

Rapport prognose basisscholen 2024 e.v.

Gemeente Leeuwarden

Opdrachtgever:



Juli 2023, 2^e versie

*Postmus Advies
Malta 49
8601 GW SNEEK
dick@postmus.frl*

Inhoud

1. Inleiding	1
2. Gegevens en bijlagen.....	1
3. Indeling voedingsgebieden.....	2
4. Ontwikkeling woningvoorraad	2
5. Gemiddelde woningbezetting door de basisgeneratie	3
6. Kortetermijnprognose	4
7. Langetermijnprognose	4
8. Berekening ruimtebehoefte	5
9. Bewegingsonderwijs.....	5
10. Gewichtenregeling.....	5
11. De methode van vooruitberekening van basisgeneraties	6

Verzameloverzichten

1. Overzicht woningbouw gemeente Leeuwarden 2023-2040.
2. prognose woningbouw nieuw scholen De Zuidlanden, 1^e en 2^e fase
3. prognose woningbouw nieuw Middelsee en Nijlân & De Zwette
4. overzicht aantal leerlingen
5. overzicht ruimtebehoefte in m² o.b.v. de verordening
6. overzicht aantal groepen
7. overzicht klokuren bewegingsonderwijs

1. Inleiding

Dit rapport presenteert de resultaten van de prognoses voor de 45 basisscholen in de gemeente Leeuwarden. De prognoses voor de openbare en bijzondere basisscholen zijn opgesteld voor de korte en lange termijn. De prognoses geven een antwoord op de vraag hoeveel leerlingen de scholen mogen verwachten. Daarmee kunnen i.c. moeten de scholen hun huisvestingsvragen onderbouwen. Prognoses worden beïnvloed door schoolkeuzes, woningbouw en migratie. Daarom staat in de Verordening voorzieningen huisvesting onderwijs gemeente Leeuwarden (hierna te noemen: 'verordening') dat een prognose voor een huisvestingsaanvraag niet ouder dan twee jaar mag zijn.

De prognoses beginnen met het opstellen van een bevolkingsprognose, gericht op het aantal kinderen in de leeftijd van 0 tot en met 12 jaar. Ook de toekomstige woningbouw, zoals opgegeven door de gemeente heeft nadrukkelijk invloed op het aantal kinderen dat op de scholen mag worden verwacht en is daarom een belangrijk element in de prognose.

Het toekomstige kindertal dat uit een kern naar de school zal gaan wordt berekend o.b.v. de verhouding tussen het aantal kinderen in het voedingsgebied en het totaal aantal leerlingen op de school en uitgedrukt in een deelnamepercentage. Het toekomstig aantal kinderen in het voedingsgebied vermenigvuldigd met dat percentage geeft als uitkomst het aantal kinderen op de school. Als bekend is hoeveel kinderen de school zal tellen kan met behulp van de verordening de huisvestingsbehoefte van de school worden gemaakt. Afgezet tegen beschikbare vierkante meters van de school geeft dat een antwoord op de vraag of de school tekort aan ruimte of leegstand heeft.

2. Gegevens en bijlagen

Door de gemeente zijn de bevolking- en woninggegevens tot en met 1-1-2023 verstrekt. De telgegevens komen van DUO, het Agentschap van het ministerie van OCW. De resultaten van de prognoses staan in het bijlagenboek, waarin aangegeven is:

Bijlage 1: De herkomst van de leerlingen naar wijk en gemeente op 1 oktober 2022

Bijlage 2: De kortetermijnprognose

- de huisvestingsbehoefte voor de komende 4 jaar op basis van gewogen en ongewogen leerlingen.

Bijlage 3: De langetermijnprognose

- de ontwikkeling van de basisgeneratie¹;
- de gemiddelde woningbezetting door de basisgeneratie;
- de ontwikkeling van het ongewogen leerlingenaantal;
- de aanspraken op huisvestingsvoorzieningen;
- het aantal leerlingen dat van de basisgeneratie de school bezoekt, uitgedrukt in een deelnamepercentage.

Bijlage 4: aantal kinderen 0 tot en met 12 jaar.

¹ Basisgeneratie: het aantal 4 tot en met 11-jarigen, plus 30% van de 12-jarigen

In het rapport wordt achtereenvolgens ingegaan op het begrip voedingsgebied, de ontwikkeling van de woningvoorraad in de gemeente.

3. Bijzonderheden

Aan de basisschool De Sprong is de dislocatie IKC Teresa verbonden. Voor beide locaties zijn prognoses opgesteld.

De wijk De Zuidlanden in Leeuwarden is een jonge wijk waar de komende jaren nog ongeveer 900 woningen worden gebouwd. De standaard cohort prognosesystematiek voor de bevolking is voor een nieuwe wijk niet bruikbaar. In dat geval wordt de methode woningbouw toegepast. Vervolgens is daarmee de prognose voor de scholen Teresa en Pionier gemaakt. Omdat de prognose afwijkt van de cohortmethode zijn de prognoses niet nader uitgewerkt in het bijlagenboek maar opgenomen in bijlage 2.

De prognoses voor de te bouwen woningen in de wijken Middelsee en Nijlân & De Zwette is eveneens opgesteld volgens de methode woningbouw nieuw.

