
Leerlingenprognose en ruimtebehoefte basisonderwijs 2020

Gemeente Renkum

In opdracht van de gemeente Renkum, april 2020

© 2020 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 voor de gemeente Renkum.....	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
Bijlage 4	Tabellen ruimtebehoefte (les en gym)

1. Samenvatting

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Renkum een prognose opgesteld van leerlingenaantallen voor de periode 2020 tot en met 2040. 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 Renkum 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 2020-2040 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 2019 weergegeven onder 2020.

Instnr	Naam	Historie		Prognose							
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
05IU	De Keijenberg	235	224	222	219	215	210	208	204	203	200
05IV	Bernulphusschool	257	248	245	237	233	226	224	216	208	202
05KR	De Dorendal	212	213	209	208	203	196	190	178	173	169
09QQ	Marienborn	192	191	199	202	210	213	212	204	198	193
10ZT	De Paasberg	228	235	243	246	254	256	255	245	236	229
11YE	Airborneschool	169	166	165	162	159	155	154	151	150	148
12DI	De Marlijn	358	337	319	295	278	256	254	245	239	233
12HK00	Prinses Beatrixschool	197	196	195	193	191	187	185	182	181	178
12HK01	Prinses Beatrixschool dislocatie	73	67	66	66	61	56	58	56	53	50
13AO00	De Atlas Renkum	218	214	212	209	205	200	199	195	193	191
13AO01	De Atlas Doorwerth	136	132	126	122	116	110	107	100	98	95
Totaal		2275	2223	2201	2159	2125	2065	2046	1976	1932	1888

2. Inleiding

2.1 Doelstelling en werkwijze

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Renkum een prognose opgesteld van leerlingenaantallen. Deze langetermijnprognose beslaat de periode 2020 tot en met 2040 en heeft betrekking op 11 basisscholen. Deze scholen betrekken leerlingen uit 4 gebieden in de gemeente Renkum.

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. Dit dient onder andere ter onderbouwing van beslissingen ten aanzien van de formatie en het Integraal Accommodatieplan (IAP).

2.2 Totstandkoming en opzet rapportage

De prognose is totstandgekomen in samenwerking met de opdrachtgever. De gemeente Renkum leverde 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 basisgeneraties en woningvoorraad per gebiedsdeel
Bijlage 3 toont per school de ontwikkeling van de leerlingenaantallen gedurende de prognoseperiode
Bijlage 4 geeft per school de ontwikkeling van de ruimtebehoefte les en gym weer t/m 2040

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 voor de gemeente Renkum

Na bestudering van de lokale situatie en in overleg met de gemeente is besloten de gemeente Renkum in 4 gebieden te verdelen.

Gebiedsindeling gemeente Renkum

02	Oosterbeek
03	Renkum/Heelsum
04	Doorwerth/Heveadorp
05	Wolfheze

Voor alle basisscholen in de gemeente Renkum is de belangstelling en deelname berekend en geanalyseerd. De meest recente teldatum-gegevens, die van 1 oktober 2019, vormen de basis voor de uiteindelijke leerlingenprognose.

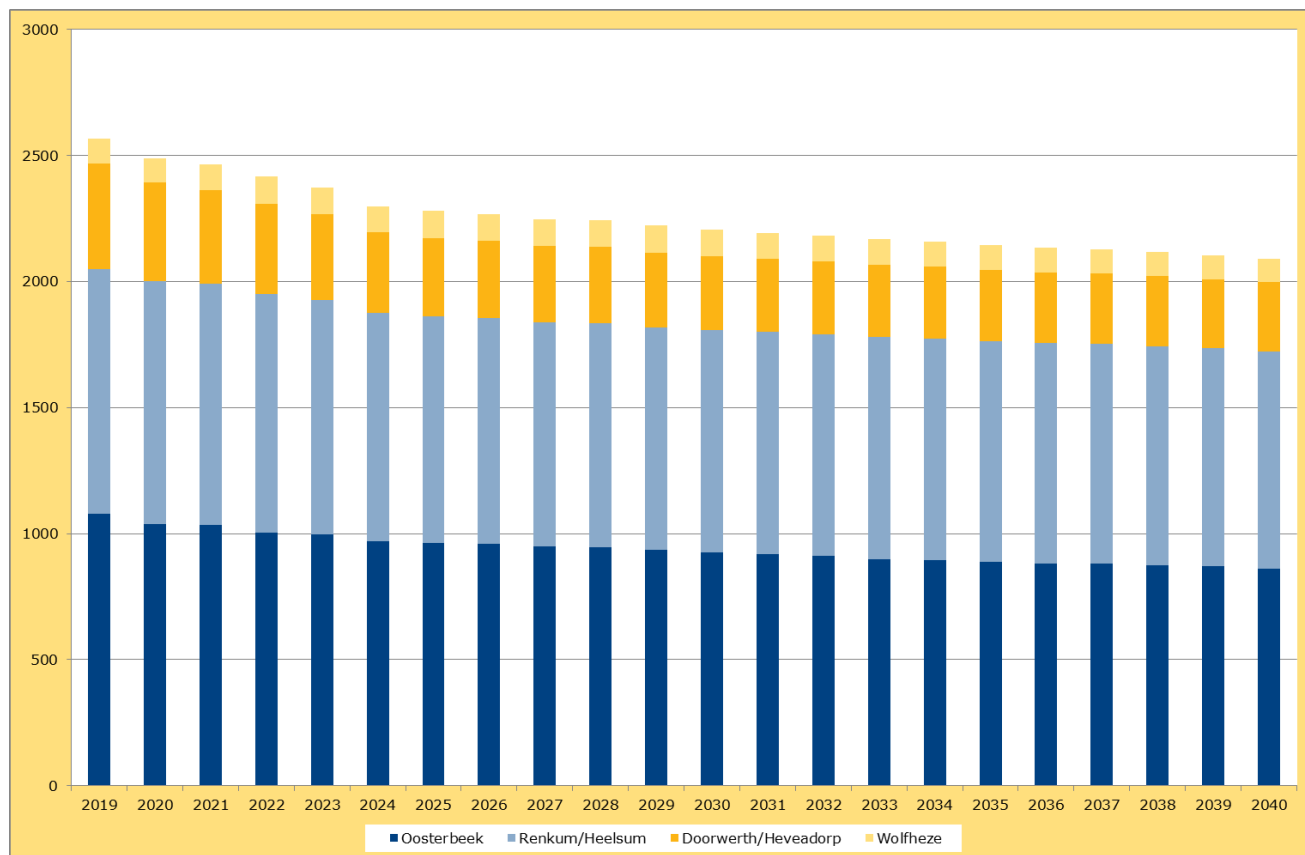
In de volgende twee hoofdstukken worden de prognoses toegelicht.

