
Leerlingenprognose en ruimtebehoefte voortgezet onderwijs 2018

Gemeente Twenterand

In opdracht van de gemeente Twenterand, maart 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.	Inleiding.....	1
1.1	Leerlingenprognose.....	1
2.	Beschrijving werkwijze leerlingenprognose	2
2.1	Werkwijze binnen G4PRO.....	2
2.2	GBPRO: prognosemethodieken	2
2.3	G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden	3
3.	De leerlingenprognose.....	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 Twenterand een prognose opgesteld van de leerlingenaantallen in het voortgezet onderwijs 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 Twenterand en de omliggende gemeenten en de schoolkeuze. Bij de opzet van de prognoses zijn cijfers verwerkt met een uitsplitsing van leerlingen naar herkomstgebied.

Vervolgens is er een doorrekening gemaakt t.b.v. de huisvesting. Dit rapport bevat bovendien 2 bijlagen:

Bijlage 1 bevat een begrippen- en afkortingenlijst

Bijlage 2 bevat de tabellen met leerlingenprognoses

1.1 Leerlingenprognose

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 eerste stap in het prognoseproces is het prognosticeren van de toekomstige basisgeneratie voor de betreffende schoolsoorten. Hierbij is gebruik gemaakt van de bevolkingsprognose van 2018 welke door Pronexus BV is opgesteld (zie ook rapport Leerlingenprognoses basisonderwijs voor de gemeente Twenterand). Naast de bevolkingsprognose van de gemeente Twenterand is gebruik gemaakt van de bevolkingsprognoses die door Pronexus zijn opgesteld voor de gemeenten: Almelo, Hellendoorn en Wierden.

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 2 locaties van Het Noordik (Vriezeveen en Vroomshoop) in Twenterand.

Voor deze scholen 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.

De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de belangrijkste resultaten. In het overzicht is het leerlingenaantal op 1 oktober 2017 weergegeven onder 2018.

Instnr	Naam	Historie		Prognose								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2028	2033	2038	
02DO02	Het Noordik loc. Vriezeveen	615	623	622	613	600	590	587	542	518	522	
02DO03	Het Noordik loc. Vroomshoop	601	589	592	583	570	559	556	506	473	470	
Totaal		1216	1212	1214	1196	1170	1149	1143	1048	991	992	

De prognose is totstandgekomen in samenwerking met de opdrachtgever. De gemeente Twenterand leverde de gegevens van bevolking en leerlingenaantallen in de voorafgaande periode, de woningvoorraad en de eventuele wijzigingen hierin.

2. Beschrijving werkwijze leerlingenprognose

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.

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 gemeente indeling 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

Prognosemethode

Vervolgens wordt een prognose opgesteld van de basisgeneratie. Aansluitend op de omvang van de basisgeneratie voor het basisonderwijs die is vastgesteld op de 4 t/m 11-jarigen plus 30 procent van de 12-jarigen, zal het overige deel van de 12-jarigen waarschijnlijk doorstromen naar een school voor voortgezet onderwijs. Hierdoor is de basisgeneratie voor het LWOO, BLW, GLW, praktijkonderwijs en MAVO 70 procent van de 12-jarigen plus de 13 t/m 16-jarigen. Voor het HAVO en VWO geldt een basisgeneratie van 70 procent van de 12-jarigen plus de 13 t/m 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.

Deelname en belangstelling

Tot slot wordt het aantal leerlingen per school berekend, 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: prognosemethodieken

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 voortgezet onderwijs.

2.3 G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden

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.

Leerlingenprognoses en gebiedgerelateerde belangstelling

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 12 tot en met 16/18-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.

Bovenstaande prognosemethodiek op basis van belangstelling is de alternatieve werkwijze zoals beschreven in het Handboek Onderwijshuisvesting (Deel 1 van de Modelverordening). Deze alternatieve werkwijze is te vinden in deel I (Het primaire proces) van het handboek onder hoofdstuk 3 (Voortgezet Onderwijs), Paragraaf D3.2.1 in de laatste alinea.

