

---

# **Leerlingenprognose en ruimtebehoefte basisonderwijs 2019**

Gemeente Langedijk

In opdracht van de gemeente Langedijk, maart 2019

© 2019 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 Langedijk.....	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	Leerlingen nieuwbouw .....	6
5.3	Prognoseresultaten in tabelvorm.....	7

### Bijlagen

Bijlage 1	Begrippen en afkortingen
Bijlage 2	Tabellen bevolkingsprognose
Bijlage 3	Tabellen leerlingenprognose
Bijlage 4	Tabellen ruimtebehoefte (les en gym)
Bijlage 5	Onderwijsinstellingen op kaart

# 1. Samenvatting

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Langedijk een prognose opgesteld van leerlingenaantallen voor de periode 2019 tot en met 2039. 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 Langedijk 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 2019-2039 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 2018 weergegeven onder 2019.

Instnr	Naam	Historie		Prognose							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2034	2039
05IQ	Paus Johannes	308	308	297	292	295	288	282	259	247	129
05SC	Het Baken	246	249	240	241	245	243	242	221	216	208
08GM	De Phoenix SP	127	130	130	135	143	148	145	133	127	62
08PV	J.D. Van Arkelschool	194	198	202	205	208	213	217	215	205	166
11NC	Mariaschool	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11YL	De Duizend Eilanden	173	236	238	235	231	231	228	221	216	216
12HS	Sint Maarten	188	190	191	190	190	189	190	179	173	171
12LQ	De Phoenix	361	385	405	416	427	442	451	442	418	366
12TT	Wijde Veert	458	475	496	500	506	516	513	498	482	476
12TT01	Barnewiel	99	101	98	95	93	91	90	84	83	84
27JV	RKBS De Koolvlet	218	200	188	192	197	202	207	203	191	165
<b>Totaal</b>		<b>2471</b>	<b>2472</b>	<b>2485</b>	<b>2501</b>	<b>2535</b>	<b>2563</b>	<b>2565</b>	<b>2455</b>	<b>2358</b>	<b>2043</b>

\* De Mariaschool is per 01-08-2018 opgeheven

Het aantal leerlingen is sneller teruggelopen dan in de vorige prognose verwacht werd. In de vorige prognose was het aantal leerlingen voor de 1 oktober telling van 2018 geschat op 2529. Dit zijn er uiteindelijk 2472 geworden, 1 leerling meer dan op de 1 oktober telling van 2017. De groei in de eerste jaren van de prognose wordt veroorzaakt door de ontwikkelingen in nieuwbouwggebieden in en rondom de gemeente Langedijk.

## **2. Inleiding**

### **2.1 Doelstelling en werkwijze**

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Langedijk een prognose opgesteld van leerlingenaantallen. Deze langetermijnprognose beslaat de periode 2018 tot en met 2038 en heeft betrekking op 10 basisscholen. Deze scholen betrekken leerlingen uit 6 gebieden in de gemeente Langedijk.

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

### **2.2 Totstandkoming en opzet rapportage**

De prognose is totstandgekomen in samenwerking met de opdrachtgever. De gemeente Langedijk 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 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 2039

Bijlage 5 toont op een geografische kaart de onderwijsinstellingen voor het basisonderwijs

### 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

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.

##### 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 (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

#### 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 Langedijk

Na bestudering van de lokale situatie en in overleg met de gemeente is besloten de gemeente Langedijk in de 6 onderstaande gebieden te verdelen:

#### Wijkindeling: Gemeente Langedijk

000	Oudkarspel
001	Noord-Scharwoude
002	Zuid-Scharwoude
003	Broek op Langedijk
005	Sint Pancras
006	Nieuwbouw Westerdel

Voor alle basisscholen in de gemeente Langedijk is de belangstelling en deelname berekend en geanalyseerd. De meest recente teldatum-gegevens, die van 1 oktober 2018, vormen de basis voor de uiteindelijke leerlingenprognose.

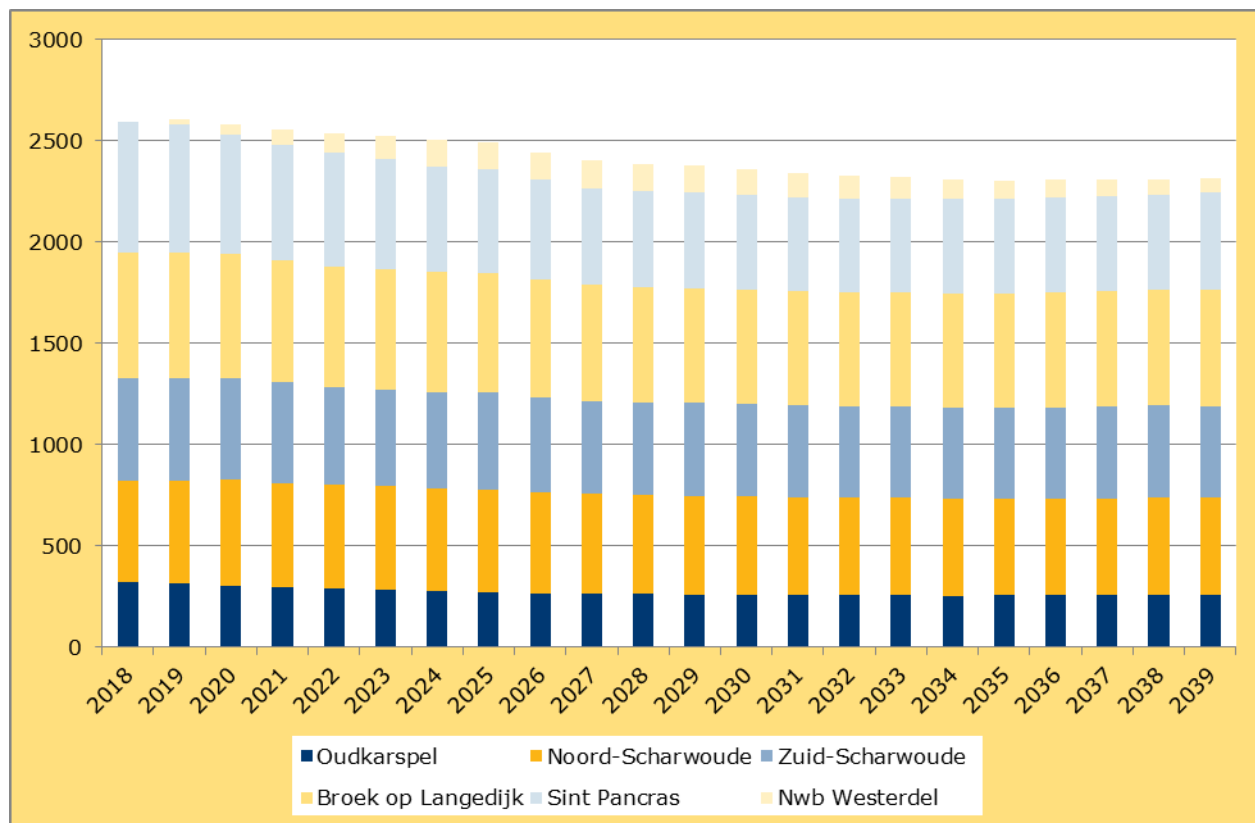
In de volgende twee hoofdstukken worden de prognoses toegelicht.

## 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. 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 figuren zijn de resultaten te zien van de prognose van de basisgeneratie (aantal 4- 12 jarigen) voor de verschillende gebieden.



