

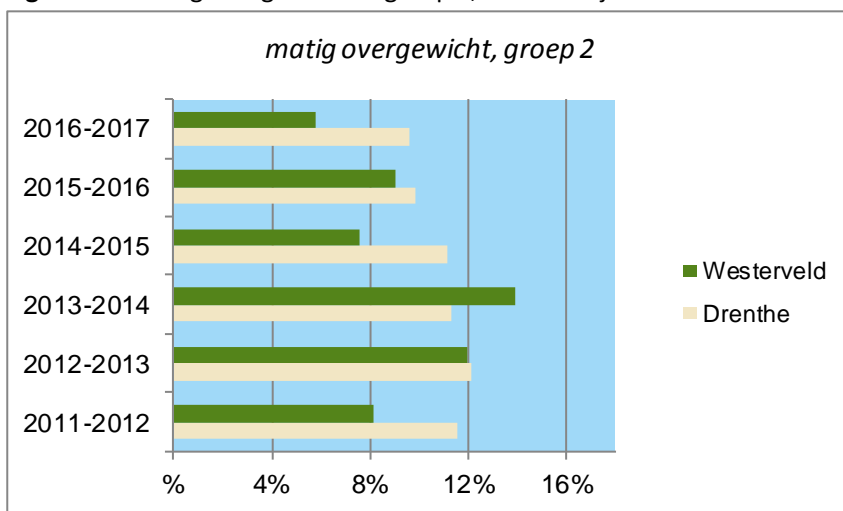
BMI-GEGEVENS VAN DE JEUGD IN WESTERVELD

IN DE PERIODE 2011-2017

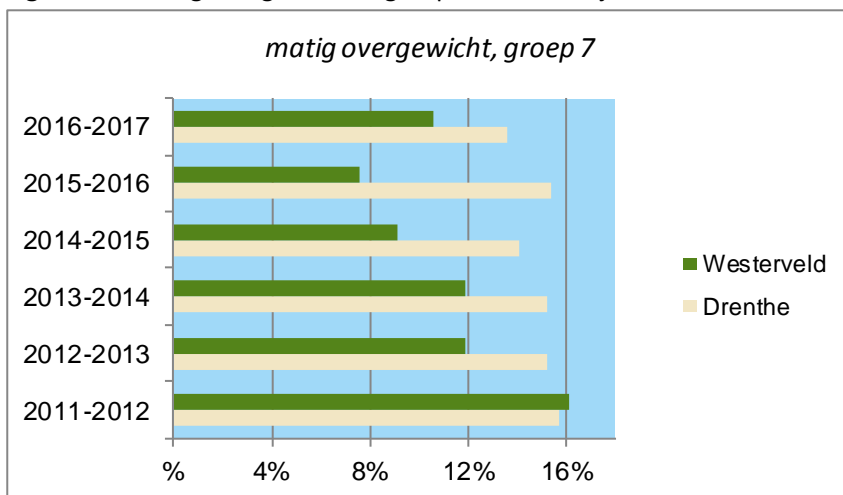
Hoe ontwikkelt overgewicht zich in de gemeente Westerveld? En hoe verhoudt de gemeente Westerveld zich daarin tot Drenthe? Met de onderstaande gegevens geven we een aanzet tot een antwoord op deze vragen. Dit doen we met gegevens uit het elektronisch kinddossier KD+ voor kinderen uit groep 2 en 7 van het basisonderwijs en jongeren uit klas 2 van het voortgezet onderwijs. Deze gegevens komen voort uit de meting en registratie van lengte en gewicht door medewerkers van de Jeugdgezondheidszorg (JGZ) op de basisscholen en scholen van het voortgezet onderwijs in Drenthe. Vanuit de berekeningen van de Body Mass Index (BMI) en het hanteren van afkapwaarden naar geslacht en leeftijd delen we de kinderen verder in, in een aantal categorieën. We maken onderscheid tussen ondergewicht, normaal gewicht, matig overgewicht en obesitas (ernstig overgewicht). Daarbij hebben we de resultaten van de zes voorgaande schooljaren naast elkaar gezet. In paragraaf 4 worden de resultaten in tabellen getoond voor de gemeente, de gebieden in de gemeente en de provincie Drenthe. Bij de cijfers voor de gemeente en voor Drenthe worden de resultaten van de statistische toetsing voor trends getoond. In de Bijlage wordt toegelicht hoe we de gemeente hebben ingedeeld in een aantal gebieden.

