

# **SCHULENTWICKLUNGSPLANUNG**

**Stadt Kaltenkirchen**

**Schulverband Kaltenkirchen**

**3. Fortschreibung 2013 – 2026**

# **SCHULENTWICKLUNGSPLANUNG**

## **Stadt Kaltenkirchen**

### **Schulverband Kaltenkirchen**

#### **3. Fortschreibung 2013 – 2026**

Das Schulgesetz (SchulG) in der zurzeit geltenden Fassung verpflichtet die Schulträger Schulentwicklungspläne aufzustellen, sie regelmäßig fortzuschreiben und sich an der Abstimmung eines Schulentwicklungsplanes auf Kreisebene zu beteiligen (§ 48 Abs. 1 Nr. 1 SchulG).

Die Stadt Kaltenkirchen und der Schulverband Kaltenkirchen haben im Jahr 1993 einen ersten gemeinsamen Schulentwicklungsplan aufgestellt, der am 21.9.1993 von der Stadtvertretung Kaltenkirchen und am 6.12.1993 von der Verbandsvertretung des Schulverbandes Kaltenkirchen beschlossen wurde. Die 1. Fortschreibung der Schulentwicklungsplanung wurde 1997 notwendig, weil die Stadt Kaltenkirchen einen Antrag auf Genehmigung eines Raumprogramms für eine 3. Grundschule bestellt hat. Bei derartigen Investitionsmaßnahmen ist eine längerfristige Fortschreibung auf etwa 15 Jahre notwendig gewesen. Daher wurde die 1. Fortschreibung bis zum Jahre 2011 angelegt. Die 1. Fortschreibung wurde am 17.6.1997 von der Stadtvertretung Kaltenkirchen beschlossen. Die 2. Fortschreibung der Schulentwicklungsplanung wurde 2011 aufgrund der Veränderungen der Schullandschaft erforderlich und umfasst den Zeitraum 2007 – 2021. Aufgrund von Abweichungen der tatsächlichen Zahlen zu den prognostizierten Zahlen im Grundschulbereich wurde eine Fortschreibung für den Bereich der Grundschulen erstellt.

Die erste Schulentwicklungsplanung einschließlich aller Fortschreibungen wurde schematisch nach den Hinweisen zur Schulentwicklungsplanung der Ministerin für Bildung, Wissenschaft, Kultur und Sport des Landes Schleswig-Holstein aufgestellt. Die gemeinsame Aufstellung der Schulentwicklungsplanung für die beiden Schulträger Stadt Kaltenkirchen und Schulverband Kaltenkirchen wurde nach entsprechender Abstimmung mit dem Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Kultur und Sport des Landes Schleswig-Holstein vorgenommen, da zwischen beiden Trägern viele Berührungspunkte bestehen und verwaltungsmäßig beide Schulträger von der Schulabteilung der Stadt Kaltenkirchen betreut wurden. Insoweit wurden für die damaligen Aufstellungen abschließende Beschlussfassungen der Organe der einzelnen Schulträger notwendig, die sich jedoch nur auf die ihrer Trägerschaft unterliegenden Schulen bezogen.

Ebenso werden für diese 3. Fortschreibung getrennte Beschlussfassungen der Organe beider Schulträger erforderlich.

Personenbezogene Bezeichnungen gelten für Männer/Schüler in der männlichen und für Frauen/Schülerinnen in der weiblichen Sprachform.

Die jetzige Fortschreibung der Schulentwicklungsplanung wurde notwendig, weil die anstehende Schulgesetzänderung 2013 weitere Veränderungen der Schullandschaft in Kaltenkirchen nach sich zieht. Somit ist eine längerfristige Fortschreibung auf etwa 15 Jahren notwendig, um daraus weitere Schritte für die Weiterentwicklung des Schulwesens in Kaltenkirchen ableiten zu können. Daher wird diese Fortschreibung bis zum Jahre 2026/27 angelegt.

Hauptbestandteile der Schulentwicklungsplanungen sind:

- I. Ist-Analyse**
- II. Prognose**
- III. Prognoseergebnisse für die Grundschulen der Stadt Kaltenkirchen und des Schulverbandes Kaltenkirchen**
- IV. Prognoseergebnisse für die weiterführenden Schulen der Stadt Kaltenkirchen und des Schulverbandes Kaltenkirchen**
- V. Zusammenfassung**

## **I. Ist-Analyse**

### **I.1.1 Schulen der Stadt Kaltenkirchen**

Die vorliegende Schulentwicklungsplanung betrifft folgende Schulen:

1. Grundschule Flottkamp
2. Grundschule Marschweg
3. Gymnasium Kaltenkirchen

### **I.1.2 Schulen des Schulverbandes Kaltenkirchen**

Weiter betrifft die vorliegende Fortschreibung folgende Schulen des Schulverbandes:

1. Grundschule am Lakweg
2. Regionalschule Erich Kästner
3. Dietrich-Bonhoeffer-Schule (Regionalschule)
4. Gemeinschaftsschule am Marschweg
5. Förderschule am Lakweg

## **I.2 Einzugsbereich der weiterführenden Schulen**

Zum Einzugsbereich der weiterführenden Schulen gehören folgende Gemeinden (alphabetische Reihenfolge):

1. Alveslohe
2. Hartenholm
3. Hasenmoor
4. Hüttblek
5. Kaltenkirchen
6. Kattendorf
7. Kisdorf
8. Lentförden
9. Nützen
10. Oersdorf
11. Schmalfeld
12. Sievershütten

- 13. Struvenhütten
- 14. Stuvborn
- 15. Winsen

### **I.3 Weitere Schulen anderer Schulträger im Einzugsbereich**

Im Einzugsbereich nach I.2 gibt es folgende weitere Schulen:

<b>Schule</b>	<b>Schulträger</b>
Grundschule Alveslohe	Gemeinde Alveslohe
Grundschule Lentförden/Nützen	Schulverband Lentförden/Nützen
Grundschule Schmalfeld/Hasenmoor/Hartenholm	Schulverband Schmalfeld-Hasenmoor-Hartenholm
Grundschule am Wald (Sievershütten/Struvenhütten)	Schulverband Kisdorf
Grund- und Gemeinschaftsschule Kisdorf	Schulverband Kisdorf
Janusz-Korczak-Schule	Kreis Segeberg
Freie Waldorfschule Kaltenkirchen	Verein zur Förderung der Waldorfpädagogik e.V.

Nähere Hinweise zur grundsätzlichen Zuordnung der einzelnen Grundschulbereiche zu den verschiedenen weiterführenden Schulen ergeben sich aus dem Organigramm (s. Seite 4). Die 2007 eingeführte freie Schulwahl steht jedoch im Vordergrund.

### **I.4 Schülerdaten der jeweiligen Schulträger und der einzelnen Schularten**

#### **I.4.1 Schülerdaten der Schulen der Stadt und des Schulverbandes Kaltenkirchen (s. I.1.1 und I.1.2)**

Die Schülerdaten für die Schuljahre 2007/08 bis 2012/13 wurden von den einzelnen Schulen erhoben, dabei wurden jahrgangsbezogene Schülerzahlen und Klassenzahlen ggf. getrennt nach Schülern aus Kaltenkirchen bzw. auswärtigen Schülern sowie jahrgangsbezogene Klassenfrequenzen ermittelt. Als Stichtag wurde der Stichtag der amtlichen Schulstatistik des jeweiligen Schuljahres genommen.

Die Erhebungsformblätter wurden zu den Akten der aufstellenden Abteilung genommen.

#### **I.4.2 Schülerdaten von Grundschulen anderer Schulträger im Einzugsbereich der weiterführenden Schulen in Kaltenkirchen**

Die Schülerdaten der vorgenannten Schulen sind für die Prognostizierung der Zahlen der auswärtigen Schüler der weiterführenden Schulen relevant. Sie wurden von den unter I.3 genannten Grundschulen erhoben. Die erhobenen Daten wurden in dem Formblatt „Zusammenstellung Gesamtzahlen der Grundschulen im Einzugsbereich Kaltenkirchen“ für die Schuljahre 2007/08 bis 2012/13 zusammengestellt (s. Seite 5).

Die Erhebungsbogen wurden bei der aufstellenden Abteilung zu den Akten genommen.