De doelgroep voor het basisonderwijs blijft de komende jaren langzaam afnemen in de gemeente Langedijk. De basisgeneratie in de gebieden Oudkarspel, Zuid-Scharwoude, Broek op Langedijk en Sint Pancras daalt de komende jaren. In het gebied Noord-Scharwoude stijgt de basisgeneratie op de korte termijn licht en stabiliseert zich op de lange termijn rond de 480 kinderen. Ook het aantal kinderen in de overige gebieden stabiliseren zich op de lange termijn. In het gebied Nieuwbouw Westerdel is er de komende jaren een toename in de basisgeneratie, waarna het op de langere termijn licht gaat dalen. In totaal komt het aantal kinderen in de doelgroep van het basisonderwijs op de lange termijn rond de 290 kinderen lager uit dan het huidige niveau.

## 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, de vertaling naar de ruimtebehoefte staat in bijlage 4.

### 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 1-10-2018.

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. Op basis van de ontwikkelingen op de korte termijn een kleine groep acht en een grote groep één of andersom zijn de belangstellingspercentages voor enkele scholen licht aangepast.

### 5.2 Leerlingen nieuwbouw

Uit de herkomst gegevens blijkt dat sommige scholen een groot deel van de leerlingen uit de nieuwbouw gebieden Westerdel in Langedijk, Broekhorn in Heerhugowaard, en Vroonermeer / De Nollen in Alkmaar krijgen. Een uitdraai van de tabellen behorende bij de basisgeneratieprognoses van deze gebieden is te vinden in bijlage 2. Hieronder is een overzicht van de leerlingen die in 1-10-2017 en 1-10-2018 uit Broekhorn en Vroonermeer / De Nollen komen en de bijbehorende belangstellingspercentages.

Broekhorn		Aantal				Belangstelling		
Instnr	Naam	1-10-2017	Gerealiseerd	1-10-2018	Gerealiseerd	Aanname 2020	Aanname 2021	Aanname 2026
05SC	Het Bakken	1		4				
08PV	J.D. Van Arkelschool	15	24,6%	18	21,7%	21,7%	21,7%	21,7%
12LQ	De Phoenix	8	13,1%	22	26,5%	26,5%	26,5%	26,5%
12TT	Wijde Veert	1		1				
27JV	RKBS De Koolvlet	5	8,2%	11	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%
<b>Totaal</b>		<b>30</b>	<b>45,9%</b>	<b>56</b>	<b>61,5%</b>	<b>61,5%</b>	<b>61,5%</b>	<b>61,5%</b>

Bij de scholen J.D. Van Arkelschool, De Phoenix en RKBS De Koolvlet is het gebied Broekhorn onderdeel van hun voedingsgebied. Deze 3 scholen hadden samen een belangstellingspercentage van 49.5% in 2017 en dit is gestegen naar 61.5%, een hogere stijging dan de verwachting. Deze stijging komt vooral door de stijgende belangstelling vanuit dit gebied voor de twee scholen De Phoenix en De Koolvlet. In de prognose is ervoor gekozen om het gerealiseerde belangstellingspercentage door te rekenen naar de toekomst toe.

Vroonermeer / De Nollen		Aantal				Belangstelling		
Instnr	Naam	1-10-2017	Gerealiseerd	1-10-2018	Gerealiseerd	Aanname 2020	Aanname 2021	Aanname 2026
05IQ	Paus Johannes	117	15,8%	116	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%
05SC	Het Bakken	9		6				
08GM	De Phoenix SP	29	3,9%	38	4,7%	5,5%	6,3%	7,9%
11YL	De Duizend Eilanden	0		1				
12TT	Wijde Veert	0		1				
27JV	RKBS De Koolvlet	2		0				
<b>Totaal</b>		<b>157</b>	<b>19,8%</b>	<b>162</b>	<b>19,4%</b>	<b>20,2%</b>	<b>21,0%</b>	<b>22,6%</b>

Bij de scholen Paus Johannes en De Phoenix SP is het gebied Vroonermeer / De Nollen onderdeel van hun voedingsgebied. Deze 2 scholen hadden samen een belangstellingspercentage van 19,8% in 2017 en dit is gedaald naar 19,4% in 2018. Het belangstellingspercentage vanuit dit gebied voor de Paus Johannes is gedaald van 15,8% naar 14,7% en met dit laatste gerealiseerde percentage is



doorgerekend in de prognose. Dit komt, omdat de doelgroep van dit gebied gestegen is, maar het aantal leerlingen gelijk gebleven. Dit heeft ervoor gezorgd dat het belangstellingspercentage is gedaald. Het belangstellingspercentage vanuit dit gebied voor De Phoenix in Sint Pancras is gestegen van 3,9% naar 4,7%. Dit belangstellingspercentage loopt in de prognose nog op naar 7,9%.

De leerlingen uit het nieuwbouw gebied Westerdel worden in 2020 toegewezen aan de scholen J.D. Van Arkelschool, Sint Maarten, De Phoenix, Wijde Veert en RKBS De Koolvliet.

<b>Westerdel</b>		<i>Belangstelling</i>			
<i>Instnr</i>	<i>Naam</i>	<i>Aanname 2020</i>	<i>Aanname 2021</i>	<i>Aanname 2022</i>	<i>Aanname 2026</i>
08PV	J.D. Van Arkelschool	1	2,05%	2,27%	2,50%
12HS	Sint Maarten	5	12,25%	13,37%	14,50%
12LQ	De Phoenix	10	27,50%	30,25%	33,00%
12TT	Wijde Veert	5	13,75%	15,12%	16,50%
27JV	RKBS De Koolvliet	5	13,75%	15,12%	16,50%
<b>Totaal</b>		26	69,3%	76,1%	83,0%

### 5.3 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 2018 zijn weergegeven onder 2019**

Instnr	Naam	Historie		Prognose																			
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
05IQ	Paus Johannes	308	308	297	292	295	288	282	277	271	264	261	259	255	252	249	248	247	245	246	246	246	129
05SC	Het Baken	246	249	240	241	245	243	242	236	231	223	222	221	217	217	216	215	216	214	217	217	218	208
08GM	De Phoenix SP	127	130	130	135	143	148	145	142	139	136	134	133	131	129	128	127	127	126	126	126	126	62
08PV	J.D. Van Arkelschool	194	198	202	205	208	213	217	222	220	218	217	215	214	211	208	206	205	203	203	203	204	166
11NC	Mariaschool	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11YL	De Duizend Eilanden	173	236	238	235	231	231	228	228	225	221	220	221	220	218	218	217	216	216	216	217	218	216
12HS	Sint Maarten	188	190	191	190	190	189	190	187	184	182	182	179	178	177	176	175	173	173	171	171	171	171
12LQ	De Phoenix	361	385	405	416	427	442	451	457	452	448	445	442	439	433	427	423	418	414	413	413	412	366
12TT	Wijde Veert	458	475	496	500	506	516	513	514	508	500	497	498	496	491	489	485	482	480	479	480	481	476
12TT01	Barnewiel	99	101	98	95	93	91	90	88	86	85	85	84	83	83	83	83	83	84	83	84	84	84
27JV	RKBS De Koolvlet	218	200	188	192	197	202	207	210	208	206	205	203	202	199	196	194	191	189	189	188	188	165
<b>Totaal</b>		2471	2472	2485	2501	2535	2563	2565	2561	2524	2483	2468	2455	2435	2410	2390	2373	2358	2344	2343	2345	2348	2043

