
Leerlingenprognose en ruimtebehoefte basisonderwijs 2022

Gemeente Waalre

In opdracht van de gemeente Waalre, september 2022

© 2022 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 Waalre.....	4
4.	De prognose van de basisgeneratie	5
4.1	Grafische weergave van de basisgeneratieprognose.....	5
5.	De leerlingenprognoses	6
5.1	Gehanteerde methodieken	6
5.2	Prognoseresultaten in tabelvorm.....	6

Bijlagen

Bijlage 1	Begrippen en afkortingen
Bijlage 2	Tabellen bevolkingsprognose en woningvoorraad
Bijlage 3	Tabellen leerlingenprognose
Bijlage 4	Tabellen ruimtebehoefte (les en gym)

1. Samenvatting

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Waalre een prognose opgesteld van leerlingenaantallen voor de periode 2022 tot en met 2042. 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 Waalre 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 2022-2042 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 2021 weergegeven onder 2022.

<i>Instnr</i>	<i>Naam</i>	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2032	2037	2042
05EH00	RK Basissch De Drijfveer	89	85	95	97	97	99	101	103	103	103
08BZ00	Nutsschool de Meent	391	384	384	394	392	404	414	420	417	417
15CV00	Basisschool de Wilderen	500	508	536	540	547	554	563	601	616	609
15DM00	Bs Sint Christoffel	318	303	300	298	296	291	291	298	314	319
23DJ00	OBS Ekenrooi	184	172	165	163	160	156	157	160	167	170
	Totaal	1482	1452	1480	1492	1492	1504	1526	1582	1617	1618

2. Inleiding

2.1 Doelstelling en werkwijze

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Waalre een prognose opgesteld van leerlingenaantallen. Deze langetermijnprognose beslaat de periode 2022 tot en met 2042 en heeft betrekking op 5 basisscholen. Deze scholen betrekken leerlingen uit 4 gebieden in de gemeente Waalre.

In de resultaten van de langetermijnprognose zijn ongewogen leerlingaantallen verwerkt. Het doel van de prognoses is het verkrijgen van inzicht in het toekomstig verloop van het aantal leerlingen. Dit dient onder andere ter onderbouwing van beslissingen ten aanzien van de formatie en het Integraal Accommodatieplan (IAP).

2.2 Totstandkoming en opzet rapportage

De prognose is totstandgekomen in samenwerking met de opdrachtgever. De gemeente Waalre 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 2042

3. Beschrijving van de gevolgde werkwijze

3.1 Werkwijze binnen G4PRO

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG. Het berekenen van toekomstige aantallen leerlingen gebeurt binnen G4PRO in de drie hieronder beschreven stappen.

Herkomstgebieden

De eerste stap is het definiëren van de herkomstgebieden waaruit een school leerlingen betreft. In de praktijk wordt voor afbakening van herkomstgebieden veelal de CBS wijk- en buurtindeling gevolgd. Per school wordt het voedingsgebied berekend.

Het voedingsgebied is "die verzameling herkomstgebieden (wijken) van waaruit minimaal 70% van de leerlingen afkomstig is". Elke school heeft dus een eigen berekend voedingsgebied op basis van de waargenomen herkomst van de leerlingen.

Basisgeneratie

Vervolgens wordt een prognose opgesteld van de basisgeneratie. De omvang van de basisgeneratie is vastgesteld op de 4 tot en met 11-jarigen plus 30 procent van de 12-jarigen. Het overige deel van de 12-jarigen stroomt door naar een school voor voortgezet onderwijs.

De prognose van de basisgeneratie vloeit voort uit de demografische ontwikkelingen die zich in het verleden voordeden en de aannames over de trends hierin.

Deelname en belangstelling

Vervolgens wordt het aantal leerlingen per school geprognosticeerd. De leerlingenprognose is gebaseerd op de herkomst van leerlingen. Voor elk herkomstgebied wordt de belangstelling voor de school berekend. Op deze wijze ontstaat in de prognose inzicht in de toestroom van leerlingen per herkomstgebied. Tenslotte wordt gecontroleerd op de deelname aan het basisonderwijs vanuit elk gebiedsdeel; deze zal in de praktijk rond de 95% liggen (gemiddeld gaat 5% naar het speciaal onderwijs).

3.2 GBPRO: prognosemethodiek

Het GBPRO model is een cohort-componentenmodel en een cohort-survivalmodel. Per gebiedsdeel worden de 0-99 jarigen in beeld gebracht.

