
Leerlingenprognose en ruimtebehoefte speciaal onderwijs 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.	Inleiding.....	1
2.	Beschrijving van de gevolgde werkwijze.....	2
2.1	Werkwijze binnen G4PRO.....	2
2.2	GBPro: prognosemethodiek.....	2
2.3	G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden	3
3.	De leerlingenprognoses	4
3.1	Gehanteerde methodieken	4
3.2	Prognoseresultaten in tabelvorm.....	4

Bijlagen

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

Bijlage 2 Tabellen leerlingenprognose

1. Inleiding

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 omliggende gemeenten 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 eerste stap in het prognoseproces is het prognosticeren van de toekomstige basisgeneratie voor de betreffende schoolsoorten. Daarna zijn op basis van de herkomstgegevens van de leerlingen per gemeente de belangstellingspercentages voor elke school berekend. Deze percentages zijn het uitgangspunt voor de leerlingenprognose.

Er is een prognose opgesteld voor De Vaart en het Vierbeek College.

Voor deze scholen 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. Het laatst bekende belangstellingscijfer is doorgetrokken naar de toekomst.

Na bestudering van de lokale situatie en in overleg met de gemeente zijn, naast de door Pronexus BV opgestelde bevolkingsprognose voor de gemeente Renkum, de bevolkingsprognoses van de volgende gemeenten gebruikt: Arnhem, Ede, Lingewaard, Overbetuwe en Rheden.

De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de belangrijkste resultaten. In het overzicht 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
03IJSO	De Vaart	80	81	79	78	77	76	75	77	80	81
03IJVSO	Vierbeek College	216	210	208	206	204	202	200	187	181	186
Totaal		296	291	287	284	281	278	275	264	261	267

De prognose is tot stand gekomen 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.

2. Beschrijving van de gevolgde werkwijze

2.1 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.

2.1.1 *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.

2.1.2 *Basisgeneratie*

Voor de leerlingenprognoses voor het speciaal onderwijs kan min of meer dezelfde aanpak worden gehanteerd als bij het basisonderwijs. Vervolgens wordt een prognose opgesteld van de basisgeneratie. De omvang van de basisgeneratie voor het speciaal basisonderwijs is vastgesteld op de 4 tot en met 11-jarigen plus 30 procent van de 12-jarigen. Het overige deel van de 12-jarigen zal waarschijnlijk doorstromen naar een school voor speciaal voortgezet onderwijs. Hierdoor is de basisgeneratie voor het speciaal voortgezet onderwijs 70 procent van de 12-jarigen plus de 13 tot en met 18-jarigen.

Deze ramingen vloeien voort uit de demografische ontwikkelingen die zich in het verleden voordeden en de aannames over de trends hierin. De herkomstgebieden worden in de gehele leerlingenprognose onderscheiden. Op deze wijze wordt een nauwkeurige prognose verkregen.

2.1.3 *Deelname en belangstelling*

Tot slot wordt het aantal leerlingen per school geschat, waarbij een koppeling wordt gemaakt met de schoolkeuze. Dit vindt plaats a.h.v. cijfers omtrent deelname en belangstelling voor een school.

2.2 GBPro: prognosemethodiek

Voor de berekening van de basisgeneraties is gebruik gemaakt van het prognoseprogramma GBPro. 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 speciaal onderwijs.

2.3 G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden

2.3.1 *Inzicht in de specifieke situatie*

Regelmatig verschijnen publicaties over de toekomstige ontwikkeling van het aantal kinderen in Nederland. Dit gemiddelde is echter niet maatgevend voor de ontwikkeling die zich zal voordoen in de nabijheid van een school. Om deze reden is een vooruitberekening nodig die is toegespitst op het voedingsgebied van een school. Als voorwaarde om wijken, stadsdelen 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 gemeente A, 30 procent uit gemeente B, en 20 procent uit gemeente C, vormen de drie gebieden gezamenlijk het voedingsgebied van deze school.

Wanneer prognoses voor meer scholen gewenst zijn, bestaat veelal behoefte aan een overzicht van de ontwikkelingen per deelgebied. Het beeld wordt verstoord doordat voedingsgebieden elkaar deels overlappen.

Dit probleem wordt ondervangen door prognoses van de basisgeneratie te maken voor afzonderlijke stadsdelen 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.

2.3.2 *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 speciaal voortgezet onderwijs school van de 12 tot en met 18-jarigen kan ook de belangstelling van de 12- en 13-jarigen meegenomen worden indien deze gegevens aanwezig zijn. Zo kan een nauwkeurigere onderbouwing worden gegeven van de belangstelling voor de toekomst.