1. Matig overgewicht

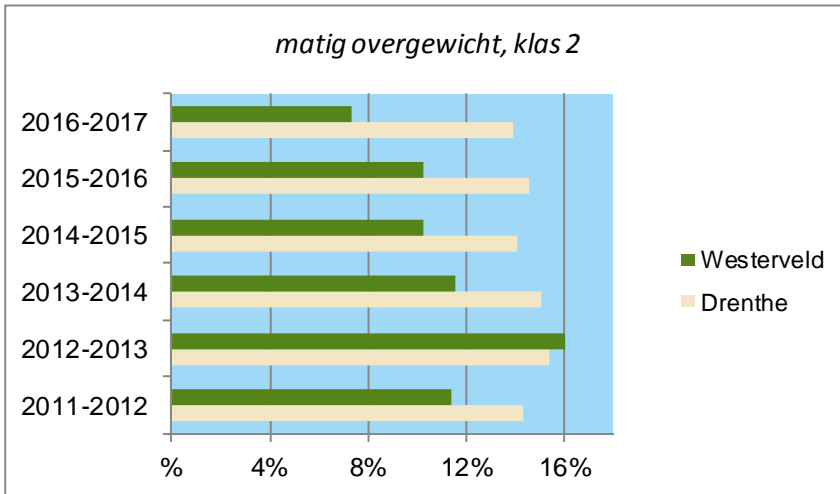
Figuur 1: matig overgewicht in groep 2, zes schooljaren in **Westerveld** en Drenthe



Figuur 2: matig overgewicht in groep 7, zes schooljaren in **Westerveld** en Drenthe

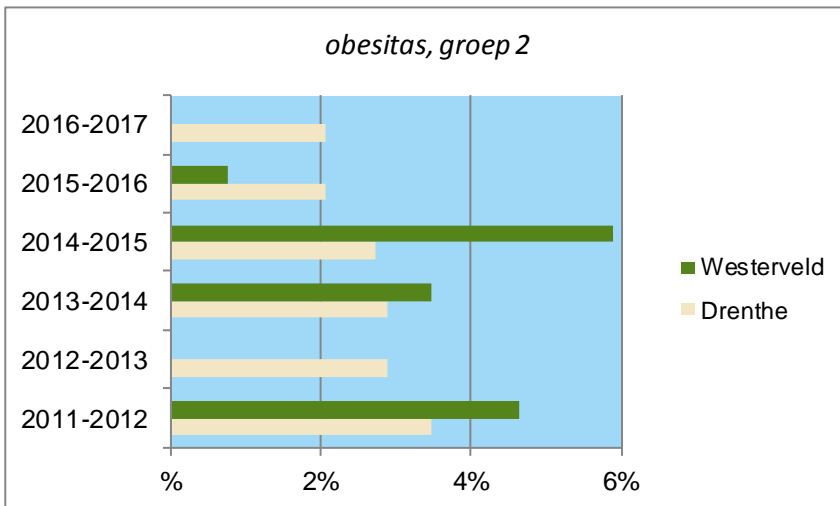


Figuur 3: matig overgewicht in klas 2, zes schooljaren in **Westerveld** en Drenthe