## 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

### Doelgroep 4-12 jarigen

Wijknr	Wijknaam	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
000	Oudkarspel	321	315	304	295	289	280	278	272	266	262	261	257	255	255	255	256	254	257	255	256	257	258
001	Noord-Scharwoude	501	509	522	515	512	513	506	507	501	493	490	489	489	485	484	480	478	477	476	477	479	479
002	Zuid-Scharwoude	504	505	502	496	483	479	475	476	467	459	456	460	456	453	450	451	451	450	451	454	456	454
003	Broek op Langedijk	624	618	612	603	597	596	592	593	580	573	568	564	564	562	560	562	561	564	567	570	571	573
005	Sint Pancras	646	634	591	572	564	542	523	509	496	478	476	475	466	467	465	464	467	463	470	469	473	480
006	Nwb Westerdel	0	25	53	73	92	114	133	134	135	137	135	133	129	121	117	108	99	92	87	81	76	73
	<b>Totaal Langedijk</b>	2596	2606	2584	2554	2537	2524	2507	2491	2445	2402	2386	2378	2359	2343	2331	2321	2310	2303	2306	2307	2312	2317
	Heerhugowaard - Broekhorn	38	61	83	105	127	148	171	192	213	219	221	223	217	214	206	195	187	181	173	168	168	168
	Alkmaar - Vroonmeer / De Nollen	673	739	798	841	866	925	944	933	922	910	893	879	866	855	833	821	812	802	794	791	790	787
	<b>Totaal andere gemeenten</b>	711	800	881	946	993	1073	1115	1125	1135	1129	1114	1102	1083	1069	1039	1016	999	983	967	959	958	955

### Woningen

Wijknr	Wijknaam	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
000	Oudkarspel	1328	1329	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331	1331
001	Noord-Scharwoude	2499	2560	2658	2688	2718	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748	2748
002	Zuid-Scharwoude	2625	2637	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643
003	Broek op Langedijk	2429	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454
005	Sint Pancras	2586	2586	2603	2642	2693	2704	2715	2720	2725	2730	2735	2740	2745	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750
006	Nwb Westerdel	0	100	175	232	288	344	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	<b>Totaal Langedijk</b>	11467	11666	11864	11990	12127	12224	12291	12296	12301	12306	12311	12316	12321	12326	12326	12326	12326	12326	12326	12326	12326	12326
	Heerhugowaard - Broekhorn	456	610	784	912	1049	1169	1289	1399	1518	1496	1486	1474	1455	1428	1417	1406	1402	1401	1398	1391	1391	1391
	Alkmaar - Vroonmeer / De Nollen	4803	5303	5831	6164	6373	6812	6986	6937	6913	6869	6850	6825	6823	6798	6777	6758	6752	6743	6719	6721	6715	6723
	<b>Totaal andere gemeenten</b>	5259	5913	6615	7076	7422	7981	8275	8336	8431	8365	8336	8299	8278	8226	8194	8164	8154	8144	8117	8112	8106	8114

### Totale Bevolking

Wijknr	Wijknaam	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
000	Oudkarspel	3933	3918	3891	3873	3842	3821	3814	3790	3769	3765	3746	3746	3738	3718	3726	3718	3725	3709	3693	3700	3710	3714
001	Noord-Scharwoude	5605	5690	5898	5949	5991	6033	6014	6007	5991	5965	5965	5953	5959	5938	5920	5918	5907	5883	5891	5882	5888	5886
002	Zuid-Scharwoude	6001	5988	5979	5985	5954	5937	5912	5919	5902	5871	5870	5859	5848	5845	5828	5813	5823	5817	5812	5811	5806	5812
003	Broek op Langedijk	6127	6171	6149	6152	6121	6112	6091	6089	6070	6055	6036	6015	6016	6018	6003	6000	5985	5984	5980	5983	5991	5977
005	Sint Pancras	6297	6260	6267	6349	6456	6456	6465	6476	6461	6447	6434	6431	6423	6425	6399	6389	6367	6356	6345	6332	6327	6331
006	Nwb Westerdel	0	169	346	492	627	776	910	905	885	880	870	856	846	834	824	812	807	807	802	798	795	793
	<b>Totaal Langedijk</b>	27963	28196	28530	28800	28991	29135	29206	29186	29078	28983	28921	28860	28830	28778	28700	28650	28614	28556	28523	28506	28517	28513
	Heerhugowaard - Broekhorn	203	260	321	365	409	453	497	541	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585
	Alkmaar - Vroonmeer / De Nollen	1785	2032	2263	2385	2468	2652	2735	2744	2753	2762	2771	2778	2778	2778	2778	2778	2778	2778	2778	2778	2778	2778
	<b>Totaal andere gemeenten</b>	1988	2292	2584	2750	2877	3105	3232	3285	3338	3347	3356	3363	3363	3363	3363	3363	3363	3363	3363	3363	3363	3363

## **Bijlage 3 Tabellen leerlingenprognose**

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO\_2019 Laatste waargenomen cijfer

05IQ PAUS JOHANNES  
Sperwer, 1  
1834 XN Sint Pancras

Buurt	Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
005 Sint Pancras	BG_0405	<b>bl%</b>	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		<b>#bg</b>	138	112	103	112	108	104	101	101	101	101	101	102	101	102	104	104	104
		<b>#11</b>	36,0	29,2	26,8	29,2	28,1	27,1	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,6	26,3	26,6	27,1	27,1	27,1
	BG_0412	<b>bl%</b>	28,2	27,5	26,8	26,2	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6
		<b>#bg</b>	634	591	572	564	542	523	509	496	478	476	476	475	466	467	465	464	467
		<b>#11</b>	179,0	162,7	153,7	148,1	139,0	134,2	130,6	127,2	122,6	122,1	121,8	119,5	119,8	119,3	119,0	119,8	
VMN Vroonermee/De Nollen	BG_0405	<b>bl%</b>	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	
		<b>#bg</b>	186	200	197	217	222	214	204	198	193	186	181	178	172	167	166	165	
		<b>#11</b>	32,7	35,2	34,7	38,2	39,0	37,6	35,9	34,8	33,9	32,7	31,8	31,3	30,3	29,4	29,2	29,0	
	BG_0412	<b>bl%</b>	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
		<b>#bg</b>	798	841	866	925	944	933	922	910	893	879	879	866	855	833	821	812	802
		<b>#11</b>	117,7	124,1	127,7	136,4	139,2	137,6	136,0	134,2	131,7	129,7	129,7	127,7	126,1	122,9	121,1	119,8	118,3
ZZ-BRT Dynamische Buurten	BG_0412	<b>bl%</b>	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	
		<b>#bg</b>	1123	1114	1099	1080	1075	1067	1069	1047	1032	1024	1024	1020	1015	1010	1013	1012	
		<b>#11</b>	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		68,7	64,4	61,5	67,4	67,1	64,7	62,2	61,1	60,2	59,0	58,4	57,6	56,9	56,5	56,3	56,1	
	BG_0412		299,7	289,8	284,3	287,4	281,1	274,6	269,5	264,2	257,1	254,5	252,2	248,3	245,4	243,1	241,5	240,8	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	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	
		<b>#11</b>	2,3	2,1	2,0	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	
	BG_0412	<b>%</b>	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	
		<b>#11</b>	8,3	8,0	7,8	7,9	7,7	7,6	7,4	7,3	7,1	7,0	6,9	6,8	6,8	6,7	6,6	6,6	
<b>Totaal</b>	BG_0405		71,0	66,5	63,5	69,6	69,3	66,8	64,2	63,1	62,2	60,9	60,3	59,5	58,8	58,4	58,1	57,9	
	BG_0412		308,0	297,8	292,1	295,3	288,8	282,2	276,9	271,5	264,2	261,5	259,1	255,1	252,2	249,8	248,1	247,4	
	<b>(+Opslag 0%)</b>		308,0	297,0	292,0	295,0	288,0	282,0	276,0	271,0	264,0	261,0	259,0	255,0	252,0	249,0	248,0	247,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO\_2019 Laatste waargenomen cijfer

