig zijn. Zo kan een nauwkeurigere onderbouwing worden gegeven van de belangstelling voor de toekomst.

3.4 Uitgangspunten

Na bestudering van de lokale situatie is besloten de gemeente Kaag en Braassem in 10 gebieden te verdelen en een nieuwbouwgebied.

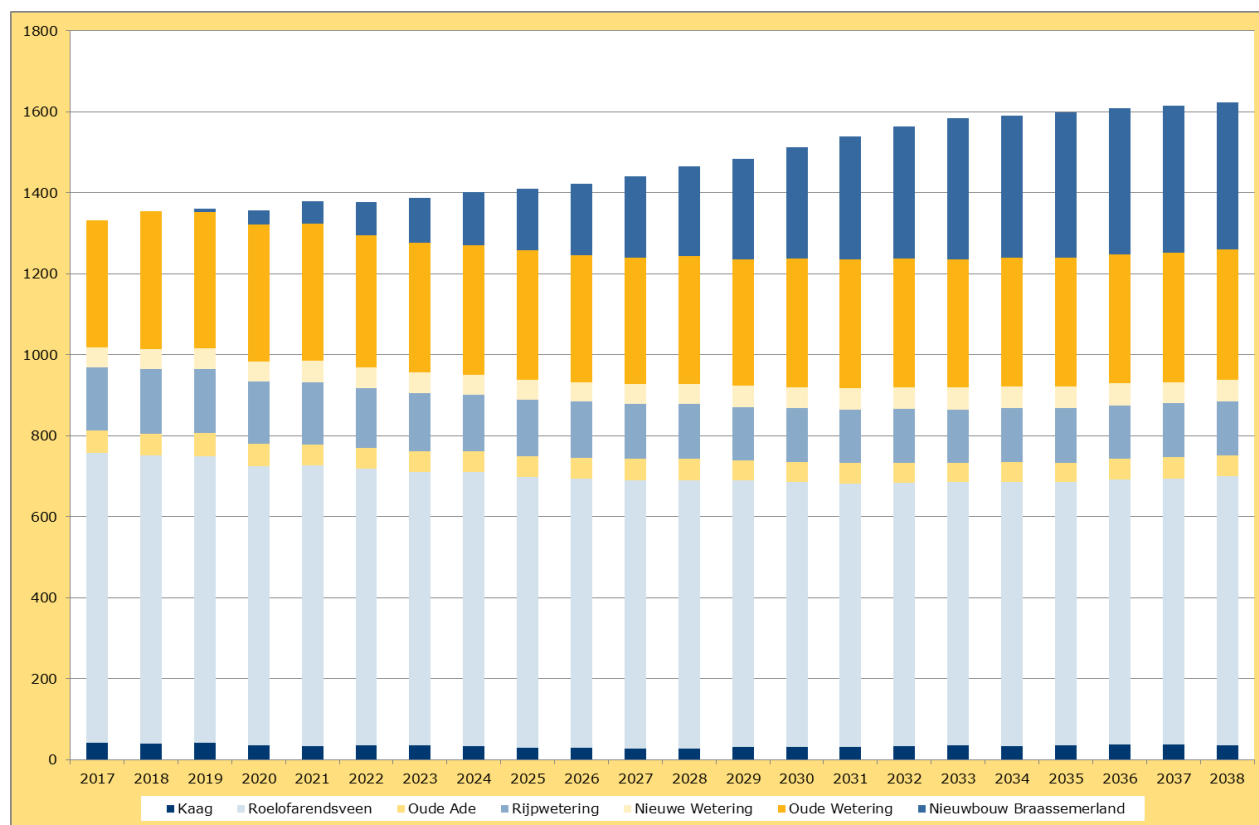
Voor alle basisscholen van SSBA is de belangstelling en deelname berekend en geanalyseerd. De meest recente teldatum-gegevens, die van 1 oktober 2017, vormen de basis voor de uiteindelijke leerlingenprognose.

4. De prognose van de basisgeneratie

In dit hoofdstuk worden de prognoses van de basisgeneratie 4-12 jarigen van de verschillende gebieden gepresenteerd. Een uitdraai van de tabellen behorende bij de basisgeneratieprognoses is te vinden in bijlage 2. De prognose van de basisgeneratie is het uitgangspunt voor de in hoofdstuk 5 beschreven leerlingenprognoses.