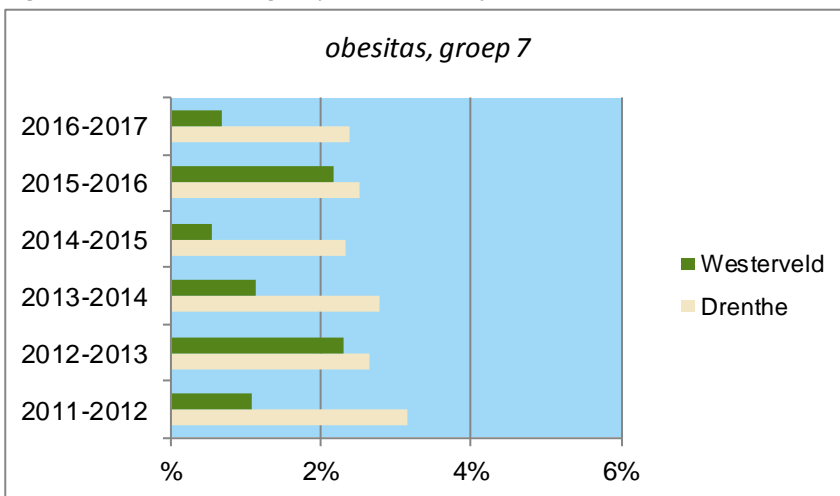


2. Obesitas

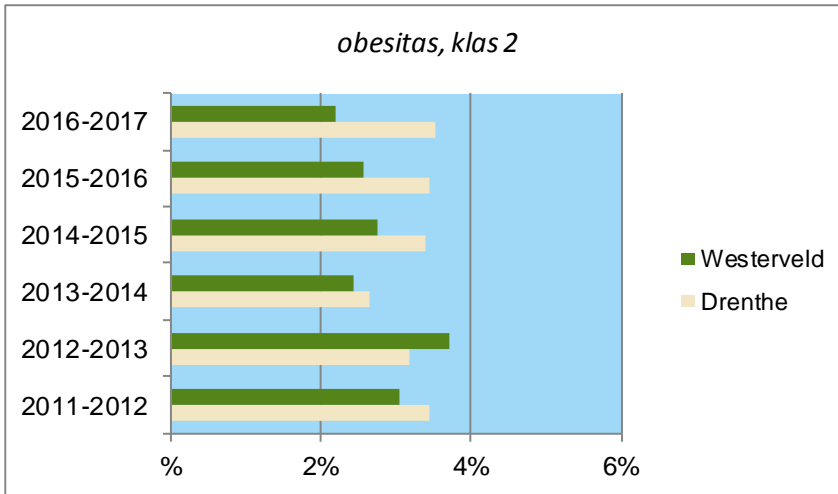
Figuur 4: obesitas in groep 2, zes schooljaren in **Westerveld** en Drenthe



