
Leerlingenprognose en ruimtebehoefte Basisonderwijs 2021

Gemeente Bernheze

In opdracht van de gemeente Bernheze, november 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.	<i>Samenvatting</i>	1
2.	<i>Inleiding</i>	2
2.1	Doelstelling en werkwijze.....	2
2.2	Totstandkoming en opzet rapportage.....	2
3.	<i>Beschrijving van de gevolgde werkwijze</i>	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 Bernheze	4
4.	<i>De prognose van de basisgeneratie</i>	5
4.1	Grafische weergave van de basisgeneratieprognose.....	5
5.	<i>De leerlingenprognoses</i>	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 Bernheze een prognose opgesteld van leerlingenaantallen voor de periode 2021 tot en met 2041. 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 Bernheze 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 2021-2041 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 2020 weergegeven onder 2021. De school Delta is in 2020 gefuseerd met De Toermalijn, waarbij nagenoeg alle leerlingen van de school zijn meegegaan.

Instnr	Naam	Historie		Prognose							
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2031	2036	2041
00DM	De Bolderik	121	120	114	110	109	110	112	120	122	122
03HA	Emmaus	501	501	497	491	481	482	495	541	551	540
03SW	Op Weg	177	173	173	178	180	183	182	186	186	182
03US	t Maxend	175	178	182	184	191	200	202	215	221	219
03XQ	St. Albertusschool	126	117	106	107	103	101	100	99	102	102
06CU	Delta	33									
06DW	De Kiem	97	110	113	116	117	122	125	137	139	136
06JT	De Toermalijn	443	462	471	480	483	499	512	559	569	558
06MH	De Beekgraaf	256	261	262	259	264	272	276	295	303	300
08PO	Het Mozaiek	202	199	188	181	180	183	185	198	202	202
08TV	t Palet	289	263	249	240	238	242	245	263	268	268
Totaal		2420	2384	2355	2346	2346	2394	2434	2613	2663	2629

In de vorige prognose waren er voor 1-10-2020, 2455 leerlingen voorspeld. Dit zijn er 2384 geworden, 71 minder dan voorspeld. De eerste jaren daalt het aantal leerlingen nog licht waarna het gaat stijgen richting de 2600. Deze stijging wordt veroorzaakt door een groei van de doelgroep.

De ontwikkeling van de ruimtebehoefte en de ontwikkeling uren gym per school zijn weergegeven in bijlage 4.

2. Inleiding

2.1 Doelstelling en werkwijze

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Bernheze een prognose opgesteld van leerlingenaantallen. Deze langetermijnprognose beslaat de periode 2021 tot en met 2041 en heeft betrekking op 10 basisscholen. Deze scholen betrekken leerlingen uit 5 gebieden.

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 Huisvestingsplan (IHP).

2.2 Totstandkoming en opzet rapportage

De prognose is totstandgekomen in samenwerking met de opdrachtgever. De gemeente Bernheze 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 tabel van de prognose van de basisgeneraties 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 2041

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.

3.1.1 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.

3.1.2 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. Meer hierover leest u hieronder in paragraaf 3.2 GBPRO: prognosemethodiek.

3.1.3 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 (5% naar het speciaal onderwijs).

3.2 GBPRO: prognosemethodiek

Het GBPRO model is een cohort-componentenmodel en een cohort-survivalmodel 0-99 jarigen.

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 de basisgeneratie in een tabel weergegeven.

3.3 G4PRO : de uitsplitsing naar herkomstgebieden

3.3.1 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.

3.3.2 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 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 Bernheze

Net als in de vorige prognose is de gemeente Bernheze ten behoeve van de leerlingenprognoses verdeeld in onderstaande gebieden:

Gebiedsindeling Bernheze

HD	Heeswijk-Dinther
HS	Heesch
LB	Loosbroek
NR	Nistelrode
VB	Vorstenbosch

Voor alle basisscholen in de gemeente Bernheze is de belangstelling en deelname berekend en geanalyseerd. De meest recente teldatum-gegevens, die van 1 oktober 2020, vormen de basis voor de uiteindelijke leerlingenprognose.