05SC HET BAKEN  
Bovenweg, 68  
1834 CG Sint Pancras

Buurt	Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
005 Sint Pancras	BG_0405	b1%	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	
		#bg	138	112	103	112	108	104	101	101	101	101	101	102	101	102	104	104	104
		#11	67,0	54,4	50,0	54,4	52,4	50,5	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,5	49,0	49,5	50,5	50,5	50,5
	BG_0412	b1%	33,4	34,4	35,5	36,6	37,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7
		#bg	634	591	572	564	542	523	509	496	478	478	476	475	466	467	465	464	467
		#11	212,0	203,7	203,3	206,6	204,4	202,9	197,5	192,4	185,5	184,7	184,3	180,8	181,2	180,4	180,0	181,2	
	ZZ-BRT Dynamische Buurten	BG_0405	b1%	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
			#bg	375	383	381	405	420	413	407	398	391	382	373	367	358	349	345	343
			#11	7,0	7,2	7,1	7,6	7,8	7,7	7,6	7,4	7,3	7,1	7,0	6,9	6,7	6,5	6,4	6,4
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	1499	1558	1596	1670	1711	1717	1728	1709	1687	1670	1647	1633	1601	1576	1561	1544	
		#11	20,0	20,8	21,3	22,3	22,8	22,9	23,1	22,8	22,5	22,3	22,0	21,8	21,4	21,0	20,8	20,6	
<b>Subtotaal</b>		BG_0405		74,0	61,6	57,1	62,0	60,2	58,2	56,6	56,4	56,3	56,1	56,5	55,9	56,2	57,0	56,9	56,9
		BG_0412		232,0	224,5	224,6	228,9	227,2	225,8	220,6	215,2	208,0	207,0	206,3	202,6	202,6	201,4	200,8	201,8
<b>Opslag</b>		BG_0405	%	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	#11		6,0	4,9	4,6	5,0	4,8	4,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	
	BG_0412	%	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	16,9	16,4	16,4	16,7	16,6	16,5	16,1	15,7	15,2	15,1	15,1	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	
<b>Totaal</b>	BG_0405		80,0	66,5	61,7	67,0	65,0	62,9	61,1	60,9	60,8	60,6	61,0	60,4	60,7	61,6	61,5	61,5	
	BG_0412		248,9	240,9	241,0	245,6	243,8	242,3	236,7	230,9	223,2	222,1	221,4	217,4	217,4	216,1	215,5	216,5	
	(+opslag 0%)		248,0	240,0	241,0	245,0	243,0	242,0	236,0	230,0	223,0	222,0	221,0	217,0	217,0	216,0	215,0	216,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO\_2019 Laatste waargenomen cijfer

08GM																			
DE PHOENIX SP Pluvier, 2 1834 XJ Sint Pancras																			
Buurt	Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
005	Sint Pancras	BG_0405	<b>bl%</b>	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	
			<b>#bg</b>	138	112	103	112	108	104	101	101	101	101	102	101	102	104	104	104
			<b>#ll</b>	12,0	9,7	9,0	9,7	9,4	9,0	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	8,8	8,9	9,0	9,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	13,5	13,2	12,9	12,6	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
			<b>#bg</b>	634	591	572	564	542	523	509	496	478	476	475	466	467	465	464	467
			<b>#ll</b>	86,0	78,2	73,9	71,1	66,8	64,5	62,7	61,1	58,9	58,7	58,6	57,4	57,6	57,3	57,2	57,6
VMN	Vroonermeer/De Nollen	BG_0405	<b>bl%</b>	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	
			<b>#bg</b>	186	200	197	217	222	214	204	198	193	186	181	178	172	167	166	165
			<b>#ll</b>	17,0	18,3	18,0	19,8	20,3	19,6	18,6	18,1	17,6	17,0	16,5	16,3	15,7	15,3	15,2	15,1
		BG_0412	<b>bl%</b>	4,7	5,5	6,3	7,1	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
			<b>#bg</b>	798	841	866	925	944	933	922	910	893	879	866	855	833	821	812	802
			<b>#ll</b>	38,0	46,7	55,0	66,1	75,0	74,1	73,3	72,3	70,9	69,8	68,8	67,9	66,2	65,2	64,5	63,7
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		29,0	28,0	27,0	29,5	29,7	28,6	27,4	26,9	26,4	25,8	25,4	25,1	24,6	24,3	24,2	24,1	
	BG_0412		124,0	124,9	128,9	137,2	141,8	138,6	136,0	133,4	129,8	128,5	127,4	125,3	123,8	122,5	121,7	121,3	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
		<b>#ll</b>	3,0	2,8	2,7	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	
	BG_0412	<b>%</b>	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	
		<b>#ll</b>	5,9	6,0	6,2	6,6	6,8	6,7	6,5	6,4	6,2	6,2	6,2	6,1	6,0	5,9	5,9	5,8	
<b>Totaal</b>	BG_0405		32,0	30,8	29,7	32,5	32,7	31,5	30,2	29,6	29,1	28,4	28,0	27,6	27,1	26,8	26,7	26,5	
	BG_0412		129,9	130,9	135,1	143,8	148,6	145,3	142,5	139,8	136,0	134,7	133,5	131,3	129,7	128,4	127,5	127,1	
	<b>(+opslag 0%)</b>		129,0	130,0	135,0	143,0	148,0	145,0	142,0	139,0	136,0	134,0	133,0	131,0	129,0	128,0	127,0		



## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO\_2019 Laatste waargenomen cijfer

08PV J.D. VAN ARKELSCHOOL  
Museumweg, 1  
1721 BW Broek op Langedijk

Buurt	Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
002	Zuid-Scharwoude	BG_0405	<b>bl%</b>	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	
		<b>#bg</b>	124	108	101	104	105	102	101	101	101	100	101	102	101	100	100	100	98
		<b>#ll</b>	10,0	8,7	8,1	8,4	8,5	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1
	BG_0412	<b>bl%</b>	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
		<b>#bg</b>	505	502	496	483	479	475	476	467	467	459	456	460	456	453	450	451	451
		<b>#ll</b>	34,0	33,8	33,4	32,5	32,3	32,0	32,0	31,4	30,9	30,7	30,7	31,0	30,7	30,5	30,3	30,4	30,4
003	Broek op Langedijk	BG_0405	<b>bl%</b>	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	
		<b>#bg</b>	161	149	142	138	142	140	137	136	136	136	136	136	135	137	137	138	
		<b>#ll</b>	34,0	31,5	30,0	29,1	30,0	29,6	28,9	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,5	28,9	28,9	29,1	
	BG_0412	<b>bl%</b>	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	
		<b>#bg</b>	618	612	603	597	596	592	593	580	573	568	564	564	562	560	562	561	
		<b>#ll</b>	128,0	126,8	124,9	123,7	123,4	122,6	122,8	120,1	118,7	117,6	116,8	116,8	116,4	116,0	116,4	116,2	
006	Nwb Westerdel	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
		<b>#bg</b>	0	15	20	26	33	39	40	39	38	37	35	31	27	24	21		
		<b>#ll</b>	0,0	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5		
	BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	2,0	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
		<b>#bg</b>	0	53	73	92	114	133	134	135	137	135	133	129	121	117	108		
		<b>#ll</b>	0,0	1,1	1,7	2,3	2,9	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,0	2,9	2,7		
19	Broekhorn HHW	BG_0405	<b>bl%</b>	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		
		<b>#bg</b>	28	34	42	50	56	59	66	64	62	60	56	54	49	45			
		<b>#ll</b>	6,0	7,3	9,0	10,7	12,0	12,6	14,1	13,7	13,3	12,9	12,0	11,6	10,5	9,6			
	BG_0412	<b>bl%</b>	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6			
		<b>#bg</b>	83	105	127	148	171	192	213	219	221	223	217	214	206				
		<b>#ll</b>	18,0	22,8	27,5	32,1	37,1	41,6	46,2	47,5	47,9	48,4	47,1	46,4	44,7				
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1				
		<b>#bg</b>	261	235	215	225	230	224	222	220	221	220	220	219	217				
		<b>#ll</b>	3,0	2,7	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5					
	BG_0412	<b>bl%</b>	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7					
		<b>#bg</b>	1143	1113	1087	1076	1055	1029	1016	997	971	966	955	952					
		<b>#ll</b>	9,0	8,8	8,6	8,5	8,3	8,1	8,0	7,8	7,6	7,6	7,5	7,5					
Subtotaal	BG_0405		53,0	50,6	50,1	51,5	53,9	54,0	54,7	54,0	53,6	53,1	52,3	51,5	50,7	49,7	49,0		
	BG_0412		189,0	193,3	196,1	199,1	204,0	207,6	212,4	210,2	208,5	207,7	205,8	204,6	202,1	199,0	197,5		
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		
		<b>#ll</b>	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9			
	BG_0412	%	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00			
		<b>#ll</b>	8,9	9,2	9,3	9,4	9,7	9,8	10,1	10,0	9,9	9,8	9,7	9,7	9,6				
Totaal	BG_0405		54,0	51,5	51,0	52,4	54,9	55,0	55,7	55,0	54,6	54,1	53,2	52,4	51,6	50,6	49,9		
	BG_0412		197,9	202,5	205,4	208,5	213,7	217,4	222,5	220,2	218,4	217,5	215,5	214,3	211,7	208,4	206,9		
	<b>(+opslag 0%)</b>		197,0	202,0	205,0	208,0	213,0	217,0	222,0	220,0	218,0	217,0	215,0	214,0	211,0	208,0	206,0		