Voor de gemeente als geheel wordt volgens de cohort-componenten methode gerekend. Hierbij worden de aantallen vestigers en vertrekkers, het aantal overledenen en het aantal geboorten berekend. Dit gebeurt door middel van de aangenomen kansen naar leeftijd en geslacht voor de hele gemeente. Deze berekende aantallen worden van de beginbevolking afgetrokken of erbij opgeteld. De vestigers worden toebedeeld op basis van de aanwezige ruimte op de woningmarkt.

Na de prognose voor de gemeente als geheel wordt de prognose per gebiedsdeel opgesteld. Deze prognose wordt gemaakt met de cohort-survival methode. Er wordt per leeftijd geanalyseerd wat het aantal inwoners is op 1-1 van een bepaald jaar. Deze worden vergeleken met de aantallen van de leeftijd plus 1 van het jaar daarop. De verkregen factor is de mutatiefactor. Op basis van de mutatiefactoren wordt vervolgens een aanname voor de toekomst gemaakt. De verdeling over de verschillende gebiedsdelen is afhankelijk van het aantal geboorten per gebiedsdeel en de woningvoorraad per gebiedsdeel.

Na afronding van de prognose per gebiedsdeel worden beide prognoses naast elkaar gelegd en worden de prognoses van de gebiedsdelen gecorrigeerd naar de aantallen van de prognose voor de gemeente als geheel.

Vervolgens wordt per gebiedsdeel de prognose van de kinderen van 0 t/m 19 jaar ingevoerd in het G4pro leerlingenprognosemodel waar de 0 t/m 19 jarigen worden omgezet in basisgeneraties zijnde doelgroepen voor het basisonderwijs en het voortgezet onderwijs.

In hoofdstuk 4 is de prognose van de basisgeneratie 4-12 jarigen grafisch in beeld gebracht. In bijlage 2 is per gebiedsdeel de prognose van alle basisgeneraties in een tabel weergegeven.

3.3 G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden

Inzicht in de specifieke situatie

Wanneer prognoses voor meerdere scholen gewenst zijn ontstaat er behoefte aan een overzicht van de ontwikkelingen per deelgebied. Dit overzicht kan worden verstoord doordat voedingsgebieden elkaar deels overlappen. Dit probleem wordt ondervangen door prognoses van de basisgeneratie te maken voor afzonderlijke wijken of herkomstgebieden. Zo is een totaaloverzicht mogelijk waarin de uitkomsten per deelgebied optelbaar zijn, zonder dat er dubbeltellingen optreden. Een ander voordeel is dat de opslagfactor voor leerlingen die niet uit de gemeente zelf komen overbodig, of hooguit gering zal zijn.

Als voorwaarde om wijken of gebieden (herkomstgebieden) binnen het voedingsgebied van een school te laten vallen, geldt dat minimaal 70 procent van de leerlingen van een school hieruit afkomstig is. Bijvoorbeeld: als van een school 25 procent van de leerlingen afkomstig is uit buurt A, 30 procent uit buurt B, en 20 procent uit buurt C, vormen de drie gebieden gezamenlijk het voedingsgebied van deze school.

Leerlingenprognoses en gebiedgerelateerde belangstelling

De volgende stap is het prognosticeren van afzonderlijke leerlingenaantallen. De prognose van de basisgeneratie van de relevante herkomstgebieden van een school worden hierbij gekoppeld aan de waargenomen belangstelling voor de school vanuit de herkomstgebieden. Cijfers uit het recente verleden dienen hierbij als referentiemateriaal.

In de analyse van de belangstelling voor een school van de 4 tot en met 12-jarigen kan ook de belangstelling van de 4- en 5-jarigen meegenomen worden indien deze gegevens aanwezig zijn. Zo kan een nauwkeurigere onderbouwing worden gegeven van de belangstelling voor de toekomst.

3.4 Uitgangspunten voor de gemeente Waalre

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

Gebiedsindeling Waalre

01	Waalre-dorp
02	Aalst/Voldijn
03	Ekenrooi
04	Buitengebied

Voor alle basisscholen in de gemeente Waalre is de belangstelling en deelname berekend en geanalyseerd. De meest recente teldatum-gegevens, die van 1 oktober 2021, vormen de basis voor de uiteindelijke leerlingenprognose.