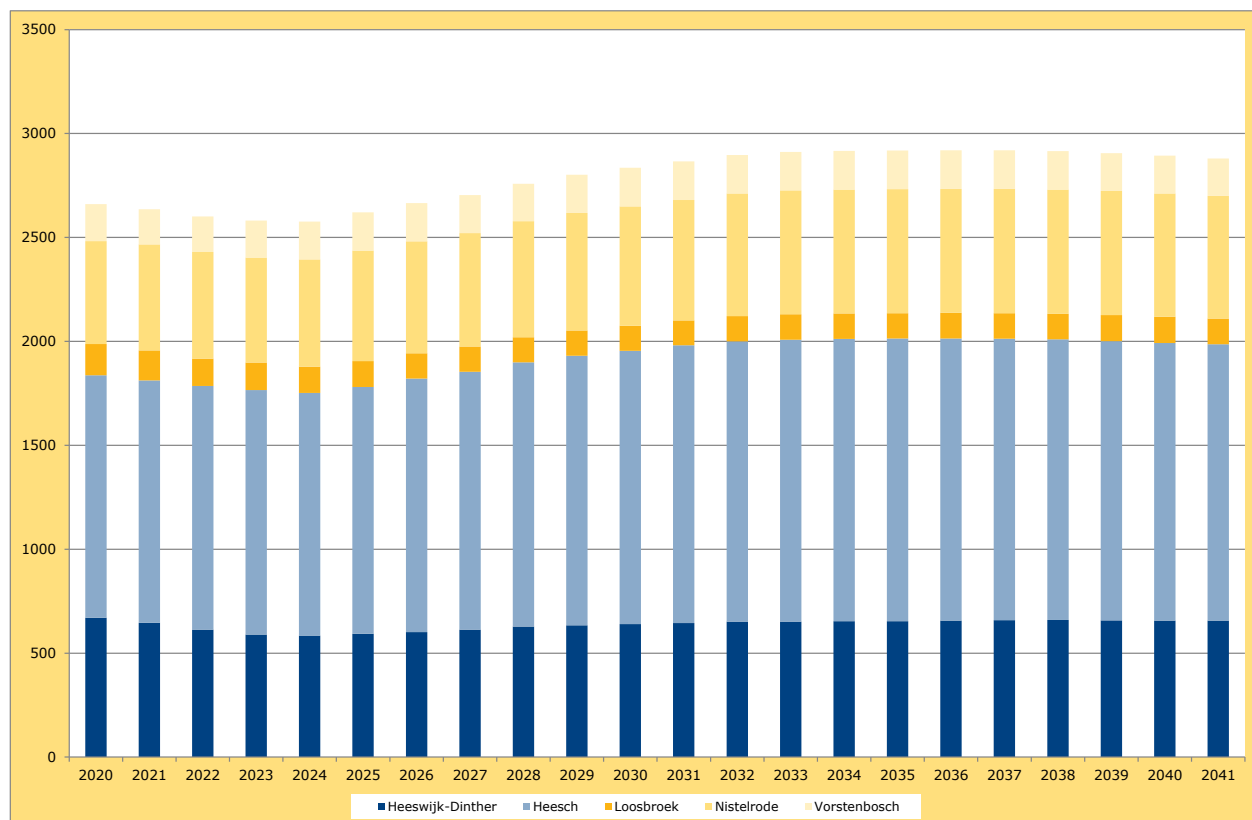
In de volgende twee hoofdstukken worden de prognoses toegelicht.

4. De prognose van de basisgeneratie

In dit hoofdstuk worden de prognoses van de basisgeneratie van de gebieden gepresenteerd. Een tabel met de prognose van de basisgeneratie 4-12 jarigen per gebiedsdeel 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.



De doelgroep voor het basisonderwijs in de gemeente Bernheze laat een kleine daling zien op korte termijn, waarna de doelgroep weer zal gaan stijgen. De doelgroepen op teldatum 1-1-2019 en 1-1-2020 zijn nagenoeg hetzelfde als in 2018 was voorspeld, maar op termijn zal de huidige prognose hoger uitkomen dan de prognose van 2018. Aan het einde van de prognose, in 2038, werden er 2688 kinderen in de doelgroep voorspeld, in deze prognose zijn dat er in dat jaar 2915. Deze stijging komt onder andere door een hogere woningbouw in de huidige prognose. In 2041 worden er 2880 kinderen voorspeld.

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 1-10-2020.

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. De school Delta is in 2020 gefuseerd met De Toermalijn, waarbij nagenoeg alle leerlingen van de school zijn meegegaan.

Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen per school

De tellingen van 1 oktober 2020 zijn weergegeven onder 2021

Instnr	Naam	Historie		Prognose																			
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
00DM	De Bolderik	121	120	114	110	109	110	112	114	117	118	119	120	121	121	122	122	122	123	123	122	122	122
03HA	Emmaus	501	501	497	491	481	482	495	504	515	526	533	541	546	550	551	552	551	549	548	545	542	540
03SW	Op Weg	177	173	173	178	180	183	182	182	180	184	185	186	186	186	186	186	186	186	185	184	184	182
03US	t Maxend	175	178	182	184	191	200	202	204	208	211	214	215	219	221	221	222	221	222	222	221	220	219
03XQ	St. Albertusschool	126	117	106	107	103	101	100	99	99	100	99	99	100	101	101	101	102	101	101	104	104	102
06CU	Delta	33																					
06DW	De Kiem	97	110	113	116	117	122	125	127	130	133	134	137	138	139	139	139	139	139	138	138	137	136
06JT	De Toermalijn	443	462	471	480	483	499	512	520	533	543	551	559	564	568	569	570	569	568	566	563	560	558
06MH	De Beekgraaf	256	261	262	259	264	272	276	279	285	288	293	295	301	303	303	304	303	304	304	304	302	300
08PO	Het Mozaïek	202	199	188	181	180	183	185	188	193	195	197	198	200	200	201	201	202	203	203	202	202	202
08TV	t Palet	289	263	249	240	238	242	245	250	256	258	261	263	266	266	267	267	268	269	269	268	268	268
Totaal		2420	2384	2355	2346	2346	2394	2434	2467	2516	2556	2586	2613	2641	2655	2660	2664	2663	2664	2659	2651	2641	2629

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

Begrippen- en afkortingenlijst voor de bevolkingsoverzichten

BG_0412	Het aantal 4 tot en met 11 jarigen en 30% van de 12 jarigen
---------	---

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 Tabel bevolkingsprognose en woningvoorraad