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO\_2019 Laatste waargenomen cijfer

11YL DE DUIZEND EILANDEN

Schoolstraat, 29

1723 AA Noord-Scharwoude

Buurt	Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
001	Noord-Scharwoude	BG_0405	b1%	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0		
			#bg	123	123	112	113	122	120	121	119	120	119	118	118	115	115	114	114	
			#11	21,0	21,0	19,1	19,3	20,8	20,5	20,7	20,3	20,5	20,3	20,1	20,1	19,6	19,6	19,5	19,5	
		BG_0412	b1%	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	
			#bg	509	522	515	512	513	506	507	501	493	490	489	489	485	484	480	478	
			#11	118,0	121,0	119,4	118,7	118,9	117,3	117,5	116,1	114,3	113,6	113,4	113,4	112,4	112,2	111,3	110,8	
	002	Zuid-Scharwoude	BG_0405	b1%	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	
				#bg	124	108	101	104	105	102	101	101	100	101	102	101	100	100	100	98
				#11	22,0	19,2	17,9	18,5	18,6	18,1	17,9	17,9	17,7	17,9	18,1	17,9	17,7	17,7	17,7	17,4
		BG_0412	b1%	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
			#bg	505	502	496	483	479	475	476	467	459	456	460	456	453	450	451	451	
			#11	101,0	100,4	99,2	96,6	95,8	95,0	95,2	93,4	91,8	91,2	92,0	91,2	90,6	90,0	90,2	90,2	
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	
				#bg	75	68	65	67	65	61	59	58	58	58	58	58	58	59	59	60
				#11	1,0	0,9	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
		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	5697	5583	5504	5461	5386	5303	5273	5256	5245	5257	5271	5295	5308	5334	5354	5366	
			#11	8,0	7,8	7,7	7,6	7,5	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	
	Subtotaal		BG_0405	44,0	41,1	37,9	38,7	40,3	39,4	39,4	39,0	39,0	39,0	39,0	38,8	38,1	38,1	38,0	37,7	
			BG_0412	227,0	229,2	226,3	222,9	222,2	219,7	220,1	216,9	213,4	212,2	212,8	212,0	210,4	209,7	209,0	208,5	
	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			2,0	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7		
		BG_0412	%	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
			#11	9,0	9,0	8,9	8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,4	8,4	8,4	8,4	8,3	8,3	8,2	8,2	
Totaal		BG_0405	46,0	42,9	39,6	40,4	42,1	41,1	41,1	40,7	40,7	40,7	40,7	40,5	39,8	39,8	39,7	39,4		
		BG_0412	236,0	238,2	235,2	231,7	231,0	228,4	228,8	225,5	221,8	220,6	221,2	220,4	218,7	218,0	217,2	216,7		
		(+opslag 0%)	236,0	238,0	235,0	231,0	231,0	228,0	228,0	225,0	221,0	220,0	221,0	220,0	218,0	218,0	217,0	216,0		

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO\_2019 Laatste waargenomen cijfer

12HS SINT MAARTEN  
 Voorburggracht, 425  
 1724 NZ Oudkarspel

Buurt	Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
000	Oudkarspel	BG_0405	<b>bl%</b>	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3		
			<b>#bg</b>	75	68	65	67	65	61	59	58	58	58	58	58	58	59	59	60	
			<b>#ll</b>	34,0	30,8	29,5	30,4	29,5	27,7	26,7	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,7	26,7	27,2	
		BG_0412	<b>bl%</b>	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	
		<b>#bg</b>	315	304	295	289	280	278	272	266	262	262	261	257	255	255	255	256	254	
		<b>#ll</b>	146,0	140,9	136,7	133,9	129,8	128,9	126,1	123,3	121,4	121,0	119,1	118,2	118,2	118,2	118,2	118,7	117,7	
	001	Noord-Scharwoude	BG_0405	<b>bl%</b>	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	
				<b>#bg</b>	123	123	112	113	122	120	121	119	120	119	118	118	115	115	114	114
				<b>#ll</b>	5,0	5,0	4,6	4,6	5,0	4,9	4,9	4,8	4,9	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6
		BG_0412	<b>bl%</b>	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	
		<b>#bg</b>	509	522	515	512	513	506	507	501	493	490	489	489	485	484	480	478		
		<b>#ll</b>	25,0	25,6	25,3	25,1	25,2	24,9	24,9	24,6	24,2	24,1	24,0	24,0	23,8	23,8	23,6	23,5		
006		Nwb Westerdel	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	
				<b>#bg</b>	0	15	20	26	33	39	40	39	38	37	35	31	27	24	21	18
				<b>#ll</b>	0,0	2,2	2,9	3,8	4,8	5,7	5,8	5,7	5,5	5,4	5,1	4,5	3,9	3,5	3,0	2,6
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	12,2	13,3	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	
		<b>#bg</b>	0	53	73	92	114	133	134	135	137	135	133	129	121	117	108	99		
		<b>#ll</b>	0,0	6,5	9,8	13,3	16,5	19,3	19,4	19,6	19,9	19,6	19,3	18,7	17,5	17,0	15,7	14,4		
	GM0441	Schagen	BG_0405	<b>bl%</b>	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	
				<b>#bg</b>	788	766	768	779	765	771	781	790	800	810	819	829	836	840	842	842
				<b>#ll</b>	2,0	1,9	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
		BG_0412	<b>bl%</b>	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		
		<b>#bg</b>	3966	3826	3740	3650	3566	3500	3486	3500	3517	3549	3584	3621	3658	3698	3724	3749		
		<b>#ll</b>	10,0	9,6	9,4	9,2	9,0	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,4		
ZZ-BRT		Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	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	
				<b>#bg</b>	124	108	101	104	105	102	101	101	100	101	102	101	100	100	100	98
				<b>#ll</b>	1,0	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	0,8	0,8
		BG_0412	<b>bl%</b>	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		
		<b>#bg</b>	505	502	496	483	479	475	476	467	459	456	460	456	453	450	451	451		
		<b>#ll</b>	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7		
	Subtotaal	BG_0405		42,0	40,8	39,8	41,6	42,0	41,1	40,2	39,6	39,5	39,4	39,1	38,5	37,8	37,8	37,2	37,3	
		BG_0412		184,0	185,6	184,1	184,4	183,3	184,7	182,0	179,1	177,1	176,3	174,1	172,7	171,4	171,0	170,1	167,7	
	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	
<b>#ll</b>			1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8		
BG_0412		%	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		
		<b>#ll</b>	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9	6,0	5,9	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5	5,4		
Totaal	BG_0405		43,0	41,7	40,7	42,5	43,0	42,0	41,1	40,5	40,4	40,3	40,0	39,4	38,7	38,7	38,0	38,1		
	BG_0412		190,0	191,6	190,1	190,4	189,2	190,7	187,9	184,9	182,8	182,0	179,7	178,3	176,9	176,5	175,6	173,1		
	<b>(+opslag 0%)</b>		190,0	191,0	190,0	190,0	189,0	190,0	187,0	184,0	182,0	182,0	179,0	178,0	176,0	176,0	175,0	173,0		