Figuur 5: obesitas in groep 7, zes schooljaren in **Westerveld** en Drenthe

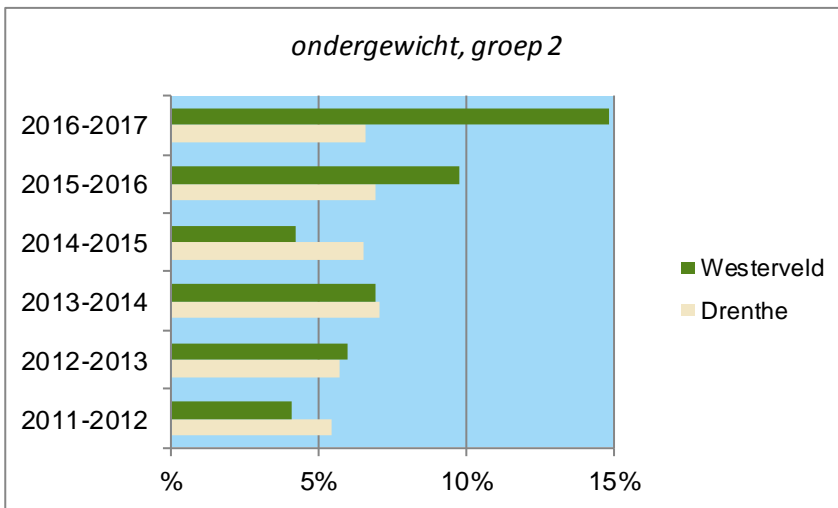


Figuur 6: obesitas in klas 2, zes schooljaren in **Westerveld** en Drenthe

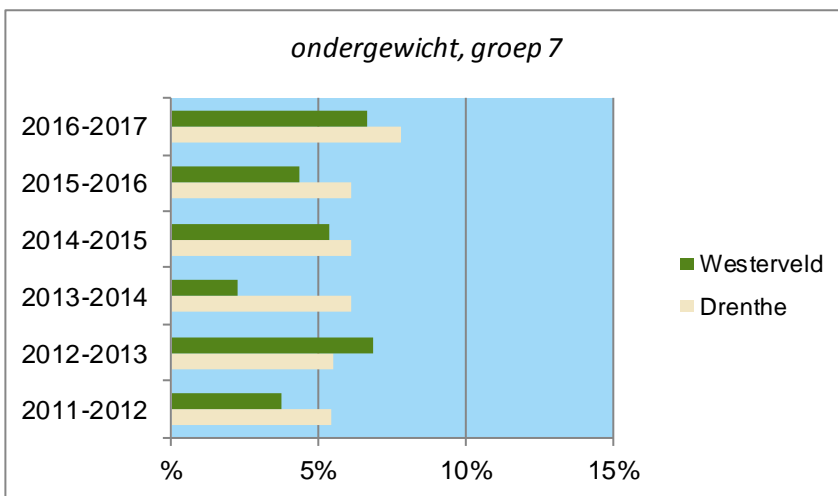


3. Ondergewicht

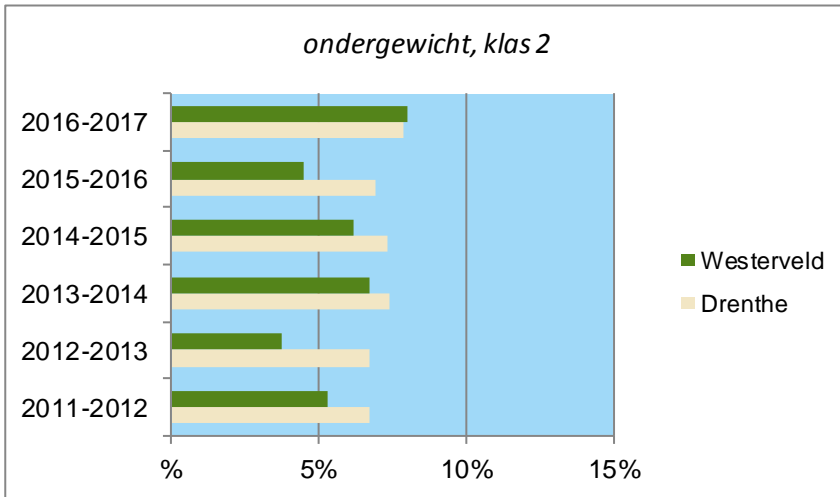
Figuur 7: ondergewicht in groep 2, zes schooljaren in **Westerveld** en Drenthe



Figuur 8: ondergewicht in groep 7, zes schooljaren in **Westerveld** en Drenthe



Figuur 9: ondergewicht in klas 2, zes schooljaren in **Westerveld** en Drenthe



4. Resultaten in tabellen

Tabel 1 Resultaten voor de gemeente

		Gewichtsklassen			
		Ondergewicht	Normaal gewicht	Matig overgewicht*	Obesitas*
		%	%	%	%
groep 2	2011-2012	4,1%	83,1%	8,1%	4,7%
	2012-2013	6,0%	82,0%	12,0%	0,0%
	2013-2014	6,9%	75,7%	13,9%	3,5%
	2014-2015	4,2%	82,4%	7,6%	5,9%
	2015-2016	9,8%	80,5%	9,0%	0,8%
	2016-2017	14,9%	79,3%	5,8%	0,0%
	Totaal	7,4%	80,6%	9,6%	2,5%
groep 7	2011-2012	3,8%	79,0%	16,1%	1,1%
	2012-2013	6,8%	79,0%	11,9%	2,3%
	2013-2014	2,3%	84,7%	11,9%	1,1%
	2014-2015	5,4%	84,9%	9,1%	0,5%
	2015-2016	4,3%	85,9%	7,6%	2,2%
	2016-2017	6,6%	82,1%	10,6%	0,7%
	Totaal	4,9%	82,5%	11,2%	1,4%
klas 2	2011-2012	5,3%	80,3%	11,4%	3,0%
	2012-2013	3,7%	76,5%	16,0%	3,7%
	2013-2014	6,7%	79,3%	11,6%	2,4%
	2014-2015	6,2%	80,8%	10,3%	2,7%
	2015-2016	4,5%	82,7%	10,3%	2,6%
	2016-2017	8,0%	82,5%	7,3%	2,2%
	Totaal	5,7%	80,3%	11,3%	2,8%

* Vanwege kleine aantallen zijn voor de toetsing de categorieën Matig overgewicht en Obesitas samengevoegd

Is er sprake van een significante verandering t.o.v. 2011 -2012?

Geen verandering
Toename
Afname



Tabel 2 Resultaten voor Drenthe

		Gewichtsklassen			
		Ondergewicht	Normaal gewicht	Matig overgewicht	Obesitas
		%	%	%	%
groep 2	2011-2012	5,4%	79,6%	11,6%	3,5%
	2012-2013	5,7%	79,3%	12,1%	2,9%
	2013-2014	7,1%	78,7%	11,3%	2,9%
	2014-2015	6,5%	79,6%	11,2%	2,7%
	2015-2016	6,9%	81,2%	9,8%	2,1%
	2016-2017	6,6%	81,8%	9,6%	2,1%
	Totaal	6,3%	79,9%	11,0%	2,7%
groep 7	2011-2012	5,4%	75,8%	15,7%	3,2%
	2012-2013	5,5%	76,6%	15,2%	2,6%
	2013-2014	6,1%	75,8%	15,3%	2,8%
	2014-2015	6,1%	77,5%	14,1%	2,3%
	2015-2016	6,1%	76,0%	15,4%	2,5%
	2016-2017	7,8%	76,3%	13,6%	2,4%
	Totaal	6,1%	76,4%	14,9%	2,6%
klas 2	2011-2012	6,7%	75,6%	14,3%	3,5%
	2012-2013	6,7%	74,7%	15,4%	3,2%
	2013-2014	7,4%	74,9%	15,1%	2,6%
	2014-2015	7,3%	75,3%	14,1%	3,4%
	2015-2016	6,9%	75,1%	14,6%	3,4%
	2016-2017	7,9%	74,7%	13,9%	3,5%
	Totaal	7,2%	75,0%	14,5%	3,3%