Basisgeneraties 4-12		Historie		Prognose																			
Wijknr	Wijknaam	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
HD	Heeswijk-Dinther	671	646	613	590	585	594	601	613	628	634	640	645	652	652	654	654	657	659	660	658	657	657
HS	Heesch	1166	1166	1173	1176	1167	1187	1220	1241	1271	1297	1315	1336	1348	1356	1358	1360	1357	1354	1350	1343	1335	1329
LB	Loosbroek	150	145	131	132	127	124	122	121	121	122	120	120	122	123	123	122	124	123	123	126	127	124
NR	Nistelrode	496	510	513	505	516	532	539	546	558	565	575	579	590	596	596	597	596	598	598	597	593	590
VB	Vorstenbosch	177	169	171	178	181	184	183	183	180	184	185	186	185	185	185	185	185	185	184	182	182	180
Totaal		2660	2636	2601	2581	2576	2621	2665	2704	2758	2802	2835	2866	2897	2912	2916	2918	2919	2919	2915	2906	2894	2880

Woningvoorraad		Historie		Prognose																			
Wijknr	Wijknaam	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
HD	Heeswijk-Dinther	3417	3426	3489	3509	3520	3531	3542	3553	3557	3561	3565	3569	3569	3569	3569	3569	3569	3569	3569	3569	3569	3569
HS	Heesch	5697	5809	5982	6053	6119	6185	6291	6347	6403	6459	6515	6571	6571	6571	6571	6571	6571	6571	6571	6571	6571	6571
LB	Loosbroek	535	537	548	559	570	571	572	573	574	575	576	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577
NR	Nistelrode	2393	2488	2560	2594	2624	2638	2641	2644	2647	2650	2653	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656
VB	Vorstenbosch	699	700	736	747	758	759	760	761	762	763	764	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Totaal		12741	12960	13315	13462	13591	13684	13806	13878	13943	14008	14073	14138	14138	14138	14138	14138	14138	14138	14138	14138	14138	14138

Bijlage 3 Tabellen leerlingenprognose

Prognose - Lange Termijn - B0

Aannamecode: B0_2021Laatst waargenomen cijfer

00DM		De Bolderik Het Geleer, 33 5473 PG Heeswijk-Dinther																		
Buurt		Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
HD	Heeswijk-Dinther	BG_0405	b1%	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	
			#bg	119	131	126	135	146	149	151	151	150	149	149	149	149	149	149	149	
			#11	20,0	22,0	21,2	22,7	24,5	25,0	25,4	25,4	25,2	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
		BG_0412	b1%	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	
			#bg	646	613	590	585	594	601	613	628	634	640	645	652	652	654	654	657	
			#11	111,0	105,3	101,4	100,5	102,1	103,3	105,3	107,9	108,9	110,0	110,8	112,0	112,0	112,4	112,4	112,9	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	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	292	319	321	309	324	346	351	354	358	359	362	363	363	362	359	359	
			#11	3,0	3,3	3,3	3,2	3,3	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	
		BG_0412	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	1311	1304	1308	1294	1311	1342	1362	1392	1419	1435	1456	1470	1479	1481	1482	1481	
			#11	7,0	7,0	7,0	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	
Subtotaal		BG_0405		23,0	25,3	24,5	25,9	27,8	28,6	29,0	29,0	28,9	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7		
		BG_0412		118,0	112,3	108,4	107,4	109,1	110,5	112,6	115,3	116,5	117,7	118,6	119,8	119,9	120,3	120,3	120,8	
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	%	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	2,00
			#11	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Totaal		BG_0405		23,0	25,3	24,5	25,9	27,8	28,6	29,0	29,0	28,9	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	
		BG_0412		120,0	114,2	110,2	109,2	110,9	112,3	114,5	117,2	118,4	119,6	120,6	121,8	121,9	122,3	122,3	122,8	
		(+opslag	0%)	120,0	114,0	110,0	109,0	110,0	112,0	114,0	117,0	118,0	119,0	120,0	121,0	121,0	122,0	122,0	122,0	