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO\_2019 Laatste waargenomen cijfer

12LQ DE PHOENIX  
Keppelsloot, 6  
1721 HJ Broek op Langedijk

Buurt	Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
002	Zuid-Scharwoude	BG_0405	<b>bl%</b>	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	
			<b>#bg</b>	124	108	101	104	105	102	101	101	100	101	102	101	100	100	100	98
			<b>#11</b>	19,0	16,5	15,5	15,9	16,1	15,6	15,5	15,5	15,3	15,5	15,6	15,5	15,3	15,3	15,3	15,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8
			<b>#bg</b>	505	502	496	483	479	475	476	467	459	456	460	456	453	450	451	451
			<b>#11</b>	100,0	99,4	98,2	95,6	94,9	94,1	94,3	92,5	90,9	90,3	91,1	90,3	89,7	89,1	89,3	89,3
003	Broek op Langedijk	BG_0405	<b>bl%</b>	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	
			<b>#bg</b>	161	149	142	138	142	140	137	136	136	136	136	135	137	137	138	138
			<b>#11</b>	69,0	63,9	60,9	59,1	60,9	60,0	58,7	58,3	58,3	58,3	58,3	57,9	58,7	58,7	59,1	59,1
		BG_0412	<b>bl%</b>	39,3	39,7	40,1	40,5	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0
			<b>#bg</b>	618	612	603	597	596	592	593	580	573	568	564	564	562	560	562	561
			<b>#11</b>	243,0	243,2	242,2	242,3	244,4	242,7	243,1	237,8	234,9	232,9	231,2	231,2	230,4	229,6	230,4	230,0
006	Nwb Westerdel	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	
			<b>#bg</b>	0	15	20	26	33	39	40	39	38	37	35	31	27	24	21	18
			<b>#11</b>	0,0	5,0	6,6	8,6	10,9	12,9	13,2	12,9	12,5	12,2	11,6	10,2	8,9	7,9	6,9	5,9
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	27,5	30,2	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
			<b>#bg</b>	0	53	73	92	114	133	134	135	137	135	133	129	121	117	108	99
			<b>#11</b>	0,0	14,6	22,1	30,4	37,6	43,9	44,2	44,6	45,2	44,6	43,9	42,6	39,9	38,6	35,6	32,7
19	Broekhorn HHW	BG_0405	<b>bl%</b>	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	
			<b>#bg</b>	28	34	42	50	56	59	66	64	62	60	56	54	49	45	41	40
			<b>#11</b>	11,0	13,4	16,5	19,6	22,0	23,2	25,9	25,1	24,4	23,6	22,0	21,2	19,3	17,7	16,1	15,7
		BG_0412	<b>bl%</b>	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
			<b>#bg</b>	83	105	127	148	171	192	213	219	221	223	217	214	206	195	187	181
			<b>#11</b>	22,0	27,8	33,7	39,2	45,3	50,9	56,5	58,0	58,6	59,1	57,5	56,7	54,6	51,7	49,6	48,0
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	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	
			<b>#bg</b>	198	191	177	180	187	181	180	177	178	177	176	176	173	174	173	174
			<b>#11</b>	3,0	2,9	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6
		BG_0412	<b>bl%</b>	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	
			<b>#bg</b>	1458	1417	1382	1365	1335	1307	1288	1263	1233	1227	1221	1210	1207	1204	1200	1199
			<b>#11</b>	13,0	12,6	12,3	12,2	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,9	10,9	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7
Subtotaal	BG_0405		102,0	101,7	102,2	105,9	112,7	114,4	116,0	114,5	113,2	112,3	110,2	107,5	104,8	102,2	100,0	98,3	
	BG_0412		378,0	397,6	408,5	419,7	434,1	443,3	449,6	444,2	440,6	437,8	434,6	431,6	425,4	419,7	415,6	410,7	
Opslag	BG_0405	%	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
		<b>#11</b>	4,0	3,9	4,0	4,1	4,4	4,4	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	
	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	
		<b>#11</b>	7,0	7,3	7,5	7,7	8,0	8,2	8,3	8,2	8,1	8,1	8,1	8,0	7,9	7,8	7,7	7,6	
Totaal	BG_0405		106,0	105,6	106,2	110,0	117,1	118,8	120,5	118,9	117,6	116,7	114,5	111,7	108,9	106,2	103,9	102,1	
	BG_0412		385,0	404,9	416,0	427,4	442,1	451,5	457,9	452,4	448,7	445,9	442,6	439,5	433,2	427,4	423,2	418,3	
	<b>(+opslag 0%)</b>		385,0	404,0	416,0	427,0	442,0	451,0	457,0	452,0	448,0	445,0	442,0	439,0	433,0	427,0	423,0	418,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO\_2019 Laatste waargenomen cijfer