4.1 Grafische weergave van de basisgeneratieprognose

In de onderstaande figuur zijn de resultaten te zien van de prognose van de basisgeneratie (aantal 4- 12 jarigen) voor de verschillende gebieden.



5. De leerlingenprognoses

In dit hoofdstuk worden de leerlingenprognoses van de verschillende scholen gepresenteerd en besproken. Een uitdraai van de tabellen behorende bij de leerlingenprognoses is te vinden in bijlage 3.

5.1 Gehanteerde methodieken

Bij het opstellen van de leerlingenprognose is gebruik gemaakt van herkomstgegevens naar voedingsgebied.

Het belangstellingspercentage wordt gedefinieerd als "het percentage van de basisgeneratie uit een herkomstgebied dat naar een bepaalde school gaat". De belangstellingspercentages zijn gebaseerd op de leerlingentellingen van 1-10-2017.

Naast de leerlingenprognose lange termijn is er ook rekening gehouden met de resultaten uit de korte termijnprognose. De korte termijnprognose kijkt naar de interne ontwikkeling binnen een school; de bevolkingsontwikkeling speelt een minder grote rol.

Voor de nieuwbouw zijn er ten opzichte van de vorige prognose andere aannames gemaakt. Het uitgangspunt is dat 95% van de kinderen uit de nieuwbouw naar het basisonderwijs gaat in de eigen gemeente en dan specifiek naar de dichtstbijzijnde scholen.

De verdeling zal zijn:

RKBS De Kiem	76%
Elckerlyc	4,05%
RKBS De Roelevaer	10,79%
De Klimboom	4,16%
Totaal	95%

5.2 Prognoseresultaten in tabelvorm

Een totaaloverzicht van de waargenomen en het berekende aantal leerlingen per school is te vinden in tabel op de volgende pagina.

Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen per school

De tellingen van 1 oktober 2017 zijn weergegeven onder 2018!

Instnr	Naam	Historie		Prognose																			
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
03PH00	RKBS De Kiem	260	252	258	273	294	314	336	351	364	381	399	416	436	456	477	494	511	514	521	523	525	528
04GX00	Elckerlyc	242	258	263	267	274	270	271	272	271	268	269	272	271	274	276	276	277	278	278	279	280	283
04VR00	Basissch De Kinderbrug	209	198	199	192	189	182	178	175	174	173	171	171	167	167	167	168	165	167	167	168	169	168
10HY00	RK Basissch de Roelevaer	243	247	249	246	252	252	254	256	255	256	259	262	263	265	267	269	272	273	274	275	276	279
15FH00	Basisschool De Klimboom	204	270	252	246	247	241	238	239	239	237	238	240	238	241	243	243	244	245	245	246	247	249
Totaal		1158	1225	1221	1224	1256	1259	1277	1293	1303	1315	1336	1361	1375	1403	1430	1450	1469	1477	1485	1491	1497	1507

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

Begrippen- en afkortingenlijst voor de leerlingenoverzichten

Afkorting	Toelichting
bl%	Belangstellingspercentage per wijk
#bg	Aantal kinderen in de betreffende basisgeneratie in die wijk, of het aantal 4 en 5 jarigen, BG_0405, of het aantal 4 tot en met 11 jarigen plus 30% van de 12 jarigen
#ll	Het aantal leerlingen uit de wijk
ZZ-BRT	Optelling van de buurten die niet tot het directe voedingsgebied van de school behoren.
Opslag	Opslagpercentage voor leerlingen waarvan geen herkomstgegevens beschikbaar waren en/of afkomstig uit gemeenten die niet in de prognose van de basisgeneraties zijn meegenomen
Totaal BG_0405	Aantal 4 en 5 jarigen op de instelling
Totaal BG_0412	Totaal aantal kinderen op de instelling

