

Leerlingenstromen Duiven

Onderzoeksnotitie

Sil Vrielink

MOOZ Onderzoek
augustus 2019

© 2019 MOOZ Onderzoek in opdracht van de Gemeente Duiven. Alle rechten voorbehouden. Het is niet geoorloofd gegevens uit dit rapport te gebruiken in publicaties zonder nauwkeurige bronvermelding.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Resultaten	3
2.1	Leerlingenstromen in beeld	3
2.2	Demografische kerncijfers	5
Bijlage A	Tabellen stromen Duiven	8
Bijlage B	Demografische kerncijfers	14

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Duiven is vorig jaar door MOOZ een leerlingenprognose gemaakt voor het basisonderwijs. Daaruit kwam naar voren dat het aantal leerlingen tot 2024 naar verwachting afneemt, en daarna waarschijnlijk weer zal groeien.

Mede op basis van deze prognose, is een Integraal Huisvestingsplan opgesteld, waaraan nu uitvoering wordt gegeven. Eén van de onderdelen van dit plan is de *verplaatsing* van enkele scholen binnen de gemeente. Het gaat daarbij om IKC Remigius en om de combinatie van basisschool De Wiekslag en De Wereldwijzer.

Om na te gaan in hoeverre deze verplaatsing van scholen effect heeft op het (toekomstige) aantal leerlingen, bestaat bij de betrokken besturen behoefte aan gegevens over de leerlingenstromen binnen Duiven. In deze notitie presenteren we de resultaten van een stromenanalyse. Op basis van leerlingengegevens zijn de leerlingenstromen in Duiven in kaart gebracht voor de jaren 2016, 2017 en 2018. Daarbij is onderscheid gemaakt naar wijk en buurt. Daarnaast is voor de scholen die verplaatst worden, gekeken naar de herkomst van leerlingen. In aanvulling op deze analyse, zijn enkele demografische kerncijfers berekend die relevant zijn voor de planning van scholen. Het gaat dan onder meer om het aantal 0-4 jarigen en het aantal vrouwen in vruchtbare leeftijd (15-44 jaar), per buurt.

2 Resultaten

2.1 Leerlingenstromen in beeld

Uitkomsten

- Ongeveer 96% van de basisschoolleerlingen in Duiven woont in de gemeente. De rest komt van buiten (zie Tabel A.1). Het gaat dan vooral om leerlingen uit Zevenaar en Westervoort.
- Omgekeerd, zien we dat ongeveer 6% van de leerlingen uit Duiven elders op school zit (zie Tabel A.2). Deze uitstroom is vooral gericht op omliggende gemeenten: Zevenaar, Westervoort, Arnhem.
- Uit data van DUO blijkt dat het saldo van in- en uitstroom negatief is. Er vertrekken per saldo dus iets meer leerlingen naar omliggende gemeenten, dan dat er binnenkomen. Het gaat hierbij overigens maar om een klein verschil (-28 leerlingen in 2018 en -59 in 2017). Veel relevanter zijn de stromen binnen de gemeente. Hier vallen drie dingen op:
 1. Kijken we naar de leerlingenstromen op wijkniveau, dan valt op dat de meeste leerlingen in de eigen wijk naar school gaan, en de basisscholen in Duiven ook vooral leerlingen uit de eigen wijk krijgen. Tabel A.4 illustreert dit.
 2. Uit de tabel blijkt dat de basisscholen in *Loo* (Bernadette) en *Groessen* (Joannes) hoofdzakelijk leerlingen uit het eigen dorp krijgen. In Loo geldt dit voor bijna 84% van de leerlingen, en in Groessen voor 91%. Een soortgelijk beeld zien we in Duiven-Noord (zie Tabel A.4). Circa 87% van de leerlingen die in Duiven-Noord op school zitten, woont ook in die wijk. Daarnaast is er een bescheiden instroom vanuit Duiven-Zuid (ca. 7%).
 3. Kijken we naar de herkomst van leerlingen in Duiven-Zuid, dan zien we een gemengd beeld. Ruim twee derde van de leerlingen in Duiven-Zuid komt uit de wijk, en ongeveer een kwart vanuit Duiven-Noord. Tabel A.3 laat verder zien dat de stroom van Duiven-Noord naar Duiven-

Zuid in absolute zin ook veel groter is dan die van Zuid naar Noord. Dit is een belangrijk gegevens waarmee rekening moet worden gehouden, bij de verplaatsing van scholen in Duiven-Noord. Het betekent immers dat er enig risico is op 'weglek' van leerlingen naar Duiven-Zuid.