In de analyse van de belangstelling voor een speciaal basisonderwijs school van de 4 tot en met 12-jarigen kan ook de belangstelling van de 4-6 jarigen meegenomen worden indien deze gegevens aanwezig zijn. Zo kan een nauwkeurigere onderbouwing worden gegeven van de belangstelling voor de toekomst.

3. De leerlingenprognoses

In dit hoofdstuk worden de leerlingenprognoses van de verschillende scholen besproken en gepresenteerd. Een uitdraai van de tabellen behorende bij de leerlingenprognoses is te vinden in bijlage 2.

3.1 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.

3.2 Prognoseresultaten in tabelvorm

Een overzicht van de basisgeneraties 4-12 en 12-18 in de gemeente Renkum is te vinden in de volgende tabellen.

Daaronder een totaaloverzicht van de waargenomen en het geschatte aantal leerlingen.

De daarop volgende tabellen bevat de ontwikkeling ruimtebehoefte les en gym.

Overzicht basisgeneraties 4-12

Basisgeneraties 4-12																					
Naam	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Renkum	2489	2466	2417	2373	2298	2280	2268	2247	2243	2222	2205	2191	2183	2170	2157	2143	2135	2127	2116	2105	2091
Arnhem	13909	13675	13366	13140	13003	12884	12804	12779	12823	12922	13078	13252	13425	13602	13772	13921	14025	14089	14132	14145	14133
Ede	11781	11777	11759	11745	11774	11795	11848	11932	12033	12145	12293	12459	12621	12784	12934	13073	13182	13269	13331	13374	13397
Rheden	3360	3318	3304	3242	3201	3188	3187	3194	3210	3232	3252	3287	3329	3373	3409	3438	3464	3480	3486	3484	3477
Lingewaard	4325	4240	4153	4080	4010	3964	3944	3931	3934	3953	3984	4025	4070	4111	4157	4192	4225	4245	4258	4268	4265
Overbetuwe	4725	4707	4692	4669	4654	4644	4665	4684	4714	4753	4797	4846	4903	4956	5012	5057	5089	5110	5123	5127	5122
Totaal	40589	40183	39691	39249	38940	38755	38716	38767	38957	39227	39609	40060	40531	40996	41441	41824	42120	42320	42446	42503	42485

Overzicht basisgeneraties 12-18

Basisgeneraties 12-18																					
Naam	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Renkum	2410	2403	2338	2315	2297	2234	2185	2154	2103	2074	2031	1989	1962	1928	1902	1898	1874	1864	1846	1837	1822
Arnhem	11398	11430	11417	11387	11346	11297	11176	11077	10904	10709	10509	10372	10252	10209	10174	10214	10270	10393	10524	10667	10809
Ede	10604	10503	10398	10294	10222	10190	10160	10157	10118	10110	10059	10051	10043	10086	10125	10193	10271	10393	10524	10659	10797
Rheden	3168	3118	3048	3018	2969	2940	2885	2860	2813	2768	2722	2700	2687	2689	2688	2700	2718	2745	2776	2812	2850
Lingewaard	4072	4025	3945	3880	3848	3821	3780	3741	3697	3641	3591	3542	3520	3515	3505	3514	3532	3560	3598	3636	3677
Overbetuwe	4418	4335	4282	4214	4192	4159	4140	4145	4127	4102	4097	4083	4074	4086	4090	4112	4129	4159	4196	4238	4278
Totaal	36070	35814	35428	35108	34874	34641	34326	34134	33762	33404	33009	32737	32538	32513	32484	32631	32794	33114	33464	33849	34233

Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen per school

De tellingen van 1 oktober 2019 zijn weergegeven onder 2020!

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
De Vaart	80	81	79	78	77	76	75	75	75	75	76	77	77	78	79	79	80	81	81	81	81	81
Vierbeek College	216	210	208	206	204	202	200	197	195	192	190	187	184	182	181	180	181	181	182	184	185	186
Totaal	296	291	287	284	281	278	275	272	270	267	266	264	261	260	260	259	261	262	263	265	266	267

Ontwikkeling ruimtebehoefte les en gym per instelling

Ontwikkeling van 03IJSO - De Vaart																					
LP SO 2020	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Totalen	81	79	78	77	76	75	75	75	75	76	77	77	78	79	79	80	81	81	81	81	81
Vereenvoudigde ruimtebehoefte en OLP/Meub ahv prognose																					
Behoefte	1083	1065	1056	1048	1039	1030	1030	1030	1030	1039	1048	1048	1056	1065	1065	1074	1083	1083	1083	1083	1083
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Behoefte (lok.)	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8
Gymnastiek (beide methoden)																					
Gym (klokuren)	15,75	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	15,75	15,75	15,75	15,75	15,75	15,75
Ontwikkeling van 03IJVSO - Vierbeek College																					
LP SO 2020	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Totalen	210	208	206	204	202	200	197	195	192	190	187	184	182	181	180	181	181	182	184	185	186
Vereenvoudigde ruimtebehoefte en OLP/Meub ahv prognose																					
Behoefte	2932	2908	2883	2859	2834	2810	2773	2749	2712	2688	2651	2615	2590	2578	2566	2578	2578	2590	2615	2627	2639
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Behoefte (lok.)	33	33	32	32	32	31	31	31	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Gymnastiek (beide methoden)																					
Gym (klokuren)	67,5	67,5	65,25	65,25	65,25	63	63	63	60,75	60,75	60,75	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