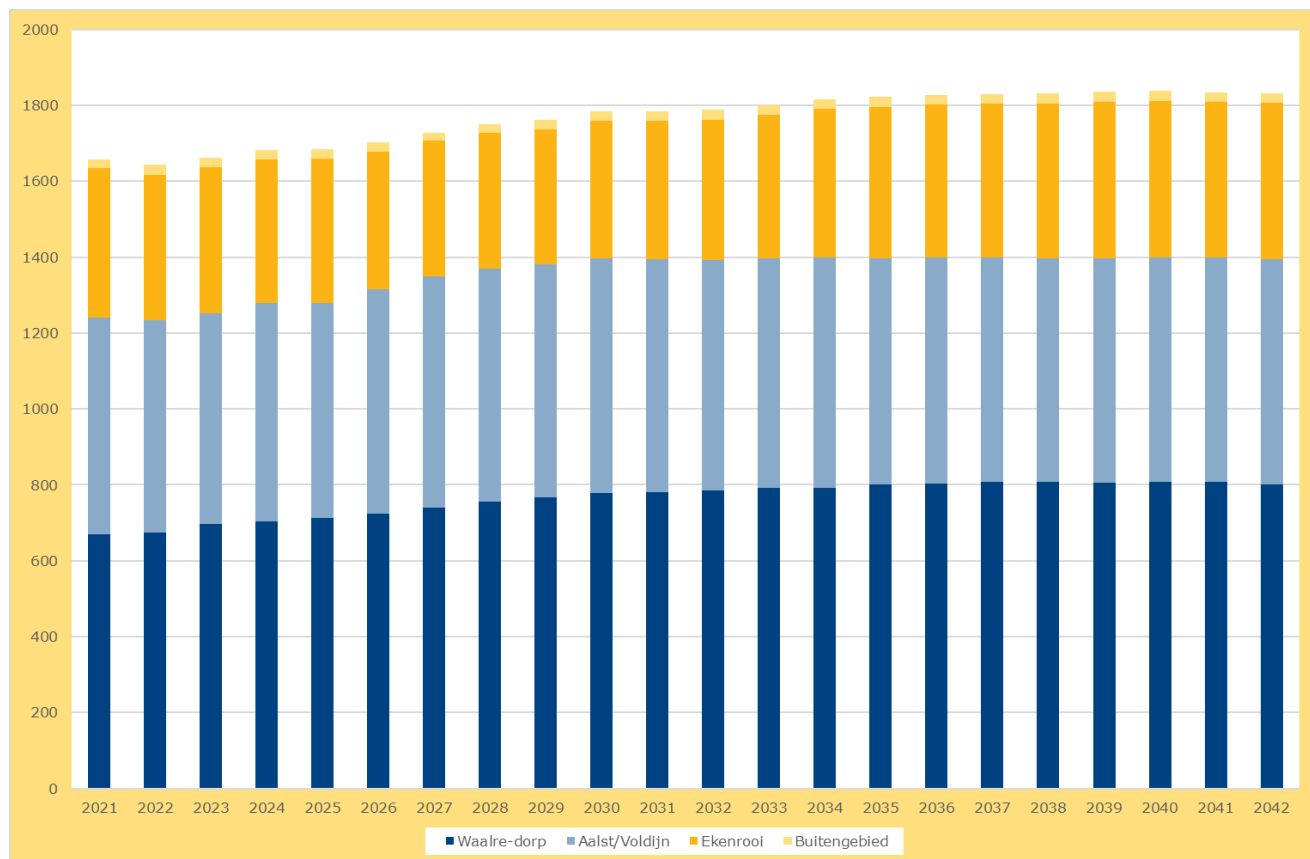
In de volgende twee hoofdstukken worden de prognoses toegelicht.

4. De prognose van de basisgeneratie

In dit hoofdstuk worden de prognoses van de basisgeneratie 4-12 jarigen van de verschillende gebieden gepresenteerd. Een uitdraai van de tabellen behorende bij de basisgeneratieprognoses is te vinden in bijlage 2 en 3. De prognose van de basisgeneratie is het uitgangspunt voor de in hoofdstuk 5 beschreven leerlingenprognoses.

4.1 Grafische weergave van de basisgeneratieprognose

In de onderstaande figuur zijn de resultaten te zien van de prognose van de basisgeneratie (aantal 4- 12 jarigen) voor de verschillende gebieden.



5. De leerlingenprognoses

In dit hoofdstuk worden de leerlingenprognoses van de verschillende scholen gepresenteerd en besproken. Een uitdraai van de tabellen behorende bij de leerlingenprognoses is te vinden in bijlage 3.

5.1 Gehanteerde methodieken

Bij het opstellen van de leerlingenprognose is gebruik gemaakt van herkomstgegevens naar voedingsgebied.

Het belangstellingspercentage wordt gedefinieerd als “het percentage van de basisgeneratie uit een herkomstgebied dat naar een bepaalde school gaat”. De belangstellingspercentages zijn gebaseerd op de leerlingentellingen van 1-10-2021.