Prognose - Lange Termijn - B0

Aannamecode: B0_2021Laatst waargenomen cijfer

03HA		Emmaus Dr. S. van Zwanenberglaan, 115 5384 BV Heesch																					
		Buurt		Generatiecode	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036			
HS	Heesch	BG_0405	b1% #bg #11	37,0 259 96,0	37,0 294 109,0	37,0 292 108,2	37,0 283 104,9	37,0 301 111,6	37,0 320 118,6	37,0 326 120,8	37,0 328 121,6	37,0 332 123,1	37,0 333 123,4	37,0 337 124,9	37,0 337 124,9	37,0 337 124,9	37,0 335 124,2	37,0 333 123,4	37,0 332 123,1				
		BG_0412	b1% #bg #11	41,5 1166 485,0	41,0 1173 481,3	40,4 1176 475,8	39,8 1167 465,6	39,3 1187 466,9	39,3 1220 479,8	39,3 1241 488,1	39,3 1271 499,9	39,3 1297 510,1	39,3 1315 517,2	39,3 1336 525,5	39,3 1348 530,2	39,3 1356 533,3	39,3 1358 534,1	39,3 1360 534,9	39,3 1357 533,7				
ZZ-BRT		Dynamische Buurten		BG_0405	b1% #bg #11	0,1 1806 3,0	0,1 1821 3,0	0,1 1831 3,0	0,1 1805 3,0	0,1 1806 3,0	0,1 1811 3,0	0,1 1834 3,1	0,1 1867 3,2	0,1 1903 3,2	0,1 1932 3,3	0,1 1959 3,3	0,1 1985 3,3	0,1 2004 3,3	0,1 2015 3,3	0,1 2018 3,4			
					BG_0412	b1% #bg #11	0,1 7632 15,0	0,1 7649 15,1	0,1 7627 15,0	0,1 7619 15,0	0,1 7603 15,0	0,1 7601 15,0	0,1 7598 15,0	0,1 7611 15,0	0,1 7654 15,1	0,1 7704 15,2	0,1 7778 15,3	0,1 7868 15,5	0,1 7969 15,7	0,1 8061 15,9	0,1 8142 16,0	0,1 8218 16,2	
						Subtotaal		BG_0405 BG_0412	99,0 500,0	112,0 496,4	111,2 490,8	107,9 480,6	114,6 481,9	121,6 494,8	123,8 503,1	124,7 514,9	126,3 525,2	126,6 532,4	128,2 540,8	128,2 545,7	128,2 549,0	127,5 550,0	126,7 550,9
				Opslag		BG_0405	% #11	1,00 0,9	1,00 1,1	1,00 1,1	1,00 1,0	1,00 1,1	1,00 1,2	1,00 1,2	1,00 1,2	1,00 1,2	1,00 1,2	1,00 1,2	1,00 1,2	1,00 1,2	1,00 1,2	1,00 1,2	1,00 1,2
BG_0412	% #11	0,00 1,0	0,00 0,9				0,00 0,9	0,00 0,9	0,00 0,9	0,00 0,9	0,00 1,0	0,00 1,0	0,00 1,0	0,00 1,0	0,00 1,0	0,00 1,0	0,00 1,0	0,00 1,0	0,00 1,1	0,00 1,1	0,00 1,0		
	Totaal		BG_0405 BG_0412 (+opslag 0%)				100,0 501,0 501,0	113,1 497,3 497,0	112,3 491,7 491,0	108,9 481,5 481,0	115,7 482,8 482,0	122,8 495,7 495,0	125,0 504,1 504,0	125,9 515,9 515,0	127,5 526,2 526,0	127,8 533,4 533,0	129,4 541,8 541,0	129,4 546,7 546,0	129,4 550,0 550,0	128,7 551,1 551,0	127,9 552,0 552,0	127,7 550,9 550,0	

Prognose - Lange Termijn - B0

Aannamecode: B0_2021 Laatst waargenomen cijfer
--

03SW Op Weg Eggerlaan, 8 5476 KL Vorstenbosch																				
Buurt		Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
HD	Heeswijk-Dinther	BG_0405	b1%	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
			#bg	119	131	126	135	146	149	151	151	150	149	149	149	149	149	149	149	
			#11	4,0	4,4	4,2	4,5	4,9	5,0	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
		BG_0412	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	646	613	590	585	594	601	613	628	634	640	645	652	652	654	654	657	
			#11	9,0	8,5	8,2	8,1	8,3	8,4	8,5	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	
LB	Loosbroek	BG_0405	b1%	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	
			#bg	33	25	29	26	23	26	25	26	26	26	25	26	26	27	26	27	
			#11	3,0	2,3	2,6	2,4	2,1	2,4	2,3	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,5	2,4	2,5	
		BG_0412	b1%	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	
			#bg	145	131	132	127	124	122	121	121	122	120	120	122	123	123	123	122	
			#11	11,0	9,9	10,0	9,6	9,4	9,3	9,2	9,2	9,3	9,1	9,1	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	
VB	Vorstenbosch	BG_0405	b1%	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	
			#bg	40	39	49	48	47	49	48	47	47	47	47	46	46	46	46	46	
			#11	30,0	29,3	36,8	36,0	35,3	36,8	36,0	35,3	35,3	35,3	35,3	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	
		BG_0412	b1%	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	
			#bg	169	171	178	181	184	183	183	180	184	185	186	185	185	185	185	185	
			#11	130,0	131,5	136,9	139,2	141,5	140,8	140,8	138,5	141,5	142,3	143,1	142,3	142,3	142,3	142,3	142,3	
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	383	417	413	412	439	462	470	474	477	481	483	485	486	482	481	479	
			#11	5,0	5,4	5,4	5,4	5,7	6,0	6,1	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	
		BG_0412	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	1676	1686	1681	1683	1719	1759	1787	1829	1862	1890	1915	1938	1952	1954	1957	1953	
			#11	10,0	10,1	10,0	10,0	10,3	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3	11,4	11,6	11,7	11,7	11,7	11,7	
Subtotaal		BG_0405		42,0	41,4	49,0	48,3	48,0	50,2	49,5	49,0	48,9	49,0	48,9	48,2	48,2	48,3	48,2	48,3	
		BG_0412		160,0	160,0	165,1	166,9	169,5	169,0	169,2	167,3	170,7	171,6	172,6	172,3	172,4	172,4	172,4	172,6	
Opslag		BG_0405	%	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	7,00	7,00	
			#11	3,0	2,9	3,5	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	
		BG_0412	%	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	8,00	8,00
			#11	12,9	12,9	13,4	13,5	13,7	13,7	13,7	13,7	13,5	13,8	13,9	14,0	13,9	14,0	14,0	14,0	14,0
Totaal		BG_0405		45,0	44,3	52,5	51,7	51,4	53,7	53,0	52,5	52,3	52,5	52,3	51,6	51,6	51,7	51,6	51,7	
		BG_0412		172,9	172,9	178,5	180,4	183,2	182,7	182,9	180,8	184,5	185,5	186,6	186,2	186,4	186,4	186,4	186,6	
		(+opslag	0%)	172,0	172,0	178,0	180,0	183,0	182,0	182,0	180,0	184,0	185,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0	