**12TT** WIJDE VEERT  
Platte Ven, 10  
1723 AB Noord-Scharwoude

Buurt	Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
001	Noord-Scharwoude	BG_0405	<b>bl%</b>	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	
			<b>#bg</b>	123	123	112	113	122	120	121	119	120	119	118	118	115	115	114	114
			<b>#11</b>	83,0	83,0	75,6	76,3	82,3	81,0	81,7	80,3	81,0	80,3	80,3	79,6	79,6	77,6	77,6	76,9
		BG_0412	<b>bl%</b>	55,5	56,3	57,0	57,8	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5
			<b>#bg</b>	509	522	515	512	513	506	507	501	493	490	489	489	485	484	480	478
			<b>#11</b>	283,0	294,1	294,0	296,1	300,5	296,4	296,9	293,4	288,7	287,0	286,4	286,4	284,1	283,5	281,1	280,0
002	Zuid-Scharwoude	BG_0405	<b>bl%</b>	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3
			<b>#bg</b>	124	108	101	104	105	102	101	101	100	101	102	101	100	100	100	98
			<b>#11</b>	50,0	43,5	40,7	41,9	42,3	41,1	40,7	40,7	40,3	40,7	41,1	40,7	40,3	40,3	40,3	39,5
		BG_0412	<b>bl%</b>	31,2	31,9	32,6	33,3	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0
			<b>#bg</b>	505	502	496	483	479	475	476	467	459	456	460	456	453	450	451	451
			<b>#11</b>	158,0	160,5	161,9	160,9	162,9	161,5	161,8	158,8	156,1	155,0	156,4	155,0	154,0	153,0	153,3	153,3
006	Nwb Westerdel	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	
			<b>#bg</b>	0	15	20	26	33	39	40	39	38	37	35	31	27	24	21	
			<b>#11</b>	0,0	2,5	3,3	4,3	5,4	6,4	6,6	6,4	6,3	6,1	5,8	5,1	4,5	4,0	3,5	3,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	13,7	15,1	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	
			<b>#bg</b>	0	53	73	92	114	133	134	135	137	135	133	129	121	117	108	
			<b>#11</b>	0,0	7,3	11,0	15,2	18,8	21,9	22,1	22,3	22,6	22,3	21,9	21,3	20,0	19,3	17,8	16,3
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
			<b>#bg</b>	422	417	404	422	429	415	400	392	387	380	375	371	367	363	363	
			<b>#11</b>	6,0	5,9	5,7	6,0	6,1	5,9	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	
		BG_0412	<b>bl%</b>	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	
			<b>#bg</b>	5780	5688	5631	5609	5557	5495	5486	5475	5466	5480	5488	5509	5514	5529	5541	
			<b>#11</b>	23,0	22,6	22,4	22,3	22,1	21,9	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,9	21,9	22,0	22,1	
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		139,0	134,9	125,3	128,5	136,1	134,4	134,7	133,0	133,1	132,5	131,8	130,7	127,6	127,1	125,9		
	BG_0412		464,0	484,5	489,3	494,5	504,3	501,7	502,6	496,3	489,2	486,1	486,5	484,6	480,0	477,8	474,3		
<b>Opslag</b>	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		
		<b>#11</b>	3,0	2,9	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7		
	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		
		<b>#11</b>	11,0	11,4	11,6	11,7	11,9	11,8	11,9	11,7	11,5	11,5	11,5	11,4	11,3	11,3	11,2		
<b>Totaal</b>	BG_0405		142,0	137,8	128,0	131,2	139,0	137,3	137,6	135,8	135,9	135,3	134,6	133,5	130,3	129,8	128,6		
	BG_0412		475,0	495,9	500,9	506,2	516,2	513,5	514,5	508,0	500,7	497,6	498,0	496,0	491,3	489,1	485,5		
	<b>(+opslag 0%)</b>		475,0	495,0	500,0	506,0	516,0	513,0	514,0	508,0	500,0	497,0	498,0	496,0	491,0	489,0	485,0		

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO\_2019 Laatste waargenomen cijfer

**12TT01** BARNEWIEL  
L. Bogtmanstraat, 7  
1724 SV Oudkarspel

Buurt	Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
000	Oudkarspel	BG_0405	<b>bl%</b>	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
			<b>#bg</b>	75	68	65	67	65	61	59	58	58	58	58	58	58	58	59	59	60
			<b>#11</b>	21,0	19,0	18,2	18,8	18,2	17,1	16,5	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,5	16,5	16,8
		BG_0412	<b>bl%</b>	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3
			<b>#bg</b>	315	304	295	289	280	278	272	266	262	261	257	255	255	255	255	256	254
			<b>#11</b>	83,0	80,1	77,7	76,1	73,8	73,3	71,7	70,1	69,0	68,8	67,7	67,2	67,2	67,2	67,2	67,5	66,9
001	Noord-Scharwoude	BG_0405	<b>bl%</b>	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	
			<b>#bg</b>	123	123	112	113	122	120	121	119	120	119	118	118	115	115	114	114	
			<b>#11</b>	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	
		BG_0412	<b>bl%</b>	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	
			<b>#bg</b>	509	522	515	512	513	506	507	501	493	490	489	489	485	484	480	478	
			<b>#11</b>	10,0	10,3	10,1	10,1	10,1	9,9	10,0	9,8	9,7	9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,4	9,4	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	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		
			<b>#bg</b>	138	112	103	112	108	104	101	101	101	101	102	101	102	104	104	104	
			<b>#11</b>	1,0	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	
		BG_0412	<b>bl%</b>	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	
			<b>#bg</b>	5723	5531	5411	5294	5183	5090	5064	5043	5027	5049	5083	5107	5140	5173	5201	5228	
			<b>#11</b>	5,0	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		23,0	20,8	19,8	20,5	20,0	18,9	18,2	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	18,2	18,2	18,5		
	BG_0412		98,0	95,2	92,5	90,8	88,4	87,6	86,1	84,3	83,1	82,8	81,7	81,2	81,2	81,2	81,4	80,8		
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
		<b>#11</b>	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8		
		BG_0412	<b>%</b>	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	
			<b>#11</b>	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4		
<b>Totaal</b>	BG_0405		24,0	21,7	20,6	21,3	20,8	19,7	18,9	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,9	18,9	19,3		
	BG_0412		100,9	98,1	95,3	93,5	91,1	90,2	88,7	86,8	85,6	85,3	84,2	83,6	83,6	83,6	83,8	83,2		
	<b>(+opslag 0%)</b>		100,0	98,0	95,0	93,0	91,0	90,0	88,0	86,0	85,0	85,0	84,0	83,0	83,0	83,0	83,0			

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO\_2019 Laatste waargenomen cijfer

27JV RKBS DE KOOLVLET  
Keppelsloot, 8  
1721 HJ Broek op Langedijk

Buurt	Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
002	Zuid-Scharwoude	BG_0405	<b>bl%</b>	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	
		<b>#bg</b>	124	108	101	104	105	102	101	101	100	101	102	101	100	100	100	100	98
		<b>#ll</b>	14,0	12,2	11,4	11,7	11,9	11,5	11,4	11,4	11,3	11,4	11,5	11,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,1
	BG_0412	<b>bl%</b>	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
		<b>#bg</b>	505	502	496	483	479	475	476	467	459	456	460	456	453	450	450	451	451
		<b>#ll</b>	55,0	54,7	54,0	52,6	52,2	51,7	51,8	50,9	50,0	49,7	50,1	49,7	49,3	49,0	49,1	49,1	49,1
003	Broek op Langedijk	BG_0405	<b>bl%</b>	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	
		<b>#bg</b>	161	149	142	138	142	140	137	136	136	136	136	136	135	137	137	138	
		<b>#ll</b>	20,0	18,5	17,6	17,1	17,6	17,4	17,0	16,9	16,9	16,9	16,9	16,8	17,0	17,0	17,1	17,1	
	BG_0412	<b>bl%</b>	19,0	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
		<b>#bg</b>	618	612	603	597	596	592	593	580	573	568	564	564	562	560	562	562	561
		<b>#ll</b>	118,0	96,9	95,5	94,5	94,4	93,7	93,9	91,8	90,7	89,9	89,3	89,3	89,0	88,7	89,0	88,8	88,8
006	Nwb Westerdel	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	
		<b>#bg</b>	0	15	20	26	33	39	40	39	38	37	35	31	27	24	21	18	
		<b>#ll</b>	0,0	2,5	3,3	4,3	5,4	6,4	6,6	6,4	6,3	6,1	5,8	5,1	4,5	4,0	3,5	3,0	
	BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	13,7	15,1	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	
		<b>#bg</b>	0	53	73	92	114	133	134	135	137	135	133	129	121	117	108	99	
		<b>#ll</b>	0,0	7,3	11,0	15,2	18,8	21,9	22,1	22,3	22,6	22,3	21,9	21,3	20,0	19,3	17,8	16,3	
19	Broekhorn HHW	BG_0405	<b>bl%</b>	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	
		<b>#bg</b>	28	34	42	50	56	59	66	64	62	60	56	54	49	45	41	40	
		<b>#ll</b>	6,0	7,3	9,0	10,7	12,0	12,6	14,1	13,7	13,3	12,9	12,0	11,6	10,5	9,6	8,8	8,6	
	BG_0412	<b>bl%</b>	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	
		<b>#bg</b>	83	105	127	148	171	192	213	219	221	223	217	214	206	195	187	181	
		<b>#ll</b>	11,0	13,9	16,8	19,6	22,7	25,4	28,2	29,0	29,3	29,6	28,8	28,4	27,3	25,8	24,8	24,0	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	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		
		<b>#bg</b>	75	68	65	67	65	61	59	58	58	58	58	58	58	59	59		
		<b>#ll</b>	1,0	0,9	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		
	BG_0412	<b>bl%</b>	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		
		<b>#bg</b>	1458	1417	1382	1365	1335	1307	1288	1263	1233	1227	1221	1210	1207	1204	1200		
		<b>#ll</b>	14,0	13,6	13,3	13,1	12,8	12,5	12,4	12,1	11,8	11,8	11,7	11,6	11,6	11,6	11,5		
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		41,0	41,4	42,2	44,7	47,8	48,7	49,9	49,2	48,6	48,1	47,0	45,7	44,1	42,7	41,5		
	BG_0412		198,0	186,4	190,6	195,0	200,9	205,2	208,4	206,1	204,4	203,3	201,8	200,3	197,2	194,4	192,2		
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	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		
		<b>#ll</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0			
	BG_0412	<b>%</b>	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		
		<b>#ll</b>	1,9	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9			
<b>Totaal</b>	BG_0405		42,0	42,4	43,2	45,7	48,9	49,8	51,1	50,4	49,7	49,2	48,1	46,8	45,1	43,7	42,5		
	BG_0412		199,9	188,2	192,5	196,9	202,9	207,2	210,5	208,1	206,4	205,3	203,8	202,3	199,1	196,3			
	<b>(+opslag 0%)</b>		199,0	188,0	192,0	196,0	202,0	207,0	210,0	208,0	206,0	205,0	203,0	202,0	199,0	196,0			
			199,0	188,0	192,0	196,0	202,0	207,0	210,0	208,0	206,0	205,0	203,0	202,0	199,0	196,0			