Bijlage 2 Tabellen bevolkingsprognose en woningvoorraad

Basisgeneraties 4-12	Historie		Prognose																			
Wijknaam	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Kaag	41	40	41	36	34	35	36	33	29	30	27	28	31	31	31	34	35	34	35	37	37	36
Roelofarendsveen	716	712	708	689	692	684	675	677	669	664	664	663	658	654	651	649	650	651	651	655	658	664
Oude Ade	56	53	57	55	52	50	50	52	52	52	52	52	50	50	51	50	48	50	48	51	53	52
Rijpwetering	155	159	159	155	154	149	144	139	139	138	135	135	132	133	132	134	132	133	134	132	132	132
Nieuwe Wetering	50	51	52	49	53	51	51	50	49	49	49	50	52	52	53	53	54	53	53	54	53	54
Oude Wetering	315	339	335	338	339	326	320	320	320	313	313	316	312	317	318	317	317	319	318	319	320	323
Nieuwbouw Braassemerland	0	0	9	35	55	83	112	131	152	177	200	222	248	276	303	326	348	351	360	361	363	363
Totaal	1333	1354	1361	1357	1379	1378	1388	1402	1410	1423	1440	1466	1483	1513	1539	1563	1584	1591	1599	1609	1616	1624

Woningvoorraad	Historie		Prognose																			
Wijknaam	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Kaag	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Roelofarendsveen	3378	3409	3420	3440	3440	3459	3459	3459	3459	3459	3459	3459	3459	3459	3459	3459	3459	3459	3459	3459	3459	3459
Oude Ade	240	240	242	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243
Rijpwetering	737	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Nieuwe Wetering	275	270	272	290	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292
Oude Wetering	1719	1719	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769
Nieuwbouw Braassemerland	0	0	133	283	393	580	740	798	868	938	978	1008	1086	1164	1241	1318	1395	1395	1395	1395	1395	1395
Totaal	6589	6628	6826	7015	7127	7333	7493	7551	7621	7691	7731	7761	7839	7917	7994	8071	8148	8148	8148	8148	8148	8148

Bijlage 3 Tabellen leerlingenprognose

Prognose - Lange Termijn - B0

Aannamecode: SSBA_2018 Afvlakkende belangstelling, laatste 3 jr

04GX00		Elckerlyc Rembrandt van Rijnsingel, 19 2371 RE ROELOFARENDVSVEEN																		
Buurt		Generatiecode		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
A2371	Roelofarendsveen	BG_0405	b l%	13,6	14,3	15,1	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	
			#bg	168	172	168	165	174	167	164	161	159	160	160	159	158	158	157	158	
			#ll	23,0	24,7	25,5	25,2	26,6	25,6	25,1	24,6	24,3	24,5	24,5	24,3	24,2	24,2	24,0	24,2	
		BG_0412	b l%	11,6	11,9	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	
			#bg	712	708	689	692	684	675	677	669	664	664	663	658	654	651	649	650	
			#ll	83,0	84,8	83,4	83,9	83,0	81,9	82,2	81,2	80,6	80,6	80,5	79,8	79,4	79,0	78,8	78,9	
A2376	Nieuwe Wetering	BG_0405	b l%	16,6	10,8	10,1	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	
			#bg	18	15	9	12	11	13	13	13	13	13	13	14	13	13	13	14	
			#ll	3,0	1,6	0,9	1,2	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	
		BG_0412	b l%	29,4	30,0	30,2	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	
			#bg	51	52	49	53	51	51	50	49	49	49	50	52	52	53	53	54	
			#ll	15,0	15,6	14,8	16,1	15,5	15,5	15,2	14,9	14,9	14,9	15,2	15,8	15,8	16,1	16,1	16,4	
A2377	Oude Wetering	BG_0405	b l%	52,1	52,5	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	
			#bg	94	86	77	86	76	71	79	78	79	79	79	79	79	79	79	79	
			#ll	49,0	45,2	40,4	45,1	39,9	37,3	41,5	40,9	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	
		BG_0412	b l%	42,4	43,4	44,4	45,4	46,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	
			#bg	339	335	338	339	326	320	320	320	313	313	316	312	317	318	317	317	
			#ll	144,0	145,6	150,2	154,0	151,3	151,7	151,7	151,7	148,4	148,4	149,8	147,9	150,3	150,7	150,3	150,3	
A_BRA	Nieuwbouw Braassemerland	BG_0405	b l%	0,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
			#bg	0	4	10	16	24	32	41	52	61	71	77	82	88	92	95	99	
			#ll	0,0	0,2	0,4	0,6	1,0	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,1	3,3	3,6	3,7	3,8	4,0	
		BG_0412	b l%	0,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
			#bg	0	9	35	55	83	112	131	152	177	200	222	248	276	303	326	348	
			#ll	0,0	0,4	1,4	2,2	3,4	4,5	5,3	6,2	7,2	8,1	9,0	10,0	11,2	12,3	13,2	14,1	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	b l%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
			#bg	545	543	535	551	543	540	537	538	539	538	546	543	547	549	549	545	
			#ll	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Subtotaal		BG_0405		75,0	71,7	67,2	72,1	68,6	65,5	69,6	68,9	69,6	70,2	70,4	70,5	70,6	70,7	70,6	71,1	
		BG_0412		244,0	248,4	251,8	258,2	255,2	255,6	256,4	256,0	253,1	254,0	256,5	255,5	258,7	260,1	260,4	261,7	
Opslag		BG_0405	%	8,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	
			#ll	6,0	6,5	6,0	6,5	6,1	5,9	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4	
		BG_0412	%	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	
			#ll	13,9	14,9	15,3	15,8	15,6	15,6	15,7	15,7	15,5	15,5	15,7	15,6	15,8	15,9	15,9	16,0	
Totaal		BG_0405		81,0	78,2	73,2	78,6	74,7	71,4	75,8	75,1	75,8	76,5	76,7	76,8	76,9	77,0	76,9	77,5	
		BG_0412		257,9	263,3	267,1	274,0	270,8	271,2	272,1	271,7	268,6	269,5	272,2	271,1	274,5	276,0	276,3	277,7	
		(+opslag 0%)		257,0	263,0	267,0	274,0	270,0	271,0	272,0	271,0	268,0	269,0	272,0	271,0	274,0	276,0	276,0	277,0	