Naast de leerlingenprognose lange termijn is er ook rekening gehouden met de resultaten uit de korte termijnprognose. De korte termijnprognose kijkt naar de interne ontwikkeling binnen een school; de bevolkingsontwikkeling speelt een minder grote rol.

5.2 Prognoseresultaten in tabelvorm

Een totaaloverzicht van de waargenomen en het berekende aantal leerlingen per school is te vinden in tabel op de volgende pagina.

Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen per school

De tellingen van 1 oktober 2021 zijn weergegeven onder 2022!

<i>Instnr</i>	<i>Naam</i>	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
05EH00	RK Basissch De Drijfveer	89	85	95	97	97	99	101	103	103	104	104	103	103	104	103	103	103	103	103	103	103	103
08BZ00	Nutsschool de Meent	391	384	384	394	392	404	414	418	420	424	422	420	419	422	419	418	417	417	418	418	417	417
15CV00	Basisschool de Wilderen	500	508	536	540	547	554	563	577	585	594	596	601	603	605	611	612	616	616	616	617	617	609
15DM00	Bs Sint Christoffel	318	303	300	298	296	291	291	291	290	295	296	298	302	309	311	313	314	316	318	318	317	319
23DJ00	OBS Ekenrooi	184	172	165	163	160	156	157	157	156	159	159	160	162	166	166	167	167	168	170	169	169	170
	Totaal	1482	1452	1480	1492	1492	1504	1526	1546	1554	1576	1577	1582	1589	1606	1610	1613	1617	1620	1625	1625	1623	1618

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

Begrippen- en afkortingenlijst voor de leerlingenoverzichten

Afkorting	Toelichting
bl%	Belangstellingspercentage per wijk
#bg	Aantal kinderen in de betreffende basisgeneratie in die wijk, of het aantal 4 en 5 jarigen, BG_0405, of het aantal 4 tot en met 11 jarigen plus 30% van de 12 jarigen
#ll	Het aantal leerlingen uit de wijk
ZZ-BRT	Optelling van de buurten die niet tot het directe voedingsgebied van de school behoren.
Opslag	Opslagpercentage voor leerlingen waarvan geen herkomstgegevens beschikbaar waren en/of afkomstig uit gemeenten die niet in de prognose van de basisgeneraties zijn meegenomen
Totaal BG_0405	Aantal 4 en 5 jarigen op de instelling
Totaal BG_0412	Totaal aantal kinderen op de instelling

Bijlage 2 Tabellen bevolkingsprognose en woningvoorraad

Doelgroep per wijk																							
<i>Wijknr</i>	<i>Wijknaam</i>	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
01	Waalre-dorp	669	675	696	703	712	724	741	756	767	778	780	786	792	792	800	804	809	807	805	809	809	802
02	Aalst/Voldijn	571	558	557	576	568	591	608	614	615	619	614	607	604	608	598	595	591	591	592	591	590	592
03	Ekenrooi	394	384	384	378	379	364	359	357	355	362	365	370	380	391	398	403	405	408	412	412	410	414
04	Buitengebied	23	26	26	25	25	24	21	24	24	25	26	26	24	26	26	25	25	26	27	26	26	23
	Totaal	1657	1643	1663	1682	1684	1703	1729	1751	1761	1784	1785	1789	1800	1817	1822	1827	1830	1832	1836	1838	1835	1831

Woningvoorraad per wijk																							
<i>Wijknr</i>	<i>Wijknaam</i>	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
01	Waalre-dorp	2939	3019	3085	3152	3222	3299	3419	3469	3519	3569	3619	3669	3689	3709	3729	3729	3729	3729	3729	3729	3729	3729
02	Aalst/Voldijn	3137	3202	3229	3345	3375	3511	3582	3582	3582	3582	3592	3602	3612	3622	3632	3632	3632	3632	3632	3632	3632	3632
03	Ekenrooi	1632	1632	1632	1632	1692	1692	1692	1692	1692	1742	1792	1842	1892	1942	1942	1942	1942	1942	1942	1942	1942	1942
04	Buitengebied	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	Totaal	7900	8045	8138	8321	8481	8694	8885	8935	8985	9085	9195	9305	9385	9465	9495	9495	9495	9495	9495	9495	9495	9495

Bijlage 3 Tabellen leerlingenprognose

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: LPBO_2022N Laatst waargenomen cijfer