## **Bijlage 4 Tabellen ruimtebehoefte (les en gym)**



Ontwikkeling van 05IQ - Paus Johannes																					
Prognose 2019 BO	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	308	297	292	295	288	282	277	271	264	261	259	255	252	249	248	247	245	246	246	246	129
Onderbouw	139	134	131	133	130	127	127	127	127	128	129	127	126	124	124	123	122	123	123	123	64
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	13	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	6
Permanent	13	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	6
Ruimtebehoefte vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1749	1694	1669	1684	1649	1618	1593	1563	1528	1513	1503	1483	1468	1452	1447	1442	1432	1437	1437	1437	849
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	13,5	12	12	12	12	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	6
Ontwikkeling van 05SC - Het Bakken																					
Prognose 2019 BO	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	249	240	241	245	243	242	236	231	223	222	221	217	217	216	215	216	214	217	217	218	208
Onderbouw	145	140	140	143	142	141	134	126	119	114	110	108	108	108	107	108	107	108	108	109	104
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Permanent	11	10	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Ruimtebehoefte vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1453	1408	1413	1433	1423	1418	1388	1363	1323	1318	1313	1293	1293	1287	1282	1287	1277	1293	1293	1298	1247
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Ontwikkeling van 08GM - De Phoenix SP																					
Prognose 2019 BO	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	130	130	135	143	148	145	142	139	136	134	133	131	129	128	127	127	126	126	126	126	62
Onderbouw	66	66	68	73	75	73	72	70	68	67	66	65	64	64	63	63	63	63	63	63	31
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	3
Permanent	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	3
Ruimtebehoefte vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	854	854	879	919	944	929	914	899	884	874	869	859	849	844	839	839	834	834	834	834	512
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	3

Ontwikkeling van 08PV - J.D. van Arkelschool																					
Prognose 2019 BO	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	198	202	205	208	213	217	222	220	218	217	215	214	211	208	206	205	203	203	203	204	166
Onderbouw	93	95	96	98	100	102	105	106	106	107	107	107	105	104	103	102	101	101	101	102	83
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7
Permanent	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7
Ruimtebehoefte vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1196	1216	1231	1246	1271	1292	1317	1307	1297	1292	1281	1276	1261	1246	1236	1231	1221	1221	1221	1226	1035
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	7,5	7,5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6
Ontwikkeling van 11YL - De Duizend Eilanden																					
Prognose 2019 BO	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	236	238	235	231	231	228	228	225	221	220	221	220	218	218	217	216	216	216	217	218	216
Onderbouw	96	96	95	94	94	92	97	100	102	106	110	110	109	109	108	108	108	108	108	109	108
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Permanent	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Ruimtebehoefte vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1397	1407	1392	1372	1372	1357	1357	1342	1322	1317	1322	1317	1307	1307	1302	1296	1296	1296	1302	1307	1296
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	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	9
Ontwikkeling van 12HS - Sint Maarten																					
Prognose 2019 BO	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	190	191	190	190	189	190	187	184	182	182	179	178	177	176	175	173	173	171	171	171	171
Onderbouw	85	85	85	85	84	85	86	86	87	89	89	89	88	88	87	86	86	85	85	85	85
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Permanent	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Ruimtebehoefte vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1156	1161	1156	1156	1151	1156	1141	1126	1115	1115	1100	1095	1090	1085	1080	1070	1070	1060	1060	1060	1060
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	7,5	7,5	7,5	7,5	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 12LQ - De Phoenix																					
Prognose 2019 BO	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	385	405	416	427	442	451	457	452	448	445	442	439	433	427	423	418	414	413	413	412	366
Onderbouw	215	226	232	238	246	252	250	242	234	228	221	219	216	213	211	209	207	206	206	206	183
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	17	18	18	18	19	20	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	16
Permanent	17	18	18	18	19	20	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	16
Ruimtebehoefte vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	2137	2237	2292	2348	2423	2469	2499	2474	2453	2438	2423	2408	2378	2348	2328	2303	2282	2277	2277	2272	2041
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	16,5	16,5	18	18	19,5	19,5	21	19,5	19,5	19,5	19,5	18	18	18	18	18	16,5	16,5	16,5	16,5	15
Ontwikkeling van 12TT - Wijde Veert																					
Prognose 2019 BO	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	475	496	500	506	516	513	514	508	500	497	498	496	491	489	485	482	480	479	480	481	476
Onderbouw	259	270	273	276	281	280	275	267	259	253	249	248	245	244	242	241	240	239	240	240	238
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	20	21	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20
Permanent	20	21	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20
Ruimtebehoefte vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	2589	2695	2715	2745	2795	2780	2785	2755	2715	2700	2705	2695	2670	2660	2640	2624	2614	2609	2614	2619	2594
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	21	21	21	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Ontwikkeling van 12TT01 - Barnewiel																					
Prognose 2019 BO	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	101	98	95	93	91	90	88	86	85	85	84	83	83	83	83	83	84	83	84	84	84
Onderbouw	56	54	52	51	50	50	48	46	44	43	42	41	41	41	42	41	42	41	42	42	42
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Permanent	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ruimtebehoefte vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	714	699	684	674	664	659	649	639	634	634	629	623	623	623	623	623	629	623	629	629	629
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	4,5	4,5	4,5	4,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Ontwikkeling van 27JV - RKBS De Koolvlet																					
Prognose 2019 BO	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	200	188	192	197	202	207	210	208	206	205	203	202	199	196	194	191	189	189	188	188	165
Onderbouw	84	79	80	82	85	87	91	94	96	99	101	101	99	98	97	95	94	94	94	94	82
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	7
Permanent	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	7
Ruimtebehoefte vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1206	1146	1166	1191	1216	1241	1256	1246	1236	1231	1221	1216	1201	1186	1176	1161	1151	1151	1146	1146	1030
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoeft	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	9	9	9	9	9	9	9	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	6

## Bijlage 5 Onderwijsinstellingen op kaart