Prognose - Lange Termijn - B0

Aannamecode: SSBA_2018 Afvlakkende belangstelling, laatste 3 jr

04VR00		Basissch De Kinderbrug Oud Adeselaan, 50 2375 XE RIJPWETERING																		
Buurt		Generatiecode		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
A2374	Oude Ade	BG_0405	bl%	70,0	69,3	67,9	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	
			#bg	10	14	14	13	14	13	13	13	13	13	14	13	14	13	13	13	
			#ll	7,0	9,7	9,5	8,8	9,5	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	9,5	8,8	9,5	8,8	8,8	8,8
		BG_0412	bl%	75,4	76,0	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2
			#bg	53	57	55	52	50	50	52	52	52	52	52	52	50	50	51	50	48
			#ll	40,0	43,4	41,4	39,1	37,6	37,6	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	37,6	37,6	38,4	37,6	36,1
A2375	Rijpwetering	BG_0405	bl%	88,2	90,5	88,6	88,7	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	
			#bg	34	35	39	37	33	32	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	
			#ll	30,0	31,7	34,6	32,8	29,3	28,4	29,3	29,3	29,3	29,3	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4
		BG_0412	bl%	88,6	88,0	87,3	87,3	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2
			#bg	159	159	155	154	149	144	139	139	138	135	135	132	133	132	134	132	132
			#ll	141,0	140,0	135,5	134,5	130,1	125,7	121,3	121,3	120,5	117,8	117,8	115,2	116,1	115,2	117,0	115,2	115,2
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	bl%	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
			#bg	119	102	84	89	94	86	90	90	90	89	90	90	88	88	90	89	
			#ll	2,0	1,7	1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		BG_0412	bl%	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
			#bg	1289	1252	1204	1199	1169	1142	1136	1117	1104	1101	1106	1101	1094	1090	1090	1096	1096
			#ll	14,0	13,6	13,1	13,0	12,7	12,4	12,3	12,1	12,0	12,0	12,0	12,0	11,9	11,8	11,8	11,9	11,9
Subtotaal		BG_0405		39,0	43,1	45,5	43,1	40,4	38,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,4	38,7	39,4	38,7	38,7	38,7	
		BG_0412		195,0	197,0	190,0	186,6	180,4	175,7	172,7	172,5	171,6	168,9	168,9	164,8	165,6	165,4	166,4	163,2	
Opslag		BG_0405	%	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
			#ll	0,0	2,1	2,3	2,1	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	
		BG_0412	%	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
			#ll	2,9	2,8	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Totaal		BG_0405		39,0	45,2	47,8	45,2	42,4	40,5	41,6	41,6	41,6	41,6	41,4	40,6	41,4	40,6	40,6	40,6	
		BG_0412		197,9	199,8	192,6	189,1	182,8	178,1	175,0	174,8	173,9	171,2	171,2	167,0	167,8	167,6	168,6	165,4	
		(+opslag 0%)		197,0	199,0	192,0	189,0	182,0	178,0	175,0	174,0	173,0	171,0	171,0	167,0	167,0	167,0	168,0	165,0	