Prognose - Lange Termijn - B0

Aannamecode: B0_2021 Laatst waargenomen cijfer
--

03US	't Maxend Maxend, 6 5388 GL Nistelrode																		
Buurt		Generatiecode	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	

Buurt		Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036		
NR	Nistelrode	BG_0405	b1%	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9		
			#bg	124	123	121	129	138	142	144	146	145	148	146	148	149	147	148	147		
			#11	47,0	46,6	45,9	48,9	52,3	53,8	54,6	55,3	55,0	56,1	55,3	56,1	56,5	55,7	56,1	55,7		
		BG_0412	b1%	29,0	29,6	30,3	30,9	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	
			#bg	510	513	505	516	532	539	546	558	565	575	579	590	596	596	596	597	596	
			#11	148,0	152,2	153,2	159,9	168,3	170,5	172,7	176,5	178,8	181,9	183,2	186,7	188,6	188,6	188,6	188,9	188,6	
		VB	Vorstenbosch	BG_0405	b1%	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
					#bg	40	39	49	48	47	49	48	47	47	47	47	46	46	46	46	46
					#11	5,0	4,9	6,1	6,0	5,9	6,1	6,0	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
BG_0412	b1%			10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
	#bg			169	171	178	181	184	183	183	180	184	185	186	185	185	185	185	185	185	
	#11			18,0	18,2	19,0	19,3	19,6	19,5	19,5	19,2	19,6	19,7	19,8	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	
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	2065	2115	2123	2088	2107	2131	2160	2195	2235	2265	2296	2322	2341	2350	2351	2352
					#11	3,0	3,1	3,1	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
		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	0,1	
			#bg	8943	8953	8935	8913	8914	8943	8960	9003	9073	9139	9234	9338	9448	9542	9624	9699		
			#11	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,1	9,2	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	
		Subtotaal		BG_0405		55,0	54,6	55,1	57,9	61,3	63,0	63,7	64,4	64,1	65,3	64,5	65,3	65,7	64,9	65,3	64,9
				BG_0412		175,0	179,4	181,2	188,2	196,9	199,0	201,2	204,8	207,6	210,8	212,3	215,8	217,8	217,9	218,3	218,1
		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	%			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	2,00	
	#11			2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7		
Totaal		BG_0405		55,0	54,6	55,1	57,9	61,3	63,0	63,7	64,4	64,1	65,3	64,5	65,3	65,7	64,9	65,3	64,9		
		BG_0412		177,9	182,4	184,3	191,4	200,2	202,4	204,6	208,3	211,1	214,4	215,9	219,4	221,5	221,6	222,0	221,8		
		(+opslag	0%)	177,0	182,0	184,0	191,0	200,0	202,0	204,0	208,0	211,0	214,0	215,0	219,0	221,0	221,0	222,0	221,0		

Prognose - Lange Termijn - B0

Aannamecode: B0_2021Laatst waargenomen cijfer

03XQ		St. Albertusschool Dorpsstraat, 44 5471 NB Loosbroek																		
Buurt		Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
LB	Loosbroek	BG_0405	b1%	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	75,7	
			#bg	33	25	29	26	23	26	25	26	26	26	25	26	26	27	26	27	
			#11	25,0	18,9	22,0	19,7	17,4	19,7	18,9	19,7	19,7	19,7	18,9	19,7	19,7	20,5	19,7	20,5	
		BG_0412	b1%	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	
			#bg	145	131	132	127	124	122	121	121	122	120	120	122	123	123	123	122	124
			#11	109,0	98,5	99,2	95,5	93,2	91,7	91,0	91,0	91,7	90,2	90,2	91,7	92,5	92,5	91,7	93,2	
NR	Nistelrode	BG_0405	b1%	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	124	123	121	129	138	142	144	146	145	148	146	148	149	147	148	147	
			#11	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	
		BG_0412	b1%	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
			#bg	510	513	505	516	532	539	546	558	565	575	579	590	596	596	597	596	
			#11	6,0	6,0	5,9	6,1	6,3	6,3	6,4	6,6	6,6	6,8	6,8	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	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	259	294	292	283	301	320	326	328	332	333	337	337	337	335	333	332	
			#11	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
		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	1166	1173	1176	1167	1187	1220	1241	1271	1297	1315	1336	1348	1356	1358	1360	1357	
			#11	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	
Subtotaal		BG_0405		28,0	22,0	25,1	22,9	20,8	23,2	22,5	23,4	23,3	23,4	22,6	23,4	23,4	24,2	23,4	24,2	
		BG_0412		117,0	106,5	107,1	103,6	101,5	100,1	99,5	99,8	100,5	99,3	99,3	100,9	101,8	101,8	101,0	102,5	
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	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
Totaal		BG_0405		28,0	22,0	25,1	22,9	20,8	23,2	22,5	23,4	23,3	23,4	22,6	23,4	23,4	24,2	23,4	24,2	
		BG_0412		117,0	106,5	107,1	103,6	101,5	100,1	99,5	99,8	100,5	99,3	99,3	100,9	101,8	101,8	101,0	102,5	
		(+opslag 0%)		117,0	106,0	107,0	103,0	101,0	100,0	99,0	99,0	100,0	99,0	99,0	100,0	101,0	101,0	101,0	102,0	