# ORGANIGRAMM

Zuordnung der Grundschulen zu den weiterführenden Schulen im Einzugsbereich Kaltenkirchen

15.09.13

Gemeinde	Grundschule	Regionalschule	Grundschule	Gemeinschaftsschule	Grundschule	Gymnasium	Grundschule	Förderschule
Kaltenk./Süd	K./Flottkamp		K./Flottkamp		K./Flottkamp		K./Flottkamp	
Kaltenk./Mitte	K./Marschweg		K./Marschweg		K./Marschweg		K./Marschweg	
Kaltenk./Nord								
	K./Lakweg		K./Lakweg		K./Lakweg		K./Lakweg	
Oersdorf								
Alveslohe	Alveslohe	RegS Erich Kästner / Dietrich-Bonhoeffer- schule	Alveslohe	Gemeinschafts- schule am Marschweg	Alveslohe		Alveslohe	
Lentföhrden Nützen	Lentf./Nützen		Lentf./Nützen		Lentf./Nützen		Lentf./Nützen	
Hasenmoor Schmalfeld Hartenholm	Schmalfeld/Hasen- moor/Hartenholm		Schm./Hasenm./ Hartenh.		Schm./Hasenm./ Hartenh.	Gymnasium Kaltenkirchen	Schm./Hasenm./ Hartenh.	Förderschule K. am Lakweg
Struvenhütten	GS am Wald		GS am Wald (Struvenhütten)		GS am Wald (Struvenhütten)		GS am Wald (Struvenhütten)	
Hüttblek Sievershütten Stuvenborn	GS am Wald		GS am Wald (Hüttblek/Sieversh./ Stuvenborn)	Gemeinschaftsschule Kisdorf	GS am Wald (Hüttblek/Sieversh./ Stuvenborn)		GS am Wald (Hüttblek/Sieversh./ Stuvenborn)	
Kattendorf Kisdorf Winsen	Grund- u. Gemein- schaftsschule Kisdorf	RegS Erich Kästner/ DBS	GS Kisdorf		GS Kisdorf		GS Kisdorf	

**Zusammenstellung Gesamtzahlen der Grundschulen im Einzugsbereich Kaltenkirchens**

06.07.13

Schuljahr 2007/08																
Kl.	Alv.	Le/Nü.	Sch/Hm	Har	Struv.	Summe	Siev.	Kisd.	Summe:	GSaL		GSFI	GSM	Summe	Ges-Summe	
										Kalt.	Oers.					
1.	31	46	27	21	16	141	25	64	89	61	8	69	116	69	254	484
2.	32	45	46	16	13	152	36	55	91	55	8	63	104	77	244	487
3.	34	40	28	22	14	138	29	58	87	66	8	74	114	68	256	481
4.	17	42	30	27	20	136	24	52	76	63	11	74	98	73	245	457
Schuljahr 2008/09																
Kl.	Alv.	Le/Nü.	Sch/Hm	Har	Struv.	Summe	Siev.	Kisd.	Summe:	GSaL		GSFI	GSM	Summe	Ges-Summe	
										Kalt.	Oers.					
1.	23	41	23	23	20	130	20	45	65	45	3	48	91	72	211	406
2.	32	47	28	20	17	144	25	63	88	72	7	79	119	71	269	501
3.	31	43	24	16	16	130	38	51	89	61	8	69	99	75	243	462
4.	35	37	34	23	16	145	28	59	87	61	7	68	117	63	248	480
Schuljahr 2009/10																
Kl.	Alv.	Le/Nü.	Sch/Hm	Har	Struv.	Summe	Siev.	Kisd.	Summe:	GSaL		GSFI	GSM	Summe	Ges-Summe	
										Kalt.	Oers.					
1.	25	36	17	17	16	111	27	50	77	45	10	55	102	61	218	406
2.	22	44	25	23	16	130	21	46	67	66	4	70	94	70	234	431
3.	33	43	18	21	17	132	27	64	91	57	6	63	114	67	244	467
4.	33	39	36	17	19	144	39	52	91	57	11	68	93	72	233	468
Schuljahr 2010/11																
Kl.	Alv.	Le/Nü.	Sch/Hm	Har	Struv.	Summe	Siev.	Kisd.	Summe:	GSaL		GSFI	GSM	Summe	Ges-Summe	
										Kalt.	Oers.					
1.	24	15	38		9	86	24	48	72	55	14	69	79	72	220	378
2.	29	38	39		15	121	28	49	77	55	13	68	99	65	232	430
3.	22	33	44		14	113	19	46	65	60	7	67	85	63	215	393
4.	33	38	39		13	123	27	62	89	59	9	68	116	72	256	468
Schuljahr 2011/12																
Kl.	Alv.	Le/Nü.	Sch/Hm	Har	Struv.	Summe	Siev.	Kisd.	Summe:	GSaL		GSFI	GSM	Summe	Ges-Summe	
										Kalt.	Oers.					
1.	27	33	39		10	109	26	49	75	45	9	54	88	71	213	397
2.	24	25	55		11	115	19	44	63	68	18	86	85	75	246	424
3.	28	29	38		12	107	28	49	77	41	11	52	99	60	211	395
4.	26	33	44		14	117	17	46	63	56	11	67	83	64	214	394
Schuljahr 2012/13																
Kl.	Alv.	Le/Nü.	Sch/Hm	Har	Struv.	Summe	Siev.	Kisd.	Summe:	GSaL		GSFI	GSM	Summe	Ges-Summe	
										Kalt.	Oers.					
1.	26	34	33		12	105	20	48	68	63	6	69	103	52	224	397
2.	22	40	44		11	117	27	51	78	60	12	72	87	74	233	428
3.	27	20	37		10	94	21	42	63	55	19	74	84	65	223	380
4.	26	30	37		12	105	27	45	72	43	12	55	97	58	210	387

### **I.4.3 Bildungsbeteiligung**

Die Empfehlungen zur Schulentwicklungsplanung sehen eine Feststellung der Bildungsbeteiligung, nämlich der Verteilung der Schülerzahlen auf die weiterführenden Schularten aus dem Gebiet des Schulträgers in der Klassenstufe 5 für die letzten 5 Jahre vor. Die Schüler der Gemeinschaftsschule Kisdorf wurden bei der Bildungsbeteiligung nicht mit berücksichtigt. Die einzelnen Daten ergeben sich aus dem Formblatt „Bildungsbeteiligung in der 5. Klassenstufe“ (s. Seite 7).

Für die folgenden Prognoseberechnungen ist die Bildungsbeteiligung nicht relevant, da auch die Verteilung der Schülerzahlen auf die weiterführenden Schularten in der Klassenstufe 5 nach dem Übergangsquotenverfahren ermittelt wurde. Die Daten der Bildungsbeteiligung sind von statistischer Bedeutung z.B. für einen Vergleich mit dem Bildungsbeteiligungsquoten der ersten Aufstellung und der Fortschreibung der Schulentwicklungsplanung, den Quoten anderer Schulträger oder ähnlicher Daten auf Kreis- oder Landesebene. Für die Regional- und Gemeinschaftsschulen ist ein Vergleich nicht möglich, da diese erst im Schuljahr 2009/10 erstmalig in Kaltenkirchen eingeführt wurden. Der Vergleich im Bereich des Gymnasiums ergibt jedoch, dass hier eine weit höhere Bildungsbeteiligung als noch 2007 vorlag, obwohl am Gymnasium Kaltenkirchen im Schuljahr 2008/09 der 8-jährige Bildungsgang eingeführt wurde.

Eine große Zahl von Schülern, die nach dem 4. Schuljahr auf weiterführende Schulen übergehen, wird in den Schulen eingeschult, die nicht den eigentlichen Grundschulempfehlungen entsprechen. Ein etwas realeres Bild der Bildungsbeteiligung ergibt sich, wenn man die Zahlen der 7. Klassenstufe zugrunde legt. Eine solche Darstellung ergibt sich aus dem Formblatt „Bildungsbeteiligung in der 7. Klassenstufe“ (s. Seite 8). (s. auch Grafiken S. 9).

### **I.4.4 Schülerinnen und Schüler mit Beeinträchtigung in Regelklassen**

Zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Fortschreibung werden an der Grundschule Flottkamp drei und an der Grundschule Marschweg sechs Integrationsmaßnahmen mit insgesamt 19 Kindern durchgeführt. An den Schulen des Schulverbandes werden in der Grundschule am Lakweg sieben, in der Regionalschule Erich Kästner sieben, in der Dietrich-Bonhoeffer-Schule drei und in der Gemeinschaftsschule am Marschweg sieben Integrationsmaßnahmen mit insgesamt 111 Kindern durchgeführt.

Obwohl derartige Integrationsmaßnahmen erhöhten Raumbedarf auslösen können, sehen die Hinweise zur Schulentwicklungsplanung eine Berücksichtigung derartiger Maßnahmen nicht vor. Rechnerisch kann somit eine Berücksichtigung in dieser Fortschreibung nicht erfolgen.