Prognose - Lange Termijn - B0

Aannamecode: SSBA_2018 Afvlakkende belangstelling, laatste 3 jr
--

10HY00	RK Basissch de Roelevaer Lupinestraat, 2 2371 NK ROELOFARENDVSVEEN																				
	Buurt		Generatiecode		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
	A2371	Roelofarendsveen	BG_0405	b1%	33,9	33,0	32,4	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3
				#bg	168	172	168	165	174	167	164	161	159	160	160	159	158	158	157	158	
#11				57,0	56,8	54,6	53,4	56,3	54,0	53,1	52,1	51,5	51,8	51,8	51,5	51,1	51,1	50,8	51,1		
BG_0412			b1%	32,0	32,1	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	
			#bg	712	708	689	692	684	675	677	669	664	664	663	658	654	651	649	650		
			#11	228,0	227,7	221,9	223,0	220,4	217,5	218,2	215,6	214,0	214,0	213,7	212,0	210,8	209,8	209,1	209,5		
A2376	Nieuwe Wetering	BG_0405	b1%	44,4	50,5	52,7	53,2	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	
			#bg	18	15	9	12	11	13	13	13	13	13	13	14	13	13	13	14		
			#11	8,0	7,6	4,7	6,4	5,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,5	6,9	6,9	6,9	7,5		
		BG_0412	b1%	25,4	27,3	29,2	31,1	33,0	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	
			#bg	51	52	49	53	51	51	50	49	49	49	50	52	52	53	53	54		
			#11	13,0	14,2	14,3	16,5	16,8	17,8	17,5	17,1	17,1	17,1	17,5	18,1	18,1	18,5	18,5	18,8		
A_BRA	Nieuwbouw Braassemerland	BG_0405	b1%	0,0	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	
			#bg	0	4	10	16	24	32	41	52	61	71	77	82	88	92	95	99		
			#11	0,0	0,4	1,1	1,7	2,6	3,5	4,4	5,6	6,6	7,7	8,3	8,8	9,5	9,9	10,3	10,7		
		BG_0412	b1%	0,0	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	
			#bg	0	9	35	55	83	112	131	152	177	200	222	248	276	303	326	348		
			#11	0,0	1,0	3,8	5,9	9,0	12,1	14,1	16,4	19,1	21,6	24,0	26,8	29,8	32,7	35,2	37,5		
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	b1%	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
			#bg	339	335	338	339	326	320	320	320	313	313	316	312	317	318	317	317		
			#11	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8		
Subtotaal		BG_0405		65,0	64,8	60,4	61,5	64,8	64,4	64,4	64,6	65,0	66,4	67,0	67,8	67,5	67,9	68,0	69,3		
		BG_0412		244,0	245,9	243,0	248,4	249,1	250,2	252,6	251,9	253,0	255,5	258,0	259,7	261,5	263,8	265,6	268,6		
Opslag		BG_0405	%	5,00	6,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		
			#11	3,0	4,0	4,1	4,2	4,5	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8		
		BG_0412	%	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		
			#11	3,0	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0		
Totaal		BG_0405		68,0	68,8	64,5	65,7	69,3	68,8	68,8	69,1	69,5	71,0	71,6	72,5	72,2	72,6	72,7	74,1		
		BG_0412		247,0	249,4	246,6	252,1	252,9	254,0	256,4	255,7	256,8	259,4	261,9	263,6	265,5	267,8	269,6	272,7		
		(+opslag 0%)		247,0	249,0	246,0	252,0	252,0	254,0	256,0	255,0	256,0	259,0	261,0	263,0	265,0	267,0	269,0	272,0		