05EH00 RK Basissch De Drijfveer
 Willem Smuldersplein, 5
 5582 JJ WAALRE

Buurt	Generatiecode		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037		
01	Waalre-dorp	BG_0405	b1%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
			#bg	167	174	181	175	174	180	186	190	193	192	196	197	194	196	195	195	
			#11	6,0	6,3	6,5	6,3	6,3	6,5	6,7	6,8	6,9	6,9	7,0	7,1	7,0	7,0	7,0	7,0	
		BG_0412	b1%	2,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
			#bg	675	696	703	712	724	741	756	767	778	780	786	792	792	800	804	809	
			#11	18,0	22,4	22,6	22,9	23,3	23,8	24,3	24,6	25,0	25,1	25,3	25,4	25,4	25,7	25,8	26,0	
02	Aalst/Voldijn	BG_0405	b1%	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	
			#bg	125	123	141	133	137	145	145	145	144	143	139	139	139	136	135	136	
			#11	12,0	11,8	13,5	12,8	13,2	13,9	13,9	13,9	13,8	13,7	13,3	13,3	13,3	13,1	13,0	13,1	
		BG_0412	b1%	10,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
			#bg	558	557	576	568	591	608	614	615	619	614	607	604	608	598	595	591	
			#11	58,0	62,9	65,1	64,2	66,8	68,7	69,4	69,5	70,0	69,4	68,6	68,3	68,7	67,6	67,2	66,8	
03	Ekenrooi	BG_0405	b1%	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	
			#bg	86	91	90	88	76	75	77	77	80	81	85	89	91	93	93	92	
			#11	2,0	2,1	2,1	2,0	1,8	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	
		BG_0412	b1%	1,3	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	384	384	378	379	364	359	357	355	362	365	370	380	391	398	403	405	
			#11	5,0	6,0	5,9	6,0	5,7	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	6,0	6,1	6,3	6,3	6,4	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	b1%	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
			#bg	26	26	25	25	24	21	24	24	25	26	26	24	26	26	25	25	
			#11	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,4	2,8	2,8	2,9	3,0	3,0	2,8	3,0	3,0	2,9	2,9	
Subtotaal	BG_0405		20,0	20,2	22,1	21,1	21,3	22,1	22,4	22,5	22,6	22,5	22,3	22,5	22,4	22,3	22,2	22,2		
	BG_0412		84,0	94,3	96,5	96,0	98,6	100,5	102,1	102,5	103,6	103,2	102,7	102,5	103,2	102,6	102,2	102,1		
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			
	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	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2		
Totaal	BG_0405		20,0	20,2	22,1	21,1	21,3	22,1	22,4	22,5	22,6	22,5	22,3	22,5	22,4	22,3	22,2	22,2		
	BG_0412		84,9	95,4	97,6	97,1	99,7	101,6	103,3	103,7	104,8	104,4	103,9	103,7	104,4	103,8	103,4	103,3		
	(+opslag 0%)		84,0	95,0	97,0	97,0	99,0	101,0	103,0	103,0	104,0	104,0	103,0	103,0	104,0	103,0	103,0			

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: LPBO_2022N Laatst waargenomen cijfer