Aan de basisschool Nijdjip in Grou werden op 1 oktober 2022 71 Oekraïense kinderen opgevangen. Op 1 oktober 2022 telde de taalklas van de OBS de Weide 35 leerlingen. De leerlingen zijn buiten de prognose gelaten. Enerzijds omdat de instroom van deze leerlingen door externe partijen wordt bepaald waardoor de aantallen erg kunnen fluctueren. Anderzijds verblijven zij gedurende een beperkte periode op de scholen en stromen daarna door.

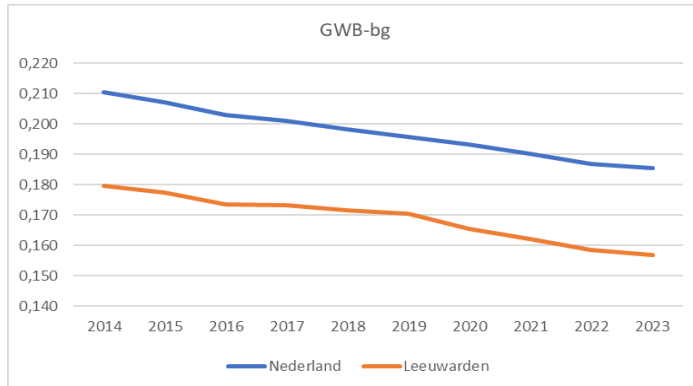
4. Indeling voedingsgebieden

Door DUO wordt informatie verstrekt van de leerlingen op de basisscholen naar herkomst op basis van buurt en wijk. Met behulp van deze gegevens zijn de voedingsgebieden van de scholen samengesteld. Onder voedingsgebied wordt verstaan een gebied waaruit tenminste 70% van de leerlingen op de school afkomstig is. Verwezen wordt naar bijlage 1. De kinderen van de school die buiten het voedingsgebied wonen worden als een opslag in het belangstellingspercentage van het voedingsgebied verwerkt.

5. Ontwikkeling woningvoorraad

Door de gemeente zijn de mutaties in de woningvoorraad voor de periode 2023-2040 verstrekt. De gemeente is van plan in die periode 7.426 woningen in de stad Leeuwarden te realiseren en in de omliggende dorpen 173. Het overzicht is opgenomen in bijlage 1.

6. Gemiddelde woningbezetting door de basisgeneratie



Voor bestaande gebieden is een belangrijk controlegegeven in de prognoseberekening het zogenaamde GWB-bg cijfer. Dit staat voor Gemiddelde woningbezetting door de basisgeneratie en wordt berekend door de basisgeneratie te delen door het aantal woningen. Al geruime tijd neemt dat gemiddelde woningbezetting af. Tot het jaar 2000 werd afhankelijk van de grootte van een dorp of stad uitgegaan van een gestabiliseerde situatie van 0,26 tot 0,24 kind per woning. Voor Ne-

derland in totaal ligt het cijfer op 1 januari 2023 op 0,185. Dat van de gemeente Leeuwarden ligt duidelijk beneden het Nederlands gemiddelde en loopt in dezelfde lijn naar beneden. Hoofdoorzaak van de afname is de zgn. gezinsverduunning, bestaande uit afname van het aantal kinderen per gezin en de toename van alleenstaanden. Het bouwen van woningen hoeft dus niet in te houden dat de scholen meer kinderen kunnen verwachten. Er is dus geen causaal verband tussen woningbouw en toename van kinderen. De cijfers illustreren dat. In de periode 1 januari 2014 tot en met 2023 nam de woningvoorraad met 9,3% toe (+5.473), Het aantal inwoners nam met 1,8% toe (2.177) maar de basisgeneratie nam met 474 kinderen af (- 4,5%). Uiteraard zijn er in de wijken van Leeuwarden en de omliggende dorpen aanzienlijke verschillen afhankelijk van de verhouding tussen eengezinswoningen of meergezinswoningen in de wijk of het dorp.

7. Prognose De Zuidlanden, Middelsee en Nijlân & De Zvette

In de wijk De Zuidlanden worden nog ongeveer 900 woningen gebouwd. Voor de wijk is een prognose opgesteld volgens de methode woningbouw nieuw

De methode woningbouw nieuw is gebaseerd een referentielijn voor nieuwbouwgebieden, gepubliceerd in de Programma's van Eisen voor het opstellen van leerlingenprognoses, bijlage van de VNG-brief OCSR/1999004252. De referentielijn geeft het aantal kinderen per woning weer vanaf het eerste jaar van bewoning tot tenminste 16 jaar er na, anders gezegd de gemiddelde woning bezetting door de basisgeneratie (GWB-bg). Daarna is het gebied wat betreft bevolking gestabiliseerd en wordt een GWB-bg aangehouden van 24 kinderen uit 100 woningen (factor 0,240). Met behulp van deze lijn wordt de piekbehoefte en de stabiele behoefte aan onderwijsruimte berekend. De referentielijn wordt met inachtneming van de drie onderstaande criteria gecorrigeerd:

- Bij een percentage eengezinswoningen groter of gelijk aan 70% en het AVC² groter dan of gelijk aan het Nederlands gemiddelde: vermenigvuldigd met 1,1
- Bij een gestandaardiseerd AVC (15 - 49) van de gemeente groter dan 60, correctiefactor via de formule $\text{AVC-gemeente} / 60$ waarin AVC-gemeente gestandaardiseerd AVC 15 - 49 van de gemeente
- Bij een percentage eengezinswoningen kleiner dan 55% en het gestandaardiseerde AVC kleiner dan het Nederlands gemiddelde: vermenigvuldigd met 0,75.

