Gemeinde Emmen Schulraumplanung 2014 Anhang 4: Berechnungen Krauer Szenario 1: Durchschnitt

EinwohnerInnen im Einzugsgebiet 3 Krauer im Alter von 0-16 Jahren

		2013/1	.4		2	014/15			2	015/16			2	016/17	1		2	017/18				2	018/19
Alte	Jahrgang	Zahl der Lernenden	IS Schüler	We	ung (Zu- und egzüge) !	Zahl der	IS Schüler	We	ung (Zu- und egzüge)	Zahl der	IS Schüler	We	ıng (Zu- und gzüge)	Zahl der	IS Schüler	We	ıng (Zu- und gzüge)	Zahl der	IS Schüler	We	ıng (Zu- und gzüge)	Zahl der	IS Schüler
		2013	2013	Durchsch . 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	15 Schaler	Durchsch . 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	15 Schaler	Durchsch . 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	15 Schaler	Durchsch . 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	15 Schaler	Durchsch . 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	10 Schaler
0-1	1.11.2012-31.10.2013	35	0	-0.58	-0.25	35	1	-0.58	-0.12	35	1	-0.58	-0.12	35	0	-0.58	-0.12	35	0	-0.58	1.96	35	1
1-2	1.11.2011-31.10.2012	27	0	-0.77	-0.25	35	0	-0.77	-0.12	35	1	-0.77	-0.12	35	1	-0.77	-0.12	35	0	-0.77	1.96	37	0
2-3	1.11.2010-31.10.2011	36	1	-0.73	-0.25	27	0	-0.73	-0.12	35	0	-0.73	-0.12	35	1	-0.73	-0.12	35	1	-0.73	1.96	37	0
3-4	1.11.2009-31.10.2010	36	1	-0.66	-0.25	36	1	-0.66	-0.12	27	0	-0.66	-0.12	35	0	-0.66	-0.12	35	1	-0.66	1.96	37	1
4-5	1.11.2008-31.10.2009	32	0	-0.79	-0.25	36	1	-0.79	-0.12	36	1	-0.79	-0.12	27	0	-0.79	-0.12	34	0	-0.79	1.96	37	1
5-6	1.11.2007-31.10.2008	41	0	-0.46	-0.25	32	0	-0. 4 6	-0.12	36	1	-0.46	-0.12	36	1	-0. 4 6	-0.12	26	0	-0.46	1.96	36	0
6-7	1.11.2006-31.10.2007	26	1	-0.54	-0.25	41	0	-0.54	-0.12	32	0	-0.54	-0.12	36	1	-0.54	-0.12	35	1	-0.54	1.96	28	0
7-8	1.11.2005-31.10.2006	30	1	-0.56	-0.25	26	1	-0.56	-0.12	41	0	-0.56	-0.12	32	0	-0.56	-0.12	35	1	-0.56	1.96	37	1
8-9	1.11.2004-31.10.2005	36	0	-0. 4 2	-0.25	30	1	-0.42	-0.12	26	1	-0.42	-0.12	41	0	-0.42	-0.12	31	0	-0.42	1.96	37	1
9-10	1.11.2003-31.10.2004	32	0	-0.60	-0.25	36	0	-0.60	-0.12	30	1	-0.60	-0.12	26	1	-0.60	-0.12	40	0	-0.60	1.96	33	0
	1.11.2002-31.10.2003		1	-0.60	-0.25	32	0	-0.60	-0.12	36	0	-0.60	-0.12	30	1	-0.60	-0.12	25	1	-0.60	1.96	42	0
	1.11.2001-31.10.2002		1	-0.60	-0.25	35	1	-0.60	-0.12	32	0	-0.60	-0.12	36	0	-0.60	-0.12	29	1	-0.60	1.96	27	1
	1.11.2000-31.10.2001	31	0	-0.62	-0.25	35	1	-0.62	-0.12	35	1	-0.62	-0.12	32	0	-0.62	-0.12	35	0	-0.62	1.96	31	1
	1.11.1999-31.10.2000		0	-0.62	-0.25	31	0	-0.62	-0.12	35	1	-0.62	-0.12	35	1	-0.62	-0.12	31	0	-0.62	1.96	37	0
	1.11.1998-31.10.1999		1	-0.77	-0.25	31	0	-0.77	-0.12	31	0	-0.77	-0.12	35	1	-0.77	-0.12	34	1	-0.77	1.96	33	0
15-1	1.11.1997-31.10.1998		1	0.00	-0.25	39	1	0.00	-0.12	31	0	0.00	-0.12	31	0	0.00	-0.12	34	1	0.00	1.96	36	1
Tot Fak	al tor Raumplanung	502		-9.2956	-3.9788842 3	533		-9.2956	-1.8844397 3.70555556	528		-9.2956	-1.8844397 3.70555556	530		-9.2956	-1.8844397 3.7055556	533		-9.2956	31.3003186 20.2979347	563	

260

258

279

266

Bemerkungen:

Schulpflichtige Kinder

- Die Tabelle ist folgendermassen zu lesen: Die Zahl der Lernenden summiert mit der Wanderung ergeben die Daten fürs Schuljahr 2014/15.
- Wanderung: Bei der Wanderungsverteilung wird grundsätzlich vom Durchschnitt der letzten 5 Jahre ausgegangen.
- Die Wanderungsverteilung und die Anzahl der Zu- und Wegziehenden kann aufgrund raumplanerischer Überlegungen angepasst werden (Faktor Raumplanung).

266

- Die Einwohner- und Schülerzahlen werden immer gerundet auf ganze Zahlen.

267

- Für neue Jahrgänge (noch nicht geboren) wird von einer durchschnittlichen Anzahl Geburten ausgegangen.
- Die Schuljahre 2024/25 bis 2027/28 dienen der langfristigen Betrachtung und basieren auf der Annahme der durchschnittlichen Anzahl Geburten.

Anzahl Geburten

Gemeinde Emmen Schulraumplanung 2014 Anhang 4: Berechnungen Krauer Szenario 1: Durchschnitt