- Tabel A.5 toont de leerlingenstromen op buurtniveau. In de kolommen staan de buurten waar de scholen zijn gevestigd, en in de rijen de buurten van waaruit zij hun leerlingen krijgen. De gegevens van 2016, 2017 en 2018 zijn hierbij samengenomen. Uit de tabel blijkt dat de basisscholen in Duiven vooral leerlingen krijgen uit de naaste omgeving. Zo blijkt bijvoorbeeld, dat de basisschool in West (Kameleon) vooral leerlingen krijgt uit de buurten: West (48%), De Ploen (19%) en Oud Zuid (10%). De rest van de leerlingen komt uit andere buurten.
- Kijken we naar de basisscholen in Duiven-Zuid, dan zien we een duidelijk verschil in herkomst van leerlingen tussen de buurten Zuidwest en Zuidoost (zie Tabel A.6). Van de leerlingen in Zuidwest (Toermalijn) komt het overgrote deel (70%) uit de eigen buurt of uit Zuidoost. Op de basisscholen in Zuidoost komt 43% van leerlingen uit de eigen buurt en 22% uit Zuidwest. Daarnaast komt er ook een fors aantal leerlingen uit Duiven-Noord, en dan met name uit: De Nieuweling (10%) en Oud Zuid (7%).

IKC Remigius

- IKC Remigius is op dit moment gehuisvest in het Centrum van Duiven (Droopad 1), en zal daar naar verwachting ook blijven zitten.
- De school heeft een duidelijke buurt functie (zie Tabel A.8). Verreweg de meeste leerlingen komen uit de naaste omgeving. Het gaat dan vooral om: De Vergert (31%), Lommerweide (19%), Oud Zuid (14%) en De Nieuweling (11%). Het aantal leerlingen dat uit Duiven-Zuid komt is beperkt (4%). En hetzelfde geldt voor Loo en Groessen (ca. 2%).
- Tabel A.8 laat verder zien dat het voedingsgebied van de school vrij stabiel is. Er zijn geen grote fluctuaties in het aantal leerlingen per buurt. En dat geldt ook als we onderscheid maken tussen de onder- en bovenbouw (zie Tabel A.9). Het enige dat opvalt, is dat er in 2018 iets minder leerlingen uit De Nieuweling komen dan in 2016 en 2017.
- Aangezien het voedingsgebied vrij stabiel is, zal een verhuizing binnen de eigen buurt vermoedelijk geen noemenswaardig effect hebben op het toekomstige aantal leerlingen. Cruciaal is wel dat de nieuwe schoollocatie goed bereikbaar is per fiets én auto, en dan vooral vanuit de wijken waar de school nu de meeste leerlingen vandaan krijgt.

Wiekslag/Wereldwijzer

- Het voedingsgebied van De Wiekslag en De Wereldwijzer toont verschillen (zie Tabel A.10). Beide scholen krijgen vooral leerlingen uit Duiven-Noord. Voor de Wiekslag geldt dat voor circa 81% van de leerlingen en voor de Wereldwijzer voor 87%. De verdeling naar buurt wijkt echter af (zie Tabel A.11). De Wiekslag krijgt ruim de helft van z'n leerlingen uit Oud Zuid, en daarnaast ook uit De Vergert, Lommerweide en West. Op Wereldwijzer komt het gros van de leerlingen uit De Vergert (57%) en Oud Zuid (17%).
- Het aandeel leerlingen uit Duiven-Zuid is beperkt. Alles bij elkaar gaat het om zo'n 8 à 9%. Voor de Wiekslag ligt dit aandeel iets hoger dan voor de Wereldwijzer. Het aandeel dat van buiten de gemeente komt, bedraagt gemiddeld zo'n 5 procent.
- Wanneer beide scholen worden samengebracht in een nieuw schoolgebouw is het van belang dat de nieuwe locatie voor de leerlingen van beide scholen goed bereikbaar is. Alleen zo kan vertrek van leerlingen worden voorkomen.
- Gezien de herkomst van leerlingen, moet bij de keuze van een locatie vooral worden gekeken naar de bereikbaarheid vanuit de buurten Oud Zuid, De Vergert, Lommerweide, en West. Tabel A.5 laat zien dat de leerlingen uit deze buurten voor een deel in Duiven-Zuid naar school gaan.

Een strategische locatiekeuze kan deze stroom mogelijk wat indammen, en zodoende leerlingspotentieel vergroten. Omgekeerd kan een 'ondoordachte' locatiekeuze tot weglek van leerlingen leiden.