² AVC= algemeen vruchtbaarheidscijfer

Het AVC van de gemeente Leeuwarden ligt met 45,3 onder het landelijk gemiddelde van 47,7. Op 1 januari 2022 bedroeg het aantal eengezinswoningen in De Zuidlanden 92%. De standaardreferentie wordt niet gecorrigeerd naar 1. De lijn is voor De Zuidlanden getoetst aan drie referentiegebieden, waaronder Hempens-Teerns & Zuiderburen en de werkelijke ontwikkeling van de basisgeneratie. Volgens de prognose woningbouw nieuw zou de basisgeneratie op 1 januari 2023 477 kinderen groot zijn. In werkelijkheid waren er 712 kinderen. Als er in De Zuidlanden geen woningen meer opgeleverd zouden worden dan was volgens de prognose woningbouw nieuw de piek al bereikt, terwijl de verwachting is dat de basisgeneratie nog gaat toenemen. Voor De Zuidlanden is dat verduidelijkt door de prognose op te splitsen in de 1^e fase tot en met 2023 en na 2023 in 2^e fase.

Voor alle drie referentiegebieden wijkt de werkelijkheid af van de referentielijn. Het aantal kinderen in de aanvangsfase ligt onder de referentielijn, overstijgt die naar enige jaren en de daling zet later in. De bevolkingsprognose voor De Zuidlanden is gecorrigeerd met de gemiddelde afwijking van de drie referentiegebieden ten opzichte van de uitkomst volgens de prognose woningbouw nieuw.

In de wijk Middelsee worden in het tijdvak 2023 tot 2035 bijna 2.900 woningen gebouwd. Ook in de wijk Nijlân & de Zwette zal fors worden gebouwd. Er staan daar tot 2040 2.100 woningen op het programma. Het percentage eengezinswoningen is gebaseerd op dat voor De Zuidlanden, namelijk 92%. Voor beide wijken is een bevolkingsprognose voor de basisgeneratie opgesteld. Het aantal kinderen dat naar het basisonderwijs zal gaan is afgeleid van het percentage dat daarvan nu naar de basisscholen in de gemeente Leeuwarden gaat. Over de laatste tien jaar bedroeg dat gemiddeld 92,9%. De uitkomst geeft een indicatie van het aantal leerlingen wat in de toekomst uit die wijken mag worden verwacht en de ruimtebehoefte, excl. vaste voeten.

8. Kortetermijnprognose

Voor de scholen zijn kortetermijnprognoses opgesteld. De prognoses zijn gemaakt voor een periode van maximaal 4 jaar, te weten 2024 tot en met 2027. Hiermee wordt inzage verkregen in de huisvestingsbehoefte van de scholen voor de schooljaren 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 en 2027-2028.

De berekening van het aantal leerlingen vindt plaats via twee methoden:

1. Het doorstromen van leerlingen naar leeftijd van het ene schooljaar naar het volgende vormt de basis van de prognose. De instroom van de 4-jarigen is berekend op basis van de trendmatige instroom in de analyseperiode, zo nodig bijgesteld aan voorziene ontwikkelingen.
2. Het toekomstige leerlingenaantal is berekend door het deelnamepercentage 4 t/m 12-jarigen te vermenigvuldigen met de toekomstige basisgeneratie 4 t/m 12-jarigen.

De uitkomst van de beide methoden wordt tenslotte in een gemiddelde uitgedrukt.

9. Langetermijnprognose

Het deelnamepercentage voor de langetermijnprognose is afgeleid van het gemiddelde van de belangstellingspercentages uit de methoden 1 en 2 zoals in hoofdstuk 6 genoemd. Na 2027 is de belangstelling gefixeerd op dat van 2026. Voor de leerlingenverdeling tussen onder- en bovenbouw is uitgegaan van de verhouding 50/50. Deze verhouding sluit het best aan bij de voortdurende wisselende verhouding tussen de omvang van aantallen leerlingen van de onder- en bovenbouw.

10. Berekening ruimtebehoefte

De ruimtebehoefteberekening is berekend conform de verordening en gaat uit van:

- een vaste voet van 200 m²
- een bruto oppervlakte (BVO) per ongewogen leerling van 5,03 m²
- een BVO per gewogen leerling van 1,40 m²

In de vaste voet zitten ruimten die minder of niet afhankelijk zijn van het leerlingenaantal. Voorbeelden hiervan zijn de staf- en dienruimten, directieruimte, administratie, team- en spreekkamer. Verder de facilitaire ruimten als reprografie, entree en bergingen. De aparte toeslag voor speellokaal is vervallen. Het speellokaal is onderdeel van de BVO ongewogen leerling.