### **I.4.5 Ersatzschulwesen**

In Kaltenkirchen betreibt der Verein zur Förderung der Waldorfpädagogik e.V. eine Waldorfschule. Die Übergänge zu dieser Bildungseinrichtung entlasten die staatlichen Schulen. Diese Tatsache wird durch die Anwendung des Übergangsquotenverfahren – s. dortige Erläuterungen unter dem Oberbegriff Prognose - mit berücksichtigt. Die Waldorfschule umfasste im Schuljahr 2013/2014 die Klassenstufen 1 bis 13. Zum Erhebungszeitpunkt waren insgesamt 397 Schülerinnen und Schüler vorhanden, von denen 139 aus Kaltenkirchen, 116 aus dem schulischen Einzugsbereich der weiterführenden Schulen in Kaltenkirchen und 142 aus anderen Orten stammen.

### **I.4.6 Freie Schulwahl**

Im Schulgesetz von 2007 ist in § 24 die freie Schulwahl gestärkt worden. Danach können die Eltern im Rahmen der festgesetzten Aufnahmemöglichkeiten aus dem vorhandenen Angebot der Grundschulen auswählen. Das bedeutet u.a. dass die Schulträger keine direkte Steuerung hinsichtlich einer gleichmäßigen Auslastung ihrer Grundschulen haben.

Kinder aus Kaltenkirchen und Oersdorf, die keine der drei Grundschulen in Kaltenkirchen auswählen, werden durch die Anwendung des Übergangsquotenverfahren mit berücksichtigt.

Auswärtige Kinder müssen an ihrer Wunschgrundschule aufgenommen werden, solange dort Aufnahmekapazitäten vorhanden sind. Diese Kinder werden in dieser Fortschreibung nicht berücksichtigt. Zum Schuljahresbeginn 2013/14 wurden die drei Grundschulen von 16 auswärtigen Kindern besucht.

## Bildungsbeteiligung in der 5. Klassenstufe

(Zahlen aus der Schulstatistik der einzelnen Schulen)

17.09.2013

	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	Mittelwert
<b>Gesamt:</b>	387	388	414	354	360	386

davon:

### Regionalschule Erich Kästner

a) absolut:	43	46	51	45	44
b) in Prozent:	11,11%	11,86%	12,32%	12,71%	12,22%

### Dietrich-Bonhoeffer-Schule

a) absolut:	77	73	83	70	65
b) in Prozent:	19,90%	18,81%	20,05%	19,77%	18,06%

### Reegionalschulen Gesamt:

a) absolut:	120	119	134	115	109	122
b) in Prozent:	31,01%	30,67%	32,37%	32,49%	30,28%	31,61%

### Gemeinschaftsschule am Marschweg

a) absolut:	92	99	99	89	97	95
b) in Prozent:	23,77%	25,52%	23,91%	25,14%	26,94%	24,61%

### Gymnasium Kaltenkirchen

a) absolut:	175	170	181	150	154	169
b) in Prozent:	45,22%	43,81%	43,72%	42,37%	42,78%	43,78%

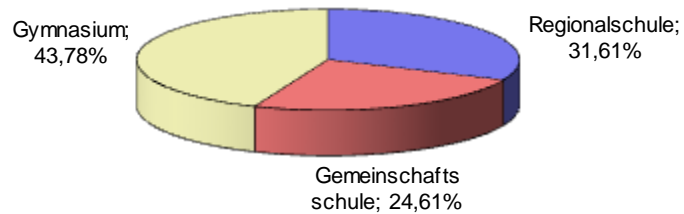
### Vergleich der ersten Aufstellung mit den Fortschreibungen

	HS	RS	GY
2. Fortschreibung	17,49%	45,69%	37,08%
1. Fortschreibung	22,32%	47,32%	30,36%
1. Aufstellung	19,65%	48,77%	31,58%

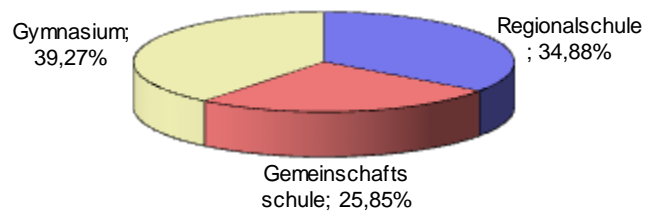


<b>Bildungsbeteiligung in der 7. Klassenstufe</b>				
(Zahlen aus der Schulstatistik der einzelnen Schulen)				
	2011/12	2012/13	2013/14	Mittelwert
Gesamt:	410	389	432	410
davon:				
<b>Regionalschule Erich Kästner</b>				
a) absolut:	57	50	65	
b) in Prozent:	13,90%	12,85%	15,05%	
<b>Dietrich-Bonhoeffer-Schule</b>				
a) absolut:	87	74	97	
b) in Prozent:	21,22%	19,02%	22,45%	
<b>Regionalschulen Gesamt:</b>				
a) absolut:	144	124	162	143
b) in Prozent:	35,12%	31,88%	37,50%	34,88%
<b>Gemeinschaftsschule am Marschweg</b>				
a) absolut:	109	108	102	106
b) in Prozent:	26,59%	27,76%	23,61%	25,85%
<b>Gymnasium Kaltenkirchen</b>				
a) absolut:	157	157	168	161
b) in Prozent:	38,29%	40,36%	38,89%	39,27%
<b>Vergleich der ersten Aufstellung mit der Fortschreibung</b>				
	HS	RS	GY	
2. Fortschreibung	31,04%	38,86%	30,09%	
1. Fortschreibung	31,34%	40,74%	28,21%	
1. Aufstellung	29,91%	43,10%	26,99%	

### Bildungsbeteiligung in der 5. Klassenstufe



### Bildungsbeteiligung in der 7. Klassenstufe



Die Diagramme wurden auf der Grundlage der Durchschnittswerte der Schuljahre 2008/09 bis 2013/14 (Klassenstufe 5) bzw. der Schuljahre 2011/12 bis 2013/14 (Klassenstufe 7) erstellt.

## **I.5 Aufstellung vorhandener Räume**

Für die einzelnen Schulen gemäß I.1 sind Zusammenstellungen der vorhandenen Räume (Klassen- und Fachräume), der Sportstätten und der Turn- und Sporthallen beigefügt. Die Aufstellungen geben den derzeitigen Nutzungsstand der Einzelräume wieder.

Die Aufstellungen sind wie folgt geordnet:

1. Grundschule Flottkamp (s. Seite 11)
2. Grundschule Marschweg (s. Seite 12)
3. Gemeinschaftsschule am Marschweg (s. Seite 13)
4. Sportstätten der Grund- und Gemeinschaftsschule am Marschweg (s. Seite 14)
5. Regionalschule Erich Kästner (s. Seite 15)
6. Dietrich-Bonhoeffer-Schule (s. Seite 16)
7. Gymnasium Kaltenkirchen (s. Seite 17)
8. Grundschule am Lakweg (s. Seite 18)
9. ehemalige Hauptschule am Lakweg (s. Seite 19)
10. Förderschule am Lakweg (s. Seite 20)
11. Sportstätten des Schulzentrums am Lakweg (s. Seite 21)

<b>ZUSAMMENSTELLUNG</b>			
<b>von Klassen-, Fach- und Gruppenräumen</b>			
<b>sowie Sportstätten (Hallen und Außenanlagen)</b>			
			29.09.13
<b>SCHULE:</b>			
<b>Grundschule Flottkamp</b>			
<b>Raumbezeichnung</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Raumgröße qm</b>	<b>Gesamtfläche qm</b>
<b>A) KLASSENRÄUME</b>			
Klassen *(1) (bis 1996 teilw. Vorkl.)	3	61,69	185,07
Klassen *(2) (bis 1996 teilw. Vorkl.)	3	61,69	185,07
Klassen *(3) (Grundschule)	16	61,69	987,04
Summe Klassenräume:	22		1172,11
*(1) z. Zt. Räume für Hort	-2	61,69	-123,38
*(2) z. Zt. Räume f. SSA, Ernährung, Mus	-3	61,69	-185,07
*(3) z. Zt. Räume f. Computer	-1	61,69	-61,69
	16		801,97
<b>B) FACH- UND GRUPPENRÄUME</b>			
Mehrzweckraum	1	97,98	97,98
Musikraum (Bühne)	1	46,50	46,50
Fachraum f. Verkehrserziehung	1	60,67	60,67
Gruppenraum	1	37,21	37,21
Gruppenraum	1	25,92	25,92
Werkraum	1	61,69	61,69
	6		329,97
<b>C) SPORTANLAGEN</b>			
Turnhalle (18x32 m), teilbar	1	576,00	576,00
Außensportanlage mit			
Rasen-Kleinspielfeld	1	50 x 70 m	
Kleinspielfeld	1	21 x 42 m	
Laufbahn, 75 m	1		
Weitsprunganlage	1		