Prognose - Lange Termijn - B0

Aannamecode: SSBA_2018 Afvlakkende belangstelling, laatste 3 jr
--

15FH00	Basisschool De Klimboom Rembrandt van Rijnsingel, 17 2371 RE ROELOFARENDSEVEEN																		
	Buurt	Generatiecode		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	A2371	Roelofarendsveen	BG_0405	b1%	8,9	5,9	5,3	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
				#bg	168	172	168	165	174	167	164	161	159	160	160	159	158	158	157
#ll			15,0	10,2	9,0	8,6	9,0	8,7	8,5	8,3	8,2	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2	8,1	8,2
BG_0412			b1%	14,0	12,9	12,5	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
	#bg	712	708	689	692	684	675	677	669	664	664	663	658	654	651	649	650		
	#ll	100,0	91,4	86,7	86,5	85,4	84,2	84,5	83,5	82,9	82,9	82,7	82,1	81,6	81,2	81,0	81,1		
A2377	Oude Wetering	BG_0405	b1%	37,2	36,0	35,0	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	
			#bg	94	86	77	86	76	71	79	78	79	79	79	79	79	79	79	
			#ll	35,0	31,0	27,0	30,0	26,5	24,7	27,5	27,2	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	
		BG_0412	b1%	44,5	42,8	42,0	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	
#bg	339		335	338	339	326	320	320	320	313	313	316	312	317	318	317			
#ll	151,0		143,4	142,0	141,9	136,4	133,9	133,9	133,9	130,9	130,9	132,2	130,5	132,6	133,0	132,6			
A_BRA	Nieuwbouw Braassemerland	BG_0405	b1%	0,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	
			#bg	0	4	10	16	24	32	41	52	61	71	77	82	88	92	95	
			#ll	0,0	0,2	0,4	0,7	1,0	1,3	1,7	2,2	2,5	3,0	3,2	3,4	3,7	3,8	4,0	
		BG_0412	b1%	0,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	
#bg	0		9	35	55	83	112	131	152	177	200	222	248	276	303	326			
#ll	0,0		0,4	1,5	2,3	3,5	4,7	5,4	6,3	7,4	8,3	9,2	10,3	11,5	12,6	13,6			
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	b1%	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	
			#bg	95	93	86	93	101	100	103	104	105	106	107	106	106	106	103	
			#ll	2,0	2,0	1,8	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	
		BG_0412	b1%	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
#bg	649		652	639	656	644	641	639	639	640	639	648	645	649	653	652			
#ll	5,0		5,0	4,9	5,1	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			
Subtotaal		BG_0405		52,0	43,4	38,2	41,3	38,6	36,8	39,9	39,9	40,4	41,0	41,3	41,3	41,6	41,7	41,8	
		BG_0412		256,0	240,2	235,1	235,8	230,3	227,7	228,7	228,6	226,1	227,0	229,1	227,9	230,7	231,8	232,2	
Opslag		BG_0405	%	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
			#ll	3,9	3,6	3,1	3,4	3,2	3,0	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	
		BG_0412	%	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
			#ll	14,0	12,2	11,4	11,4	11,1	11,0	11,0	11,0	10,9	10,9	11,0	11,0	11,1	11,2	11,2	
Totaal		BG_0405		55,9	47,0	41,3	44,7	41,8	39,8	43,2	43,2	43,7	44,4	44,7	44,7	45,0	45,1	45,2	
			BG_0412		270,0	252,4	246,5	247,2	241,4	238,7	239,7	239,6	237,0	237,9	240,1	238,9	241,8	243,0	243,4
		(+opslag 0%)		270,0	252,0	246,0	247,0	241,0	238,0	239,0	239,0	237,0	237,0	240,0	238,0	241,0	243,0	243,0	