9. Bewegingsonderwijs

Het aantal klokuren bewegingsonderwijs is voor elke schoollocatie berekend. Daarbij is de formule (A+B+C+D), gebruikt waarbij:

A = 0,05 x het aantal leerlingen in de leeftijd van 4 tot en met 7 jaar op de datum, bedoeld in het derde lid van artikel 134 Wpo;

B = 0,0343 x het aantal leerlingen in de leeftijd van 8 jaar en ouder op de datum, bedoeld in het derde lid van artikel 134 Wpo;

C = 1,5642 – (het aantal leerlingen op de datum, bedoeld in het derde lid van artikel 134 Wpo, x 0,0115), met dien verstande dat C niet kleiner is dan nul;

D = 0,0179 x het schoolgewicht

Het aantal groepen 4/5-jarigen en 6/12-jarigen wordt bepaald via de splitsingstabel uit de Beleidsregel bekostiging gymnastiek voor basisonderwijs. Deze informatie geeft inzage in de ruimtebehoefte klokuren gymnastiek van de scholen. Elke formatieplaats 6/12-jarigen heeft recht 1½ klokuur gymnastiek per week.

De beleidsregel verwijst voor het berekenen van het aantal groepen naar artikel 14 van het Besluit bekostiging Wpo In verband met de vereenvoudiging van de bekostiging van het primair onderwijs is het Besluit op 1 april 2022 vervangen door het Besluit bekostiging Wpo 2022. In het nieuw besluit staat niet langer een groepsberekening. Artikel 102 van de Wet op het primair onderwijs (Wpo) is daarom gewijzigd en schrijft voor dat de gemeente in zijn verordening een bepaling moet opnemen over de wijze waarop het aantal groepen leerlingen, bedoeld in de artikelen 126 en 127 van de Wpo voor basisscholen en speciale scholen voor basisonderwijs wordt vastgesteld. De datum genoemd in het derde lid van artikel 134 Wpo staat nu in artikel 138 en is nog steeds 1 oktober.

10. Gewichtenregeling

In het bijlagenboek wordt de term “gewichtsl leerlingen” gebruikt. Hieronder werd verstaan de som van het aantal leerlingen waaraan het gewichten 0,3 en 1,2 is toegekend minus 6% van het aantal ongewogen leerlingen. Als de uitkomst kleiner is dan nul dan is het aantal gewichtsl leerlingen nul. Indien het aantal hoger is dan 80% van het aantal leerlingen van de school op de laatste teldatum wordt het schoolgewicht vastgesteld op 80% van het

aantal leerlingen op de school op die teldatum. Vanaf 1 augustus 2019 is de regeling vervallen en vervangen door de zgn. achterstandsscore.

In het wijzigingsvoorstel van de modelverordening heeft de VNG in november 2020 een nieuwe berekening voor de ruimtebehoefte voor de gewogen leerlingen opgenomen. Om het aantal gewogen leerlingen te bepalen wordt de achterstandsscore van de school vermenigvuldigd met 7,17%. De uitkomst wordt rekenkundig afgerond op een geheel getal. De achterstandsscore is een onderdeel van de bekostiging van de basisscholen. De teldatum voor de bekostiging is vervroegd van 1 oktober naar 1 februari. In de berekeningen van de ruimtebehoefte is voor de teldatum 1 oktober 2022 de achterstandsscore van 1 februari 2023 gebruikt. De volgende scholen hebben een achterstandsscore:

BRIN-SCHOOL	ACHTERSSTANDS- SCORE 1-2-2023	GEWICHTENLLN. 7,17%
10FJ00 Basisschool Sint Paulus	36,16	3
10KZ00 Arjen Roelofskskoalle	7,99	1
15AH00 IKC Prins Constantijn	254,05	18
15IV00 IKC Prins Maurits	495,49	36
15JJ00 It Tredde Ste	30,40	2
15KE00 Eigen Wijs Basis	68,11	5
15SW00 IKC De Kinderkoepel	251,89	18
16DK00 IKC De Weide	120,79	9
16HJ00 IKC Aventurijn	547,89	39
16MB00 IKC Het Palet	150,36	11
16NS00 Kindcentrum Eestroom	1.029,90	74
16ZB00 IKC Trianova	76,10	5
31AG00 IKC Franciscus	416,15	30

In de berekening van de ruimtebehoefte zijn voor deze scholen de gewogen leerlingen meegerekend.

11. De methode van vooruitberekening van basisgeneraties

De ontwikkeling van de **woningvoorraad** van een gebied wordt geanalyseerd en de **nieuwbouwplannen** worden geïnventariseerd. De wijzigingen in de omvang van 5-jaars leeftijdsgroepen van de vrouwen van 15-49 jaar en de wijzigingen in de omvang van 1-jaars leeftijdsgroepen van de kinderen in de leeftijd van 0-12 jaar worden geanalyseerd.

Om deze analyses te kunnen uitvoeren zijn van 10 jaar bevolkings- en woningvoorraadgegevens nodig. Het laatste jaar waarvan bevolkingsgegevens beschikbaar zijn is 2023. Het jaar 2023 vormt het uitgangsjaar voor de vooruitberekeningen.