<b>ZUSAMMENSTELLUNG</b>			
<b>von Klassen-, Fach- und Gruppenräumen</b>			
<b>sowie Sportstätten (Hallen und Außenanlagen)</b>			
			29.09.13
SCHULE:			
<b>Grundschule Marschweg</b>			
Raumbezeichnung	Anzahl	Raumgröße qm	Gesamtfläche qm
<b>A) KLASSENRÄUME</b>			
Klassen	1	59,32	59,32
Klassen	1	53,78	53,78
Klassen	1	53,72	53,72
Klassen	1	53,88	53,88
Klassen	1	53,74	53,74
Klassen	1	53,71	53,71
Klassen *	1	53,64	53,64
Klassen	1	53,80	53,80
Klassen *	1	53,82	53,82
Klassen	1	49,95	49,95
Klassen	2	59,55	119,10
Summe Klassenräume:	12		658,46
* z.Zt. Räume für Hort	-2	107,46	-214,92
	10		443,54
<b>B) FACH- UND GRUPPENRÄUME</b>			
Musikraum	1	71,38	71,38
Mehrzweckraum/Kunstraum/Werkraum	1	71,02	71,02
Computerraum	1	49,95	49,95
Gruppenraum	1	28,69	28,69
Gruppenraum	1	26,62	26,62
Gruppenraum *	1	26,08	26,08
Gruppenraum	1	27,21	27,21
	7		300,95
* z.Zt. Räume für Hort	-1	26,08	-26,08
	6		274,87
<b>C) SPORTANLAGEN</b>			
Die Grundschule Marschweg nutzt gemeinsam mit der Gemeinschaftsschule			
am Marschweg die auf einem gesonderten Blatt beschriebene			
Schulsportanlage am Marschweg und Sporthalle am Marschweg.			

<b>ZUSAMMENSTELLUNG</b>			
<b>von Klassen-, Fach- und Gruppenräumen</b>			
<b>sowie Sportstätten (Hallen und Außenanlagen)</b>			
			15. 10. 13
SCHULE:			
<b>Gemeinschaftsschule am Marschweg</b>			
Raumbezeichnung	Anzahl	Raumgröße qm	Gesamtfläche qm
<b>A) KLASSENRÄUME</b>			
Klassen	1	43,92	43,92
Klassen	1	55,38	55,38
Klassen	4	60,22	240,88
Klassen	2	43,40	86,80
Klassen	1	43,92	43,92
Klassen	1	55,38	55,38
Klassen	1	58,65	58,65
Klassen	1	56,45	56,45
Klassen	4	56,00	224,00
Klassen	1	60,36	60,36
Klassen (im Gebäudeteil GSM)	7	59,66	417,62
Summe Klassenräume:	24		1343,36
<b>B) FACH- UND GRUPPENRÄUME</b>			
Physikraum	1	70,00	70,00
Physik-Nebenraum	1	20,65	20,65
Physikraum	1	69,59	69,59
Physik Sammlung	1	22,08	22,08
Biologieraum	1	70,00	70,00
Bio-Nebenraum	1	20,65	20,65
Biologieraum	1	69,59	69,59
Biologie Sammlung	1	22,89	22,89
Chemieraum	1	76,58	76,58
Chemie-Nebenraum	1	18,20	18,20
Computerraum (nach RP Sprachlabor)	1	70,17	70,17
Computerraum-Nebenraum (nach RP Sprachlabor-Nebenraum)	1	20,72	20,72
Photoraum/Dunkelkammer	1	11,19	11,19
Nadelarbeitsraum	1	48,58	48,58
Handarbeitsraum (Gebäudeteil GSM)	1	59,66	59,66
Werkraum	1	61,26	61,26
Werkraum-Material	1	11,03	11,03
Musikraum	1	80,72	80,72
Musikraum-Nebenraum	1	9,36	9,36
Zeichenraum	1	71,30	71,30
Zeichen-Nebenraum	1	14,26	14,26
Kunstraum	1	85,89	85,89
Kunst-Nebenraum	1	22,00	22,00
Kunstraum (Gebäudeteil GSM)	1	59,66	59,66
Lehrküche	1	72,78	72,78
Lehr-Waschküche	1	12,40	12,40
Vorratsraum	1	8,40	8,40
Essraum	1	31,39	31,39
Gruppenräume	4	30,11	120,44
	32		1331,44
<b>C) SPORTANLAGEN</b>			
Die Realschule am Marschweg nutzt gemeinsam mit der Grundschule			
Marschweg die auf einem gesonderten Blatt beschriebene			
Schulsportanlage am Marschweg und Sporthalle am Marschweg.			

<b>ZUSAMMENSTELLUNG</b>			
<b>Sportstätten (Hallen und Außenanlagen)</b>			
			21.07.13
SCHULE:			
<b>Grundschule Marschweg</b>			
<b>Gemeinschaftsschule am Marschweg</b>			
<b>Bezeichnung</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Raumgröße qm</b>	<b>Gesamtfläche qm</b>
<b>C) SPORTANLAGEN</b>			
Die Gemeinschaftsschule am Marschweg nutzt gemeinsam mit der Grundschule Marschweg die auf einem diesem Blatt beschriebene Schulsportanlage am Marschweg und Sporthalle am Marschweg.			
I. SPORTHALLE			
21 x 42 m, zweiteilbar	1	882,00	882,00
Gymnastikraum 10 x 15 m	1	150,00	150,00
II. Außensportanlage			
a) C-Sportanlage mit			
Rasenspielfeld 70 x 109 m	1	7630,00	7630,00
Rundlaufbahn 4 x 400 m leichtathl. Einzelanlagen wie z.B. Weit-u. Hochsprung	1		
b) Kunstrasenspielfeld 60 x 90 m	1	5400,00	5400,00
c) Kunststoff-Kleinspielfelder 22 x 44 m	3	968,00	2904,00

<b>ZUSAMMENSTELLUNG</b>			
<b>von Klassen-, Fach- und Gruppenräumen</b>			
<b>sowie Sportstätten (Hallen und Außenanlagen)</b>			
			29.09.13
SCHULE:			
<b>Regionalschule Erich Kästner</b>			
<b>Raumbezeichnung</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Raumgröße qm</b>	<b>Gesamtfläche qm</b>
<b>A) KLASSENÄUERE</b>			
Klassen	3	56,94	170,82
Klassen	1	56,90	56,90
Klassen	4	57,08	228,32
Klassen	3	57,12	171,36
Klassen	2	57,67	115,34
Klassen	2	66,71	133,42
Summe Klassenräume:	15		876,16
<b>B) FACH- UND GRUPPENÄUERE</b>			
Physik- und Chemieraum	1	67,72	67,72
Biologieraum	1	68,80	68,80
Sammlungs-Vorbereitungsraum	1	50,29	50,29
Handarbeitsraum	1	68,76	68,76
Nebenraum Handarbeit	1	25,08	25,08
Werkraum	1	67,72	67,72
Werkraum-Material	1	23,50	23,50
Werkraum-Maschinenraum	1	35,29	35,29
Musikraum	1	72,84	72,84
Musikraum-Nebenraum	1	25,08	25,08
Physikraum	1	68,61	68,61
Physik-Nebenraum	1	25,08	25,08
Lehrküche mit	1	118,22	118,22
Lehr-Waschküche	1	0,00	0,00
Vorratsraum	1	0,00	0,00
Essraum	1	0,00	0,00
Computerraum	1	68,76	68,76
Film- und Videoraum	1	60,02	60,02
Gruppenraum	1	29,39	29,39
Gruppenraum	5	22,32	111,60
	24		986,76
<b>C) SPORTANLAGEN</b>			
<b>I. SPORThALLE</b>			
Sporthalle 22 x 44 m			
zweiteilbar	1	968,00	968,00
<b>II. Außensportanlage mit:</b>			
a) Rasenspielfeld 68 x 105 m	1	7140,00	7140,00
b) Kunststoff-Kleinspielfelder 20 x 42 m	1	840,00	840,00
c) 100-m-Laufbahn	1		
d) Weitsprunganlage	1		