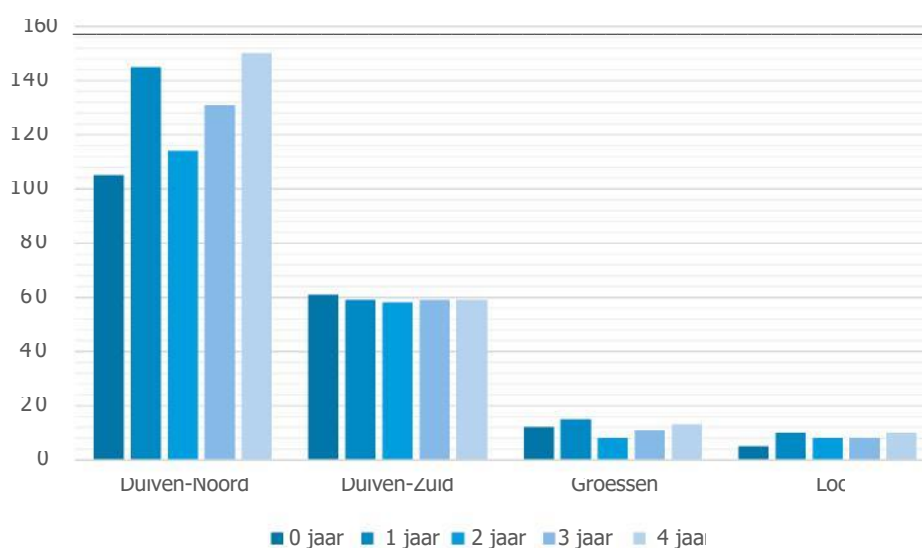
2.2 Demografische kerncijfers

Uit voorgaande analyses blijkt dat de meeste basisscholen in Duiven een duidelijke wijk- of buurtfunctie hebben, en dat zij vooral leerlingen uit de naaste omgeving krijgen. Dit geldt ook voor de scholen die verplaatst gaan worden. Een belangrijke vraag daarbij is wat dit betekent voor het toekomstige aantal leerlingen? Of, beter gezegd, wat zijn de demografische vooruitzichten voor de buurten van waaruit deze scholen hun leerlingen krijgen?

Om hier enig zicht op te krijgen, is allereerst het aantal *0-4 jarigen* in kaart gebracht per buurt. Tabel B.1 toont de ontwikkeling van het aantal kinderen in deze leeftijdsklasse tussen 2017 en 2019. Daarbij valt op dat het beeld in de meeste buurten vrij stabiel is. Met uitzondering van West, zijn er geen grote schommelingen te zien in het aantal 0-4 jarigen. Kijken we meer in detail naar de situatie op 1 januari 2019, dan zien we enkele verschillen (zie Tabel B.2). Daarbij valt allereerst op dat het totaal aantal kinderen in de gemeente fluctueert. Het aantal 0-jarigen (183) ligt duidelijk lager dan het aantal 4-jarigen (232), maar ook het aantal 2- en 3-jarigen is kleiner (resp. 188 en 209). Dit soort fluctuaties zien we ook terug op buurtniveau, al is het patroon daar soms nog wat grilliger. Vooral in Duiven-Noord lopen de aantallen duidelijk uiteen (zie Figuur 2.1). In Duiven-Zuid schommelt het aantal kinderen rond de 60 per leeftijdsjaar, maar in Duiven-Noord zien we een duidelijk 'verval', waarbij het aantal 0-jarigen een stuk lager ligt dan het aantal 4-jarigen.

Dit laatste betekent dat vooral de scholen in Duiven-Noord rekening moeten houden met een daling van het de *instroom* in de komende 4 jaar. Dit geldt voor alle scholen in Duiven-Noord, en dus ook voor IKC Remigius en De Wiekslag/Wereldwijzer. Daarbij moet worden opgemerkt dat de toekomstige ontwikkeling van het aantal leerlingen per school mede afhankelijk is van de ontwikkeling van het marktaandeel (belangstellingspercentage). Het is daardoor lastig om een inschatting te maken voor de langere termijn.

Figuur 2.1 – Aantal 0-4 jarigen per wijk (1 jan. 2019)



Het aantal *0-4 jarigen* geeft een aardig beeld van de toekomstige instroom in het basisonderwijs. Dit geldt althans voor de korte termijn. Voor de langere termijn is het veel lastiger om een inschatting te maken van het aantal leerlingen, omdat die kinderen nu nog niet geboren zijn. Dit geldt in het bijzonder voor het wijk- en buurniveau. Daarbij is niet alleen de ontwikkeling van het aantal geboorten een onzekere factor, maar ook de binnenlandse migratie.

Om toch enig gevoel te krijgen voor de toekomstige ontwikkeling is op basis van bevolkingsgegevens een aantal *demografische kengetallen* berekend, die verband houden met het geboortecijfer in Duiven. Het gaat dan om:

- Het aantal vrouwen in de *vruchtbare* leeftijd (d.w.z. de leeftijd van 20-44 jaar);
- De kind/vrouw ratio¹; en
- Het algemeen vruchtbaarheidscijfer (AVC)².

In Bijlage B presenteren we de uitkomsten hiervan per buurt.

Uit onderzoek van het NIDI is bekend dat het geboortecijfer in Nederland de afgelopen decennia sterk is gedaald³. Gemiddeld genomen, worden er nu zo'n 10 kinderen geboren per 1.000 vrouwen in leeftijd van 15-44 jaar. Twintig jaar geleden waren dat er ongeveer 13. De gemiddelde leeftijd van vrouwen bij de geboorte van hun eerste kind is in dezelfde periode toegenomen tot bijna 30 jaar.