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 en 3. 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 1-10-2019.

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.

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 2019 zijn weergegeven onder 2020!

Instnr	Naam	Historie		Prognose																			
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
05IU	De Keijenberg	235	224	222	219	215	210	208	208	206	206	205	204	204	204	204	203	203	202	202	202	201	200
05IV	Bernulphusschool	257	248	245	237	233	226	224	223	221	220	218	216	215	213	211	210	208	207	207	205	204	202
05KR	De Dorendal	212	213	209	208	203	196	190	187	185	185	182	178	178	177	177	175	173	173	172	170	169	169
09QQ	Marienborn	192	191	199	202	210	213	212	210	209	208	206	204	203	202	200	199	198	197	197	195	195	193
10ZT	De Paasberg	228	235	243	246	254	256	255	253	251	251	247	245	244	242	239	238	236	235	235	233	232	229
11YE	Airborneschool	169	166	165	162	159	155	154	154	153	152	152	151	151	151	151	151	150	150	149	149	148	148
12DI	De Marlijn	358	337	319	295	278	256	254	252	250	250	247	245	244	243	241	240	239	238	238	236	235	233
12HK00	Prinses Beatrixschool	197	196	195	193	191	187	185	185	184	183	182	182	182	182	182	181	181	180	180	180	179	178
12HK01	Prinses Beatrixschool dislocatie	73	67	66	66	61	56	58	58	57	57	58	56	54	55	55	53	53	53	51	51	51	50
13AO00	De Atlas Renkum	218	214	212	209	205	200	199	198	197	196	196	195	195	195	195	194	193	193	193	192	191	191
13AO01	De Atlas Doorwerth	136	132	126	122	116	110	107	105	104	104	102	100	100	100	99	99	98	98	97	96	95	95
Totaal		2275	2223	2201	2159	2125	2065	2046	2033	2017	2012	1995	1976	1970	1964	1954	1943	1932	1926	1921	1909	1900	1888

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																						
Wijknaam	<i>Historie</i>		<i>Prognose</i>																			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Oosterbeek	1080	1039	1034	1004	998	969	963	958	948	947	934	926	919	910	899	894	888	882	881	873	869	860
Renkum/Heelsum	969	964	958	945	927	905	898	897	891	888	884	883	880	881	880	878	875	873	871	871	866	863
Doorwerth/Heveadorp	418	389	371	359	341	321	311	306	302	302	297	291	291	289	288	286	282	282	280	278	275	275
Wolfheze	101	97	103	109	107	103	108	107	106	106	107	105	101	103	103	99	98	98	95	94	95	93
Totaal	2568	2489	2466	2417	2373	2298	2280	2268	2247	2243	2222	2205	2191	2183	2170	2157	2143	2135	2127	2116	2105	2091

Woningvoorraad																						
Wijknaam	<i>Historie</i>		<i>Prognose</i>																			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Oosterbeek	5383	5395	5407	5437	5467	5467	5467	5467	5467	5467	5467	5467	5467	5467	5467	5467	5467	5467	5467	5467	5467	5467
Renkum/Heelsum	5704	5735	5782	5815	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848
Doorwerth/Heveadorp	3037	3033	3047	3072	3097	3097	3097	3109	3109	3109	3109	3109	3109	3109	3109	3109	3109	3109	3109	3109	3109	3109
Wolfheze	784	787	812	849	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861	861
Totaal	14908	14950	15048	15173	15273	15273	15273	15285	15285	15285	15285	15285	15285	15285	15285	15285	15285	15285	15285	15285	15285	15285