<b>ZUSAMMENSTELLUNG</b>			
<b>von Klassen-, Fach- und Gruppenräumen</b>			
<b>sowie Sportstätten (Hallen und Außenanlagen)</b>			
			21.07.13
SCHULE:			
<b>Dietrich-Bonhoeffer-Schule</b>			
Raumbezeichnung	Anzahl	Raumgröße qm	Gesamtfläche qm
<b>A) KLASSENRÄUME</b>			
Klassen	2	51,84	103,68
Klassen	2	61,32	122,64
Klassen	4	58,26	233,04
Klassen	2	58,83	117,66
Klassen	3	49,88	149,64
Klassen	2	60,41	120,82
Klassen	1	57,57	57,57
Klassen	2	60,48	120,96
Summe Klassenräume:	18		1026,01
<b>B) FACH- UND GRUPPENRÄUME</b>			
Physikraum	1	78,16	78,16
Physik-Nebenraum	1	29,94	29,94
Biologieraum	1	78,16	78,16
Bio-Nebenraum	1	29,71	29,71
Chemieraum	1	77,17	77,17
Chemie-Nebenraum	1	21,72	21,72
Nadelarbeitsraum	1	50,28	50,28
Werkraum	1	50,28	50,28
Werkraum-Material	1	12,15	12,15
Werkraum-Maschinenraum	1	24,30	24,30
Musikraum	1	76,09	76,09
Musikraum-Nebenraum	1	18,43	18,43
Zeichenraum	1	66,21	66,21
Zeichen-Nebenraum	1	10,59	10,59
Lehrküche mit	1	118,88	118,88
Lehr-Waschküche	1	0,00	0,00
Vorratsraum	1	0,00	0,00
Essraum	1	0,00	0,00
Computerraum (nach RP Sprachlabor)	1	88,98	88,98
Gruppenraum	1	28,93	28,93
Fahrschülerraum	1	40,08	40,08
	21		900,06
<b>C) SPORTANLAGEN</b>			
<b>I. SPORTHALLE</b>			
Sporthalle 27 x 45 m			
-dreiteilbar-	1	1215,00	1215,00
(1 Hallenteil ist zur Er-			
teilung des Schulsports dem			
Gymnasium zugewiesen)			
<b>II. Außensportanlage mit:</b>			
a) Rasenspielfeld 70x110 m		7700,00	7700,00
b) Kunststoff-Kleinspielfelder			
22 x 44 m	2	968,00	1936,00
c) 100-m-Laufbahn	1		
d) Hochsprunganlage	1		
e) Weitsprunganlage	1		

<b>ZUSAMMENSTELLUNG</b>			
<b>von Klassen-, Fach- und Gruppenräumen</b>			
<b>sowie Sportstätten (Hallen und Außenanlagen)</b>			
			15.10.13
SCHULE:			
<b>Gymnasium Kaltenkirchen</b>			
Raumbezeichnung	Anzahl	Raumgröße qm	Gesamtfläche qm
<b>A) KLASSENRÄUME</b>			
Klassen	4	50,52	202,08
Klassen	1	62,08	62,08
Klassen (1 Doppelnutzung als Musikraum)	4	60,22	240,88
Klassen	1	73,52	73,52
Klassen (1 ehemals Oberstufenbücherei)	6	59,19	355,14
Klassen	10	59,50	595,00
Klassen	3	60,66	181,98
Klassen	2	59,83	119,66
Klassen	2	59,26	118,52
Klassen	3	52,08	156,24
Klassen	2	60,68	121,36
Klassen	1	67,55	67,55
Klassen	1	50,97	50,97
Klassen	6	60,53	363,18
Summe Klassenräume:	46		2708,16
<b>B) FACH- UND GRUPPENRÄUME</b>			
Biologie Lehr- und Übungsraum	1	59,14	59,14
Biologie Lehr- und Übungsraum	1	60,39	60,39
Biologie Lehr- und Übungsraum	1	73,52	73,52
Biologie Vorber.- und Sammlungsraum	1	69,39	69,39
Biologie Vorbereitungsraum	1	29,64	29,64
Biologie Sammlungsraum	1	51,15	51,15
Informatikraum	1	71,31	71,31
Informatikraum	1	73,52	73,52
Informatik-Nebenraum	1	48,30	48,30
Chemie Lehr- und Übungsraum	1	68,73	68,73
Chemie Lehr- und Übungsraum	1	68,48	68,48
Chemie Vorber.- und Sammlungsraum	1	64,04	64,04
Chemie Säureräum	1	10,44	10,44
Medienraum	1	90,09	90,09
Kunst/Handarbeitsraum	1	52,08	52,08
Kunstraum	2	74,80	149,60
Kunst-Nebenraum	1	26,00	26,00
Kunstraum (ehemals Werkraum u. NR)	1	91,96	91,96
Physik Lehr- und Übungsraum	1	67,97	67,97
Physik Lehr- und Übungsraum	2	68,56	137,12
Physik Vorber.- und Sammlungsraum	1	113,04	113,04
Physik Vorber.- und Sammlungsraum	1	17,28	17,28
Physik Dunkelraum	1	22,02	22,02
Physik Strahl.-Sich.Raum	1	11,01	11,01
Physik Vorbereitungsraum	1	28,69	28,69
Musikraum (Bühne)	1	105,02	105,02
Musikraum II	1	129,22	129,22
Musikraum II Nebenraum	1	24,25	24,25
Gruppenraum	2	41,74	83,48
Fahrschülerraum	1	48,05	48,05
	33		1944,93
<b>C) SPORTANLAGEN</b>			
<b>I. SPORTHALLE</b>			
Turnhalle 18 x 32 m teilbar	1	576	576,00
Sporthalle 22 x 44 m zweiteilbar	1	968	968,00
1 weiterer Hallenteil 15 x 27 m steht dem Gymnasium in der Sporthalle der Dietrich-Bonhoeffer-Schule zur Verfügung.			
<b>II. Außensportanlage mit:</b>			
a) Rasenspielfeld 105 x 63 m	1	6615,00	6615,00
b) Kunststoff-Kleinspielfelder			
aa) 22 x 44 m	1	968,00	968,00
bb) 22 x 46 m	1	1012,00	1012,00
c) 100-m-Laufbahn	1		
d) Hochsprunganlage	1		
e) Weitsprunganlage	1		
f) Kugelstoßanlage	1		

<b>ZUSAMMENSTELLUNG</b>			
<b>von Klassen-, Fach- und Gruppenräumen</b>			
<b>sowie Sportstätten (Hallen und Außenanlagen)</b>			
			03.05.07
SCHULE:			
<b>Grundschule am Lakweg</b>			
<b>Raumbezeichnung</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Raumgröße</b>	<b>Gesamtfläche</b>
		<b>qm</b>	<b>qm</b>
<b>A) KLASSENÄUUME</b>			
Klassen	2	58,57	117,14
Klassen	4	58,71	234,84
Klassen	1	57,82	57,82
Klassen	3	58,57	175,71
Klassen	1	57,82	57,82
Klassen	1	68,12	68,12
Summe Klassenräume:	12		711,45
<b>B) FACH- UND GRUPPENÄUUME</b>			
Mehrzweckraum	1	77,68	77,68
Mehrzweckraum-Nebenraum	1	16,59	16,59
Gruppenraum	1	28,30	28,30
Gruppenraum	1	23,13	23,13
	4		145,70
<b>C) Gemeinsam genutzte Räume</b>			
Die Grund- Haupt- und Förderschule nutzen neben den gesondert aufgeführten Sportanlagen folgende Räume bei Bedarf gemeinsam:			
Musikraum	1	81,21	81,21
Musik-Nebenraum	1	11,07	11,07
Lehrküche	1	71,36	71,36
Eßraum	1	32,18	32,18
Speisekammer	1	5,94	5,94
Lehrwaschküche	1	13,60	13,60
	6		215,36

<b>ZUSAMMENSTELLUNG</b>			
<b>von Klassen-, Fach- und Gruppenräumen</b>			
<b>sowie Sportstätten (Hallen und Außenanlagen)</b>			
			03.05.07
SCHULE:			
<b>Hauptschule am Lakweg</b>			
<b>Raumbezeichnung</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Raumgröße</b>	<b>Gesamtfläche</b>
		<b>qm</b>	<b>qm</b>
<b>A) KLASSENRÄUME</b>			
Klassen	10	60,54	605,40
Klassen	4	58,71	234,84
Klassen	1	57,82	57,82
Summe Klassenräume:	15		898,06
<b>B) FACH- UND GRUPPENRÄUME</b>			
Naturwissenschaftsraum	1	71,74	71,74
Nebenraum dazu	1	24,47	24,47
Werkraum	1	60,22	60,22
Werknebenraum	1	21,41	21,41
Zeichenraum	1	67,98	67,98
Zeichen-Nebenraum	1	8,29	8,29
Naturkunderaum	1	83,50	83,50
Computerraum	1	83,50	83,50
(nach RP Sprachlabor)			
Textiles Werken	1	49,30	49,30
Gruppenräume	2	29,18	58,36
	11		528,77
<b>C) Gemeinsam genutzte Räume</b>			
Die Grund- Haupt- und Förderschule nutzen neben den gesondert aufgeführten Sportanlagen folgende Räume bei Bedarf gemeinsam:			
Musikraum	1	81,21	81,21
Musik-Nebenraum	1	11,07	11,07
Lehrküche	1	71,36	71,36
Eßraum	1	32,18	32,18
Speisekammer	1	5,94	5,94
Lehrwaschküche	1	13,60	13,60
	6		215,36