08BZ00 Nutsschool de Meent
Anemonelaan, 2
5582 GC WAALRE

Buurt	Generatiecode		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037		
01	Waalre-dorp	BG_0405	bl%	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	
			#bg	167	174	181	175	174	180	186	190	193	192	196	197	194	196	196	195	195
			#11	16,0	16,7	17,3	16,8	16,7	17,2	17,8	18,2	18,5	18,4	18,8	18,9	18,6	18,8	18,8	18,7	18,7
		BG_0412	bl%	11,4	11,2	11,1	10,9	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
			#bg	675	696	703	712	724	741	756	767	778	780	786	792	792	800	804	809	
			#11	77,0	78,3	78,1	78,0	78,2	80,0	81,6	82,8	84,0	84,2	84,9	85,5	85,5	86,4	86,8	87,4	
02	Aalst/Voldijn	BG_0405	bl%	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	
			#bg	125	123	141	133	137	145	145	145	144	143	139	139	139	136	135	136	
			#11	71,0	69,9	80,1	75,5	77,8	82,4	82,4	82,4	81,8	81,2	79,0	79,0	79,0	77,2	76,7	77,2	
		BG_0412	bl%	46,4	46,2	46,5	46,9	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	
			#bg	558	557	576	568	591	608	614	615	619	614	607	604	608	598	595	591	
			#11	259,0	257,7	268,3	266,5	279,2	287,3	290,1	290,6	292,5	290,1	286,8	285,4	287,3	282,5	281,1	279,2	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	bl%	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7		
			#bg	90	98	97	95	82	81	84	84	87	88	92	95	98	100	100	98	
			#11	7,0	7,6	7,5	7,4	6,4	6,3	6,5	6,5	6,8	6,8	7,2	7,4	7,6	7,8	7,8	7,6	
		BG_0412	bl%	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	8,0	
			#bg	410	410	403	404	388	380	381	379	387	391	396	404	417	424	428	430	
			#11	33,0	33,0	32,4	32,5	31,2	30,6	30,7	30,5	31,1	31,5	31,9	32,5	33,6	34,1	34,4	34,6	
Subtotaal	BG_0405		94,0	94,2	104,9	99,7	100,9	105,9	106,7	107,1	107,1	106,4	105,0	105,3	105,2	103,8	103,2	103,5		
	BG_0412		369,0	369,0	378,8	377,0	388,6	397,9	402,4	403,9	407,6	405,8	403,6	403,4	406,4	403,0	402,3	401,2		
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	1,9	2,0	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2		
		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		
			#11	14,9	14,9	15,3	15,3	15,7	16,1	16,3	16,4	16,5	16,4	16,4	16,3	16,5	16,3	16,3		
Totaal	BG_0405		95,9	96,2	107,1	101,8	103,0	108,1	108,9	109,3	109,3	108,6	107,2	107,5	107,4	106,0	105,3	105,7		
	BG_0412		383,9	383,9	394,1	392,3	404,3	414,0	418,7	420,3	424,1	422,2	420,0	419,7	422,9	419,3	418,6	417,5		
	(+opslag 0%)		383,0	383,0	394,0	392,0	404,0	414,0	418,0	420,0	424,0	422,0	420,0	419,0	422,0	419,0	418,0	417,0		

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: LPBO_2022N Laatst waargenomen cijfer

15CV00 Basisschool de Wilderen
Meester Slootsweg, 1
5581 AS WAALRE

Buurt	Generatiecode		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
01	Waalre-dorp	BG_0405	bl%	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	73,6	
			#bg	167	174	181	175	174	180	186	190	193	192	196	197	194	196	195	195
			#11	123,0	128,2	133,3	128,9	128,2	132,6	137,0	139,9	142,2	141,4	144,4	145,1	142,9	144,4	143,6	143,6
		BG_0412	bl%	65,4	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	67,4
			#bg	675	696	703	712	724	741	756	767	778	780	786	792	792	800	804	809
			#11	442,0	469,5	474,3	480,3	488,4	499,9	510,0	517,4	524,9	526,2	530,3	534,3	534,3	539,7	542,4	545,8
04	Buitengebied	BG_0405	bl%	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	
			#bg	4	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6
			#11	6,0	10,5	10,5	10,5	9,0	9,0	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	9,0	10,5	10,5	10,5	9,0
		BG_0412	bl%	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3
			#bg	26	26	25	25	24	21	24	24	25	26	26	24	26	26	25	25
			#11	30,0	30,0	28,8	28,8	27,7	24,2	27,7	27,7	28,8	30,0	30,0	27,7	30,0	30,0	28,8	28,8
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	bl%	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
			#bg	942	941	954	947	955	967	971	970	981	979	977	984	999	996	998	996
			#11	12,0	12,0	12,2	12,1	12,2	12,3	12,4	12,4	12,5	12,5	12,4	12,5	12,7	12,7	12,7	12,7
Subtotaal	BG_0405		129,0	138,7	143,8	139,4	137,2	141,6	147,5	150,4	152,7	151,9	154,9	154,1	153,4	154,9	154,1	152,6	
	BG_0412		484,0	511,5	515,3	521,2	528,3	536,4	550,1	557,5	566,2	568,7	572,7	574,5	577,0	582,4	583,9	587,3	
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	5,9	6,4	6,6	6,4	6,3	6,5	6,8	6,9	7,1	7,0	7,2	7,1	7,1	7,2	7,1	7,0	
	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	5,00	5,00	
		#11	23,9	25,3	25,5	25,8	26,1	26,5	27,2	27,6	28,0	28,1	28,3	28,4	28,6	28,8	28,9	29,1	
Totaal	BG_0405		134,9	145,1	150,4	145,8	143,5	148,1	154,3	157,3	159,8	158,9	162,1	161,2	160,5	162,1	161,2	159,6	
	BG_0412		507,9	536,8	540,8	547,0	554,4	562,9	577,3	585,1	594,2	596,8	601,0	602,9	605,6	611,2	612,8	616,4	
	(+Opslag 0%)		507,0	536,0	540,0	547,0	554,0	562,0	577,0	585,0	594,0	596,0	601,0	602,0	605,0	611,0	612,0	616,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: LPBO_2022N Laatst waargenomen cijfer