Bij de analyse van ontwikkelingen van de aantallen vrouwen en kinderen worden de factoren immigratie, emigratie en sterfte, welke de omvang en de samenstelling van deze leeftijdsgroepen beïnvloeden, niet als afzonderlijke factoren meegenomen. In plaats daarvan wordt alleen gekeken naar de mutatie zelf (het effect van immigratie, emigratie en sterfte). De grootte van de mutaties hangt samen met ontwikkelingen in de woningvoorraad. Er is bij deze berekeningen uitgegaan van gemiddelde voor woningbouw gecorrigeerde mutatiecijfers.

Wijzigingen in de omvang en de samenstelling van de vrouwen en kinderen treden ook op door geboorte. Er worden gemiddelde mutatiecijfers van vrouwen en van kinderen en gemiddelde leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers berekend. (L.V.C.'s)

Het aantal vrouwen van 0-49 jaar wordt vooruitberekend als het product van de gemiddelde mutatiecijfers en het (verwachte) aantal vrouwen in die leeftijden.

Als uitgangspunt van de vooruitberekening van de vrouwen van 15-49 jaar van de voedingsgebieden is de leeftijdsopbouw van de voorgaande jaren genomen. Er is vanuit gegaan dat wijzigingen in de omvang van de vrouwen per jaarscohort, zoals die zijn opgetreden in het verleden zich ook in de toekomst voordoen.

Het aantal geborenen wordt vooruitberekend als het product van de gemiddelde leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers L.V.C.'s) en het (verwachte) aantal vrouwen van 15-49 jaar. Voor de berekening van de geboortes worden leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers gebruikt. De gegevens zijn bij het Centraal Bureau voor de Statistiek opgevraagd.

Het aantal kinderen van 0-12 jaar wordt vooruitberekend als het product van de gemiddelde mutatiefactoren en het (verwachte) aantal kinderen in die leeftijden.

Als uitgangspunt van de vooruitberekening van de kinderen van 0-12 jaar van de voedingsgebieden is de leeftijdsopbouw per 1 januari 2023 genomen. Er is vanuit gegaan dat wijzigingen in de omvang van de 1-jaars leeftijdsgroepen kinderen zoals die zijn opgetreden in het verleden zich ook in de toekomst voordoen.

Leeuwarden Stad	Jaar van oplevering																	Totaal
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	
Binnenstad	90	80	90	80	90	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590
Potmargezone	0	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
Oud-Oost	101	120	100	75	75	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	523
Nijlân & De Zwette	0	100	100	100	150	75	75	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	2.100
Camminghaburen e.o.	40	80	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
Bilgaard & Havankpark e.o.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De Zuidlanden	45	121	164	168	120	102	0	0	0	20	25	25	50	50	18	0	0	908
Middelsee	200	238	223	258	300	293	250	250	250	225	225	175	0	0	0	0	0	2.887
Leeuwarden Stad	526	825	779	741	735	602	405	400	400	395	400	350	200	200	168	150	150	7.426
Dorpen	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	Totaal
Blitsaerd	40	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
Stiens	10	25	25	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
Wirdum	10	10	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Mantgum	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Jorwert	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Grou	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Dorpen	80	46	35	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173

Woningbouw De Zuidlanden, 1e fase

basisonderwijs

Standaard referentielijn	0,280 0,370 0,420 0,460 0,480 0,500 0,490 0,450 0,410 0,370 0,340 0,310 0,290 0,270 0,250 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240																																					
Algemeen Vruchtbareidscijfer	Gemeente	45,3	Correctiefactor		1,000																																	
percentage eengezinswoningen	Landelijk	47,7																																				
	92,00																																					
jaar	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	Stabiel		
aantal woningen	47	43	44	29	67	52	3	32	55	86	89	154	108	82	199	101																						
gemid. woningbezetting	0,370	0,420	0,460	0,480	0,500	0,490	0,450	0,410	0,370	0,310	0,270	0,240	0,270	0,250	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240
jaar	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042			
Woningen	47	90	134	163	230	282	285	317	372	458	547	701	809	891	1.090	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191		
2008	17	20	22	23	24	23	21	19	17	15	13	11	13	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
2009		16	18	20	21	22	21	19	18	16	13	12	10	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
2010			16	18	20	21	22	22	20	18	16	14	12	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
2011				11	12	13	14	15	14	13	12	11	9	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
2012					25	28	31	32	34	33	30	27	25	21	18	16	18	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
2013						19	22	24	25	26	25	23	21	19	16	14	12	14	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
2014							1	1	1	1	2	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
2015								12	13	15	15	16	16	14	13	12	10	9	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2016									20	23	25	26	28	27	25	23	20	17	15	13	15	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
2017										32	36	40	41	43	42	39	35	32	27	23	21	23	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
2018											33	37	41	43	45	44	40	36	33	28	24	21	24	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
2019												57	65	71	74	77	75	69	63	57	48	42	37	42	39	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
2020												40	45	50	52	54	53	49	44	40	33	29	26	29	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
2021														30	34	38	39	41	40	37	34	30	25	22	20	22	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
2022															74	84	92	96	100	98	90	82	74	62	54	48	54	50	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
2023																37	42	46	48	51	49	45	41	37	31	27	24	27	25	24	24	24	24	24	24	24	24	
Totaal basisgeneratie 4 t/m 11 jr. + 30% 12 jr	17	36	56	72	102	126	132	144	162	192	220	275	322	357	433	477	477	470	452	428	397	366	341	321	304	292	293	291	287	286	286	286	286	286	286	286	286	
Afwijking BG t.o.v. referentielijn							0,969	1,143	1,296	1,395	1,515	1,575	1,676	1,531	1,597	1,504	1,493	1,565	1,563	1,579	1,618	1,688	1,742	1,787	1,787	1,763	1,716	1,659	1,602	1,545	1,488	1,431	1,374	1,317	1,260	1,203	1,000	
Werkelijke basisgeneratie t/m 2023							122	151	187	226	291	346	461	493	570	651	712																					
Gecorrigeerde basisgeneratie																			721	735	735	714	692	670	638	609	574	536	501	466	444	426	409	393	377	360	344	286
GWB-bg gecorrigeerd							0,433	0,529	0,589	0,608	0,635	0,633	0,657	0,609	0,640	0,597	0,598	0,606	0,617	0,617	0,599	0,581	0,563	0,535	0,512	0,482	0,450	0,421	0,392	0,372	0,357	0,344	0,330	0,316	0,303	0,289	0,240	