Prognose - Lange Termijn - B0

Aannamecode: B0_2021Laatst waargenomen cijfer

06DW		De Kiem De Ploeg, 101 5384 HL Heesch																		
Buurt		Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
HS	Heesch	BG_0405	b1%	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	
			#bg	259	294	292	283	301	320	326	328	332	333	337	337	337	335	333	332	
			#11	33,0	37,5	37,2	36,1	38,4	40,8	41,5	41,8	42,3	42,4	42,9	42,9	42,9	42,7	42,4	42,3	
		BG_0412	b1%	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	
			#bg	1166	1173	1176	1167	1187	1220	1241	1271	1297	1315	1336	1348	1356	1358	1360	1357	
			#11	105,0	108,2	111,0	112,7	117,2	120,5	122,5	125,5	128,1	129,8	131,9	133,1	133,9	134,1	134,3	134,0	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	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		
			#bg	7632	7649	7627	7619	7603	7601	7598	7611	7654	7704	7778	7868	7969	8061	8142	8218	
			#11	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	
Subtotaal		BG_0405		33,0	37,5	37,2	36,1	38,4	40,8	41,5	41,8	42,3	42,4	42,9	42,9	42,9	42,7	42,4	42,3	
		BG_0412		110,0	113,2	116,0	117,7	122,2	125,5	127,5	130,5	133,2	134,9	137,0	138,3	139,2	139,4	139,7	139,4	
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	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		33,0	37,5	37,2	36,1	38,4	40,8	41,5	41,8	42,3	42,4	42,9	42,9	42,9	42,7	42,4	42,3	
		BG_0412		110,0	113,2	116,0	117,7	122,2	125,5	127,5	130,5	133,2	134,9	137,0	138,3	139,2	139,4	139,7	139,4	
		(+opslag 0%)		110,0	113,0	116,0	117,0	122,0	125,0	127,0	130,0	133,0	134,0	137,0	138,0	139,0	139,0	139,0	139,0	

Prognose - Lange Termijn - B0

Aannamecode: B0_2021Laatst waargenomen cijfer

06JT		De Toermalijn 't Vijfeiken, 36-38 5384 ES Heesch																	
Buurt		Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
HS	Heesch	BG_0405	b1%	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4
			#bg	259	294	292	283	301	320	326	328	332	333	337	337	337	335	333	332
			#11	110,0	124,9	124,0	120,2	127,8	135,9	138,5	139,3	141,0	141,4	143,1	143,1	143,1	142,3	141,4	141,0
		BG_0412	b1%	37,5	38,1	38,7	39,4	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
			#bg	1166	1173	1176	1167	1187	1220	1241	1271	1297	1315	1336	1348	1356	1358	1360	1357
			#11	438,0	447,8	456,2	459,8	475,0	488,2	496,6	508,6	519,0	526,2	534,6	539,4	542,6	543,4	544,2	543,0
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	1806	1821	1831	1805	1806	1811	1834	1867	1903	1932	1959	1985	2004	2015	2018	2020
			#11	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
		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	8278	8262	8217	8204	8197	8202	8211	8239	8288	8344	8423	8520	8621	8715	8796	8875
			#11	21,0	21,0	20,9	20,8	20,8	20,8	20,9	20,9	21,1	21,2	21,4	21,6	21,9	22,1	22,3	22,5
Subtotaal		BG_0405		112,0	126,9	126,0	122,2	129,8	137,9	140,5	141,4	143,1	143,5	145,3	145,3	145,3	144,5	143,6	143,2
		BG_0412		459,0	468,8	477,1	480,6	495,8	509,0	517,5	529,5	540,1	547,4	556,0	561,0	564,5	565,5	566,5	565,5
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	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Totaal		BG_0405		112,0	126,9	126,0	122,2	129,8	137,9	140,5	141,4	143,1	143,5	145,3	145,3	145,3	144,5	143,6	143,2
		BG_0412		461,9	471,8	480,2	483,7	499,0	512,3	520,8	532,9	543,6	550,9	559,6	564,6	568,1	569,1	570,1	569,1
		(+opslag	0%)	461,0	471,0	480,0	483,0	499,0	512,0	520,0	532,0	543,0	550,0	559,0	564,0	568,0	569,0	570,0	569,0