EinwohnerInnen im Einzugsgebiet 3 Krauer im Alter von 0-16 Jahren

		2	019/20			2	020/21			2	021/22			2	022/23			2	023/24				2	024/25
Alte		ıng (Zu- und gzüge)	Zahl der	IC Cabillan	We	ıng (Zu- und gzüge)	Zahl der	IC Cabillan	14/00	ıg (Zu- und züge)	Zahl der	IC Cabillan	Weg	g (Zu- und züge)	Zahl der	IC Cabillan	14/	ıg (Zu- und züge)	Zahl der	IC Cabillan	Wegz	g (Zu- und züge)	Zahl der	IC Cabillan
	Durchsch . 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	IS Schüler	Durchsch . 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	15 Schuler	Durchsch. 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	IS Schüler	Durchsch. 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	IS Schüler	Durchsch. 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	IS Schüler	Durchsch. 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	IS Schüler
0-1	-0.58	1.96	35	1	-0.58	1.96	35	0	-0.58	1.96	35	0	-0.58	1.96	35	1	-0.58	0.74	35	1	-0.58	0.74	35	0
1-2	-0.77	1.96	37	1	-0.77	1.96	37	1	-0.77	1.96	37	0	-0.77	1.96	37	0	-0.77	0.74	36	1	-0.77	0.74	36	1
2-3	-0.73	1.96	39	0	-0.73	1.96	39	1	-0.73	1.96	39	1	-0.73	1.96	39	0	-0.73	0.74	38	0	-0.73	0.74	36	1
3-4	-0.66	1.96	39	0	-0.66	1.96	41	0	-0.66	1.96	41	1	-0.66	1.96	41	1	-0.66	0.74	40	0	-0.66	0.74	38	0
4-5	-0.79	1.96	39	1	-0.79	1.96	41	0	-0.79	1.96	43	0	-0.79	1.96	43	1	-0.79	0.74	42	1	-0.79	0.74	40	0
5-6	-0.46	1.96	38	1	-0. 4 6	1.96	41	1	-0.46	1.96	43	0	-0.46	1.96	4 5	0	-0.46	0.74	4 3	1	-0.46	0.74	42	1
6-7	-0.54	1.96	38	0	-0.54	1.96	40	1	-0.54	1.96	42	1	-0.54	1.96	45	0	-0.54	0.74	45	0	-0.54	0.74	44	1
7-8	-0.56	1.96	30	0	-0.56	1.96	40	0	-0.56	1.96	42	1	-0.56	1.96	44	1	-0.56	0.74	45	0	-0.56	0.74	46	0
8-9	-0.42	1.96	39	1	-0.42	1.96	32	0	-0.42	1.96	42	0	-0.42	1.96	44	1	-0.42	0.74	45	1	-0.42	0.74	46	0
9-10		1.96	39	1	-0.60	1.96	41	1	-0.60	1.96	34	0	-0.60	1.96	44	0	-0.60	0.74	4 5	1	-0.60	0.74	46	1
10-1		1.96	35	0	-0.60	1.96	41	1	-0.60	1.96	43	1	-0.60	1.96	36	0	-0.60	0.74	45	0	-0.60	0.74	46	1
11-13		1.96	44	0	-0.60	1.96	37	0	-0.60	1.96	43	1	-0.60	1.96	45	1	-0.60	0.74	37	0	-0.60	0.74	46	0
12-13		1.96	29	1	-0.62	1.96	46	0	-0.62	1.96	39	0	-0.62	1.96	45	1	-0.62	0.74	46	1	-0.62	0.74	38	0
13-1		1.96	33	1	-0.62	1.96	31	1	-0.62	1.96	48	0	-0.62	1.96	41	0	-0.62	0.74	46	1	-0.62	0.74	47	1
14-1		1.96	39	0	-0.77	1.96	35	1	-0.77	1.96	33	1	-0.77	1.96	50	0	-0.77	0.74	42	0	-0.77	0.74	47	1
15-1	0.00	1.96	35	0	0.00	1.96	41	0	0.00	1.96	37	1	0.00	1.96	35	1	0.00	0.74	51	0	0.00	0.74	43	0
Tota Fakt	 -9.2956 or Raumpla	31.3003186 20.2979347	590			31.3003186 20.2979347	619		-9.295551	31.30032 20.29793	642		-9.295551	31.30032 20.29793	669		-9.295551	11.781 10.53828	680		-9.295551	11.781 10.53828	675	
	-		304		=		314				333	=	-		346	-	-		348				356	

Bemerkungen:

- Die Tabelle ist folgendermassen zu lesen: Die Zahl der Lernenden summiert mit der Wanderung ergeben die Daten fürs Schuljahr 2014/15.
- Wanderung: Bei der Wanderungsverteilung wird grundsätzlich vom Durchschnitt der letzten 5 Jahre ausgegangen.
- Die Wanderungsverteilung und die Anzahl der Zu- und Wegziehenden kann aufgrund raumplanerischer Überlegungen angepasst werden (Faktor Raumplanung).
- Die Einwohner- und Schülerzahlen werden immer gerundet auf ganze Zahlen.
- Für neue Jahrgänge (noch nicht geboren) wird von einer durchschnittlichen Anzahl Geburten ausgegangen.
- Die Schuljahre 2024/25 bis 2027/28 dienen der langfristigen Betrachtung und basieren auf der Annahme der durchschnittlichen Anzahl Geburten.

Anzahl Geburten

EinwohnerInnen im Einzugsgebiet 3 Krauer im Alter von 0-16 Jahren

2025/26 2026/27 2027/28

Wanderung (Zu- und Wanderung (Zu- und) Wanderung												
Alter	Wanderung Wegz Durchsch. 08-12	züge)	Zahl der Lernenden	IS Schüler	Wegz Durchsch.	g (Zu- und züge) Raumplan. Anpassungen	Zahl der Lernenden	IS Schüler	Wea	züge)	Zahl der Lernenden	IS Schüler
0-1 1-2 2-3 3-4 4-5 5-6 6-7 7-8	-0.58 -0.77 -0.73 -0.66 -0.79 -0.46 -0.54 -0.56	0.74 0.74 0.74 0.74 0.74 0.74 0.74	35 36 36 37 39 41 43 45	0 0 1 1 0 0	-0.58 -0.77 -0.73 -0.66 -0.79 -0.46 -0.54 -0.56	0.74 0.74 0.74 0.74 0.74 0.74 0.74	35 36 36 37 38 40 42 44	1 0 0 1 1 0 0	-0.58 -0.77 -0.73 -0.66 -0.79 -0.46 -0.54 -0.56	0.74 0.74 0.74 0.74 0.74 0.74 0.74	35 36 36 37 38 39 41 42	1 1 0 0 1 1 0 0
8-9 9-10 10-11 11-12 12-13 13-14	-0.42 -0.60 -0.60 -0.60 -0.62 -0.62	0.74 0.74 0.74 0.74 0.74 0.74	47 47 47 47 46 38	0 0 1 1 0	-0.42 -0.60 -0.60 -0.60 -0.62 -0.62	0.74 0.74 0.74 0.74 0.74 0.74	46 48 48 47 47 47	1 0 0 1 1	-0.42 -0.60 -0.60 -0.60 -0.62 -0.62	0.74 0.74 0.74 0.74 0.74 0.74	44 46 48 48 48 48	1 1 0 0 1
14-15 15-16 Total	-0.77 0.00 -9.295551 Raumplan	0.74 0.74 11.781	47 47 678	1 1	-0.77 0.00 -9.295551	0.74 0.74	39 48 677	0 1	-0.77 0.00 -9.295551	0.74 0.74	48 40 675	0 0
			355				351				347	

Bemerkungen:

- Die Tabelle ist folgendermassen zu lesen: Die Zahl der Lernenden summiert mit der Wanderung ergeben die Daten fürs Schuljahr 2014/15.
- Wanderung: Bei der Wanderungsverteilung wird grundsätzlich vom Durchschnitt der letzten 5 Jahre ausgegangen.
- Die Wanderungsverteilung und die Anzahl der Zu- und Wegziehenden kann aufgrund raumplanerischer Überlegungen angepasst werden (Faktor Ra
- Die Einwohner- und Schülerzahlen werden immer gerundet auf ganze Zahlen.
- Für neue Jahrgänge (noch nicht geboren) wird von einer durchschnittlichen Anzahl Geburten ausgegangen.
- Die Schuljahre 2024/25 bis 2027/28 dienen der langfristigen Betrachtung und basieren auf der Annahme der durchschnittlichen Anzahl Geburten.

Anzahl Geburten

Durchschnitt

35

Normal
Kindergarten
Lernende pro Primarschulklasse
Faktor freiwilliger Kindergarten 0.5
Faktor Repetition 0.17

Optimal Maximal
18 22
20 22

 1 IS Kind pro Klasse
 Optimal
 Maximal

 Kindergarten
 16
 18

 Primarschule
 16
 18

 2 IS Kinder pro Klasse
 Optimal
 Maximal

 Kindergarten
 15
 16

 Primarschule
 15
 16

2014/15

2017/13							
	·			Rese	erve	Rese	erve
Lerr	nende	Klasser	IS	Opti	mal	Max	mal
1. Kindergarten	18	θ	1	-20		-22	٠
2. Kindergarten	39	2	0	-3		5	
1. Primarschule	41	2	0	-1	•	3	Δ
2. Primarschule	26	2	1	10		14	
3. Primarschule	30	2	1	6	Δ	10	
4. Primarschule	36	2	0	4	Δ	8	Δ
5. Primarschule	32	2	0	8	Δ	12	
6. Primarschule	35	2	1	1	Δ	5	Δ
Total KiGa	39	2					
Total PS	199	12					

2015/16

2013/10							_
				Rese	erve	Rese	erve
Lerr	nende	Klasser	IS	Opti	mal	Max	imal
1. Kindergarten	36	θ	1	-38		-40	٠
2. Kindergarten	41	2	1	-7	0	-1	•
1. Primarschule	32	2	0	8	Δ	12	
2. Primarschule	41	2	0	-1	0	3	Δ
3. Primarschule	26	2	1	10		14	
4. Primarschule	30	2	1	6	Δ	10	
5. Primarschule	36	2	0	4	Δ	8	Δ
6. Primarschule	32	2	0	8	Δ	12	
Total KiGa	41	2					
Total PS	195	12					