Figuur 2.2 toont het aantal vrouwen in Duiven in de leeftijd van 20-44 jaar. Deze leeftijdsklasse wordt door demografen ook wel als de vruchtbare leeftijd aangeduid. Uit de figuur blijkt dat de omvang van de verschillende leeftijdsklassen duidelijk verschilt. Het aantal vrouwen in de leeftijd van 30 jaar en ouder, ligt substantieel hoger dan het aantal vrouwen van 25-29 jaar. Dit geldt zowel voor Duiven-Noord als Duiven-Zuid. Deze 'dip' in de leeftijdsopbouw, heeft belangrijke consequenties voor het (toekomstige) aantal geboorten in Duiven. Als we uitgaan van ongewijzigde geboortecijfers, leidt deze terugval immers tot een daling van het aantal geboorten (in de komende jaren).

Tabel A.1 laat zien dat de leeftijdsopbouw van buurt tot buurt wel enigszins verschilt, maar in de meeste buurten zien we wel een dip bij het aantal 25-29 jarigen. De enige uitzonderingen zijn De Vergert en West. Daarbij valt op dat het aantal 25-29 jarigen in De Vergert juist vrij groot is, en in West er eigenlijk geen grote verschillen zijn de omvang van de leeftijdsgroepen. Onduidelijk is evenwel of dit een gunstig effect heeft op het (toekomstige) aantal leerlingen van de Wiekslag/Wereldwijzer. Beide scholen krijgen immers niet alleen leerlingen uit De Vergert, maar ook uit andere buurten in Duiven-Noord. Het (potentieel) gunstige effect van meer 'jonge vrouwen' in De Vergert, wordt daardoor mogelijk teniet gedaan.

Om een indruk te krijgen van het toekomstige aantal geboorten, is niet alleen inzicht nodig in het aantal vrouwen in de vruchtbare leeftijd, maar ook in het zogenaamde *vruchtbaarheidscijfer*. Dit cijfer geeft aan hoeveel kinderen er worden geboren per 1.000 vrouwen in vruchtbare leeftijd. Omdat gedetailleerde informatie over het aantal geboorten ontbreekt, zijn we voor dit onderzoek uitgegaan van een iets andere definitie. Daarbij zijn we uitgegaan van het *aantal 0-jarigen*. Dit aantal is uitgedrukt als percentage van het aantal vrouwen in de leeftijd van 20-44 jaar⁴. Tabel B.4 toont de uitkomsten.

¹ De kind/vrouw ratio betreft het aantal 0-4 jarigen gedeeld door het aantal vrouwen in de leeftijd van 20-44 jaar.

² Het algemeen vruchtbaarheidscijfer wordt in de regel gedefinieerd als het aantal geboorten per 1.000 vrouwen in de leeftijd van 15-44 jaar. In dit onderzoek hanteren we iets andere berekening, namelijk: het aantal 0-jarigen als percentage van het aantal vrouwen in leeftijd van 20-44 jaar.

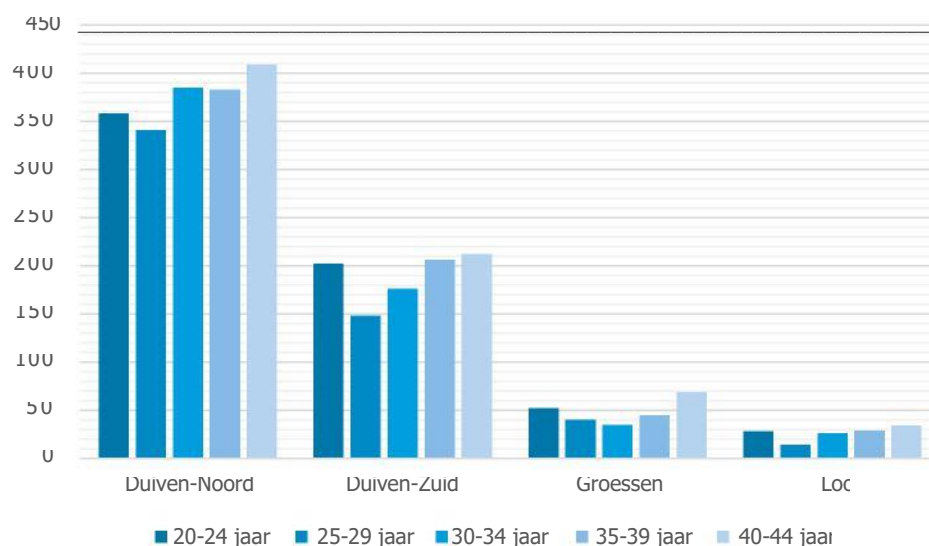
³ Zie: <https://www.nidi.nl/nl/dossiers/familie/kinderen>

⁴ Tabel B.4 toont ook het AVC, uitgaande van het aantal vrouwen in de leeftijd van 15-44 jaar.