<b>ZUSAMMENSTELLUNG</b>			
<b>von Klassen-, Fach- und Gruppenräumen</b>			
<b>sowie Sportstätten (Hallen und Außenanlagen)</b>			
			03.05.07
SCHULE:			
<b>Förderschule am Lakweg</b>			
<b>Raumbezeichnung</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Raumgröße</b>	<b>Gesamtfläche</b>
		<b>qm</b>	<b>qm</b>
<b>A) KLASSENÄUUME</b>			
Klassen *(1)	3	42,87	128,61
Klassen	10	45,01	450,10
Klassen	2	42,87	85,74
Klassen	1	38,94	38,94
Summe Klassenräume:	16		703,39
*(1) z.Zt. Räume für betreute GS	-3	42,87	-128,61
	13		574,78
<b>B) FACH- UND GRUPPENÄUUME</b>			
Anschauungsunterricht	1	44,70	44,70
Sammlungsraum	1	25,55	25,55
Werkraum	1	65,52	65,52
Werknebenraum	1	12,45	12,45
Spracheilambulatorium	1	38,88	38,88
Textiles Werken	1	44,70	44,70
Gruppenräume	2	22,35	44,70
Gruppenräume	2	20,22	40,44
Gruppenräume	1	18,78	18,78
Gruppenräume	1	23,44	23,44
	12		359,16
<b>C) Gemeinsam genutzte Räume</b>			
Die Grund- Haupt- und Förderschule nutzen neben den gesondert aufgeführten Sportanlagen folgende Räume bei Bedarf gemeinsam:			
Musikraum	1	81,21	81,21
Musik-Nebenraum	1	11,07	11,07
Lehrküche	1	71,36	71,36
Eßraum	1	32,18	32,18
Speisekammer	1	5,94	5,94
Lehrwaschküche	1	13,60	13,60
	6		215,36

<b>ZUSAMMENSTELLUNG</b>			
<b>Sportstätten (Hallen und Außenanlagen)</b>			
			03.05.07
SCHULE:			
<b>Grundschule am Lakweg</b>			
<b>Hauptschule am Lakweg</b>			
<b>Förderschule am Lakweg</b>			
<b>Bezeichnung</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Raumgröße</b>	<b>Gesamtfläche</b>
		<b>qm</b>	<b>qm</b>
<b>d) SPORTANLAGEN</b>			
Die o.a. Schulen des Schulverbandes Kaltenkirchen nutzen gemeinsam die nachstehend beschriebenen Sportanlagen des Schulzentrums am Lakweg.			
I. SPORTHALLE			
Sporthalle 27 x 45 m	1	1215,00	1215,00
-dreiteilbar-			
Konditionsraum	1	70,86	70,86
II. Außensportanlage mit:			
a) Rasenspielfeld 68 x 105 m	1	7140,00	7140,00
b) Übungs-Rasenspielfeld 60 x 40 m	1	2400,00	2400,00
b) Kunststoff-Kleinspielfelder			
20 x 40 m	2	800,00	1600,00
c) 100-m-Laufbahn	1		
d) Hochsprunganlage	1		
e) Weitsprunganlage	1		
f) Kugelstoßanlage	1		

## **II. Prognose**

### **II.1 Bevölkerungsprognose**

Die Berechnung der Einwohnerentwicklung wurde von dem Statistischen Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein – Referat 53 – übernommen. Es wurde in Form einer Regressionsrechnung die Einwohnerzahl von 2005 = 19.684 Einwohnern auf 22.243 Einwohner im Jahre 2020 hochgerechnet. Grundlage für diese Berechnung ist die Bevölkerungsvorausberechnung für die Stadt Kaltenkirchen Stand November 2006 vom Statistischen Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein. Einzelheiten ergeben sich aus den Formblättern „Einwohnerentwicklung“ (s. Seite 23 und 24).

#### **II.1.1 Geburtenzahlen für den Bereich der Stadt Kaltenkirchen**

Die Geburtenzahlen für die Stadt Kaltenkirchen und die Gemeinde Oersdorf für die Jahre 2007 bis 2012 (s. „Aufstellung der Kaltenkirchener und Oersdorfer Geburtenzahlen“ auf S. 25) ergeben sich aus den Gemeindestammlättern.

Die hier vorgenommene prozentuale Aufteilung auf die 3 Kaltenkirchener Grundschulen ergibt sich aus einem Mittelwert der Schuljahre 2009/10 bis 2013/14.

Die Zahlen wurden in die Berechnung der Übergangsquoten für die 3 Kaltenkirchener Grundschulen einbezogen.

Der Geburtsjahrgang (0 bis 1 Jahr) ab 2013 ergibt sich, wie auch unten aufgeführt, aus der „Altersspezifischen Geburtenziffernberechnung“.

Da es sich bei der Fortschreibung um eine längerfristige Prognose handelt, ist eine Berechnung der zukünftigen Geburtsjahrgänge nach einer „altersspezifischen Geburtenziffernberechnung“ notwendig. In dieser Berechnung wurden die altersspezifischen Geburtenziffern des Statistischen Amtes für Hamburg und Schleswig-Holstein aus dem Jahre 2012 übernommen. Aus den Gemeindestammlättern 2012 wurden die Zahlen der weiblichen Einwohner je Jahrgang übernommen. Aus diesen Zahlen der Altersgruppen 15 bis 45 in Verbindung mit den altersspezifischen Geburtenziffern ergeben sich die Geburten je Jahrgang. Die Zahl der Frauen in den jeweiligen Altersgruppen wurden mit den Prozentsätzen der Einwohnersteigerung aus der Tabelle „Einwohnerentwicklung“ (s. Seite 24) hochgerechnet.

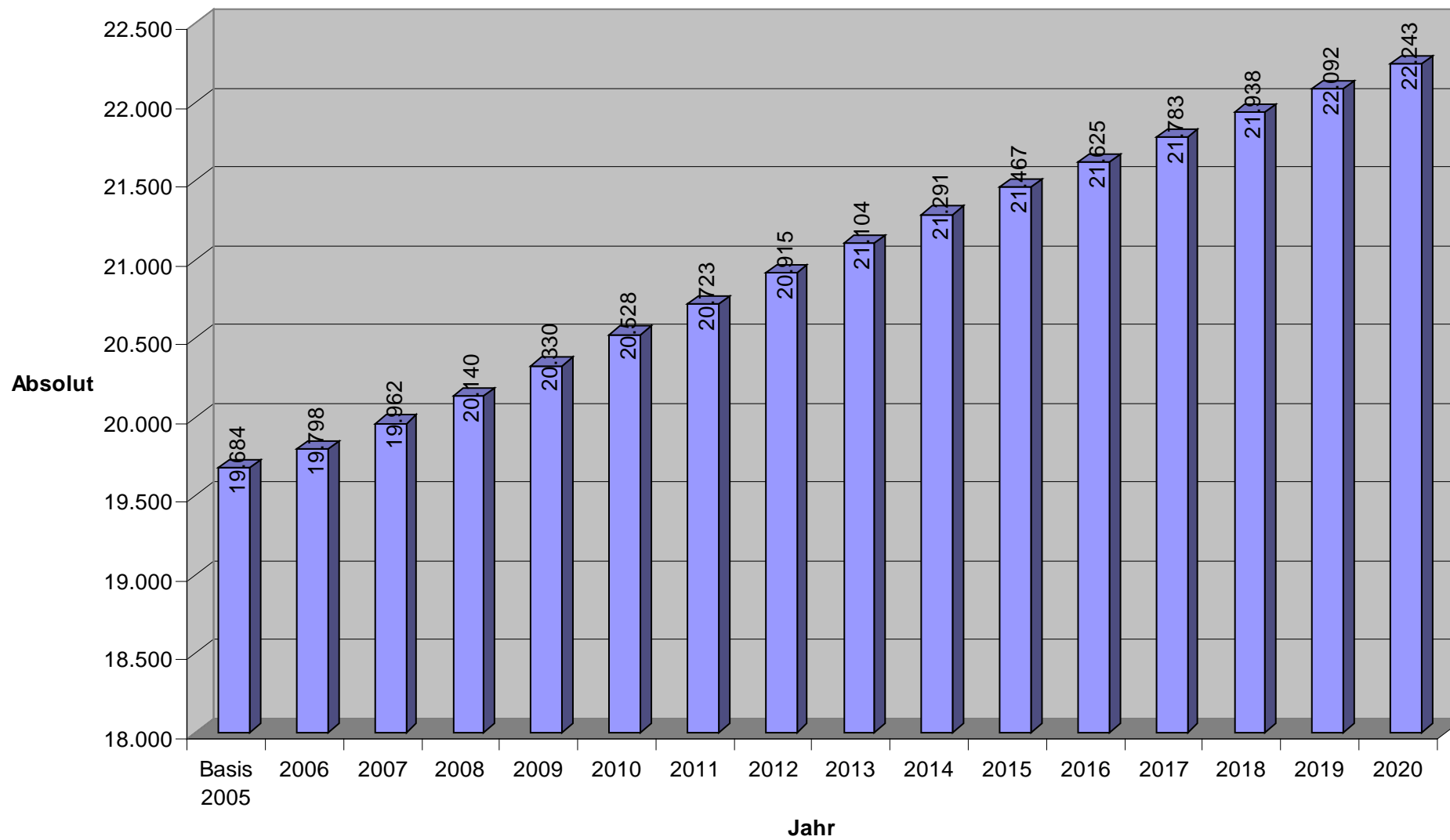
„Altersspezifische Geburtenziffernberechnung“ s. Seite 26.