15DM00 Bs Sint Christoffel
Ekenrooisestraat, 10
5583 TA WAALRE

Buurt	Generatiecode		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
02	Aalst/Voldijn	BG_0405	b1%	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	
			#bg	125	123	141	133	137	145	145	145	144	143	139	139	139	136	135	136
			#11	19,0	18,7	21,4	20,2	20,8	22,0	22,0	22,0	21,9	21,7	21,1	21,1	21,1	20,7	20,5	20,7
		BG_0412	b1%	14,9	14,7	14,5	14,3	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
			#bg	558	557	576	568	591	608	614	615	619	614	607	604	608	598	595	591
			#11	83,7	82,3	83,8	81,4	83,3	85,7	86,6	86,7	87,3	86,6	85,6	85,2	85,7	84,3	83,9	83,3
03	Ekenrooi	BG_0405	b1%	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	
			#bg	86	91	90	88	76	75	77	77	80	81	85	89	91	93	93	
			#11	51,0	54,0	53,4	52,2	45,1	44,5	45,7	45,7	47,4	48,0	50,4	52,8	54,0	55,2	55,2	54,6
		BG_0412	b1%	51,9	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4
			#bg	384	384	378	379	364	359	357	355	362	365	370	380	391	398	403	405
			#11	199,4	197,4	194,3	194,9	187,1	184,6	183,5	182,5	186,1	187,7	190,2	195,4	201,0	204,6	207,2	208,2
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	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	
			#bg	167	174	181	175	174	180	186	190	193	192	196	197	194	196	195	195
			#11	2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
		BG_0412	b1%	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
			#bg	701	722	728	737	748	762	780	791	803	806	812	816	818	826	829	834
			#11	15,0	15,4	15,5	15,7	16,0	16,3	16,6	16,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8
Subtotaal		BG_0405	72,0	74,8	77,0	74,5	68,0	68,7	69,9	70,0	71,6	72,0	73,8	76,3	77,4	78,2	78,0	77,6	
		BG_0412	298,1	295,1	293,6	292,0	286,4	286,6	286,7	286,1	290,5	291,5	293,1	298,0	304,2	306,5	308,8	309,3	
Opslag	BG_0405	%	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
		#11	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
		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	
			#11	4,9	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	
Totaal		BG_0405	73,0	75,8	78,0	75,5	68,9	69,6	70,8	70,9	72,5	73,0	74,8	77,3	78,4	79,2	79,0	78,6	
		BG_0412	303,0	299,9	298,4	296,8	291,1	291,3	291,4	290,8	295,3	296,3	297,9	302,9	309,2	311,5	313,9	314,4	
		(+opslag 0%)	303,0	299,0	298,0	296,0	291,0	291,0	291,0	290,0	295,0	296,0	297,0	302,0	309,0	311,0	313,0	314,0	

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: LPBO_2022N Laatst waargenomen cijfer

23DJ00 OBS Ekenrooi
Ekenrooisestraat, 8
5583 TA WAALRE

Buurt	Generatiecode		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
02	Aalst/Voldijn	BG_0405	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	
			#bg	125	123	141	133	137	145	145	145	144	143	139	139	139	136	135	136
			#11	11,0	10,8	12,4	11,7	12,1	12,8	12,8	12,8	12,7	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	11,9	12,0
		BG_0412	b1%	10,2	10,0	9,9	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
			#bg	558	557	576	568	591	608	614	615	619	614	607	604	608	598	595	591
			#11	57,0	56,0	57,1	55,4	56,7	58,4	58,9	59,0	59,4	58,9	58,3	58,0	58,4	57,4	57,1	56,7
03	Ekenrooi	BG_0405	b1%	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	
			#bg	86	91	90	88	76	75	77	77	80	81	85	89	91	93	93	92
			#11	22,0	23,3	23,0	22,5	19,4	19,2	19,7	19,7	20,5	20,7	21,7	22,8	23,3	23,8	23,8	23,5
		BG_0412	b1%	28,3	27,0	26,7	26,3	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
			#bg	384	384	378	379	364	359	357	355	362	365	370	380	391	398	403	405
			#11	109,0	103,9	101,0	99,9	94,6	93,3	92,8	92,3	94,1	94,9	96,2	98,8	101,7	103,5	104,8	105,3
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	b1%	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
			#bg	4	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6
			#11	1,0	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,8	1,8	1,8	1,5
		BG_0412	b1%	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
			#bg	26	26	25	25	24	21	24	24	25	26	26	24	26	26	25	25
			#11	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,6	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	1,8	2,0	2,0	1,9	1,9
Subtotaal	BG_0405		34,0	35,9	37,2	36,0	33,0	33,5	34,3	34,3	35,0	35,1	35,7	36,5	37,3	37,6	37,5	37,0	
	BG_0412		168,0	161,9	160,0	157,2	153,1	153,3	153,5	153,1	155,4	155,8	156,5	158,6	162,1	162,9	163,8	163,9	
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	
		#11	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	
	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	
		#11	4,0	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	
Totaal	BG_0405		35,0	36,9	38,2	37,0	33,9	34,4	35,3	35,3	36,0	36,1	36,7	37,5	38,3	38,7	38,6	38,0	
	BG_0412		172,0	165,7	163,8	160,9	156,7	156,9	157,1	156,7	159,1	159,5	160,2	162,3	165,9	166,7	167,7	167,8	
	(+opslag 0%)		172,0	165,0	163,0	160,0	156,0	156,0	157,0	156,0	159,0	159,0	160,0	162,0	165,0	166,0	167,0	167,0	