Woningbouw De Zuidlanden, 2e fase

basisonderwijs

Standaard referentielijn	0,280	0,370	0,420	0,460	0,480	0,500	0,490	0,450	0,410	0,370	0,340	0,310	0,290	0,270	0,250	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240
--------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Algemeen Vruchtbaarheidscijfer	Gemeente	45,3	Correctiefactor	1,000
	Landelijk	47,7		
percentage eengezinswoningen		92,00		

jaar	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	Stabiel	
aantal woningen	45	121	164	168	120	102	0	0	0	20	25	25	50	50	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,240
gemid. woningbezetting	0,370	0,420	0,460	0,480	0,500	0,490	0,450	0,410	0,370	0,310	0,270	0,240	0,270	0,250	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,260	0,260	0,240

jaar	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Woningen	45	166	330	498	618	720	720	720	720	740	765	790	840	890	908	908	908	908	908	908	908	908	908	908	908	908	908	908
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2024	17	19	21	22	23	22	20	18	17	14	12	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12
2025		45	51	56	58	61	59	54	50	45	38	33	29	33	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	31
2026			61	69	75	79	82	80	74	67	61	51	44	39	44	41	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
2027				62	71	77	81	84	82	76	69	62	52	45	40	45	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2028					44	50	55	58	60	59	54	49	44	37	32	29	32	30	29	29	29	29	29	29	29	29
2029						38	43	47	49	51	50	46	42	38	32	28	24	28	26	24	24	24	24	24	24	24
2030							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2031								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2032									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2033										7	8	9	10	10	10	9	8	7	6	5	5	5	5	5	5	5
2034											9	11	12	12	13	12	11	10	9	8	7	6	7	6	6	6
2035												9	11	12	12	13	12	11	10	9	8	7	6	7	6	6
2036													19	21	23	24	25	25	23	21	19	16	14	12	14	13

Totaal basisgeneratie 4 t/m 11 jr. + 30% 12 jr.	17	64	133	209	271	327	340	341	332	319	301	281	275	277	275	272	265	264	256	247	240	232	227	222	221	223	218
Gemiddelde GWB-bg	0,378	0,386	0,403	0,420	0,439	0,454	0,472	0,474	0,461	0,431	0,393	0,356	0,327	0,311	0,303	0,300	0,292	0,291	0,282	0,272	0,264	0,256	0,250	0,244	0,243	0,246	0,240

Afwijking BG t.o.v. referentielijn	0,661	0,787	1,110	1,106	1,005	0,973	1,008	1,058	1,075	1,125	1,236	1,318	1,445	1,532	1,633	1,676	1,686	1,642	1,576	1,486	1,365	1,304	1,244	1,184	1,124	1,064	1,000
------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Gecorrigeerde basisgeneratie	11	50	148	231	272	318	343	361	357	359	372	370	397	424	449	456	447	433	403	367	328	302	282	263	248	237	207
GWB-bg gecorrigeerd	0,250	0,304	0,447	0,464	0,441	0,442	0,476	0,501	0,496	0,485	0,486	0,469	0,473	0,477	0,495	0,502	0,492	0,477	0,444	0,404	0,361	0,333	0,311	0,289	0,274	0,261	0,228

Woningbouw Middelsee

basisonderwijs

Standaard referentielijn	0,280	0,370	0,420	0,460	0,480	0,500	0,490	0,450	0,410	0,370	0,340	0,310	0,290	0,270	0,250	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240
--------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Algemeen Vruchtbaarheidscijfer	Gemeente	45,3	Correctiefactor	1,000
	Landelijk	47,7		
	percentage eengezinswoningen	92,00		

jaar	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	Stabiel	
aantal woningen	164	200	238	223	258	300	293	250	250	250	225	225	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
gemid. woningbezetting	0,370	0,420	0,460	0,480	0,500	0,490	0,450	0,410	0,370	0,310	0,270	0,240	0,270	0,250	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240

jaar	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Woningen	164	364	602	825	1.083	1.383	1.676	1.926	2.176	2.426	2.651	2.876	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051
----------	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