Uit de tabel blijkt dat het algemeen vruchtbaarheidscijfer ongeveer 6 bedraagt. Dit betekent dat er gemiddeld zes 0-jarigen zijn per 100 vrouwen in de leeftijd van 20-44 jaar. In sommige buurten ligt dit cijfer iets lager en in andere wat hoger. Het eerste geldt bijvoorbeeld voor Groessen en De Nieuweling, en het twee voor De Ploen, Centrum en Noord.

Kijken we naar de buurten van waaruit IKC Remigius z'n leerlingen krijgt, dan zien we een gemêleerd beeld. De Vergert en Oud Zuid hebben een vruchtbaarheidscijfer dat iets boven het gemiddelde ligt en Lommerweide en De Nieuweling een vruchtbaarheidscijfer dat daar iets onder ligt. Voor de Wiekslag/Wereldwijzer geldt iets soortgelijks (zie Tabel B.4). Een belangrijk deel van de leerlingen op deze scholen woont in Oud Zuid en De Vergert. Dit zijn buurten met een vruchtbaarheidscijfer dat net iets boven het gemiddelde ligt. Een verhuizing naar een locatie die vanuit beide buurten goed bereikbaar is, lijkt dan ook positief. Al moet hierbij overigens wel worden opgemerkt dat het demografische perspectief voor De Vergert gunstiger lijken dan voor Oud Zuid, mede gezien het grotere aandeel jonge vrouwen. De zogenaamde *kind/vrouw ratio* onderstreept dit beeld (zie Tabel B.4). Deze ratio geeft het aantal 0-4 jarigen weer als fractie van het aantal vrouwen in de leeftijd van 20-44 jaar. Voor heel Duiven komt deze ratio uit op 0,337 en voor De Vergert op 0,362. In Oud Zuid en Lommerweide ligt de kind/vrouw ratio iets onder het gemiddelde.

Figuur 2.2 – Aantal vrouwen in de leeftijd van 20-44 jaar, naar leeftijdsklasse (1 jan. 2019)



Hoewel de hiervoor gepresenteerde demografische kerncijfers wel enige inzicht geven in de toekomstige demografische ontwikkelingen, moeten zij ook niet worden verabsoluteerd. Voor de korte termijn geeft het aantal 0-4 jarigen een goede indicatie van de potentiële instroom. Voor de jaren daarna zijn de onzekerheidsmarges echter veel groter. Dat komt niet alleen omdat die kinderen nu nog niet zijn geboren, maar ook het onzeker is hoe het geboortecijfer zich zal ontwikkelen en welke kant het op gaat met de migratie van jonge gezinnen. De gemeente Duiven doet er verstandig aan om hier bij de uitwerking van de huisvestingsplannen rekening mee te houden.

Bijlage A Tabellen stromen Duiven

*Tabel A.1 – Herkomst leerlingen Duiven, 2016-2018**

	2016		2017		2018*	
Duiven	1.932	95,7%	1.895	96,2%	1.870	96,6%
Zevenaar	35	1,7%	33	1,7%	17	1,8%
Westervoort	22	1,1%	18	0,9%	1.936	0,9%
Montferland	7	0,3%	4	0,2%		0,2%
Elders	22	1,1%	19	1,0%		0,6%
Totaal	2.018	100,0%	1.969	100,0%		100,0%

* Exclusief locatie Lathum (van Wiekslag).

*Tabel A.2 – Bestemming Duivense leerlingen, 2014-2018**

	2014	2015	2016	2017	2018
Duiven	2.136	2.026	1.956	1.908	1.877
Zevenaar	93	78	79	82	75
Westervoort	23	27	24	20	18
Arnhem	11	17	18	14	12
Elders	7	8	12	6	20
Totaal	2.270	2.156	2.089	2.030	2.002

* Bron: DUO, bewerking MOOZ.

Tabel A.3 – Herkomst leerlingen, naar wijk (2016-2018)

		Duiven-Noord	Duiven-Zuid	Groessen	Loo	Totaal*
2016	Wijk 02 Buitengebied	10	-	-	-	10
	Wijk 03 Duiven-Noord	937	201	7	-	1.145
	Wijk 04 Duiven-Zuid	78	455	6	6	545
	Wijk 05 Groessen Wijk	9	8	129	1	147
	06 Loo	5	5	1	74	85
	Elders	46	34	2	4	86
	Totaal	1.085	703	145	85	2.018
2017	Wijk 02 Buitengebied	15	-	-	-	15
	Wijk 03 Duiven-Noord	943	176	6	-	1.125
	Wijk 04 Duiven-Zuid	73	438	5	6	522
	Wijk 05 Groessen	9	6	135	3	153
	Wijk 06 Loo	2	5	1	72	80
	Elders	37	32	2	3	74
	Totaal	1.079	657	149	84	1.969
2018	Wijk 02 Buitengebied	13	-	-	-	13
	Wijk 03 Duiven-Noord	893	171	8	-	1.072
	Wijk 04 Duiven-Zuid	70	462	4	8	544
	Wijk 05 Groessen	7	3	144	4	158
	Wijk 06 Loo	2	4	1	76	83
	Elders	38	23	2	3	66
	Totaal	1.023	663	159	91	1.936

* Totaal aantal basisschoolleerlingen in Duiven.