#### **II.1.2 Geburtenzahlen im schulischen Einzugsbereich der weiterführenden Schulen**

Die Geburtenzahlen der Gemeinden des schulischen Einzugsbereiches wurden ebenfalls anhand der Gemeindestammlätter der einzelnen Gemeinden zusammengestellt. Diese Zahlen ergeben sich aus der Tabelle „Zusammenstellung der Geburtsjahrgänge 0 bis 6 Jahre in den Bereichen der Umland-Grundschulen“ (s. Seite 27). Die Daten wurden getrennt nach den einzelnen Grundschuleinzugsbereichen zusammengestellt.

Für die Gemeinden des schulischen Einzugsbereiches wurden ebenfalls altersspezifische Geburtenziffernberechnungen angestellt. Zunächst wurden einmal nach den Gemeindestammlättern die Daten der einzelnen Gemeinden getrennt nach Amtsverwaltungen zusammengetragen (s. Seite 28 und 30). Auf dieser Grundlage wurden altersspezifische Geburtenziffernberechnungen für die Ämter aufgestellt, die Ergebnisse wurden nach den Grundschuleinzugsbereichen aufgeteilt (s. Seite 29 und 31). Hinsichtlich der Einwohnerentwicklung in den Gemeinden des Einzugsbereiches wurde ein durchschnittlicher Einwohnerzuwachs für die Jahre 2009 bis 2012 festgestellt, der prozentuale durchschnittliche Einwohnerzuwachs wurde den altersspezifischen Geburtenziffernberechnungen und den Grundschulprognoseberechnungen zugrunde gelegt.

### Bevölkerungsvorausberechnung bis 2020





Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein							14.11.06
Referat 53 Tel. +49 (040) 428 31-1713/ 1479							
<b>Bevölkerungsvorausberechnung für die</b>							
<b>Stadt Kaltenkirchen</b>							
Prognose- jahr	Geburten	Sterbefälle	Natürlicher Saldo	Wanderungs- saldo	Gesamt- saldo	Bevölkerung am 31.12...	Steigerung %
Basis 2005						19.684	
2006	199	147	+ 52	+ 60	+ 112	19.798	0,58%
2007	198	144	+ 54	+ 110	+ 164	19.962	0,83%
2008	197	144	+ 53	+ 125	+ 178	20.140	0,89%
2009	196	146	+ 50	+ 140	+ 190	20.330	0,94%
2010	196	149	+ 47	+ 150	+ 197	20.528	0,97%
2011	197	152	+ 45	+ 150	+ 195	20.723	0,95%
2012	198	156	+ 42	+ 150	+ 192	20.915	0,93%
2013	199	160	+ 39	+ 150	+ 189	21.104	0,90%
2014	201	164	+ 37	+ 150	+ 187	21.291	0,89%
2015	203	168	+ 35	+ 140	+ 175	21.467	0,83%
2016	205	172	+ 33	+ 125	+ 158	21.625	0,74%
2017	207	175	+ 32	+ 125	+ 157	21.783	0,73%
2018	209	179	+ 30	+ 125	+ 155	21.938	0,71%
2019	211	183	+ 28	+ 125	+ 153	22.092	0,70%
2020	213	187	+ 26	+ 125	+ 151	22.243	0,68%

Aufteilung der Kaltenkirchener und Oersdorfer Geburtenzahlen 2007 - 2012 auf die bisherigen Grundschul-Einzugsbereiche  
 Grundlage: Gemeindestammlblätter

06.07.13

Alter:	2007					2008					2009					2010					2011					2012				
	Kaltenkirchen	Oersdorf	GS Flottkamp	GS Marschweg	GS Lakweg	Kaltenkirchen	Oersdorf	GS Flottkamp	GS Marschweg	GS Lakweg	Kaltenkirchen	Oersdorf	GS Flottkamp	GS Marschweg	GS Lakweg	Kaltenkirchen	Oersdorf	GS Flottkamp	GS Marschweg	GS Lakweg	Kaltenkirchen	Oersdorf	GS Flottkamp	GS Marschweg	GS Lakweg	Kaltenkirchen	Oersdorf	GS Flottkamp	GS Marschweg	GS Lakweg
0 - 1 Jahr	200	7	86	61	60	190	4	82	58	54	209	12	90	63	67	172	7	74	52	53	176	4	76	53	51	209	12	90	63	67
1 - 2 Jahre	186	10	80	56	59	207	8	89	63	63	196	4	85	59	56	211	10	91	64	66	179	8	77	54	56	189	4	82	57	54
2 - 3 Jahre	213	4	92	65	61	193	9	83	58	60	212	7	91	64	63	201	4	87	61	57	218	9	94	66	67	183	7	79	55	56
3 - 4 Jahre	218	11	94	66	69	214	4	92	65	61	201	8	87	61	61	213	11	92	65	68	203	4	88	62	58	220	8	95	67	66
4 - 5 Jahre	201	5	87	61	58	213	12	92	65	69	216	4	93	65	61	205	5	88	62	59	207	12	89	63	67	208	4	90	63	59
5 - 6 Jahre	228	9	98	69	70	211	5	91	64	61	220	14	95	67	72	220	9	95	67	67	214	5	92	65	62	213	14	92	65	71