Begrippen- en afkortingenlijst voor de leerlingenoverzichten

Afkorting	Toelichting
bl%	Belangstellingspercentage per stadsdeel
#bg	Aantal kinderen in de betreffende basisgeneratie in die stadsdeel/gemeente, het aantal 12 en 13 jarigen, BG_1213 en het aantal 70% van 12 tot en met 18 jarigen, BG_1218. Of het aantal 4 en 5 jarigen, BG_0405 en het aantal van 4 tot en met 30% van de 12 jarigen, BG_0412.
#ll	Het aantal leerlingen uit het stadsdeel
ZZ-BRT	Optelling van de stadsdelen die niet tot het directe voedingsgebied van de school behoren.
Opslag	Opslagpercentage voor leerlingen van buiten de gemeente
+ #wl	Wachlijstleerlingen
Totaal BG_0412	Totaal aantal kinderen op de instelling
Totaal BG_1218	Totaal aantal kinderen op de instelling

Bijlage 2 Tabellen leerlingenprognose

Prognose - Lange Termijn - SO

Aannamecode: LPSO_2020 Laatste waargenomen cijfer

03IJSO De Vaart
W. van Arnhemweg, 1
6862 XM Oosterbeek

Stadsdeel	Generatiecode		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
AA01 Renkum	BG_0412	b1%	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	2489	2466	2417	2373	2298	2280	2268	2247	2243	2222	2205	2191	2183	2170	2157	2143
		#11	8,0	7,9	7,8	7,6	7,4	7,3	7,3	7,2	7,2	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9
GM0202 Arnhem	BG_0412	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	13909	13675	13366	13140	13003	12884	12804	12779	12823	12922	13078	13252	13425	13602	13772	13921
		#11	17,9	17,6	17,2	17,0	16,8	16,6	16,5	16,5	16,5	16,7	16,9	17,1	17,3	17,5	17,8	18,0
GM0228 Ede	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
		#bg	11781	11777	11759	11745	11774	11795	11848	11932	12033	12145	12293	12459	12621	12784	12934	13073
		#11	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3
GM0275 Rheden	BG_0406	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
		#bg	1115	1113	1144	1146	1146	1130	1137	1147	1161	1178	1193	1209	1223	1234	1239	1242
		#11	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	BG_0412	b1%	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	3360	3318	3304	3242	3201	3188	3187	3194	3210	3232	3252	3287	3329	3373	3409	3438
		#11	7,0	6,9	6,9	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7	6,8	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2
GM1705 Lingewaard	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
		#bg	4325	4240	4153	4080	4010	3964	3944	3931	3934	3953	3984	4025	4070	4111	4157	4192
		#11	4,0	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9
GM1734 Overbetuwe	BG_0412	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	4725	4707	4692	4669	4654	4644	4665	4684	4714	4753	4797	4846	4903	4956	5012	5057
		#11	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9	7,8	7,9	7,9	8,0	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,5
Subtotaal	BG_0406		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	BG_0412		47,8	47,2	46,5	45,9	45,4	44,8	44,9	44,8	45,0	45,1	45,7	45,9	46,4	46,9	47,3	47,8
Opslag	BG_0406	%	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	
	BG_0412	%	68,75	68,75	68,75	68,75	68,75	68,75	68,75	68,75	68,75	68,75	68,75	68,75	68,75	68,75	68,75	68,75
		#11	32,9	32,5	32,0	31,6	31,2	30,8	30,9	30,8	30,9	31,0	31,4	31,6	31,9	32,2	32,5	32,9
Wachtlijst		%	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	
Totaal	BG_0406		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	BG_0412		80,7	79,7	78,5	77,5	76,6	75,6	75,8	75,6	75,9	76,1	77,1	77,5	78,3	79,1	79,8	80,7
	BG_0412	+ #wl	80,7	79,7	78,5	77,5	76,6	75,6	75,8	75,6	75,9	76,1	77,1	77,5	78,3	79,1	79,8	80,7