3. De leerlingenprognose

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

3.1 Gehanteerde methodieken

Bij het opstellen van de leerlingenprognose is gebruik gemaakt van herkomstgegevens naar voedingsgebied. Bovendien is gekeken naar het verloop van de leerlingenaantallen per leerjaar in de afgelopen jaren aan de hand van betreffende 1 oktobertellingen.

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.

3.2 Prognoseresultaten in tabelvorm

Een totaaloverzicht van de waargenomen en het geschatte aantal leerlingen is te vinden in tabel op de volgende pagina evenals een overzicht van de basisgeneraties 12-16 jarigen per gemeente.

Overzicht basisgeneraties 12-16 per gemeente

Basisgeneraties 12-16 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
Twenterand	2306	2262	2283	2249	2200	2159	2151	2114	2077	2032	2009	1957	1924	1885	1855	1842	1813	1815	1812	1802	1798	1793
Almelo	4465	4386	4317	4234	4169	4111	4085	4034	3979	3883	3810	3751	3699	3687	3680	3682	3698	3729	3757	3784	3811	3836
Hellendoorn	2260	2280	2231	2182	2124	2058	2013	2005	1959	1926	1894	1861	1841	1842	1850	1862	1882	1898	1917	1937	1956	1975
Wierden	1572	1555	1530	1520	1485	1478	1469	1462	1443	1435	1432	1412	1409	1410	1404	1408	1420	1427	1438	1446	1451	1458
Totaal	10603	10483	10361	10185	9978	9806	9718	9615	9458	9276	9145	8981	8873	8824	8789	8794	8813	8869	8924	8969	9016	9062

Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen

Het aantal leerlingen op 1 oktober 2017 is 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
02DO02	Het Noordik loc. Vriezeveen	615	623	622	613	600	590	587	579	570	560	554	542	535	528	523	521	518	520	521	521	521	522
02DO03	Het Noordik loc. Vroomshoop	601	589	592	583	570	559	556	547	537	526	520	506	498	489	482	479	473	474	473	472	471	470
	Totaal	1216	1212	1214	1196	1170	1149	1143	1126	1107	1086	1074	1048	1033	1017	1005	1000	991	994	994	993	992	992

Overzicht ruimtebehoefte

Ontwikkeling van 02DO02 - Het Noordik loc. Vriezeveen																					
LP VO 2018	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Totalen	623	622	613	600	590	587	579	570	560	554	542	535	528	523	521	518	520	521	521	521	522
Ruimtebehoefte ahv. prognose																					
Behoeft excl. OKV	4393	4385	4322	4230	4160	4138	4082	4019	3948	3906	3821	3772	3722	3687	3673	3652	3666	3673	3673	3673	3680
Behoeft incl. OKV	4876	4868	4798	4696	4618	4594	4532	4461	4383	4336	4242	4187	4132	4093	4078	4054	4070	4078	4078	4078	4085
Gym (m ²)	900	898	885	867	852	848	836	823	809	800	783	773	762	755	752	748	751	752	752	752	754
Gym (uren)	69,06	68,95	67,95	66,51	65,4	65,07	64,18	63,18	62,08	61,41	60,08	59,31	58,53	57,97	57,75	57,42	57,64	57,75	57,75	57,75	57,9