Bijlage 3 Tabellen leerlingenprognose

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: LPBO_2020 Laatste waargenomen cijfer

05IU De Keijenberg
Hogenkampseweg, 43
6871 JK Renkum

Buurt	Generatiecode		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
03	Renkum/Heelsum	BG_0405	bl%	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	
			#bg	219	217	216	207	205	207	213	213	213	213	214	213	214	214	214	214
			#11	54,0	53,5	53,3	51,0	50,5	51,0	52,5	52,5	52,5	52,5	52,8	52,5	52,8	52,8	52,8	52,8
	BG_0412	bl%	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9
			#bg	964	958	945	927	905	898	897	891	888	884	883	880	881	880	878	875
			#11	221,0	219,6	216,6	212,5	207,5	205,9	205,6	204,3	203,6	202,7	202,4	201,7	202,0	201,7	201,3	200,6
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	bl%	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
			#bg	64	64	75	70	60	61	66	66	66	65	63	63	63	63	63	61
			#11	1,0	1,0	1,2	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	BG_0412	bl%	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	0,2	0,2
			#bg	389	371	359	341	321	311	306	302	302	297	291	291	289	288	286	282
			#11	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Subtotaal	BG_0405		55,0	54,5	54,5	52,1	51,4	52,0	53,5	53,5	53,5	53,5	53,8	53,5	53,8	53,8	53,8	53,8	
	BG_0412		222,0	220,6	217,5	213,4	208,3	206,7	206,4	205,1	204,4	203,5	203,1	202,4	202,7	202,4	202,0	201,3	
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	%	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	
		#11	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
Totaal	BG_0405		55,0	54,5	54,5	52,1	51,4	52,0	53,5	53,5	53,5	53,5	53,8	53,5	53,8	53,8	53,8	53,8	
	BG_0412		224,0	222,5	219,4	215,3	210,1	208,5	208,2	206,9	206,2	205,3	204,9	204,2	204,5	204,2	203,8	203,1	
	(+opslag 0%)		224,0	222,0	219,0	215,0	210,0	208,0	208,0	206,0	206,0	205,0	204,0	204,0	204,0	204,0	203,0	203,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aaancode: LPBO_2020 Laatste waargenomen cijfer

05IV Bernulphusschool
 Pastoor Bruggemanlaan, 10
 6861 GR Oosterbeek

Buurt	Generatiecode		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
02	Oosterbeek	BG_0405	bl%	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	
			#bg	198	199	207	203	196	191	200	197	194	191	188	187	185	183	181	180	
			#ll	50,0	50,3	52,3	51,3	49,5	48,2	50,5	49,7	49,0	48,2	47,5	47,2	46,7	46,2	45,7	45,5	
		BG_0412	bl%	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2
			#bg	1039	1034	1004	998	969	963	958	948	947	934	926	919	910	899	894	888	
			#ll	220,9	219,9	213,5	212,2	206,0	204,8	203,7	201,6	201,4	198,6	196,9	195,4	193,5	191,2	190,1	188,8	
GM0202	Arnhem	BG_0405	bl%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			#bg	3236	3141	3049	3032	3089	3120	3146	3187	3243	3298	3347	3395	3434	3464	3486	3500	
			#ll	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	
		BG_0412	bl%	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			#bg	13909	13675	13366	13140	13003	12884	12804	12779	12823	12922	13078	13252	13425	13602	13772	13921	
			#ll	15,0	13,4	11,9	10,4	9,0	8,9	8,8	8,8	8,8	8,9	9,0	9,1	9,3	9,4	9,5	9,6	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	bl%	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	
			#bg	64	64	75	70	60	61	66	66	66	65	63	63	63	63	63	61	
			#ll	3,0	3,0	3,5	3,3	2,8	2,9	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	
		BG_0412	bl%	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	0,7	0,7
			#bg	1450	1432	1413	1375	1329	1317	1310	1299	1296	1288	1279	1272	1273	1271	1263	1255	
			#ll	11,0	10,9	10,7	10,4	10,1	10,0	9,9	9,9	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6	9,5	
Subtotaal	BG_0405		55,0	55,2	57,7	56,5	54,2	53,0	55,6	54,8	54,1	53,2	52,6	52,3	51,8	51,3	50,9	50,6		
	BG_0412		246,9	244,2	236,1	233,0	225,1	223,7	222,4	220,3	220,0	217,3	215,6	214,2	212,5	210,2	209,2	207,9		
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		#ll	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			#ll	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
Totaal	BG_0405		55,0	55,2	57,7	56,5	54,2	53,0	55,6	54,8	54,1	53,2	52,6	52,3	51,8	51,3	50,9	50,6		
	BG_0412		247,9	245,1	237,0	233,9	226,0	224,6	223,3	221,1	220,8	218,1	216,4	215,0	213,3	211,0	210,0	208,7		
	(+opslag 0%)		247,0	245,0	237,0	233,0	226,0	224,0	223,0	221,0	220,0	218,0	216,0	215,0	213,0	211,0	210,0	208,0		