Prognose - Lange Termijn - SO

03IJVSO		Vierbeek College Utrechtseweg, 312 6862 BC Oosterbeek																	
Stadsdeel	Generatiecode	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
AA01	Renkum	BG_1213	b1%	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	606	580	578	583	591	558	525	536	514	507	519	500	491	479	490	488
			#11	6,0	5,7	5,7	5,8	5,9	5,5	5,2	5,3	5,1	5,0	5,1	5,0	4,9	4,7	4,9	4,8
	BG_1218	b1%	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	1,5	
		#bg	2410	2403	2338	2315	2297	2234	2185	2154	2103	2074	2031	1989	1962	1928	1902	1898	
		#11	38,0	37,9	36,9	36,5	36,2	35,2	34,5	34,0	33,2	32,7	32,0	31,4	30,9	30,4	30,0	29,9	
GM0202	Arnhem	BG_1213	b1%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
			#bg	2837	2825	2885	2863	2771	2723	2702	2638	2602	2546	2504	2473	2497	2520	2548	2586
			#11	18,0	17,9	18,3	18,2	17,6	17,3	17,1	16,7	16,5	16,1	15,9	15,7	15,8	16,0	16,2	16,4
	BG_1218	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	
		#bg	11398	11430	11417	11387	11346	11297	11176	11077	10904	10709	10509	10372	10252	10209	10174	10214	
		#11	47,0	47,1	47,0	46,9	46,7	46,5	46,0	45,6	44,9	44,1	43,3	42,7	42,2	42,1	41,9	42,1	
GM0228	Ede	BG_1213	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		
			#bg	2504	2499	2519	2500	2502	2470	2479	2449	2466	2476	2470	2460	2485	2510	2537	2572
			#11	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	2,1
	BG_1218	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	10604	10503	10398	10294	10222	10190	10160	10157	10118	10110	10059	10051	10043	10086	10125	10193	
		#11	12,0	11,9	11,7	11,6	11,6	11,5	11,5	11,5	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3	11,4	11,4	11,5	
GM0275	Rheden	BG_1213	b1%	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	760	724	746	756	749	708	687	676	673	666	675	676	668	675	680	690
			#11	7,0	6,7	6,9	7,0	6,9	6,5	6,3	6,2	6,2	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	6,4
	BG_1218	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	
		#bg	3168	3118	3048	3018	2969	2940	2885	2860	2813	2768	2722	2700	2687	2689	2688	2700	
		#11	15,0	14,7	14,4	14,3	14,0	13,9	13,6	13,5	13,3	13,1	12,9	12,8	12,7	12,7	12,7	12,8	
GM1705	Lingewaard	BG_1213	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		
			#bg	982	985	987	986	975	961	915	910	910	893	883	879	882	887	893	903
			#11	1,0	1,0	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
	BG_1218	b1%	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	4072	4025	3945	3880	3848	3821	3780	3741	3697	3641	3591	3542	3520	3515	3505	3514	
		#11	10,0	9,9	9,7	9,5	9,5	9,4	9,3	9,2	9,1	9,0	8,8	8,7	8,7	8,6	8,6	8,6	
GM1734	Overbetuwe	BG_1218	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		
			#bg	4418	4335	4282	4214	4192	4159	4140	4145	4127	4102	4097	4083	4074	4086	4090	4112
			#11	8,0	7,8	7,8	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Subtotaal	BG_1213		34,0	33,3	33,9	34,0	33,4	32,3	31,5	31,1	30,7	30,1	30,1	29,8	29,8	29,8	30,3	30,6	
	BG_1218		130,0	129,3	127,5	126,4	125,6	124,0	122,4	121,3	119,4	117,7	115,8	114,4	113,2	112,6	112,0	112,3	
Opslag	BG_1213	%	67,64	67,64	67,64	67,64	67,64	67,64	67,64	67,64	67,64	67,64	67,64	67,64	67,64	67,64	67,64	67,64	
		#11	23,0	22,5	22,9	23,0	22,6	21,9	21,3	21,0	20,8	20,4	20,4	20,2	20,2	20,2	20,5	20,7	
	BG_1218	%	61,53	61,53	61,53	61,53	61,53	61,53	61,53	61,53	61,53	61,53	61,53	61,53	61,53	61,53	61,53	61,53	
		#11	80,0	79,6	78,5	77,8	77,3	76,3	75,3	74,6	73,5	72,4	71,3	70,4	69,7	69,3	68,9	69,1	
Wachtljst	%	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_1213		57,0	55,8	56,8	57,0	56,0	54,2	52,8	52,1	51,5	50,5	50,5	50,0	50,0	50,0	50,8	51,3	
	BG_1218		210,0	208,9	206,0	204,2	202,9	200,3	197,7	195,9	192,9	190,1	187,1	184,8	182,9	181,9	180,9	181,4	
	BG_1218	+#wl	210,0	208,9	206,0	204,2	202,9	200,3	197,7	195,9	192,9	190,1	187,1	184,8	182,9	181,9	180,9	181,4	