Ontwikkeling van 02DO03 - Het Noordik loc. Vroomshoop																					
LP VO 2018	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Totalen	589	592	583	570	559	556	547	537	526	520	506	498	489	482	479	473	474	473	472	471	470
Ruimtebehoefte ahv. prognose																					
Behoeft excl. OKV	4742	4765	4693	4588	4500	4475	4403	4323	4234	4186	4073	4009	3936	3880	3856	3807	3815	3807	3799	3791	3783
Behoeft incl. OKV	5251	5278	5197	5082	4983	4957	4876	4787	4689	4636	4511	4440	4359	4297	4270	4217	4226	4217	4208	4199	4190
Gym (m ²)	884	888	875	855	839	834	821	806	789	780	759	747	734	723	719	710	711	710	708	707	705
Gym (uren)	68,78	69,13	68,08	66,56	65,28	64,93	63,88	62,71	61,42	60,72	59,09	58,15	57,1	56,29	55,93	55,23	55,35	55,23	55,12	55	54,9

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

Begrippen- en afkortingenlijst voor de leerlingenoverzichten

Afkorting	Toelichting
bl%	Belangstellingspercentage per stadsdeel
#bg	Aantal jongeren in de betreffende basisgeneratie in die stadsdeel/gemeente, of het aantal 12 en 13 jarigen, BG_1213, of het aantal 70% van 12 tot en met 16/18 jarigen, BG_1216 en BG1218.
#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
Totaal BG_1216	Totaal aantal jongeren op de instelling
Totaal BG_1218	Totaal aantal jongeren op de instelling

Bijlage 2 Tabellen leerlingenprognose

Prognose - Lange Termijn - VO

Aaancode: LPVO_2018 Laatst waargenomen cijfer

02D002 Het Noordik loc. Vriezeveen
Krijgerstraat, 7
7670 AD Vriezenveen

Stadsdeel	Generatiecode		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
AA Twenterand	BG_1213	b1%	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	
		#bg	806	793	797	783	766	755	762	720	714	699	689	678	649	661	666	658	
		#11	50,0	49,2	49,4	48,6	47,5	46,8	47,3	44,7	44,3	43,4	42,7	42,1	40,3	41,0	41,3	40,8	
	BG_1216	b1%	16,7	16,3	16,0	15,7	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
		#bg	2262	2283	2249	2200	2159	2151	2114	2077	2032	2009	1957	1924	1885	1855	1842	1813	
		#11	378,0	381,5	375,8	367,6	360,8	359,5	353,3	347,1	339,6	335,7	327,0	321,5	315,0	310,0	307,8	303,0	
	GM0141 Almelo	BG_1213	b1%	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	1530	1484	1480	1472	1481	1439	1415	1370	1329	1325	1322	1313	1307	1319	1329	1340
			#11	9,0	8,7	8,7	8,7	8,7	8,5	8,3	8,1	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7	7,8	7,8	7,9
BG_1216		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	0,9	0,9	0,9
		#bg	4386	4317	4234	4169	4111	4085	4034	3979	3883	3810	3751	3699	3687	3680	3682	3698	
		#11	41,0	40,4	39,6	39,0	38,4	38,2	37,7	37,2	36,3	35,6	35,1	34,6	34,5	34,4	34,4	34,6	
GM0163 Hellendoorn		BG_1213	b1%	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	831	779	741	751	720	714	719	691	663	656	654	663	667	669	676	686
			#11	9,0	8,4	8,0	8,1	7,8	7,7	7,8	7,5	7,2	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	7,3	7,4
	BG_1216	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	2,1	2,1
		#bg	2280	2231	2182	2124	2058	2013	2005	1959	1926	1894	1861	1841	1842	1850	1862	1882	
		#11	50,0	48,9	47,9	46,6	45,1	44,1	44,0	43,0	42,2	41,5	40,8	40,4	40,4	40,6	40,8	41,3	
	GM0189 Wierden	BG_1213	b1%	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
			#bg	524	535	534	538	521	520	523	504	511	514	501	502	507	509	511	516
			#11	43,0	43,9	43,8	44,1	42,8	42,7	42,9	41,4	41,9	42,2	41,1	41,2	41,6	41,8	41,9	42,3
BG_1216		b1%	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
		#bg	1555	1530	1520	1485	1478	1469	1462	1443	1435	1432	1412	1409	1410	1404	1408	1420	
		#11	143,0	140,7	139,8	136,6	135,9	135,1	134,4	132,7	132,0	131,7	129,8	129,6	129,7	129,1	129,5	130,6	
Subtotaal		BG_1213		111,0	110,2	109,9	109,5	106,8	105,7	106,3	101,7	101,2	100,5	98,7	98,2	96,8	97,8	98,3	98,4
		BG_1216		612,0	611,5	603,1	589,8	580,2	576,9	569,4	560,0	550,1	544,5	532,7	526,1	519,6	514,1	512,5	509,5
Opslag		BG_1213	%	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	#11		1,0	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		
	BG_1216	%	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	
		#11	11,0	11,0	10,8	10,6	10,4	10,4	10,2	10,1	9,9	9,8	9,6	9,5	9,3	9,2	9,2	9,2	
Totaal	BG_1213		112,0	111,2	110,9	110,5	107,8	106,7	107,3	102,6	102,1	101,4	99,6	99,1	97,7	98,7	99,2	99,3	
	BG_1216		623,0	622,5	613,9	600,4	590,6	587,3	579,6	570,1	560,0	554,3	542,3	535,6	528,9	523,3	521,7	518,7	