2016/17

2016/17							
Lerr	nende	Klasser	IS		erve imal	Res Max	-
1. Kindergarten	13	1	0	5	Δ	9	Δ
2. Kindergarten	42	2	1	-8	۰	-2	•
1. Primarschule	36	2	1	0	Δ	4	Δ
2. Primarschule	32	2	0	8	Δ	12	
3. Primarschule	41	2	0	-1	0	3	Δ
4. Primarschule	26	2	1	10		14	
5. Primarschule	30	2	1	6	Δ	10	
6. Primarschule	36	2	0	4	Δ	8	Δ
Total KiGa	55	3					
Total PS	198	12					

2017/18

				Res	erve	Res	erve
Lerr	nende	Klasser	IS	Opt	imal	Max	imal
Kindergarten	17	1	0	1	Δ	5	Δ
2. Kindergarten	32	2	0	4	Δ	12	
1. Primarschule	35	2	1	1	Δ	5	Δ
2. Primarschule	35	2	1	1	Δ	5	Δ
Primarschule	31	2	0	9	Δ	13	
4. Primarschule	40	2	0	0	•	4	Δ
5. Primarschule	25	2	1	11		15	
6. Primarschule	29	2	1	7	Δ	11	
Total KiGa	50	3			•		
Total PS	197	12					

2018/19

2010/13							
				Rese		Rese	-
Lerr	ende	Klasser	IS	Opti	mal	Max	imal
1. Kindergarten	18	1	1	0	0	0	•
2. Kindergarten	41	2	0	-5	0	3	Δ
1. Primarschule	28	2	0	12		16	
2. Primarschule	37	2	1	-1	0	3	Δ
3. Primarschule	37	2	1	-1	0	3	Δ
4. Primarschule	33	2	0	7	Δ	11	
5. Primarschule	42	2	0	-2	0	2	Δ
6. Primarschule	27	2	1	9	Δ	13	
Total KiGa	59	3					
Total PS	206	12					

2019/20

2019/20							
				Res		Res	
Lerr	nende	Klasser	IS	Opt	imal	Max	imal
 Kindergarten 	19	1	1	-3		-1	•
2. Kindergarten	45	3	1	7	Δ	17	
1. Primarschule	38	2	0	2	Δ	6	Δ
2. Primarschule	30	2	0	10	Δ	14	
3. Primarschule	39	2	1	-3		1	Δ
4. Primarschule	39	2	1	-3	0	1	Δ
5. Primarschule	35	2	0	5	Δ	တ	Δ
6. Primarschule	44	2	0	-4		0	•
Total KiGa	64	4					
Total PS	227	12					

Legende:

Reserve weniger als 10 Schüler $= \Delta$ Reserve überschritten $= \bullet$ Reduktion um mindestens 1 Klasse = !

- Aufgrund der Zahl der Lernenden und den vorhandenen Klassen ergeben sich die Reserven bezogen auf die einzelnen Schulstufen.
- Es wird von einer optimalen und einer maximalen Schülerzahl ausgegangen. Beim Minimum wird nur angegeben, ob dieses unterschritten wird.
- Kleine Überbestände werden durch die Flexibilisierung der Schulkreise abgefangen.

 1 IS Kind pro Klasse
 Optimal
 Maximal

 Kindergarten
 16
 18

 Primarschule
 16
 18

 2 IS Kinder pro Klasse
 Optimal
 Maximal

 Kindergarten
 15
 16

 Primarschule
 15
 16

2020/21

Len	nende	Klasser	IS	Res	erve	Res	erve
1. Kindergarten	20	1	0	-2	•	2	Δ
2. Kindergarten	47	3	1	5	Δ	15	
1. Primarschule	40	2	1	-4	0	0	•
2. Primarschule	40	2	0	0	0	4	Δ
3. Primarschule	32	2	0	8	Δ	12	
4. Primarschule	41	2	1	-5	0	-1	•
5. Primarschule	41	2	1	-5	0	-1	•
6. Primarschule	37	2	0	3	Δ	7	Δ
Total KiGa	67	4					
Total PS	233	12					

2021/22

LVL 1/LL							
Lerr	nende	Klasser	IS	Res	erve	Rese	erve
1. Kindergarten	21	1	0	-3	•	1	Δ
2. Kindergarten	50	3	0	4	Δ	16	
1. Primarschule	42	2	1	-6	•	-2	•
2. Primarschule	42	2	1	-6	•	-2	•
3. Primarschule	42	2	0	-2		2	Δ
4. Primarschule	34	2	0	6	Δ	10	Δ
5. Primarschule	43	3	1	13		19	
6. Primarschule	43	2	1	-7		-3	•
Total KiGa	71	3					
Total PS	248	13					
TOTAL TO	240	13					

2022/23

2022/23							
Lerr	nende	Klasser	IS	Res	erve	Rese	erve
Kindergarten	21	1	1	-5	0	-3	•
2. Kindergarten	52	3	0	2	Δ	14	
1. Primarschule	45	2	0	-5	0	-1	•
2. Primarschule	44	2	1	-8	0	-4	٠
3. Primarschule	44	3	1	12		18	
4. Primarschule	44	2	0	-4	0	0	•
5. Primarschule	36	2	0	4	Δ	8	Δ
6. Primarschule	45	3	1	11		17	
Total KiGa	73	4					
Total PS	259	14					

2023/24

Lerr	nende	Klasser	IS	Res	erve	Res	erve
1. Kindergarten	21	2	1	13		19	
2. Kindergarten	51	3	1	1	Δ	11	
1. Primarschule	45	2	0	-5	•	-1	•
2. Primarschule	45	2	0	-5	•	-1	•
3. Primarschule	45	3	1	11		17	
4. Primarschule	45	3	1	11		17	
5. Primarschule	45	2	0	-5	0	-1	•
6. Primarschule	37	2	0	3	Δ	7	Δ
Total KiGa	72	5					
Total PS	263	14					

2024/25

Lerr	nende	Klasser	IS	Res	erve	Res	erve
1. Kindergarten	20	1	0	-2	0	2	Δ
2. Kindergarten	50	3	1	2	Δ	12	
1. Primarschule	44	3	1	12		18	
2. Primarschule	46	2	0	-6		-2	•
3. Primarschule	46	2	0	-6	0	-2	•
4. Primarschule	46	3	1	10		16	
5. Primarschule	46	3	1	10		16	
6. Primarschule	46	2	0	-6	0	-2	•
Total KiGa	70	4					
Total PS	274	15					

2025/26

2023/20							
Lerr	nende	Klasser	IS	Res	erve	Rese	erve
Kindergarten	20	1	0	-2		2	Δ
2. Kindergarten	48	3	0	6	Δ	18	
1. Primarschule	43	2	1	-7	0	-3	•
2. Primarschule	45	3	1	11		17	
3. Primarschule	47	2	0	-7	0	-3	•
4. Primarschule	47	3	0	13		19	
5. Primarschule	47	3	1	9	Δ	15	
6. Primarschule	47	3	1	9	Δ	15	
Total KiGa	68	4					
Total PS	275	16					

Legende:

Reserve weniger als 10 Schüler

Reserve überschritten

Reduktion um mindestens 1 Klasse

- Aufgrund der Zahl der Lernenden und den vorhandenen Klassen ergeben sich die Reserven bezogen auf die einzelnen Schulstufen.
- Es wird von einer optimalen und einer maximalen Schülerzahl ausgegangen. Beim Minimum wird nur angegeben, ob dieses unterschritten wird.
- Kleine Überbestände werden durch die Flexibilisierung der Schulkreise abgefangen.