2023	61	69	75	79	82	80	74	67	61	51	44	39	44	41	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
2024		74	84	92	96	100	98	90	82	74	62	54	48	54	50	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
2025			88	100	109	114	119	117	107	98	88	74	64	57	64	60	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
2026				83	94	103	107	112	109	100	91	83	69	60	54	60	56	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
2027					95	108	119	124	129	126	116	106	95	80	70	62	70	65	62	62	62	62	62	62	62	62	62
2028						111	126	138	144	150	147	135	123	111	93	81	72	81	75	72	72	72	72	72	72	72	72
2029							108	123	135	141	147	144	132	120	108	91	79	70	79	73	70	70	70	70	70	70	70
2030								93	105	115	120	125	123	113	103	93	78	68	60	68	63	60	60	60	60	60	60
2031									93	105	115	120	125	123	113	103	93	78	68	60	68	63	60	60	60	60	60
2032										93	105	115	120	125	123	113	103	93	78	68	60	68	63	60	60	60	60
2033											83	95	104	108	113	110	101	92	83	70	61	54	61	56	54	54	54
2034												83	95	104	108	113	110	101	92	83	70	61	54	61	56	54	54
2035													65	74	81	84	88	86	79	72	65	54	47	42	47	44	42

Totaal basisgeneratie 4 t/m 11 jr. + 30% 12 jr.	61	143	247	354	476	616	751	864	965	1.053	1.118	1.173	1.207	1.170	1.119	1.057	994	932	874	826	789	762	747	741	739	734	732	732
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Afwijking BG t.o.v. referentielijn	0,661	0,787	1,110	1,106	1,005	0,973	1,008	1,058	1,075	1,125	1,236	1,318	1,445	1,532	1,633	1,676	1,686	1,642	1,576	1,486	1,365	1,304	1,244	1,184	1,124	1,064	1,004	1,000
------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Gecorrigeerde basisgeneratie	40	113	274	391	478	599	757	914	1.037	1.185	1.382	1.546	1.744	1.793	1.827	1.771	1.675	1.530	1.377	1.228	1.077	993	929	877	830	781	735	732
GWB-bg gecorrigeerd	0,246	0,309	0,455	0,475	0,442	0,433	0,452	0,474	0,477	0,488	0,521	0,538	0,572	0,588	0,599	0,581	0,549	0,502	0,451	0,402	0,353	0,326	0,305	0,288	0,272	0,256	0,241	0,240

IKC Middelsee, leerlingen	57	133	229	329	442	572	698	803	896	978	1.038	1.090	1.121	1.087	1.039	982	923	866	812	767	733	708	694	688	686	682	680	680
---------------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Ruimtebehoefte, excl. vaste voet	307	719	1.242	1.781	2.394	3.098	3.778	4.346	4.854	5.297	5.624	5.900	6.071	5.885	5.629	5.317	5.000	4.688	4.396	4.155	3.969	3.833	3.757	3.727	3.717	3.692	3.682	3.682
----------------------------------	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Woningbouw Nijlân & De Zwette