Prognose - Lange Termijn - VO

02D003		Het Noordik loc. Vroomshoop Linderflie, 24 7681 ZM Vroomshoop																	
Stadsdeel	Generatiecode		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
AA	Twenterand	BG_1213	b1%	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	
			#bg	806	793	797	783	766	755	762	720	714	699	689	678	649	661	666	658
			#11	127,0	125,0	125,6	123,4	120,7	119,0	120,1	113,5	112,5	110,1	108,6	106,8	102,3	104,2	104,9	103,7
		BG_1216	b1%	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
			#bg	2262	2283	2249	2200	2159	2151	2114	2077	2032	2009	1957	1924	1885	1855	1842	1813
			#11	513,0	517,8	510,1	498,9	489,6	487,8	479,4	471,0	460,8	455,6	443,8	436,3	427,5	420,7	417,7	411,2
GM0163	Hellendoorn	BG_1213	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	
			#bg	831	779	741	751	720	714	719	691	663	656	654	663	667	669	676	686
			#11	11,0	10,3	9,8	9,9	9,5	9,5	9,5	9,1	8,8	8,7	8,7	8,8	8,8	8,9	9,0	9,1
		BG_1216	b1%	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
			#bg	2280	2231	2182	2124	2058	2013	2005	1959	1926	1894	1861	1841	1842	1850	1862	1882
			#11	51,0	49,9	48,8	47,5	46,0	45,0	44,9	43,8	43,1	42,4	41,6	41,2	41,2	41,4	41,7	42,1
Subtotaal	BG_1213		138,0	135,3	135,4	133,3	130,2	128,5	129,6	122,6	121,3	118,8	117,3	115,6	111,1	113,1	113,9	112,8	
	BG_1216		564,0	567,7	558,9	546,4	535,6	532,8	524,3	514,8	503,9	498,0	485,4	477,5	468,7	462,1	459,4	453,3	
Opslag	BG_1213	%	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	
		#11	4,0	3,9	3,9	3,9	3,8	3,7	3,8	3,6	3,5	3,4	3,4	3,4	3,2	3,3	3,3	3,3	
		BG_1216	%	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43
			#11	25,0	25,2	24,8	24,2	23,7	23,6	23,2	22,8	22,3	22,1	21,5	21,2	20,8	20,5	20,4	20,1
Totaal	BG_1213		142,0	139,2	139,3	137,2	134,0	132,2	133,4	126,2	124,8	122,2	120,7	119,0	114,3	116,4	117,2	116,1	
	BG_1216		589,0	592,9	583,7	570,6	559,3	556,4	547,5	537,6	526,2	520,1	506,9	498,7	489,5	482,6	479,8	473,4	