Normal	Optimal	Maximal	1 IS Kind pro Klasse	Optimal	Maximal	2 IS Kinder pro Klasse	Optimal	Maximal
Kindergarten	18	22	Kindergarten	16	18	Kindergarten	15	16
Lernende pro Primarschulklasse	20	22	Primarschule	16	18	Primarschule	15	16
Faktor freiwilliger Kindergarten ().5							

2026/27

Lerr	nende	Klasser	IS	Res	erve	Res	erve
1. Kindergarten	19	1	1	-3	0	-1	•
2. Kindergarten	47	3	0	7	Δ	19	
1. Primarschule	42	2	0	-2	0	2	Δ
2. Primarschule	44	2	1	-8	•	-4	٠
3. Primarschule	46	3	1	10		16	
4. Primarschule	48	2	0	-8	0	-4	•
5. Primarschule	48	3	0	12		18	
6. Primarschule	47	3	1	9	Δ	15	
Total KiGa	66	4					
Total PS	274	15					

2027/28

Lerr	nende	Klasser	IS	Res	erve	Res	erve
1. Kindergarten	19	1	1	-3	•	-1	•
2. Kindergarten	45	3	1	7	Δ	17	
1. Primarschule	41	2	0	-1	•	3	Δ
2. Primarschule	42	2	0	-2	•	2	Δ
3. Primarschule	44	2	1	-8	•	-4	•
4. Primarschule	46	3	1	10	Δ	16	
5. Primarschule	48	2	0	-8	•	-4	•
6. Primarschule	48	2	0	-8	•	-4	•
Total KiGa	64	4					
Total PS	271	13					

Legende:

Reserve weniger als 10 Schüler Reserve überschritten Reduktion um mindestens 1 Klasse

- Aufgrund der Zahl der Lernenden und den vorhandenen Klassen ergeben sich die Reserven bezogen auf die einzelnen Schulstufen.
 Es wird von einer optimalen und einer maximalen Schülerzahl ausgegangen. Beim Minimum wird nur angegeben, ob dieses unterschritten wird.
- Kleine Überbestände werden durch die Flexibilisierung der Schulkreise abgefangen.

Benötigte Infrastruktur		Verwendungszweck
Kindergarten	1 pro Klasse	
Klassenzimmer	1 pro Klasse	
Gruppenraum	0.5 pro Klasse	
Halbklassenzimmer	0.25 pro Klasse	
Tagesstrukturen	1 pro Schulhaus	
Fachraum TG	1 pro Schulhaus	Textiles Gestalten
Fachraum TW	1 pro Schulhaus	Werken mit separatem Material- oder Vorbereitungsraum
Grossraum	1 pro Schulanlage	e Aula, Singsaal
Lehrpersonen	2 pro Schulhaus	Lehrerzimmer, Medien- und Vorbereitungszimmer (ev. zwei Zimmer)
Turnhallen	15 Klassen pro Tur	rnhalle
Bibliothek	1 pro Schulanlage	9

2014	1/15			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	2	0
	Klassenzimmer	12	12	0
	Gruppenraum	5	6	-1
<u>e</u>	Halbklassenzimmer	2	3	-1
Primarschule	Tagesstrukturen	0	1	-1
JL S	Fachraum TG	2	1	1
E	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

2017	/18			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	3	-1
	Klassenzimmer	12	12	0
	Gruppenraum	5	6	-1
e	Halbklassenzimmer	2	3	-1
ਦੂ	Tagesstrukturen	0	1	-1
ILS(Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

2015	5/16			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	2	0
	Klassenzimmer	12	12	0
	Gruppenraum	5	6	-1
<u>e</u> r	Halbklassenzimmer	2	3	-1
chu	Tagesstrukturen	0	1	-1
ars	Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

2018	/19			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	3	-1
	Klassenzimmer	12	12	0
	Gruppenraum	5	6	-1
<u>e</u>	Halbklassenzimmer	2	3	-1
<u>ا</u> ہن	Tagesstrukturen	0	1	-1
ars	Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
P	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

2016	6/17			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	3	-1
	Klassenzimmer	12	12	0
	Gruppenraum	5	6	-1
<u>e</u> r	Halbklassenzimmer	2	3	-1
Sht.	Tagesstrukturen	0	1	-1
arso	Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

2019	/20			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	12	0
	Gruppenraum	5	6	-1
e	Halbklassenzimmer	2	3	-1
Primarschule	Tagesstrukturen	0	1	-1
ars	Fachraum TG	2	1	1
Ϊ́Ε̈́	Fachraum TW	2	1	1
P	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

Benötigte Infrastruktur		Verwendungszweck
Kindergarten	1 pro Klasse	
Klassenzimmer	1 pro Klasse	
Gruppenraum	0.5 pro Klasse	
Halbklassenzimmer	0.25 pro Klasse	
Tagesstrukturen	1 pro Schulhaus	
Fachraum TG	1 pro Schulhaus	Textiles Gestalten
Fachraum TW	1 pro Schulhaus	Werken mit separatem Material- oder Vorbereitungsraum
Grossraum	1 pro Schulanlage	Aula, Singsaal
Lehrpersonen	2 pro Schulhaus	Lehrerzimmer, Medien- und Vorbereitungszimmer (ev. zwei Zimmer)
Turnhalle	15 Klassen pro Turnha	alle
Bibliothek	1 pro Schulanlage	

2020)/21			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	12	0
	Gruppenraum	5	6	-1
<u>e</u>	Halbklassenzimmer	2	3	-1
Sh	Tagesstrukturen	0	1	-1
ars	Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
Pr	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

202	3/24			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	5	-3
	Klassenzimmer	12	14	-2
	Gruppenraum	5	7	-2
<u>e</u>	Halbklassenzimmer	2	4	-2
ا بن	Tagesstrukturen	0	1	-1
ars(Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

2021	1/22			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	13	-1
	Gruppenraum	5	7	-2
<u>le</u>	Halbklassenzimmer	2	4	-2
Primarschule	Tagesstrukturen	0	1	-1
ars	Fachraum TG	2	1	1
Ĕ	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

202	4/25			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	15	-3
	Gruppenraum	5	8	-3
e Pe	Halbklassenzimmer	2	4	-2
Primarschule	Tagesstrukturen	0	1	-1
ars.	Fachraum TG	2	1	1
Ĕ	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

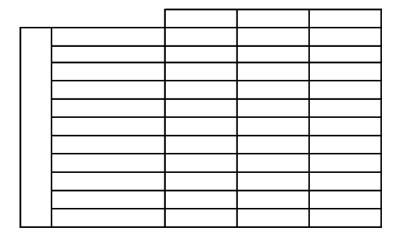
2022	2/23			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	14	-2
	Gruppenraum	5	7	-2
<u>e</u> r	Halbklassenzimmer	2	4	-2
chu	Tagesstrukturen	0	1	-1
arso	Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
Pr	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

202	5/26			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	16	-4
	Gruppenraum	5	8	-3
l e	Halbklassenzimmer	2	4	-2
ا بز	Tagesstrukturen	0	1	-1
ars(Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	2	-1
	Bibliothek	1	1	0

Benötigte Infrastruktur		Verwendungszweck
Kindergarten	1 pro Klasse	
Klassenzimmer	1 pro Klasse	
Gruppenraum	0.5 pro Klasse	
Halbklassenzimmer	0.25 pro Klasse	
Tagesstrukturen	1 pro Schulhaus	
Fachraum TG	1 pro Schulhaus	Textiles Gestalten
Fachraum TW	1 pro Schulhaus	Werken mit separatem Material- oder Vorbereitungsraum
Grossraum	1 pro Schulanlage	Aula, Singsaal
Lehrpersonen	2 pro Schulhaus	Lehrerzimmer, Medien- und Vorbereitungszimmer (ev. zwei Zimmer)
Turnhalle	15 Klassen pro Turnha	alle
Bibliothek	1 pro Schulanlage	

2026	6/27			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	15	-3
	Gruppenraum	5	8	-3
<u>e</u>	Halbklassenzimmer	2	4	-2
Sh	Tagesstrukturen	0	1	-1
ırsı	Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

2027	7/28			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	13	-1
	Gruppenraum	5	7	-2
<u>le</u>	Halbklassenzimmer	2	4	-2
Primarschule	Tagesstrukturen	0	1	-1
ars(Fachraum TG	2	1	1
ű	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0