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: LPBO_2020 Laatste waargenomen cijfer

05KR De Dorendal
Bachlaan, 23
6865 EN Doorwerth

Buurt	Generatiecode		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
04 Doorwerth/Heveadorp	BG_0405	b1%	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	
		#bg	64	64	75	70	60	61	66	66	66	65	63	63	63	63	63	63	61
		#11	45,0	45,0	52,7	49,2	42,2	42,9	46,4	46,4	46,4	45,7	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	42,9
	BG_0412	b1%	52,1	53,7	55,2	56,8	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3
		#bg	389	371	359	341	321	311	306	302	302	297	291	291	289	288	286	282	282
		#11	203,0	199,3	198,4	193,7	187,3	181,5	178,6	176,2	176,2	173,3	169,8	169,8	168,7	168,1	166,9	164,6	164,6
ZZ-BRT Dynamische Buurten	BG_0405	b1%	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
		#bg	219	217	216	207	205	207	213	213	213	213	214	213	214	214	214	214	214
		#11	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	BG_0412	b1%	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	0,4	0,4
		#bg	2003	1992	1949	1925	1874	1861	1855	1839	1835	1818	1809	1799	1791	1779	1772	1763	1763
		#11	10,0	9,9	9,7	9,6	9,4	9,3	9,3	9,2	9,2	9,1	9,0	9,0	8,9	8,9	8,8	8,8	8,8
Subtotaal	BG_0405		48,0	48,0	55,7	52,0	45,0	45,7	49,3	49,3	49,3	48,6	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	45,8	
	BG_0412		213,0	209,2	208,1	203,3	196,7	190,8	187,9	185,4	185,4	182,4	178,8	178,8	177,6	177,0	175,7	173,4	
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Totaal	BG_0405		48,0	48,0	55,7	52,0	45,0	45,7	49,3	49,3	49,3	48,6	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	45,8	
	BG_0412		213,0	209,2	208,1	203,3	196,7	190,8	187,9	185,4	185,4	182,4	178,8	178,8	177,6	177,0	175,7	173,4	
	(+opslag 0%)		213,0	209,0	208,0	203,0	196,0	190,0	187,0	185,0	185,0	182,0	178,0	178,0	177,0	177,0	175,0	173,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: LPBO_2020 Laatste waargenomen cijfer

0900 Marienborn
 Marienbergweg, 28
 6862 ZM Oosterbeek

Buurt	Generatiecode		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
02	Oosterbeek	BG_0405	bl%	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	
			#bg	198	199	207	203	196	191	200	197	194	191	188	187	185	183	181	180	
			#11	45,0	45,2	47,0	46,1	44,5	43,4	45,5	44,8	44,1	43,4	42,7	42,5	42,0	41,6	41,1	40,9	
		BG_0412	bl%	16,0	16,9	17,8	18,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
			#bg	1039	1034	1004	998	969	963	958	948	947	934	926	919	910	899	894	888	
			#11	167,0	175,6	179,6	187,6	190,9	189,7	188,7	186,8	186,6	184,0	182,4	181,0	179,3	177,1	176,1	174,9	
GM0202	Arnhem	BG_0405	bl%	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	0,2	
			#bg	3236	3141	3049	3032	3089	3120	3146	3187	3243	3298	3347	3395	3434	3464	3486	3500	
			#11	9,0	8,7	8,5	8,4	8,6	8,7	8,7	8,9	9,0	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,7	
		BG_0412	bl%	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	0,1
			#bg	13909	13675	13366	13140	13003	12884	12804	12779	12823	12922	13078	13252	13425	13602	13772	13921	
			#11	20,0	19,7	19,2	18,9	18,7	18,6	18,4	18,4	18,5	18,6	18,8	19,1	19,3	19,6	19,8	20,0	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	bl%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
			#bg	389	371	359	341	321	311	306	302	302	297	291	291	289	288	286	282	
			#11	2,0	1,9	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	
Subtotaal	BG_0405		54,0	53,9	55,5	54,5	53,1	52,1	54,2	53,7	53,1	52,6	52,0	51,9	51,5	51,2	50,8	50,6		
	BG_0412		189,0	197,2	200,6	208,3	211,2	209,9	208,7	206,8	206,7	204,1	202,7	201,6	200,1	198,2	197,4	196,3		
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		%	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		
		#11	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0		
Totaal	BG_0405		54,0	53,9	55,5	54,5	53,1	52,1	54,2	53,7	53,1	52,6	52,0	51,9	51,5	51,2	50,8	50,6		
	BG_0412		190,9	199,2	202,7	210,5	213,4	212,1	210,9	208,9	208,8	206,2	204,8	203,7	202,2	200,2	199,4	198,3		
	(+Opslag 0%)		190,0	199,0	202,0	210,0	213,0	212,0	210,0	208,0	208,0	206,0	204,0	203,0	202,0	200,0	199,0	198,0		