basisonderwijs

Standaard referentielijn	0,280	0,370	0,420	0,460	0,480	0,500	0,490	0,450	0,410	0,370	0,340	0,310	0,290	0,270	0,250	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	
Algemeen Vruchtbaarheidscijfer	Gemeente	45,3	Correctiefactor		1,000																								
percentage eengezinswoningen	Landelijk	47,7																											
		92,00																											
jaar	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	Stabiel	
aantal woningen	0	0	100	100	100	150	75	75	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
gemid. woningbezetting	0,370	0,420	0,460	0,480	0,500	0,490	0,450	0,410	0,370	0,310	0,270	0,240	0,270	0,250	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	
jaar	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049		
Woningen	0	0	100	200	300	450	525	600	750	900	1.050	1.200	1.350	1.500	1.650	1.800	1.950	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100		
2023	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		
2024		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		
2025			37	42	46	48	50	49	45	41	37	31	27	24	27	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
2026				37	42	46	48	50	49	45	41	37	31	27	24	27	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
2027					37	42	46	48	50	49	45	41	37	31	27	24	27	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
2028						56	63	69	72	75	74	68	62	56	47	41	36	41	38	36	36	36	36	36	36	36	36		
2029							28	32	35	36	38	37	34	31	28	23	20	18	20	19	18	18	18	18	18	18	18		
2030								28	32	35	36	38	37	34	31	28	23	20	18	20	19	18	18	18	18	18	18		
2031									56	63	69	72	75	74	68	62	56	47	41	36	41	38	36	36	36	36	36		
2032										56	63	69	72	75	74	68	62	56	47	41	36	41	38	36	36	36	36		
2033											56	63	69	72	75	74	68	62	56	47	41	36	41	38	36	36	36		
2034												56	63	69	72	75	74	68	62	56	47	41	36	41	38	36	36		
2035													56	63	69	72	75	74	68	62	56	47	41	36	41	38	36		
2036														56	63	69	72	75	74	68	62	56	47	41	36	41	38		
2037															56	63	69	72	75	74	68	62	56	47	41	36	41		
2038																56	63	69	72	75	74	68	62	56	47	41	36		
2039																	56	63	69	72	75	74	68	62	56	47	41		
2040																		56	63	69	72	75	74	68	62	56	47		
Totaal basisgeneratie 4 t/m 11 jr. + 30% 12 jr.	0	0	37	79	125	192	235	276	339	400	459	512	563	612	661	707	750	794	775	747	717	682	643	605	573	547	527	504	
Afwijking BG t.o.v. referentielijn	0,661	0,787	1,110	1,106	1,005	0,973	1,008	1,058	1,075	1,125	1,236	1,318	1,445	1,532	1,633	1,676	1,686	1,642	1,576	1,486	1,365	1,304	1,244	1,184	1,124	1,064	1,004	1,000	
Gecorrigeerde basisgeneratie			41	87	126	187	237	292	364	450	567	675	813	938	1.079	1.185	1.264	1.304	1.221	1.110	979	889	800	716	644	582	529	504	
GWB-bg gecorrigeerd			0,411	0,437	0,419	0,415	0,451	0,487	0,486	0,500	0,540	0,562	0,603	0,625	0,654	0,658	0,648	0,621	0,582	0,529	0,466	0,423	0,381	0,341	0,307	0,277	0,252	0,240	
Verwachte leerlingen	92,88%	0	0	34	73	116	178	218	256	315	372	426	476	523	568	614	657	697	737	720	694	666	633	597	562	532	508	489	468
Ruimtebehoefte, excl. vaste voet	5,03 m²	0	0	186	397	629	966	1.182	1.388	1.705	2.012	2.309	2.575	2.832	3.078	3.325	3.556	3.773	3.994	3.898	3.757	3.607	3.430	3.234	3.043	2.882	2.751	2.651	2.535

Gemeente	Leeuwarden	Aantal groepen																		
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
De Princenhof - school met de Bijbel	LEEWARDEN	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Michaelschool Leeuwarden	LEEWARDEN	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Leeuwarderschoolvereniging	LEEWARDEN	11	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12
OBS de Oldenye	LEEWARDEN	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Koningin Wilhelminaschool	LEEWARDEN	16	15	15	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
OBS De Vosseburcht	LEEWARDEN	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Albertine Agnesschool	LEEWARDEN	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Eigen Wijs Basisonderwijs	LEEWARDEN	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Basisschool Sint Thomas	LEEWARDEN	15	15	14	13	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12
IKC Prins Maurits	LEEWARDEN	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7
IKC de Kinderkoepel	LEEWARDEN	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
IKC Aventurijn	LEEWARDEN	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10
IKC Franciscus	LEEWARDEN	12	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
IKC Prins Constantijn	LEEWARDEN	7	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Kindcentrum Eestroom	LEEWARDEN	12	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10
IKC Alexia	LEEWARDEN	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9
De Sprong	LEEWARDEN	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
IKC Trianova	LEEWARDEN	18	18	18	19	19	19	19	19	18	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18
Basisschool Sint Paulus	LEEWARDEN	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10
IKC Het Palet	LEEWARDEN	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
IKC Johan Willem Friso	LEEWARDEN	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14
Willem Alexanderschool	LEEWARDEN	11	11	10	11	11	10	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12
IKC De Weide	LEEWARDEN	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
IKC Maxima	LEEWARDEN	14	13	13	12	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12
De Wynwizer	LEEWARDEN	11	11	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9
De Pionier	LEEWARDEN	14	15	16	17	17	18	18	18	17	17	16	16	15	15	15	15	15	15	14
IKC Teresa, dislocatie De Sprong	LEEWARDEN	16	16	16	17	18	18	18	18	18	17	17	16	16	16	16	16	16	15	15
IKC Wiarda	GOUTUM	11	11	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8
Arjen Roelofsskoalle	HIJUM	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CBS de Sprankel	STIENS	14	15	15	16	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
OBS de Twilling	STIENS	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
OBS De Jint	STIENS	9	9	9	10	9	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9
Professor Wassenberghschool	LEKKUM	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7
IKC De Swirrel	BRITSUM	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Doarpskoalle Wurdum	WIRDUM FR	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
IBS De Twamester	WERGEA	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6
De Finne	WARTEN	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Basisschool Teake Jan Roorda	WYTGAAARD	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Regioskoalle de Greidefûgel	BAARD	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Basisschool de Gielguorde	MANTGUM	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
Basisschool IT Pertoer	WEIDUM	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Basisschool Sint Radboud	JIRNSUM	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
It Tredde Ste	JIRNSUM	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
CBS Nijdjip	GROU	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
OBS De TWA Finken	GROU	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8
Trije Doarpen Skoalle	REDUZUM	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
Totaal		398	401	394	396	389	385	385	383	379	380	381	377	377	373	373	374	371	370	369