Gemeinde Emmen

Schulraumplanung 2014

Anhang 4: Berechnungen Krauer

Szenario 2: Hoch

2016/17

0.86

0.86

13.8

6.9

37

33

570

283

2017/18

38

38

584

289

0.86

0.86

13.8

6.9

0.00

0.00

2018/19

4.72

4.72

75.5923086

37.7961543

0.00

0.00

0

40

43

652

331

0

EinwohnerInnen im Einzugsgebiet 3 Krauer im Alter von 0-16 Jahren

2013/14

39

267

Wanderung (Zu- und Alter Jahrgang IS Schüler Lernenden Wegzüge) Wegzüge) Zahl der Wegzüge) Zahl der Zahl der Wegzüge) Wegzüge) Zahl der Zahl der IS Schüler IS Schüler IS Schüler IS Schüler IS Schüler Durchsch Durchsch Durchsch Durchsch Ourchsch Lernenden Lernenden Lernenden _ernender Lernenden Raumplan. Raumplan. Raumplan. Raumplan. Raumplan. 2013 2013 . 08-12 08-12 08-12 08-12 08-12 Anpassungen Anpassunger Anpassunger Anpassunger Anpassunger 0-1 1.11.2012-31.10.2013 35 0.00 0.62 35 0.00 0.86 35 0.00 0.86 35 0.00 0.86 35 0.00 4.72 35 0 1-2 1.11.2011-31.10.2012 27 0.62 0.86 0.86 0.86 4.72 0.00 36 0 0.00 36 0.00 36 0.00 36 0.00 40 1 1 0 2-3 1.11.2010-31.10.2011 36 0.00 0.62 28 0.00 0.86 36 0.00 0.86 37 0.00 0.86 37 0.00 4.72 40 1 1 0 0.62 3-4 1.11.2009-31.10.2010 36 1 0.00 37 0.00 0.86 28 0.00 0.86 37 0 0.00 0.86 37 0.00 4.72 41 4-5 1.11.2008-31.10.2009 0.62 0.86 0.86 4.72 32 0.00 37 0.00 37 0.00 0.86 29 0.00 38 0.00 42 5-6 1.11.2007-31.10.2008 0.00 0.62 33 0.86 0.86 0.86 4.72 43 41 0.00 37 0.00 38 0.00 30 0 0.00 0.86 6-7 1.11.2006-31.10.2007 0.62 4.72 0.00 42 0.86 0.86 38 35 26 0.00 33 0 0.00 0.00 39 0.00 1 1 1 7-8 1.11.2005-31.10.2006 0.62 27 0.86 0.86 0.86 4.72 44 30 0.00 0.00 42 0 0.00 34 39 0.00 0 0.00 8-9 1.11.2004-31.10.2005 36 0.00 0.62 31 0.00 0.86 27 0.00 0.86 43 0.00 0.86 35 0.00 4.72 44 0 1 0 0 9-10 1.11.2003-31.10.2004 0.62 37 0.86 0.86 0.86 4.72 40 32 0 0.00 0 0.00 31 1 0.00 28 0.00 44 0 0.00 1 0 10-11 1.11.2002-31.10.2003 35 0.00 0.62 33 0.00 0.86 37 0 0.00 0.86 32 1 0.00 0.86 29 0.00 4.72 49 0 11-12 1.11.2001-31.10.2002 35 0.00 0.62 36 0.00 0.86 33 0.00 0.86 38 0.00 0.86 33 0.00 4.72 34 0 0.62 12-13 1.11.2000-31.10.2001 31 0.00 36 0.00 0.86 36 0.00 0.86 34 0.00 0.86 39 0.00 4.72 38 0.62 32 0.86 0.86 0.86 4.72 13-14 1.11.1999-31.10.2000 31 0 0.00 0.00 36 0.00 37 0.00 35 0.00 44 0

2015/16

32

32

554

281

0

0.00

0.00

0

0.86

0.86

13.8

6.9

0.00

0.00

0

Bemerkungen:

Total

14-15 1.11.1998-31.10.1999

15-16 1.11.1997-31.10.1998

Faktor Raumplanung

Schulpflichtige Kinder

- Die Tabelle ist folgendermassen zu lesen: Die Zahl der Lernenden summiert mit der Wanderung ergeben die Daten fürs Schuljahr 2014/15.

0.62

0.62

9.9

- Wanderung: Bei der Wanderungsverteilung wird grundsätzlich vom Durchschnitt der letzten 5 Jahre ausgegangen.
- Die Wanderungsverteilung und die Anzahl der Zu- und Wegziehenden kann aufgrund raumplanerischer Überlegungen angepasst werden (Faktor Raumplanung).

32

40

546

273

2014/15

- Die Einwohner- und Schülerzahlen werden immer gerundet auf ganze Zahlen.
- Für neue Jahrgänge (noch nicht geboren) wird von einer durchschnittlichen Anzahl Geburten ausgegangen.

0.00

0.00

0

- Die Schuljahre 2024/25 bis 2027/28 dienen der langfristigen Betrachtung und basieren auf der Annahme der durchschnittlichen Anzahl Geburten.

Anzahl Geburten

Gemeinde Emmen Schulraumplanung 2014 Anhang 4: Berechnungen Krauer Szenario 2: Hoch

EinwohnerInnen im Einzugsgebiet 3 Krauer im Alter von 0-16 Jahren

		2	019/20			2	020/21	•		2	021/22			2	022/23			2	023/24				2	024/25
Alter	We	ung (Zu- und gzüge)	Zahl der	IS Schüler	We	ung (Zu- und egzüge) !	Zahl der	IS Schüler	Weg	g (Zu- und züge) !	Zahl der	IS Schüler	Weg	g (Zu- und züge) !	Zahl der	IS Schüler	Weg	ng (Zu- und züge) !	Zahl der	IS Schüler	Weg	g (Zu- und züge) !	Zahl der	IS Schüler
	Durchsch . 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden		Durchsch . 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden		Durchsch. 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden		Durchsch. 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden		Durchsch. 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden		Durchsch. 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	
0-1	0.00	4.72	35	1	0.00	4.72	35	0	0.00	4.72	35	0	0.00	4.72	35	1	0.00	2.45	35	1	0.00	2.45	35	0
1-2	0.00	4.72	40	1	0.00	4.72	40	1	0.00	4.72	40	0	0.00	4.72	40	0	0.00	2.45	37	1	0.00	2.45	37	1
2-3	0.00	4.72	44	0	0.00	4.72	44	1	0.00	4.72	44	1	0.00	4.72	44	0	0.00	2.45	42	0	0.00	2.45	40	1
3-4	0.00	4.72	45	0	0.00	4.72	49	0	0.00	4.72	49	1	0.00	4.72	49	1	0.00	2.45	47	0	0.00	2.45	45	0
4-5	0.00	4.72	46	1	0.00	4.72	50	0	0.00	4.72	54	0	0.00	4.72	54	1	0.00	2.45	52	1	0.00	2.45	49	0
5-6	0.00	4.72	47	1	0.00	4.72	51	1	0.00	4.72	55	0	0.00	4.72	59	0	0.00	2.45	56	1	0.00	2.45	54	1
6-7	0.00	4.72	48	0	0.00	4.72	52	1	0.00	4.72	56	1	0.00	4.72	59	0	0.00	2.45	61	0	0.00	2.45	59	1
7-8	0.00	4.72	40	0	0.00	4.72	52	0	0.00	4.72	56	1	0.00	4.72	60	1	0.00	2.45	62	0	0.00	2.45	63	0
8-9	0.00	4.72	49	1	0.00	4.72	44	0	0.00	4.72	57	0	0.00	4.72	61	1	0.00	2.45	63	1	0.00	2.45	64	0
9-10	0.00	4.72	49	1	0.00	4.72	53	1	0.00	4.72	49	0	0.00	4.72	62	0	0.00	2.45	64	1	0.00	2.45	65	1
10-11	0.00	4.72	45	0	0.00	4.72	53	1	0.00	4.72	58	1	0.00	4.72	54	0	0.00	2.45	64	0	0.00	2.45	66	1
11-12	0.00	4.72	54	0	0.00	4.72	49	0	0.00	4.72	58	1	0.00	4.72	63	1	0.00	2.45	56	0	0.00	2.45	67	0
12-13	0.00	4.72	39	1	0.00	4.72	58	0	0.00	4.72	54	0	0.00	4.72	63	1	0.00	2.45	65	1	0.00	2.45	59	0
13-14	0.00	4.72	43	1	0.00	4.72	43	1	0.00	4.72	63	0	0.00	4.72	59	0	0.00	2.45	65	1	0.00	2.45	68	1
14-15	0.00	4.72	49	0	0.00	4.72	47	1	0.00	4.72	48	1	0.00	4.72	68	0	0.00	2.45	61	0	0.00	2.45	68	1
15-16	0.00	4.72	45	0	0.00	4.72	53	0	0.00	4.72	52	1	0.00	4.72	53	1	0.00	2.45	70	0	0.00	2.45	64	0
Total Faktor	0 r Raumpla	75.5923086 37.7961543			0	75.5923086 37.7961543	776		0	75.59231 37.79615	828		0	75.59231 37.79615	882		0	39.246 19.623	901		0	39.246 19.623	902	
· arteo		2.1,302313	376			1 0 5 0 1 5 1 5	405			1 07.77010	443			10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	472			1 13.023	477			1 13.023	488	