Tabel A.4 – Herkomst leerlingen, naar wijk (%)

		Duiven-Noord	Duiven-Zuid	Groessen	Loo	Totaal*
2016	Wijk 02 Buitengebied	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%
	Wijk 03 Duiven-Noord	86,4%	28,6%	4,8%	0,0%	56,7%
	Wijk 04 Duiven-Zuid	7,2%	64,7%	4,1%	7,1%	27,0%
	Wijk 05 Groessen	0,8%	1,1%	89,0%	1,2%	7,3%
	Wijk 06 Loo	0,5%	0,7%	0,7%	87,1%	4,2%
	Elders	4,2%	4,8%	1,4%	4,7%	4,3%
	Totaal	1.085	703	145	85	2.018
2017	Wijk 02 Buitengebied	1,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%
	Wijk 03 Duiven-Noord	87,4%	26,8%	4,0%	0,0%	57,1%
	Wijk 04 Duiven-Zuid	6,8%	66,7%	3,4%	7,1%	26,5%
	Wijk 05 Groessen	0,8%	0,9%	90,6%	3,6%	7,8%
	Wijk 06 Loo	0,2%	0,8%	0,7%	85,7%	4,1%
	Elders	3,4%	4,9%	1,3%	3,6%	3,8%
	Totaal	1.079	657	149	84	1.969
2018	Wijk 02 Buitengebied	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%
	Wijk 03 Duiven-Noord	87,3%	25,8%	5,0%	0,0%	55,4%
	Wijk 04 Duiven-Zuid	6,8%	69,7%	2,5%	8,8%	28,1%
	Wijk 05 Groessen	0,7%	0,5%	90,6%	4,4%	8,2%
	Wijk 06 Loo	0,2%	0,6%	0,6%	83,5%	4,3%
	Elders	3,7%	3,5%	1,3%	3,3%	3,4%
	Totaal	1.023	663	159	91	1.936

* Totaal aantal basisschoolleerlingen in Duiven.

Tabel A.5 – Herkomst leerlingen Duiven, naar buurt (2016-2018)

Woonplaats	West	Oud Zuid	Centrum	De Vergert	Noord	Zuidwest	Zuidoost	Groessen	Loo Gld	Totaal*
Het Broek	-	-	23	-	15	-	-	-	-	38
West	495	21	34	9	11	1	58	8	-	637
Oud Zuid	99	226	148	62	23	17	114	-	-	689
Centrum	29	15	49	3	18	-	19	-	-	133
De Vergert	7	18	325	165	28	7	43	2	-	595
De Nieuweling	45	11	132	7	32	14	165	10	-	416
De Ploen	201	7	33	11	57	-	27	-	-	336
Noord	1	9	31	1	56	2	23	-	-	123
Lommerweide	22	24	185	15	108	2	56	1	-	413
Zuidwest	63	26	23	3	6	236	363	7	5	732
Zuidoost	42	14	19	15	10	39	717	8	15	879
Groessen	-	-	19	-	6	1	16	408	8	458
Loo Gld	-	-	1	8	-	3	11	3	222	248
Elders	32	19	30	17	23	15	74	6	10	226
Totaal	1.036	390	1.052	316	393	337	1.686	453	260	5.923

* Totaal aantal basisschoolleerlingen in Duiven [*3 jaar samen*] | In de kolommen staat het aantal leerlingen dat in de betreffende buurt op school zit.

Tabel A.6 – Herkomst leerlingen Duiven, naar buurt (2016-2018; %)

Woonplaats	West	Oud Zuid	Centrum	De Vergert	Noord	Zuidwest	Zuidoost	Groessen	Loo Gld	Totaal*
Het Broek	0%	0%	2%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	1%
West	48%	5%	3%	3%	3%	0%	3%	2%	0%	11%
Oud Zuid	10%	58%	14%	20%	6%	5%	7%	0%	0%	12%
Centrum	3%	4%	5%	1%	5%	0%	1%	0%	0%	2%
De Vergert	1%	5%	31%	52%	7%	2%	3%	0%	0%	10%
De Nieuweling	4%	3%	13%	2%	8%	4%	10%	2%	0%	7%
De Ploen	19%	2%	3%	3%	15%	0%	2%	0%	0%	6%
Noord	0%	2%	3%	0%	14%	1%	1%	0%	0%	2%
Lommerweide	2%	6%	18%	5%	27%	1%	3%	0%	0%	7%
Zuidwest	6%	7%	2%	1%	2%	70%	22%	2%	2%	12%
Zuidoost	4%	4%	2%	5%	3%	12%	43%	2%	6%	15%
Groessen	0%	0%	2%	0%	2%	0%	1%	90%	3%	8%
Loo Gld	0%	0%	0%	3%	0%	1%	1%	1%	85%	4%
Elders	3%	5%	3%	5%	6%	4%	4%	1%	4%	4%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tabel A.7 – Herkomst leerlingen Duiven, naar buurt (2018)