Prognose - Lange Termijn - B0

Aannamecode: B0_2021Laatst waargenomen cijfer

06MH		De Beekgraaf De Beekgraaf, 60 5388 CV Nistelrode																	
Buurt		Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
NR	Nistelrode	BG_0405	b1%	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3
			#bg	124	123	121	129	138	142	144	146	145	148	146	148	149	147	148	147
			#11	55,0	54,6	53,7	57,2	61,2	63,0	63,9	64,8	64,3	65,6	64,8	65,6	66,1	65,2	65,6	65,2
		BG_0412	b1%	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8
			#bg	510	513	505	516	532	539	546	558	565	575	579	590	596	596	597	596
			#11	239,0	240,4	236,7	241,8	249,3	252,6	255,9	261,5	264,8	269,5	271,3	276,5	279,3	279,3	279,8	279,3
VB	Vorstenbosch	BG_0405	b1%	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
			#bg	40	39	49	48	47	49	48	47	47	47	47	46	46	46	46	46
			#11	4,0	3,9	4,9	4,8	4,7	4,9	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
		BG_0412	b1%	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
			#bg	169	171	178	181	184	183	183	180	184	185	186	185	185	185	185	185
			#11	15,0	15,2	15,8	16,1	16,3	16,2	16,2	16,0	16,3	16,4	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	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	
			#bg	1166	1173	1176	1167	1187	1220	1241	1271	1297	1315	1336	1348	1356	1358	1360	1357
			#11	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7
Subtotaal		BG_0405		59,0	58,5	58,6	62,0	65,9	67,9	68,7	69,5	69,0	70,3	69,5	70,2	70,7	69,8	70,2	69,8
		BG_0412		258,0	259,6	256,5	261,9	269,7	273,0	276,4	281,9	285,5	290,4	292,4	297,5	300,4	300,4	300,9	300,4
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	%	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	3,0	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	
Totaal		BG_0405		59,0	58,5	58,6	62,0	65,9	67,9	68,7	69,5	69,0	70,3	69,5	70,2	70,7	69,8	70,2	69,8
		BG_0412		260,9	262,6	259,4	264,9	272,8	276,1	279,6	285,1	288,8	293,7	295,7	300,9	303,8	303,8	304,3	303,8
		(+opslag 0%)		260,0	262,0	259,0	264,0	272,0	276,0	279,0	285,0	288,0	293,0	295,0	300,0	303,0	303,0	304,0	303,0

Prognose - Lange Termijn - B0

Aannamecode: B0_2021Laatst waargenomen cijfer

08P0		Het Mozaïek Past. Maasstraat, 15 5473 CG Heeswijk-Dinther																		
Buurt		Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
HD	Heeswijk-Dinther	BG_0405	bl%	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	
			#bg	119	131	126	135	146	149	151	151	150	149	149	149	149	149	149	149	
			#ll	36,0	39,6	38,1	40,8	44,2	45,1	45,7	45,7	45,4	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	
		BG_0412	bl%	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	30,3	30,3	30,3	
			#bg	646	613	590	585	594	601	613	628	634	640	645	652	652	654	654	657	
			#ll	196,0	186,0	179,0	177,5	180,2	182,3	186,0	190,5	192,4	194,2	195,7	197,8	197,8	198,4	198,4	199,3	
Subtotaal		BG_0405		36,0	39,6	38,1	40,8	44,2	45,1	45,7	45,7	45,4	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	
		BG_0412		196,0	186,0	179,0	177,5	180,2	182,3	186,0	190,5	192,4	194,2	195,7	197,8	197,8	198,4	198,4	199,3	
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	
			#ll	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
		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	2,00
			#ll	3,0	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Totaal		BG_0405		37,0	40,7	39,1	41,9	45,4	46,3	46,9	46,9	46,6	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	
		BG_0412		199,0	188,8	181,7	180,2	182,9	185,0	188,8	193,4	195,3	197,1	198,6	200,8	200,8	201,4	201,4	202,3	
		(+opslag 0%)		199,0	188,0	181,0	180,0	182,0	185,0	188,0	193,0	195,0	197,0	198,0	200,0	200,0	201,0	201,0	202,0	

Prognose - Lange Termijn - B0

Aannamecode: B0_2021Laatst waargenomen cijfer

08TV		't Palet Steen en Stokstraat, 2 5473 RN Heeswijk-Dinther																		
Buurt		Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
HD	Heeswijk-Dinther	BG_0405	b1%	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	
			#bg	119	131	126	135	146	149	151	151	150	149	149	149	149	149	149	149	
			#11	50,0	55,0	52,9	56,7	61,3	62,6	63,4	63,4	63,0	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	
		BG_0412	b1%	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	
			#bg	646	613	590	585	594	601	613	628	634	640	645	652	652	654	654	657	
			#11	249,0	236,3	227,4	225,5	229,0	231,7	236,3	242,1	244,4	246,7	248,6	251,3	251,3	252,1	252,1	253,2	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	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	124	123	121	129	138	142	144	146	145	148	146	148	149	147	148	147	
			#11	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
		BG_0412	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	655	644	637	643	656	661	667	679	687	695	699	712	719	719	719	720	
			#11	10,0	9,8	9,7	9,8	10,0	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,0	11,0	11,0	
Subtotaal		BG_0405		51,0	56,0	53,9	57,7	62,4	63,7	64,6	64,6	64,2	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	
		BG_0412		259,0	246,1	237,1	235,3	239,0	241,8	246,5	252,5	254,9	257,3	259,3	262,2	262,3	263,1	263,1	264,2	
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	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
		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	2,00
			#11	3,9	3,7	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Totaal		BG_0405		52,0	57,0	54,9	58,8	63,6	64,9	65,8	65,8	65,4	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	
		BG_0412		262,9	249,8	240,7	238,9	242,6	245,5	250,3	256,3	258,8	261,2	263,3	266,2	266,3	267,1	267,1	268,2	
		(+opslag 0%)		262,0	249,0	240,0	238,0	242,0	245,0	250,0	256,0	258,0	261,0	263,0	266,0	266,0	267,0	267,0	268,0	