Bemerkungen:

- Die Tabelle ist folgendermassen zu lesen: Die Zahl der Lernenden summiert mit der Wanderung ergeben die Daten fürs Schuljahr 2014/15.
- Wanderung: Bei der Wanderungsverteilung wird grundsätzlich vom Durchschnitt der letzten 5 Jahre ausgegangen.
- Die Wanderungsverteilung und die Anzahl der Zu- und Wegziehenden kann aufgrund raumplanerischer Überlegungen angepasst werden (Faktor Raumplanung).
- Die Einwohner- und Schülerzahlen werden immer gerundet auf ganze Zahlen.

35

- Für neue Jahrgänge (noch nicht geboren) wird von einer durchschnittlichen Anzahl Geburten ausgegangen.
- Die Schuljahre 2024/25 bis 2027/28 dienen der langfristigen Betrachtung und basieren auf der Annahme der durchschnittlichen Anzahl Geburten.

Anzahl Geburten

EinwohnerInnen im Einzugsgebiet 3 Krauer im Alter von 0-16 Jahren

2025/26 2026/27 2027/28

			023/20				020/2/				027 20	
Alter	Wegz	g (Zu- und züge)	Zahl der	IS Schüler	Wegz	g (Zu- und züge)	Zahl der	IS Schüler	Weg	g (Zu- und züge)	Zahl der	IS Schüler
	Durchsch. 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	15 Schaler	Durchsch. 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	15 Schaler	Durchsch. 08-12	Raumplan. Anpassungen	Lernenden	15 Schaler
0-1	0.00	2.45	35	0	0.00	2.45	35	1	0.00	2.45	35	1
1-2	0.00	2.45	37	0	0.00	2.45	37	0	0.00	2.45	37	1
2-3	0.00	2.45	40	1	0.00	2.45	40	0	0.00	2.45	40	0
3-4	0.00	2.45	42	1	0.00	2.45	42	1	0.00	2.45	42	0
4-5	0.00	2.45	47	0	0.00	2.45	45	1	0.00	2.45	45	1
5-6	0.00	2.45	52	0	0.00	2.45	49	0	0.00	2.45	47	1
6-7	0.00	2.45	56	1	0.00	2.45	54	0	0.00	2.45	52	0
7-8	0.00	2.45	61	1	0.00	2.45	59	1	0.00	2.45	57	0
8-9	0.00	2.45	66	0	0.00	2.45	64	1	0.00	2.45	61	1
9-10	0.00	2.45	67	0	0.00	2.45	68	0	0.00	2.45	66	1
10-11	0.00	2.45	68	1	0.00	2.45	69	0	0.00	2.45	71	0
11-12	0.00	2.45	68	1	0.00	2.45	70	1	0.00	2.45	72	0
12-13	0.00	2.45	69	0	0.00	2.45	71	1	0.00	2.45	73	1
13-14		2.45	61	0	0.00	2.45	72	0	0.00	2.45	73	1
14-15	0.00	2.45	70	1	0.00	2.45	64	0	0.00	2.45	74	0
15-16	0.00	2.45	70	1	0.00	2.45	73	1	0.00	2.45	66	0
Total Faktor	0 Raumplani	39.246 19.623	910		0	39.246 19.623	912		0	39.246 19.623	911	
485 478											470	

Bemerkungen:

- Die Tabelle ist folgendermassen zu lesen: Die Zahl der Lernenden summiert mit der Wanderung ergeben die Daten fürs Schuljahr 2014/15.
- Wanderung: Bei der Wanderungsverteilung wird grundsätzlich vom Durchschnitt der letzten 5 Jahre ausgegangen.
- Die Wanderungsverteilung und die Anzahl der Zu- und Wegziehenden kann aufgrund raumplanerischer Überlegungen angepasst werden (Faktor Ra
- Die Einwohner- und Schülerzahlen werden immer gerundet auf ganze Zahlen.
- Für neue Jahrgänge (noch nicht geboren) wird von einer durchschnittlichen Anzahl Geburten ausgegangen.
- Die Schuljahre 2024/25 bis 2027/28 dienen der langfristigen Betrachtung und basieren auf der Annahme der durchschnittlichen Anzahl Geburten.

Anzahl Geburten

Durchschnitt

35

NormalOptimalMaximal1 IS Kind proKindergarten1822KindergartenLernende pro Primarschulklasse2022PrimarschuleFaktor freiwilliger Kindergarten0.5

1 IS Kind pro KlasseOptimalMaximal2 IS Kinder pro IKindergarten1618KindergartenPrimarschule1618Primarschule

 2 IS Kinder pro Klasse
 Optimal
 Maximal

 Kindergarten
 15
 16

 Primarschule
 15
 16

2014/15

Faktor Repetition 0.17

				Rese	erve	Reserve	
Leri	nende	Klasser	IS	Opti	mal	Max	imal
1. Kindergarten	18	θ	1	-20		-22	٠
2. Kindergarten	40	2	0	-4		4	
1. Primarschule	42	2	0	-2	0	2	Δ
2. Primarschule	27	2	1	9	Δ	13	
3. Primarschule	31	2	1	5	Δ	9	Δ
4. Primarschule	37	2	0	3	Δ	7	Δ
5. Primarschule	33	2	0	7	Δ	11	
6. Primarschule	36	2	1	0	Δ	4	Δ
Total KiGa	40	2					
Total PS	204	12					

2015/16

			Rese	erve	Rese	erve
nende	Klasser	IS	Optimal		Maxi	imal
38	θ	1	-40	+	-42	•
43	2	1	-9	0	-3	•
33	2	0	7	Δ	11	
42	2	0	-2	0	2	Δ
27	2	1	9	Δ	13	
31	2	1	5	Δ	9	Δ
37	2	0	3	Δ	7	Δ
33	2	0	7	Δ	11	
43	2					
206	12					
	38 43 33 42 27 31 37 33 43	38 0 43 2 33 2 42 2 27 2 31 2 37 2 33 2 43 2	38 θ ± 43 2 1 33 2 0 42 2 0 27 2 1 31 2 1 37 2 0 33 2 0 43 2 0	nende Klasser IS Opti 38 θ ± -4θ 43 2 1 -9 33 2 0 7 42 2 0 -2 27 2 1 9 31 2 1 5 37 2 0 3 33 2 0 7 43 2 0 7	38 θ 1 -40 • 43 2 1 -9 • 33 2 0 7 Δ 42 2 0 -2 • 27 2 1 9 Δ 31 2 1 5 Δ 37 2 0 3 Δ 33 2 0 7 Δ 43 2	nende Klasser IS Optimal Max 38 θ ± -40 • -42 43 2 1 -9 • -3 33 2 0 7 Λ 11 42 2 0 -2 • 2 27 2 1 9 Λ 13 31 2 1 5 Λ 9 37 2 0 3 Λ 7 33 2 0 7 Λ 11 43 2 0 7 Λ 11

2016/17

2016/17							
Lerr	nende	Klasser	IS		erve imal	Res Max	-
1. Kindergarten	15	1	0	3	Δ	7	Δ
Kindergarten	45	3	1	7	Δ	17	
1. Primarschule	38	2	1	-2	•	2	Δ
2. Primarschule	34	2	0	6	Δ	10	Δ
3. Primarschule	43	2	0	-3	0	1	Δ
4. Primarschule	28	2	1	8	Δ	12	
5. Primarschule	32	2	1	4	Δ	8	Δ
6. Primarschule	38	2	0	2	Δ	6	Δ
Total KiGa	59	4					
Total PS	215	12					