Is er sprake van een significante verandering t.o.v. 2011 -2012?

Geen verandering

Toename

Afname



Tabel 3 Resultaten voor gebieden in de gemeente

		Gewichtsklassen				
		Ondergewicht	Normaal gewicht	Matig overgewicht	Obesitas	
		%	%	%	%	
groep 2	2011-2012	Diever	0,0%	85,7%	7,1%	7,1%
		Dwingeloo	2,4%	81,0%	11,9%	4,8%
		Havelte en Uffelte	3,6%	81,8%	9,1%	5,5%
		Vledder	8,5%	85,1%	4,3%	2,1%
	2012-2013	Diever	8,7%	78,3%	13,0%	0,0%
		Dwingeloo	2,4%	83,3%	14,3%	0,0%
		Havelte en Uffelte	3,3%	81,7%	15,0%	0,0%
		Vledder	11,9%	83,3%	4,8%	0,0%
	2013-2014	Diever	5,0%	85,0%	10,0%	0,0%
		Dwingeloo	5,6%	80,6%	11,1%	2,8%
		Havelte en Uffelte	5,9%	72,5%	13,7%	7,8%
		Vledder	10,8%	70,3%	18,9%	0,0%
	2014-2015	Diever	0,0%	78,6%	7,1%	14,3%
		Dwingeloo	0,0%	93,5%	6,5%	0,0%
		Havelte en Uffelte	10,6%	74,5%	10,6%	4,3%
		Vledder	0,0%	85,2%	3,7%	11,1%
	2015-2016	Diever	0,0%	95,2%	0,0%	4,8%
		Dwingeloo	2,8%	83,3%	13,9%	0,0%
		Havelte en Uffelte	11,4%	86,4%	2,3%	0,0%
		Vledder	21,9%	59,4%	18,8%	0,0%
2016-2017	Diever	16,7%	77,8%	5,6%	0,0%	
	Dwingeloo	12,1%	84,8%	3,0%	0,0%	
	Havelte en Uffelte	17,0%	76,6%	6,4%	0,0%	
	Vledder	13,0%	78,3%	8,7%	0,0%	
Totaal	Diever	4,8%	83,9%	7,3%	4,0%	
	Dwingeloo	4,1%	84,1%	10,5%	1,4%	
	Havelte en Uffelte	8,2%	78,9%	9,9%	3,0%	
	Vledder	11,1%	77,4%	9,6%	1,9%	

		Gewichtsklassen				
		Ondergewicht	Normaal gewicht	Matig overgewicht	Obesitas	
		%	%	%	%	
groep 7	2011-2012	Diever	7,1%	75,0%	17,9%	0,0%
		Dwingeloo	2,7%	78,4%	18,9%	0,0%
		Havelte en Uffelte	4,8%	81,9%	12,0%	1,2%
		Vledder	0,0%	76,3%	21,1%	2,6%
	2012-2013	Diever	8,3%	83,3%	4,2%	4,2%
		Dwingeloo	5,3%	80,7%	12,3%	1,8%
		Havelte en Uffelte	9,4%	76,5%	12,9%	1,2%
		Vledder	3,8%	79,2%	13,2%	3,8%
	2013-2014	Diever	0,0%	84,2%	15,8%	0,0%
		Dwingeloo	0,0%	95,9%	4,1%	0,0%
		Havelte en Uffelte	4,0%	82,7%	10,7%	2,7%
		Vledder	2,9%	73,5%	23,5%	0,0%
	2014-2015	Diever	7,7%	76,9%	15,4%	0,0%
		Dwingeloo	0,0%	92,5%	7,5%	0,0%
		Havelte en Uffelte	5,3%	85,5%	7,9%	1,3%
		Vledder	9,1%	81,8%	9,1%	0,0%
	2015-2016	Diever	4,2%	87,5%	0,0%	8,3%
		Dwingeloo	3,4%	89,7%	6,9%	0,0%
		Havelte en Uffelte	3,6%	82,1%	12,5%	1,8%
		Vledder	6,4%	85,1%	6,4%	2,1%
	2016-2017	Diever	14,3%	81,0%	4,8%	0,0%
		Dwingeloo	2,4%	87,8%	7,3%	2,4%
		Havelte en Uffelte	7,5%	77,4%	15,1%	0,0%
		Vledder	5,6%	83,3%	11,1%	0,0%
	Totaal	Diever	7,0%	81,0%	9,9%	2,1%
		Dwingeloo	2,5%	87,6%	9,2%	0,7%
		Havelte en Uffelte	5,8%	81,1%	11,7%	1,4%
		Vledder	4,8%	80,2%	13,5%	1,6%