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: LPBO_2020 Laatste waargenomen cijfer

10ZT De Paasberg
Paasberg, 14
6862 CC Oosterbeek

Buurt	Generatiecode		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
02	Oosterbeek	BG_0405	b1%	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	
			#bg	198	199	207	203	196	191	200	197	194	191	188	187	185	183	181	180	
			#11	56,0	56,3	58,5	57,4	55,4	54,0	56,6	55,7	54,9	54,0	53,2	52,9	52,3	51,8	51,2	50,9	
		BG_0412	b1%	21,1	22,1	23,0	24,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
			#bg	1039	1034	1004	998	969	963	958	948	947	934	926	919	910	899	894	888	
			#11	220,0	228,8	231,8	240,0	242,3	240,8	239,5	237,0	236,8	233,5	231,5	229,8	227,5	224,8	223,5	222,0	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	b1%	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	
			#bg	3472	3384	3291	3263	3320	3353	3386	3426	3482	3537	3587	3634	3673	3702	3723	3737	
			#11	4,0	3,9	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	
		BG_0412	b1%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			#bg	15359	15107	14779	14515	14332	14201	14114	14078	14119	14210	14357	14524	14698	14873	15035	15176	
			#11	12,0	11,8	11,5	11,3	11,2	11,1	11,0	11,0	11,0	11,1	11,2	11,3	11,5	11,6	11,7	11,8	
Subtotaal	BG_0405		60,0	60,2	62,3	61,2	59,2	57,9	60,5	59,6	58,9	58,1	57,3	57,1	56,5	56,1	55,5	55,2		
	BG_0412		232,0	240,6	243,3	251,3	253,5	251,9	250,5	248,0	247,8	244,6	242,7	241,1	239,0	236,4	235,2	233,8		
Opslag	BG_0405	%	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
		#11	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8		
	BG_0412	%	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	1,00	
		#11	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	
Totaal	BG_0405		62,0	62,2	64,3	63,2	61,1	59,8	62,5	61,5	60,8	60,0	59,2	59,0	58,3	57,9	57,3	57,0		
	BG_0412		235,0	243,7	246,4	254,5	256,7	255,1	253,7	251,2	251,0	247,7	245,8	244,2	242,0	239,4	238,2	236,8		
	(+opslag 0%)		235,0	243,0	246,0	254,0	256,0	255,0	253,0	251,0	251,0	247,0	245,0	244,0	242,0	239,0	238,0	236,0		

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: LPBO_2020 Laatste waargenomen cijfer

12DI De Marlijn
V. Spaenweg, 11a
6862 XH Oosterbeek

Buurt	Generatiecode		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
02	Oosterbeek	BG_0405	bl%	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	
			#bg	198	199	207	203	196	191	200	197	194	191	188	187	185	183	181	180
			#11	39,0	39,2	40,8	40,0	38,6	37,6	39,4	38,8	38,2	37,6	37,0	36,8	36,4	36,0	35,7	35,5
		BG_0412	bl%	25,9	24,5	23,1	21,7	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3
			#bg	1039	1034	1004	998	969	963	958	948	947	934	926	919	910	899	894	888
			#11	270,0	254,0	232,4	216,8	196,7	195,5	194,5	192,4	192,2	189,6	188,0	186,6	184,7	182,5	181,5	180,3
04	Doorwerth/Heveadorp	BG_0405	bl%	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
			#bg	64	64	75	70	60	61	66	66	66	65	63	63	63	63	63	61
			#11	1,0	1,0	1,2	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		BG_0412	bl%	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
			#bg	389	371	359	341	321	311	306	302	302	297	291	291	289	288	286	282
			#11	17,0	16,2	15,7	14,9	14,0	13,6	13,4	13,2	13,2	13,0	12,7	12,7	12,6	12,6	12,5	12,3
GM0202	Arnhem	BG_0405	bl%	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	
			#bg	3236	3141	3049	3032	3089	3120	3146	3187	3243	3298	3347	3395	3434	3464	3486	3500
			#11	4,0	3,9	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3
		BG_0412	bl%	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	0,2
			#bg	13909	13675	13366	13140	13003	12884	12804	12779	12823	12922	13078	13252	13425	13602	13772	13921
			#11	31,0	30,5	29,8	29,3	29,0	28,7	28,6	28,5	28,6	28,8	29,2	29,6	29,9	30,3	30,7	31,0
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	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	
			#bg	1061	1061	1054	1034	1008	1006	1004	997	994	991	988	981	984	983	977	973
			#11	11,0	11,0	10,9	10,7	10,5	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	10,1	10,1
Subtotaal	BG_0405		44,0	44,1	45,8	44,9	43,3	42,5	44,3	43,8	43,2	42,7	42,2	42,0	41,7	41,3	41,0	40,8	
	BG_0412		329,0	311,7	288,8	271,7	250,2	248,2	246,9	244,4	244,3	241,7	240,1	239,1	237,4	235,6	234,8	233,7	
Opslag	BG_0405	%	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	2,00	2,00	
		#11	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
	BG_0412	%	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	2,00	2,00	
	#11	8,0	7,5	7,0	6,6	6,0	6,0	6,0	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,6	
Totaal	BG_0405		44,9	45,1	46,8	45,9	44,2	43,4	45,3	44,7	44,1	43,6	43,1	42,9	42,6	42,2	41,9	41,7	
	BG_0412		337,0	319,2	295,8	278,3	256,2	254,2	252,9	250,3	250,2	247,5	245,9	244,9	243,1	241,3	240,5	239,3	
	(+opslag 0%)		337,0	319,0	295,0	278,0	256,0	254,0	252,0	250,0	250,0	247,0	245,0	244,0	243,0	241,0	240,0	239,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: LPBO_2020 Laatste waargenomen cijfer