Bijlage 4 Tabellen ruimtebehoefte (les en gym)

Ontwikkeling van 00DM - De Bolderik																					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Totalen	120	114	110	109	110	112	114	117	118	119	120	121	121	122	122	122	123	123	122	122	122
Onderbouw	52	49	47	47	48	48	51	54	56	58	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Permanent	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	804	773	753	748	753	763	773	789	794	799	804	809	809	814	814	814	819	819	814	814	814
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoeftte	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	4,5	4,5	4,5
Ontwikkeling van 03HA - Emmaus																					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Totalen	501	497	491	481	482	495	504	515	526	533	541	546	550	551	552	551	549	548	545	542	540
Onderbouw	240	238	235	230	231	237	243	251	258	264	271	273	275	275	276	275	275	274	272	271	270
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	21	21	21	20	20	21	21	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Permanent	21	21	21	20	20	21	21	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	2720	2700	2670	2619	2624	2690	2735	2790	2846	2881	2921	2946	2967	2972	2977	2972	2961	2956	2941	2926	2916
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoeftte	21	21	21	21	21	21	21	22,5	22,5	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Ontwikkeling van 03SW - Op Weg																					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Totalen	173	173	178	180	183	182	182	180	184	185	186	186	186	186	186	186	186	185	184	184	182
Onderbouw	89	89	91	92	94	94	93	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	92	92	91
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Permanent	7	7	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)	1070	1070	1095	1105	1120	1115	1115	1105	1126	1131	1136	1136	1136	1136	1136	1136	1136	1131	1126	1126	1115
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoeftte	6	6	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 03US - 't Maxend																					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Totalen	178	182	184	191	200	202	204	208	211	214	215	219	221	221	222	221	222	222	221	220	219
Onderbouw	99	101	102	106	111	112	111	111	110	109	108	109	110	110	111	110	111	111	111	110	109
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Permanent	8	8	8	8	9	9	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)	1101	1121	1133	1168	1213	1223	1233	1253	1268	1283	1288	1309	1319	1319	1324	1319	1324	1324	1319	1314	1309
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoeftte	7,5	7,5	7,5	7,5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Ontwikkeling van 03XQ - St. Albertusschool																					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Totalen	117	106	107	103	101	100	99	99	100	99	99	100	101	101	101	102	101	101	104	104	102
Onderbouw	54	49	49	47	46	46	46	47	48	48	49	50	50	50	50	51	50	50	52	52	51
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Permanent	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	789	733	738	718	708	703	698	698	703	698	698	703	708	708	708	713	708	708	723	723	713
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoeftte	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	4,5	4,5	4,5
Ontwikkeling van 06DW - De Kiem																					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Totalen	110	113	116	117	122	125	127	130	133	134	137	138	139	139	139	139	139	138	138	137	136
Onderbouw	63	64	66	67	70	71	71	70	70	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	68	68
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Permanent	5	5	5	5	5	6	6	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)	753	768	783	789	814	829	839	854	869	874	889	894	899	899	899	899	899	894	894	889	884
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoeftte	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ontwikkeling van 06JT - De Toermalijn																					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Totalen	462	471	480	483	499	512	520	533	543	551	559	564	568	569	570	569	568	566	563	560	558
Onderbouw	222	226	230	232	239	246	252	260	267	273	279	282	284	284	285	284	284	283	282	280	279
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	19	20	20	20	21	22	22	22	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Permanent	19	20	20	20	21	22	22	22	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	2524	2569	2614	2629	2710	2775	2816	2881	2931	2972	3012	3037	3057	3062	3067	3062	3057	3047	3032	3017	3007
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoeftte	19,5	21	21	21	21	22,5	22,5	22,5	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Ontwikkeling van 06MH - De Beekgraaf																					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Totalen	261	262	259	264	272	276	279	285	288	293	295	301	303	303	304	303	304	304	304	302	300
Onderbouw	130	130	129	131	135	137	139	142	144	146	147	150	152	152	152	152	152	152	152	151	150
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Permanent	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1513	1518	1503	1528	1568	1588	1603	1634	1649	1674	1684	1714	1724	1724	1729	1724	1729	1729	1729	1719	1709
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoeftte	10,5	10,5	10,5	10,5	12	12	12	12	12	12	12	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5

Ontwikkeling van 08PO - Het Mozaïek																					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Totalen	199	188	181	180	183	185	188	193	195	197	198	200	200	201	201	202	203	203	202	202	202
Onderbouw	83	78	75	75	76	77	81	87	91	95	99	100	100	100	100	101	101	101	101	101	101
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	8	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
Permanent	8	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1201	1146	1110	1105	1120	1131	1146	1171	1181	1191	1196	1206	1206	1211	1211	1216	1221	1221	1216	1216	1216
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoeft	7,5	7,5	6	6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	9	9	9	9	9	9	9	9
Ontwikkeling van 08TV - 't Palet																					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Totalen	263	249	240	238	242	245	250	256	258	261	263	266	266	267	267	268	269	269	268	268	268
Onderbouw	116	110	106	105	107	108	113	119	123	127	131	133	133	133	133	134	134	134	134	134	134
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	11	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Permanent	11	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1523	1452	1407	1397	1417	1432	1458	1488	1498	1513	1523	1538	1538	1543	1543	1548	1553	1553	1548	1548	1548
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoeft	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	10,5