		Gewichtsklassen				
		Ondergewicht	Normaal gewicht	Matig overgewicht	Obesitas	
		%	%	%	%	
klas 2	2011-2012	Diever	8,8%	73,5%	11,8%	5,9%
		Dwingeloo	2,6%	71,1%	21,1%	5,3%
		Havelte en Uffelte	4,3%	93,5%	2,2%	0,0%
		Vledder	7,1%	78,6%	14,3%	0,0%
	2012-2013	Diever	0,0%	70,7%	19,5%	9,8%
		Dwingeloo	3,1%	80,0%	16,9%	0,0%
		Havelte en Uffelte	7,5%	80,0%	10,0%	2,5%
		Vledder	6,3%	68,8%	18,8%	6,3%
	2013-2014	Diever	2,7%	89,2%	5,4%	2,7%
		Dwingeloo	11,5%	75,4%	9,8%	3,3%
		Havelte en Uffelte	3,6%	76,4%	18,2%	1,8%
		Vledder	9,1%	81,8%	9,1%	0,0%
	2014-2015	Diever	5,9%	79,4%	14,7%	0,0%
		Dwingeloo	2,0%	90,0%	8,0%	0,0%
		Havelte en Uffelte	9,4%	77,4%	9,4%	3,8%
		Vledder	11,1%	55,6%	11,1%	22,2%
	2015-2016	Diever	8,0%	68,0%	20,0%	4,0%
		Dwingeloo	3,4%	86,4%	6,8%	3,4%
		Havelte en Uffelte	5,4%	83,9%	8,9%	1,8%
		Vledder	0,0%	87,5%	12,5%	0,0%
2016-2017	Diever	15,0%	80,0%	0,0%	5,0%	
	Dwingeloo	6,3%	85,4%	8,3%	0,0%	
	Havelte en Uffelte	7,8%	82,8%	7,8%	1,6%	
	Vledder	0,0%	60,0%	20,0%	20,0%	
Totaal	Diever	5,8%	77,0%	12,6%	4,7%	
	Dwingeloo	5,0%	81,6%	11,5%	1,9%	
	Havelte en Uffelte	6,4%	82,2%	9,6%	1,9%	
	Vledder	5,6%	74,6%	14,1%	5,6%	

5. Bijlage: gebiedsindeling

In onderstaande tabel wordt getoond hoe we de gemeente op grond van de 4-cijferige postcodes hebben ingedeeld in gebieden. De indeling is tot stand gekomen met inachtneming van de volgende overwegingen:

- het aantal kinderen in een bepaald schooljaar, bepaalde groep of klas en een gebied is voldoende hoog om de resultaten te kunnen tonen. De ondergrens is gesteld op een aantal van 25 kinderen
- een gebied bestaat uit één of meerdere aaneengesloten postcode-4-gebieden
- zoveel als mogelijk wordt aangesloten bij reeds bestaande indelingen

Tabel 4 Samenstelling van de gebieden (aantallen kinderen in de periode 2011-2017 in groep 2, groep 7 en klas 2)

	gebiedsnaam			
	Diever	Dwingeloo	Havelte en Uffelte	Vledder
7971	0	0	572	0
7973	0	0	70	0
7974	0	0	14	0
7975	0	0	301	0
7981	371	0	0	0
7983	0	0	0	114
7984	38	0	0	0
7985	0	4	0	0
7986	38	0	0	0
7991	0	819	0	0
8351	0	0	89	0
8381	0	0	0	183
8382	0	0	0	21
8383	0	0	0	80
8384	0	0	0	104
8385	0	0	0	22
8386	0	0	0	7
8438	4	0	0	0
8439	6	0	0	0