12HK00 Prinses Beatrixschool
Reijmerweg, 92
6871 HG Renkum

Buurt	Generatiecode		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
03	Renkum/Heelsum	BG_0405																	
		bl%	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8
		#bg	219	217	216	207	205	207	213	213	213	213	214	213	214	214	214	214	214
		#11	50,0	49,5	49,3	47,2	46,8	47,2	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,8	48,6	48,8	48,8	48,8	48,8
	BG_0412	bl%	20,1	20,2	20,3	20,4	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
		#bg	964	958	945	927	905	898	897	891	888	884	883	880	881	880	878	875	875
#11		194,0	193,7	191,9	189,2	185,5	184,1	183,9	182,7	182,0	181,2	181,0	180,4	180,6	180,4	180,0	180,0	179,4	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412																	
		bl%	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	0,2	
		#bg	389	371	359	341	321	311	306	302	302	297	291	291	289	288	286	282	
	#11	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
Subtotaal	BG_0405		50,0	49,5	49,3	47,2	46,8	47,2	48,6	48,6	48,6	48,6	48,8	48,6	48,8	48,8	48,8	48,8	
	BG_0412		195,0	194,7	192,8	190,1	186,3	184,9	184,7	183,5	182,8	182,0	181,7	181,1	181,3	181,1	180,7	180,1	
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	%	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	
		#11	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Totaal	BG_0405		50,0	49,5	49,3	47,2	46,8	47,2	48,6	48,6	48,6	48,6	48,8	48,6	48,8	48,8	48,8	48,8	
	BG_0412		196,0	195,6	193,7	191,0	187,2	185,8	185,6	184,4	183,7	182,9	182,6	182,0	182,2	182,0	181,6	181,0	
	(+opslag 0%)		196,0	195,0	193,0	191,0	187,0	185,0	185,0	184,0	183,0	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	181,0	181,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: LPBQ_2020 Laatste waargenomen cijfer

12HK01 Prinses Beatrixschool dislocatie
 Baliweg, 20a
 6874 AJ Wolfheze

Buurt	Generatiecode		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
04	Doorwerth/Heveadorp	BG_0412																	
		#bl%	2,0	1,8	1,5	1,2	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	389	371	359	341	321	311	306	302	302	297	291	291	289	288	288	286	282
		#11	8,0	6,7	5,5	4,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	
05	Wolfheze	BG_0405																	
		#bl%	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1
		#bg	17	26	26	24	26	26	27	26	26	26	26	26	26	25	24	23	23
		#11	7,0	10,7	10,7	9,9	10,7	10,7	11,1	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,3	9,9	9,5	9,5	
	BG_0412																		
		#bl%	58,7	56,4	54,1	51,8	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5
	#bg	97	103	109	107	103	108	107	106	106	107	105	101	103	103	103	99	98	
	#11	57,0	58,2	59,1	55,5	51,1	53,6	53,1	52,6	52,6	53,1	52,1	50,1	51,1	51,1	51,1	49,1	48,6	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412																	
		#bl%	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	
		#bg	964	958	945	927	905	898	897	891	888	884	883	880	881	880	878	875	
	#11	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Subtotaal	BG_0405		7,0	10,7	10,7	9,9	10,7	10,7	11,1	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,3	9,9	9,5	9,5	
	BG_0412		66,0	65,9	65,6	60,9	55,3	57,7	57,1	56,6	56,6	57,1	56,0	54,0	55,0	55,0	52,9	52,4	
Opslag	BG_0405	%	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	
		#11	1,0	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	
	BG_0412	%	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	2,00	2,00	
		#11	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Totaal	BG_0405		8,0	12,2	12,2	11,3	12,2	12,2	12,6	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	11,7	11,3	10,8	10,8	
	BG_0412		67,0	66,8	66,5	61,8	56,1	58,5	57,9	57,4	57,4	57,9	56,8	54,8	55,8	55,8	53,7	53,1	
	(+opslag 0%)		67,0	66,0	66,0	61,0	56,0	58,0	57,0	57,0	57,0	57,0	56,0	54,0	55,0	55,0	53,0	53,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: LPBO_2020 Laatste waargenomen cijfer