Woonplaats	West	Oud Zuid	Centrum	De Vergert	Noord	Zuidwest	Zuidoost	Groessen	Loo Gld	Totaal
Het Broek	-	-	7	-	6	-	-	-	-	13
West	160	8	10	2	4	-	22	2	-	208
Oud Zuid	33	70	48	16	9	7	35	-	-	218
Centrum	11	4	18	1	5	-	5	-	-	44
De Vergert	3	5	106	54	9	2	11	-	-	190
De Nieuweling	15	4	36	2	6	4	53	6	-	126
De Ploen	74	3	12	3	18	-	7	-	-	117
Noord	1	3	9	-	15	1	6	-	-	35
Lommerweide	7	7	65	4	33	-	18	-	-	134
Zuidwest	16	9	9	-	2	81	133	2	3	255
Zuidoost	16	6	5	5	2	15	233	2	5	289
Groessen	-	-	5	-	2	-	3	144	4	158
Loo Gld	-	-	-	2	-	1	3	1	76	83
Elders	7	10	10	5	6	4	19	2	3	66
Totaal	343	129	340	94	117	115	548	159	91	1936

Tabel A.8 – Herkomst leerlingen IKC Remigius, naar buurt (2016-2018)

	2016		2017		2018	
De Vergert	108	29,8%	111	31,7%	106	31,2%
Lommerweide	59	16,3%	61	17,4%	65	19,1%
Oud Zuid	51	14,1%	49	14,0%	48	14,1%
De Nieuweling	52	14,4%	44	12,6%	36	10,6%
Centrum	15	4,1%	16	4,6%	18	5,3%
De Ploen	10	2,8%	11	3,1%	12	3,5%
West	13	3,6%	11	3,1%	10	2,9%
Noord	13	3,6%	9	2,6%	9	2,6%
Het Broek	7	1,9%	9	2,6%	7	2,1%
Zuidwest	7	1,9%	7	2,0%	9	2,6%
Zuidoost	8	2,2%	6	1,7%	5	1,5%
Groessen	7	1,9%	7	2,0%	5	1,5%
Loo Gld	1	0,3%	0	0,0%	0	0,0%
Elders	11	3,0%	9	2,6%	10	2,9%
Totaal	362	100,0%	350	100,0%	340	100,0%

Tabel A.9 – Herkomst leerlingen IKC Remigius, naar buurt en bouw(2016-2018)

	onderbouw			bovenbouw		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
De Vergert	52	52	47	56	59	59
Lommerweide	21	22	25	38	39	40
Oud Zuid	30	28	27	21	21	21
De Nieuweling	32	23	15	20	21	21
Centrum	10	9	9	5	7	9
West	7	5	3	6	6	7
De Ploen	4	5	6	6	6	6
Noord	10	6	6	3	3	3
Het Broek	3	4	2	4	5	5
Zuidwest	2	2	4	5	5	5
Zuidoost	6	4	3	2	2	2
Groessen	4	4	2	3	3	3
Loo Gld	1	.	.	.	.	.
Elders	7	5	4	4	4	6
Totaal	189	169	153	173	181	187

Tabel A.10 – Herkomst leerlingen Wiekslag/Wereldwijzer, naar buurt (2016-2018)

* Exclusief Ds. Jonkersschool (locatie Lathum)

Tabel A.11 – Herkomst leerlingen Wiekslag/Wereldwijzer, naar buurt (%)

De Wiekslag*			De Wereldwijzer			Totaal			
2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Oud Zuid	59,2%	60,3%	54,3%	21,4%	20,0%	17,0%	40,9%	42,7%	38,6%
De Vergert	4,8%	5,1%	3,9%	46,2%	54,3%	57,4%	24,8%	26,6%	26,5%
Lommerweide	7,2%	5,9%	5,4%	5,1%	4,8%	4,3%	6,2%	5,4%	4,9%
West	6,4%	3,7%	6,2%	3,4%	2,9%	2,1%	5,0%	3,3%	4,5%
Centrum	4,0%	4,4%	3,1%	0,9%	1,0%	1,1%	2,5%	2,9%	2,2%
De Nieuweling	2,4%	2,9%	3,1%	2,6%	1,9%	2,1%	2,5%	2,5%	2,7%
De Ploen	1,6%	1,5%	2,3%	3,4%	3,8%	3,2%	2,5%	2,5%	2,7%
Noord	2,4%	2,2%	2,3%	0,9%	0,0%	0,0%	1,7%	1,2%	1,3%
Zuidwest	6,4%	6,6%	7,0%	2,6%	0,0%	0,0%	4,5%	3,7%	4,0%
Zuidoost	2,4%	3,7%	4,7%	4,3%	4,8%	5,3%	3,3%	4,1%	4,9%
Loo Gld	0,0%	0,0%	0,0%	3,4%	1,9%	2,1%	1,7%	0,8%	0,9%
Elders	3,2%	3,7%	7,8%	6,0%	4,8%	5,3%	4,5%	4,1%	6,7%
Totaal (n)	125	136	129	117	105	94	242	241	223