2017/18

				Res	erve	Res	erve
Lerr	nende	Klasser	IS	Opti	mal	Max	imal
1. Kindergarten	19	1	0	-1	0	3	Δ
2. Kindergarten	37	2	0	-1	0	7	Δ
1. Primarschule	39	2	1	-3	0	1	Δ
2. Primarschule	39	2	1	-3	0	1	Δ
3. Primarschule	35	2	0	5	Δ	9	Δ
4. Primarschule	44	3	0	16		22	
5. Primarschule	29	2	1	7	Δ	11	
6. Primarschule	33	2	1	3	Δ	7	Δ
Total KiGa	56	3					
Total PS	220	13	·				

2018/19

2010/13							
Low		Vlaasau	10	Rese		Res	-
Lerr	ienae	Klasser	IS	Opti	mai	IVIAX	imal
1. Kindergarten	21	1	1	-3	0	-3	•
2. Kindergarten	48	3	0	6	Δ	18	
1. Primarschule	35	2	0	5	Δ	9	Δ
2. Primarschule	44	3	1	12		18	
3. Primarschule	44	3	1	12		18	
4. Primarschule	40	2	0	0	Δ	4	Δ
5. Primarschule	49	3	0	11		17	
6. Primarschule	34	2	1	2	Δ	6	Δ
Total KiGa	69	4					
Total PS	246	15					

2019/20

2019/20							
				Res		Rese	-
Lerr	nende	Klasser	IS	Opti	mal	Max	imal
 Kindergarten 	23	1	1	-7		-5	•
2. Kindergarten	54	3	1	-2	•	8	Δ
1. Primarschule	48	3	0	12		18	
2. Primarschule	40	2	0	0	Δ	4	Δ
3. Primarschule	49	3	1	7	Δ	13	
4. Primarschule	49	3	1	7	Δ	13	
5. Primarschule	45	2	0	-5	•	7	•
6. Primarschule	54	3	0	6	Δ	12	
Total KiGa	77	4					
Total PS	283	16					

Legende:

Reserve weniger als 10 Schüler $= \Delta$ Reserve überschritten $= \bullet$ Reduktion um mindestens 1 Klasse = !

- Aufgrund der Zahl der Lernenden und den vorhandenen Klassen ergeben sich die Reserven bezogen auf die einzelnen Schulstufen.
- Es wird von einer optimalen und einer maximalen Schülerzahl ausgegangen. Beim Minimum wird nur angegeben, ob dieses unterschritten wird.
- Kleine Überbestände werden durch die Flexibilisierung der Schulkreise abgefangen.

Normal	Optimal	Maximal	1 IS Kind pro Klasse	Opt	imal	Maximal	2 IS Kinder pro Klasse	Optimal	Maximal
Kindergarten	18	22	Kindergarten	1	6	18	Kindergarten	15	16
Lernende pro Primarschulklasse	20	22	Primarschule	1	6	18	Primarschule	15	16
Faktor freiwilliger Kindergarten	0.5								

2020/21

Lerr	nende	Klasser	IS	Res	erve	Rese	erve
Kindergarten	25	1	0	-7	0	-3	•
2. Kindergarten	59	3	1	-7	0	3	Δ
1. Primarschule	52	3	1	4	Δ	10	
2. Primarschule	52	3	0	8	Δ	14	
3. Primarschule	44	2	0	-4	•	0	•
4. Primarschule	53	3	1	3	Δ	9	Δ
5. Primarschule	53	3	1	3	Δ	9	Δ
6. Primarschule	49	2	0	-9	•	-5	•
Total KiGa	84	4					
Total PS	305	16					

2023/24							
Leri	nende	Klasser	IS	Rese	erve	Res	erve
Kindergarten	26	2	1	8	Δ	14	
2. Kindergarten	66	3	1	-14	0	-4	•
1. Primarschule	61	3	0	-1	0	5	Δ
2. Primarschule	62	3	0	-2	0	4	Δ
3. Primarschule	63	3	1	-7	0	-1	•
4. Primarschule	64	3	1	-8	0	-2	•
5. Primarschule	64	3	0	-4	0	2	Δ
6. Primarschule	56	3	0	4	Δ	10	Δ
Total KiGa	92	5					
Total PS	370	18		•			

2021/22

2021/22							
Lerr	nende	Klasser	IS	Res	erve	Res	erve
Kindergarten	27	2	0	9	Δ	17	
2. Kindergarten	63	3	0	-9	0	3	Δ
1. Primarschule	56	3	1	0	Δ	6	Δ
2. Primarschule	56	3	1	0		6	Δ
3. Primarschule	57	3	0	3	Δ	တ	Δ
4. Primarschule	49	3	0	11		17	
5. Primarschule	58	3	1	-2		4	Δ
6. Primarschule	58	3	1	-2	0	4	Δ
Total KiGa	90	3					
Total PS	334	18					

2024/25

Leri	nende	Klasser	IS	Rese	erve	Res	erve
1. Kindergarten	25	1	0	-7	0	-3	•
2. Kindergarten	64	3	1	-12	0	-2	•
1. Primarschule	59	3	1	-3	0	3	Δ
2. Primarschule	63	3	0	-3	0	3	Δ
3. Primarschule	64	3	0	-4	0	2	Δ
4. Primarschule	65	4	1	11		19	
5. Primarschule	66	3	1	-10	0	-4	•
6. Primarschule	67	3	0	-7	0	-1	•
Total KiGa	88	4					
Total PS	384	19					

2022/23

ZUZZIZJ							
Ler	nende	Klasser	IS	Res	erve	Rese	erve
1. Kindergarten	27	2	1	7	Δ	13	
2. Kindergarten	68	3	0	-14	0	-2	•
1. Primarschule	59	3	0	1	Δ	7	Δ
2. Primarschule	60	3	1	-4	0	2	Δ
3. Primarschule	61	3	1	-5		1	Δ
4. Primarschule	62	3	0	-2	•	4	Δ
5. Primarschule	54	3	0	6	Δ	12	
6. Primarschule	63	3	1	-7	•	-1	•
Total KiGa	95	5					
Total PS	359	18					

2025/26

2023/20							
Lerr	nende	Klasser	IS	Rese	erve	Res	erve
Kindergarten	23	1	0	-5	0	-1	•
2. Kindergarten	61	3	0	-7	0	5	Δ
1. Primarschule	56	3	1	0	0	6	Δ
2. Primarschule	61	3	1	-5	0	1	Δ
3. Primarschule	66	3	0	-6	0	0	Δ
4. Primarschule	67	3	0	-7	0	-1	•
5. Primarschule	68	4	1	8	Δ	16	
6. Primarschule	68	3	1	-12	0	-6	•
Total KiGa	84	4					
Total PS	386	19		•			

Legende:

Reserve weniger als 10 Schüler

Reserve überschritten

Reduktion um mindestens 1 Klasse

- Aufgrund der Zahl der Lernenden und den vorhandenen Klassen ergeben sich die Reserven bezogen auf die einzelnen Schulstufen.
- Es wird von einer optimalen und einer maximalen Schülerzahl ausgegangen. Beim Minimum wird nur angegeben, ob dieses unterschritten wird.
- Kleine Überbestände werden durch die Flexibilisierung der Schulkreise abgefangen.