13A000 De Atlas Renkum
Hogenkampseweg, 43
6871 JK Renkum

Buurt	Generatiecode		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
03 Renkum/Heelsum	BG_0405	bl%	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	
		#bg	219	217	216	207	205	207	213	213	213	213	213	214	213	214	214	214	214	214
		#11	45,0	44,6	44,3	42,5	42,1	42,5	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,9	43,7	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9
	BG_0412	bl%	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4
		#bg	964	958	945	927	905	898	897	891	888	884	883	880	881	880	878	878	875	875
		#11	206,9	205,6	202,8	198,9	194,2	192,7	192,5	191,2	190,6	189,7	189,5	188,8	189,1	188,8	188,4	188,4	187,8	187,8
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	1,6	
		#bg	64	64	75	70	60	61	66	66	66	65	63	63	63	63	63	63	61	61
		#11	1,0	1,0	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	BG_0412	bl%	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	0,2	0,2	0,2
		#bg	1428	1405	1363	1339	1290	1274	1264	1250	1249	1231	1217	1210	1199	1187	1180	1170	1170	1170
		#11	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4
Subtotaal	BG_0405		46,0	45,6	45,5	43,6	43,1	43,5	44,8	44,8	44,8	44,8	44,9	44,7	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	
	BG_0412		211,1	209,7	206,8	202,8	198,0	196,4	196,2	194,8	194,2	193,3	193,0	192,3	192,6	192,3	191,8	191,2	191,2	
Opslag	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	%	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	1,00	
		#11	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	
Totaal	BG_0405		46,0	45,6	45,5	43,6	43,1	43,5	44,8	44,8	44,8	44,8	44,9	44,7	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	
	BG_0412		214,0	212,6	209,6	205,6	200,7	199,1	198,9	197,5	196,9	196,0	195,7	194,9	195,2	194,9	194,4	193,8	193,8	
	(+opslag 0%)		214,0	212,0	209,0	205,0	200,0	199,0	198,0	197,0	196,0	196,0	195,0	194,0	195,0	194,0	194,0	194,0		

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: LPBQ_2020 Laatste waargenomen cijfer

13A001 De Atlas Doorwerth
Mozartlaan, 1
6865 GA Doorwerth

Buurt	Generatiecode		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
03	Renkum/Heelsum	BG_0405	bl%	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	
			#bg	219	217	216	207	205	207	213	213	213	213	214	213	214	214	214	214
			#11	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		BG_0412	bl%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
			#bg	964	958	945	927	905	898	897	891	888	884	883	880	881	880	878	875
			#11	9,1	9,1	8,9	8,8	8,6	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
04	Doorwerth/Heveadorp	BG_0405	bl%	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	
			#bg	64	64	75	70	60	61	66	66	66	65	63	63	63	63	63	61
			#11	19,0	19,0	22,3	20,8	17,8	18,1	19,6	19,6	19,6	19,3	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,1
		BG_0412	bl%	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
			#bg	389	371	359	341	321	311	306	302	302	297	291	291	289	288	286	282
			#11	116,8	111,4	107,8	102,3	96,3	93,3	91,8	90,6	90,6	89,1	87,3	87,3	86,7	86,4	85,8	84,6
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	bl%	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	1136	1137	1113	1105	1072	1071	1065	1054	1053	1041	1031	1020	1013	1002	993	986
			#11	4,1	4,1	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6
Subtotaal	BG_0405		20,0	20,0	23,3	21,7	18,7	19,0	20,6	20,6	20,6	20,3	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,1	
	BG_0412		130,0	124,6	120,7	115,1	108,8	105,7	104,2	102,8	102,8	101,3	99,4	99,3	98,7	98,3	97,7	96,5	
Opslag	BG_0405	%	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	5,00	
		#11	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
	BG_0412	%	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	2,00	2,00	
		#11	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	
Totaal	BG_0405		21,0	21,0	24,4	22,7	19,6	19,9	21,6	21,6	21,6	21,3	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,0	
	BG_0412		131,9	126,5	122,5	116,8	110,4	107,3	105,8	104,3	104,3	102,8	100,9	100,8	100,2	99,8	99,2	97,9	
	(+Opslag 0%)		131,0	126,0	122,0	116,0	110,0	107,0	105,0	104,0	104,0	102,0	100,0	100,0	100,0	99,0	99,0	97,0	

Bijlage 4 Tabellen ruimtebehoefte (les en gym)