* Exclusief Ds. Jonkersschool (locatie Lathum)

Bijlage B Demografische kerncijfers

*Tabel B.1 – Ontwikkeling aantal 0-4 jarigen, 2017-2019**

Buurt	2017	2018	2019
Het Broek	6	7	6
West	132	149	128
Oud Zuid	156	155	159
Centrum	15	21	29
De Vergert	115	115	116
De Nieuweling	48	47	42
De Ploen	74	72	67
Noord	34	26	34
Lommerweide	63	62	63
Zuidwest	158	159	141
Zuidoost	159	164	155
Groessen	73	77	59
Loo Gld	43	47	41
Totaal**	1.076	1.104	1.041

* Bron: BRP Duiven | ** incl. onbekend.

*Tabel B.2 – Aantal 0-4 jarigen, naar buurt (2019)**

Buurt	0 jaar	1 jaar	2 jaar	3 jaar	4 jaar	Totaal
Het Broek	1	1	1	2	1	6
West	18	28	27	29	26	128
Oud Zuid	28	35	38	31	27	159
Centrum	5	8	4	6	6	29
De Vergert	20	28	17	14	37	116
De Nieuweling	8	7	7	9	11	42
De Ploen	8	20	8	15	16	67
Noord	6	5	3	15	5	34
Lommerweide	11	13	9	9	21	63
Zuidwest	32	25	23	30	31	141
Zuidoost	29	34	35	29	28	155
Groessen	12	15	8	11	13	59
Loo Gld	5	10	8	8	10	41
Totaal**	183	229	188	209	232	1041

* Bron: BRP Duiven | ** incl. onbekend.

*Tabel B.3 – Aantal vrouwen in de leeftijd van 20-44 jaar, naar buurt (2019)**

Buurt	20-24 jaar	25-29 jaar	30-34 jaar	35-39 jaar	40-44 jaar	Totaal
Het Broek	7	2	2	2	2	15
West	84	86	84	80	92	426
Oud Zuid	81	74	102	105	104	466
Centrum	17	17	13	15	15	77
De Vergert	51	79	67	62	56	315
De Nieuweling	43	16	22	30	51	162
De Ploen	13	32	38	37	31	151
Noord	19	10	16	16	21	82
Lommerweide	41	25	39	36	37	178
Zuidwest	79	64	80	106	97	426
Zuidoost	123	84	96	100	115	518
Groessen	52	40	35	45	69	241
Loo Gld	28	14	26	29	34	131
Totaal**	640	543	622	663	724	3.192

* Bron: BRP Duiven | ** incl. onbekend.

Tabel B.4 – Demografische kerncijfers Duiven, naar buurt

buurt	Ratio1 (kind/vrouw)	Ratio2 (kind/vrouw)	AVC (1)	AVC (2)
Het Broek	0,297	0,422	4,69	6,67
West	0,250	0,315	4,58	5,78
Oud Zuid	0,282	0,331	5,27	6,19
Centrum	0,254	0,325	6,25	8,00
De Vergert	0,303	0,362	5,34	6,38
De Nieuweling	0,176	0,277	2,82	4,44
De Ploen	0,400	0,472	6,39	7,54
Noord	0,312	0,418	5,32	7,11
Lommerweide	0,246	0,334	3,79	5,15
Zuidwest	0,271	0,365	5,26	7,09
Zuidoost	0,234	0,309	4,69	6,21
Groessen	0,222	0,294	2,97	3,93
Loo Gld	0,253	0,337	4,26	5,66
Totaal	0,261	0,337	4,69	6,05

Bron: BRP Duiven, gemiddelde 2017-2019.

Toelichting:

- Ratio 1: aantal 0-4 jarigen / aantal vrouwen in leeftijd van 15-44 jaar;
- Ratio 2: aantal 0-4 jarigen / aantal vrouwen in leeftijd van 20-44 jaar;
- AVC-1: aantal 0 jarigen / 100 vrouwen in leeftijd van 15-44 jaar;
- AVC-2: aantal 0 jarigen / 100 vrouwen in leeftijd van 20-44 jaar.