Normal	Optimal	Maximal	1 IS Kind pro Klasse	Optimal	Maximal	2 IS Kinder pro Klasse	Optimal	Maximal
Kindergarten	18	22	Kindergarten	16	18	Kindergarten	15	16
Lernende pro Primarschulklasse	20	22	Primarschule	16	18	Primarschule	15	16
Faktor freiwilliger Kindergarten	0.5							

2026/27

Lerr	nende	Klasser	IS	Res	erve	Rese	erve
1. Kindergarten	22	1	1	-6	0	-4	•
2. Kindergarten	58	3	0	-4	0	8	Δ
1. Primarschule	54	3	0	6	Δ	12	
2. Primarschule	59	3	1	-3	0	3	Δ
3. Primarschule	64	3	1	-8	0	-2	•
4. Primarschule	68	3	0	-8	0	-2	•
5. Primarschule	69	3	0	-9	0	-3	٠
6. Primarschule	70	4	1	6	Δ	14	
Total KiGa	81	4					
Total PS	384	19					

2027/28

Lerr	nende	Klasser	IS	Res	erve	Rese	erve
1. Kindergarten	22	1	1	-6	0	-4	•
2. Kindergarten	56	3	1	-4	0	6	Δ
1. Primarschule	52	3	0	8	Δ	14	
2. Primarschule	57	3	0	3	Δ	9	Δ
3. Primarschule	61	3	1	-5	0	1	Δ
4. Primarschule	66	3	1	-10	0	-4	•
5. Primarschule	71	3	0	-11	0	-5	•
6. Primarschule	72	3	0	-12	0	-6	•
Total KiGa	78	4					
Total PS	378	18					

Legende:

Reserve weniger als 10 Schüler Reserve überschritten Reduktion um mindestens 1 Klasse

- Aufgrund der Zahl der Lernenden und den vorhandenen Klassen ergeben sich die Reserven bezogen auf die einzelnen Schulstufen.
 Es wird von einer optimalen und einer maximalen Schülerzahl ausgegangen. Beim Minimum wird nur angegeben, ob dieses unterschritten wird.
- Kleine Überbestände werden durch die Flexibilisierung der Schulkreise abgefangen.

Benötigte Infrastruktur	r Verwendungszweck
Kindergarten	1 pro Klasse
Klassenzimmer	1 pro Klasse
Gruppenraum	0.5 pro Klasse
Halbklassenzimmer	0.25 pro Klasse
Tagesstrukturen	1 pro Schulhaus
Fachraum TG	1 pro Schulhaus Textiles Gestalten
Fachraum TW	1 pro Schulhaus Werken mit separatem Material- oder Vorbereitungsraum
Grossraum	1 pro Schulanlage Aula, Singsaal
Lehrpersonen	2 pro Schulhaus Lehrerzimmer, Medien- und Vorbereitungszimmer (ev. zwei Zimmer)
Turnhallen	15 Klassen pro Turnhalle
Bibliothek	1 pro Schulanlage

2014	1/15			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	2	0
	Klassenzimmer	12	12	0
	Gruppenraum	5	6	-1
P e	Halbklassenzimmer	2	3	-1
l ii	Tagesstrukturen	0	1	-1
ars(Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

2017	/18			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	3	-1
	Klassenzimmer	12	13	-1
	Gruppenraum	5	7	-2
<u>e</u>	Halbklassenzimmer	2	4	-2
등	Tagesstrukturen	0	1	-1
ırsı	Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

201	5/16	Ī		
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	2	0
	Klassenzimmer	12	12	0
	Gruppenraum	5	6	-1
<u>e</u>	Halbklassenzimmer	2	3	-1
갽	Tagesstrukturen	0	1	-1
ız	Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

2018	/19			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	15	-3
	Gruppenraum	5	8	-3
ale T	Halbklassenzimmer	2	4	-2
Primarschule	Tagesstrukturen	0	1	-1
JE S	Fachraum TG	2	1	1
me	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

2016	6/17			
-		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	12	0
	Gruppenraum	5	6	-1
<u>e</u>	Halbklassenzimmer	2	3	-1
Primarschule	Tagesstrukturen	0	1	-1
ars	Fachraum TG	2	1	1
Ш	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	1	0
	Bibliothek	1	1	0

2019/	20			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	16	-4
	Gruppenraum	5	8	-3
ale	Halbklassenzimmer	2	4	-2
Primarschule	Tagesstrukturen	0	1	-1
ırsı	Fachraum TG	2	1	1
me	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	2	-1
	Bibliothek	1	1	0
ш.	Lehrpersonen Turnhallen	2 1 1		

Benötigte Infrastruktur		Verwendungszweck
Kindergarten	1 pro Klasse	
Klassenzimmer	1 pro Klasse	
Gruppenraum	0.5 pro Klasse	
Halbklassenzimmer	0.25 pro Klasse	
Tagesstrukturen	1 pro Schulhaus	
Fachraum TG	1 pro Schulhaus	Textiles Gestalten
Fachraum TW	1 pro Schulhaus	Werken mit separatem Material- oder Vorbereitungsraum
Grossraum	1 pro Schulanlage	Aula, Singsaal
Lehrpersonen	2 pro Schulhaus	Lehrerzimmer, Medien- und Vorbereitungszimmer (ev. zwei Zimmer)
Turnhalle	15 Klassen pro Turnha	alle
Bibliothek	1 pro Schulanlage	

202	0/21			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	16	-4
	Gruppenraum	5	8	-3
e	Halbklassenzimmer	2	4	-2
Sh.	Tagesstrukturen	0	1	-1
Primarschule	Fachraum TG	2	1	1
ш	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	2	-1
	Bibliothek	1	1	0

202	3/24			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	5	-3
	Klassenzimmer	12	18	-6
	Gruppenraum	5	9	-4
e	Halbklassenzimmer	2	5	-3
닭	Tagesstrukturen	0	1	-1
ısı	Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
P.	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	2	-1
	Bibliothek	1	1	0

202	1/22			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	5	-3
	Klassenzimmer	12	18	-6
	Gruppenraum	5	9	-4
l e	Halbklassenzimmer	2	5	-3
Primarschule	Tagesstrukturen	0	1	-1
ırsı	Fachraum TG	2	1	1
ш	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	2	-1
	Bibliothek	1	1	0

202	4/25			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	19	-7
	Gruppenraum	5	10	-5
Яe	Halbklassenzimmer	2	5	-3
ί	Tagesstrukturen	0	1	-1
ĽŠ	Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	2	-1
	Bibliothek	1	1	0

2022	2/23			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	5	-3
	Klassenzimmer	12	18	-6
	Gruppenraum	5	9	-4
<u>e</u>	Halbklassenzimmer	2	5	-3
Primarschule	Tagesstrukturen	0	1	-1
ars(Fachraum TG	2	1	1
Ë	Fachraum TW	2	1	1
P	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	2	-1
	Bibliothek	1	1	0
	•			

202	5/26			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	19	-7
	Gruppenraum	5	10	-5
P e	Halbklassenzimmer	2	5	-3
Primarschule	Tagesstrukturen	0	1	-1
ars.	Fachraum TG	2	1	1
ű	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	2	-1
	Bibliothek	1	1	0

Benötigte Infrastruktur		Verwendungszweck
Kindergarten	1 pro Klasse	
Klassenzimmer	1 pro Klasse	
Gruppenraum	0.5 pro Klasse	
Halbklassenzimmer	0.25 pro Klasse	
Tagesstrukturen	1 pro Schulhaus	
Fachraum TG	1 pro Schulhaus	Textiles Gestalten
Fachraum TW	1 pro Schulhaus	Werken mit separatem Material- oder Vorbereitungsraum
Grossraum	1 pro Schulanlage	Aula, Singsaal
Lehrpersonen	2 pro Schulhaus	Lehrerzimmer, Medien- und Vorbereitungszimmer (ev. zwei Zimmer)
Turnhalle	15 Klassen pro Turnha	alle
Bibliothek	1 pro Schulanlage	

2020	6/27			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	19	-7
	Gruppenraum	5	10	-5
<u>e</u>	Halbklassenzimmer	2	5	-3
l i	Tagesstrukturen	0	1	-1
ırsı	Fachraum TG	2	1	1
Primarschule	Fachraum TW	2	1	1
Pri	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	2	-1
	Bibliothek	1	1	0

202	7/28			
		vorhanden	Prognose	Differenz
	Kindergarten	2	4	-2
	Klassenzimmer	12	18	-6
	Gruppenraum	5	9	-4
l e	Halbklassenzimmer	2	5	-3
shı	Tagesstrukturen	0	1	-1
Primarschule	Fachraum TG	2	1	1
	Fachraum TW	2	1	1
	Grossraum	1	1	0
	Lehrpersonen	2	2	0
	Turnhallen	1	2	-1
	Bibliothek	1	1	0