Ontwikkeling van 05IU - De Keijenberg																					
LP BO 2020	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Totalen	224	222	219	215	210	208	208	206	206	205	204	204	204	204	203	203	202	202	202	201	200
Onderbouw	109	108	106	104	102	101	101	101	102	102	102	102	102	102	101	101	101	101	101	100	100
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8
Permanent	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1327	1317	1302	1281	1256	1246	1246	1236	1236	1231	1226	1226	1226	1226	1221	1221	1216	1216	1216	1211	1206
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7,5
Ontwikkeling van 05IV - Bernulphusschool																					
LP BO 2020	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Totalen	248	245	237	233	226	224	223	221	220	218	216	215	213	211	210	208	207	207	205	204	202
Onderbouw	125	123	119	117	113	113	112	111	110	109	108	107	106	105	105	104	103	103	102	102	101
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Permanent	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1447	1432	1392	1372	1337	1327	1322	1312	1307	1297	1286	1281	1271	1261	1256	1246	1241	1241	1231	1226	1216
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	11	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Ontwikkeling van 05KR - De Dorendal																					
LP BO 2020	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Totalen	213	209	208	203	196	190	187	185	185	182	178	178	177	177	175	173	173	172	170	169	169
Onderbouw	105	103	102	100	97	94	92	91	92	90	89	89	88	88	87	86	86	86	85	84	84
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Permanent	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1271	1251	1246	1221	1186	1156	1141	1131	1131	1115	1095	1095	1090	1090	1080	1070	1070	1065	1055	1050	1050
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	9	9	9	9	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Ontwikkeling van 09QQ - Marienborn																					
LP BO 2020	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Totalen	191	199	202	210	213	212	210	209	208	206	204	203	202	200	199	198	197	197	195	195	193
Onderbouw	91	95	96	100	101	101	101	101	102	102	102	101	101	100	99	99	98	98	98	97	96
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8
Permanent	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1161	1201	1216	1256	1271	1266	1256	1251	1246	1236	1226	1221	1216	1206	1201	1196	1191	1191	1181	1181	1171
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoeft	8	7,5	7,5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Ontwikkeling van 10ZT - De Paasberg																					
LP BO 2020	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Totalen	235	243	246	254	256	255	253	251	251	247	245	244	242	239	238	236	235	235	233	232	229
Onderbouw	114	118	119	123	124	123	123	123	124	123	122	122	121	119	119	118	117	117	116	116	115
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	10	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Permanent	10	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1382	1422	1437	1478	1488	1483	1473	1463	1463	1442	1432	1427	1417	1402	1397	1387	1382	1382	1372	1367	1352
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoeft	11	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Ontwikkeling van 11YE - Airborneschool																					
LP BO 2020	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Totalen	166	165	162	159	155	154	154	153	152	152	151	151	151	151	151	150	150	149	149	148	148
Onderbouw	83	82	81	79	77	77	77	76	76	76	75	75	75	75	75	75	75	74	74	74	74
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Permanent	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1035	1030	1015	1000	980	975	975	970	965	965	960	960	960	960	960	955	955	949	949	944	944
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoeft	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Ontwikkeling van 12DI - De Marlijn																					
LP BO 2020	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Totalen	337	319	295	278	256	254	252	250	250	247	245	244	243	241	240	239	238	238	236	235	233
Onderbouw	115	109	100	95	87	86	94	101	109	115	123	122	121	120	120	119	119	119	118	117	116
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	13	13	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Permanent	13	13	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1895	1805	1684	1598	1488	1478	1468	1458	1458	1442	1432	1427	1422	1412	1407	1402	1397	1397	1387	1382	1372
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	14	13,5	12	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5

Ontwikkeling van 12HK00 - Prinses Beatrixschool																					
LP BO 2020	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Totalen	196	195	193	191	187	185	185	184	183	182	182	182	182	182	181	181	180	180	180	179	178
Onderbouw	98	97	96	95	93	92	92	92	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90	90	89	89
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Permanent	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1186	1181	1171	1161	1141	1131	1131	1126	1120	1115	1115	1115	1115	1115	1110	1110	1105	1105	1105	1100	1095
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	8	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

Ontwikkeling van 12HK01 - Prinses Beatrixschool dislocatie																					
LP BO 2020	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Totalen	67	66	66	61	56	58	58	57	57	58	56	54	55	55	53	53	53	51	51	51	50
Onderbouw	26	26	25	24	21	22	23	24	26	27	28	27	27	27	26	26	26	25	25	25	25
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Permanent	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	537	532	532	507	482	492	492	487	487	492	482	472	477	477	467	467	467	457	457	457	452
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Ontwikkeling van 13AO00 - De Atlas Renkum																					
LP BO 2020	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Totalen	214	212	209	205	200	199	198	197	196	196	195	195	195	195	194	193	193	193	192	191	191
Onderbouw	103	102	100	99	96	95	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	96	96	96	95	95
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Permanent	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1352	1342	1325	1304	1276	1271	1266	1261	1255	1255	1250	1250	1250	1250	1245	1240	1240	1240	1233	1228	1228
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	11	10,5	10,5	10,5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Ontwikkeling van 13AO01 - De Atlas Doorwerth																					
LP BO 2020	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Totalen	132	126	122	116	110	107	105	104	104	102	100	100	100	99	99	98	98	97	96	95	95
Onderbouw	44	42	40	39	36	35	38	41	45	48	50	50	50	49	49	49	49	48	48	47	47
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
Permanent	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	864	834	814	783	753	738	728	723	723	713	703	703	703	698	698	693	693	688	683	678	678
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	3	3