Bijlage 4 Tabellen ruimtebehoefte (les en gym)

Ontwikkeling van 05EH00 - RK Basissch De Drijfveer																					
LP BO 2022	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Totalen	85	95	97	97	99	101	103	103	104	104	103	103	104	103	103	103	103	103	103	103	103
Onderbouw	42	47	48	48	49	50	51	51	52	52	52	51	52	51	51	51	51	51	51	51	51
Ruimtebehoefte groepen ahv. prognose																					
Tijdelijk	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Permanent	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ruimtebehoefte m2 ahv. Prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	632	682	692	692	702	712	722	722	727	727	722	722	727	722	722	722	722	722	722	722	722
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	3	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 08BZ00 - Nutsschool de Meent																					
LP BO 2022	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Totalen	384	384	394	392	404	414	418	420	424	422	420	419	422	419	418	417	417	418	418	417	417
Onderbouw	187	187	192	191	196	201	205	206	209	210	210	209	211	209	209	208	208	209	209	208	208
Ruimtebehoefte groepen ahv. prognose																					
Tijdelijk	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Permanent	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Ruimtebehoefte m2 ahv. Prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	2132	2132	2182	2172	2232	2282	2303	2313	2333	2323	2313	2308	2323	2308	2303	2298	2298	2303	2303	2298	2298
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	17	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Ontwikkeling van 15CV00 - Basisschool de Wilderen																					
LP BO 2022	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Totalen	508	536	540	547	554	563	577	585	594	596	601	603	605	611	612	616	616	616	617	617	609
Onderbouw	279	294	297	300	304	309	311	309	308	304	300	301	302	305	306	308	308	308	308	308	304
Ruimtebehoefte groepen ahv. prognose																					
Tijdelijk	22	23	23	24	24	24	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Permanent	22	23	23	24	24	24	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Ruimtebehoefte m2 ahv. Prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	2755	2896	2916	2951	2987	3032	3102	3143	3188	3198	3223	3233	3243	3273	3278	3298	3298	3298	3304	3304	3263
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	23	24	24	24	24	24	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27

Ontwikkeling van 15DM00 - Bs Sint Christoffel																					
LP BO 2022	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Totalen	303	300	298	296	291	291	291	290	295	296	298	302	309	311	313	314	316	318	318	317	319
Onderbouw	139	137	136	136	133	133	136	138	142	145	149	151	154	155	157	157	158	159	159	158	159
Ruimtebehoefte groepen ahv. prognose																					
Tijdelijk	13	13	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14
Permanent	13	13	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14
Ruimtebehoefte m2 ahv. Prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1724	1709	1699	1689	1664	1664	1664	1659	1684	1689	1699	1719	1754	1764	1774	1779	1789	1800	1800	1795	1805
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	14	13,5	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	13,5	13,5
Ontwikkeling van 23DJ00 - OBS Ekenrooi																					
LP BO 2022	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Totalen	172	165	163	160	156	157	157	156	159	159	160	162	166	166	167	167	168	170	169	169	170
Onderbouw	69	66	65	64	62	63	66	69	73	76	80	81	83	83	83	83	84	85	84	84	85
Ruimtebehoefte groepen ahv. prognose																					
Tijdelijk	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Permanent	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Ruimtebehoefte m2 ahv. Prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	1065	1030	1020	1005	985	990	990	985	1000	1000	1005	1015	1035	1035	1040	1040	1045	1055	1050	1050	1055
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6