Altersspezifische Geburtenziffern-Berechnung

07.07.13

		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		
		Jahrgang Frauen 31.12.12	Geb._Fak Stat.LA Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten	Jahrgang Frauen Geburten
0	bis	1	104																							
1	bis	2	86		105																					
2	bis	3	96		87		106																			
3	bis	4	102		97		88		107																	
4	bis	5	93		103		98		89		108															
5	bis	6	89		94		104		99		90		109													
6	bis	7	108		90		91		105		100		91		110											
7	bis	8	111		109		91		96		106		101		92		111									
8	bis	9	118		112		110		92		97		107		102		93		112							
9	bis	10	99		119		113		111		93		98		108		103		94		113					
10	bis	11	110		100		120		114		112		94		99		109		104		94		114			
11	bis	12	117		111		101		121		115		113		95		100		110		105		94		115	
12	bis	13	132		118		112		102		122		116		114		96		101		111		106		94	
13	bis	14	118		133		119		113		103		123		117		115		97		102		112		107	
14	bis	15	131		119		134		120		114		104		124		118		116		97		103		113	
15	bis	16	118	0,00	0,00	132	0,00	120	0,00	135	0,00	121	0,00	115	0,00	105	0,00	125	0,00	119	0,00	97	0,00	104	0,00	
16	bis	17	124	2,85	0,35	119	0,34	133	0,38	121	0,34	136	0,39	122	0,35	116	0,33	106	0,30	126	0,36	118	0,34	97	0,28	
17	bis	18	119	4,47	0,53	125	0,56	120	0,54	134	0,60	122	0,55	137	0,61	123	0,55	117	0,52	107	0,48	127	0,57	121	0,54	
18	bis	19	118	6,67	0,79	120	0,80	126	0,84	121	0,81	135	0,90	123	0,82	138	0,92	124	0,83	118	0,79	108	0,72	128	0,85	
19	bis	20	121	13,51	1,63	119	1,61	121	1,63	127	1,72	122	1,65	136	1,84	124	1,68	139	1,88	125	1,69	119	1,61	109	1,47	
20	bis	21	104	26,45	2,75	122	3,23	120	3,17	122	3,23	128	3,38	123	3,25	137	3,62	125	3,31	140	3,70	126	3,33	120	3,17	
21	bis	22	122	33,75	4,12	105	3,54	123	4,15	121	4,08	123	4,15	129	4,35	124	4,19	138	4,66	126	4,25	141	4,76	127	4,29	
22	bis	23	108	42,99	4,64	123	5,29	106	4,56	124	5,33	122	5,25	124	5,33	130	5,59	125	5,37	139	5,98	127	5,46	142	6,11	
23	bis	24	111	39,97	4,44	109	4,36	124	4,96	107	4,28	125	5,00	123	4,92	125	5,00	131	5,24	126	5,04	140	5,60	128	5,12	
24	bis	25	119	58,88	7,01	112	6,59	110	6,48	125	7,36	108	6,36	126	7,42	124	7,30	128	7,42	132	7,77	127	7,48	141	8,30	
25	bis	26	123	71,69	8,82	120	8,60	113	8,10	111	7,96	126	9,03	109	7,81	127	9,10	125	8,96	127	9,10	133	9,53	128	9,18	
26	bis	27	100	84,36	8,44	124	10,46	121	10,21	114	9,62	112	9,45	127	10,71	110	9,28	128	10,80	126	10,63	128	10,80	134	11,30	
27	bis	28	124	89,85	11,14	101	9,07	125	11,23	122	10,96	115	10,33	113	10,15	128	11,50	111	9,97	129	11,59	127	11,41	129	11,59	
28	bis	29	97	109,63	10,63	125	13,70	102	11,18	126	13,81	123	13,48	116	12,72	114	12,50	129	14,14	112	12,28	130	14,25	128	14,03	
29	bis	30	119	109,41	13,02	98	10,72	126	13,79	103	11,27	127	13,89	124	13,57	117	12,80	115	12,58	130	14,22	113	12,36	131	14,33	
30	bis	31	127	104,53	13,28	120	12,54	99	10,35	127	13,28	104	10,87	128	13,38	125	13,07	118	12,34	116	12,13	131	13,69	114	11,92	
31	bis	32	133	126,28	16,80	128	16,16	121	15,28	100	12,63	128	16,16	105	13,26	129	16,29	126	15,91	119	15,03	117	14,77	132	16,67	
32	bis	33	123	92,52	11,38	134	12,40	129	11,93	122	11,29	101	9,34	129	11,93	106	9,81	130	12,03	127	11,75	120	11,10	118	10,92	
33	bis	34	127	83,85	10,65	124	10,40	135	11,32	130	10,90	123	10,31	102	8,55	130	10,90	107	8,97	131	10,98	128	10,73	121	10,15	
34	bis	35	126	89,17	11,23	128	11,41	125	11,15	136	12,13	131	11,68	124	11,06	103	9,18	131	11,68	108	9,63	132	11,77	129	11,50	
35	bis	36	154	80,88	12,45	127	10,27	129	10,43	126	10,19	137	11,08	132	10,68	125	10,11	104	8,41	132	10,68	109	8,82	133	10,76	
36	bis	37	137	67,32	9,22	155	10,43	128	8,62	130	8,75	127	8,55	138	9,29	133	8,95	128	8,48	105	7,07	133	8,95	110	7,40	
37	bis	38	114	47,59	5,43	138	6,57	156	7,42	129	6,14	131	6,23	128	6,09	139	6,62	134	6,38	127	6,04	106	5,04	134	6,38	
38	bis	39	139	36,86	5,12	115	4,24	139	5,12	157	5,79	130	4,79	132	4,86	129	4,75	140	5,16	135	4,98	128	4,72	107	3,94	
39	bis	40	128	32,85	4,20	140	4,60	116	3,81	140	4,60	158	5,19	131	4,30	133	4,37	130	4,27	141	4,63	136	4,47	129	4,24	
40	bis	41	158	17,07	2,70	129	2,20	141	2,41	117	2,00	141	2,41	159	2,71	132	2,25	134	2,29	131	2,24	142	2,42	137	2,24	
41	bis	42	161	10,11	1,63	159	1,61	130	1,31	142	1,44	118	1,19	142	1,44	160	1,62	133	1,34	135	1,36	132	1,33	143	1,45	
42	bis	43	146	8,47	1,24	162	1,37	160	1,35	131	1,11	143	1,21	119	1,01	143	1,21	161	1,36	134	1,13	136	1,15	133	1,13	
43	bis	44	176	4,64	0,82	147	0,68	163	0,76	161	0,75	132	0,61	144	0,67	120	0,56	144	0,67	162	0,75	135	0,63	137	0,64	
44	bis	45	191	1,20	0,23	178	0,21	148	0,18	164	0,20	162	0,19	133	0,16	145	0,17	121	0,15	145	0,17	163	0,20	136	0,16	
Summe Geb.		Jahrgang:		185	184	183	183	183	183	184	183	183	183	184	184	185	186	186	188	188	190	191	191	191	191	
Zuzgl. Schüler aus Oersdorf:				6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Summe:				189	189	188	188	188	188	189	188	188	188	189	189	189	191	191	193	193	195	196	196	196	196	
		Zur GS Flottkamp	43,15%		79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	81	81	82	82	82	82	82	82	82	
		Zur GS Marschweg	30,30%		56	55	55	55	55	56	55	55	55	56	56	56	56	57	57	58	58	58	58	58	58	
		Zur GS am Lakweg	26,55%		54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	53	54	55	55	55	55	55	55	55	55	55	

Zusammenstellung der Geburtsjahrgänge 0 bis 6 Jahre in den Bereichen der Umland-Grundschulen

08.07.13

	GS Kisdorf				GS am Wald (Sie, Stu, Hüt, Str)						GS Schmalfeld/ Hasenmoor/ Hartenholm				GS Lentförden/ Nützen			GS Alveslohe	
	Kisdorf	Kattendorf	Winsen	Summe	Sievershütten	Stuvenborn	Hütblek	Summe	Struvenhütten	Summe	Schmalfeld	Hasenmoor	Hartenholm	Summe	Lentförden	Nützen	Summe	Alveslohe	Summe
<b>2007</b>																			
Jahrgang																			
0 bis 1	30	7	4	41	9	3	1	13	7	7	18	7	12	37	26	13	39	29	29
1 bis 2	40	3	3	46	10	10	5	25	6	6	19	1	7	27	18	10	28	18	18
2 bis 3	37	5	4	46	12	8	4	24	9	9	13	5	14	32	17	10	27	26	26
3 bis 4	35	11	4	50	11	9	2	22	9	9	19	3	21	43	19	13	32	22	22
4 bis 5	30	10	4	44	9	11	3	23	11	11	21	6	18	45	25	10	35	25	25
5 bis 6	51	4	3	58	16	7	5	28	10	10	17	4	18	39	28	13	41	23	23
<b>2008</b>																			
Jahrgang																			
0 bis 1	30	1	3	34	12	8	1	21	7	7	15	4	10	29	19	9	28	20	20
1 bis 2	34	7	4	45	10	4	1	15	8	8	18	6	11	35	23	12	35	27	27
2 bis 3	47	3	3	53	10	9	5	24	8	8	21	1	7	29	18	9	27	18	18
3 bis 4	37	6	4	47	13	9	4	26	8	8	14	6	17	37	17	11	28	21	21
4 bis 5	35	11	4	50	11	9	1	21	10	10	17	3	20	40	22	10	32	22	22
5 bis 6	30	11	4	45	9	12	2	23	11	11	20	5	16	41	23	10	33	24	24
<b>2009</b>																			
Jahrgang																			
0 bis 1	30	2	6	38	12	4	5	21	9	9	19	4	13	36	28	10	38	24	24
1 bis 2	31	3	3	37	12	9	2	23	8	8	13	5	10	28	20	10	30	17	17
2 bis 3	38	6	5	49	11	4	2	17	8	8	18	5	10	33	27	15	42	29	29
3 bis 4	49	4	3	56	10	9	5	24	7	7	21	2	7	30	22	9	31	17	17
4 bis 5	37	6	4	47	12	8	4	24	11	11	14	5	16	35	19	11	30	17	17
5 bis 6	34	11	4	49	11	9	2	22	10	10	17	2	19	38	20	10	30	23	23
<b>2010</b>																			
Jahrgang																			
0 bis 1	33	3	0	36	5	5	2	12	14	14	17	9	9	35	18	14	32	23	23
1 bis 2	36	2	8	46	16	3	5	24	10	10	20	3	15	38	31	8	39	26	26
2 bis 3	32	2	3	37	14	8	2	24	9	9	15	4	9	28	19	11	30	17	17
3 bis 4	41	7	5	53	10	4	2	16	9	9	18	4	9	31	25	17	42	32	31
4 bis 5	50	3	3	56	11	9	5	25	7	7	21	2	6	29	22	8	30	16	16
5 bis 6	37	7	5	49	12	8	4	24	11	11	14	4	18	36	23	12	35	16	16
<b>2011</b>																			
Jahrgang																			
0 bis 1	38	1	2	41	14	6	2	22	5	5	19	8	13	40	28	5	33	20	20
1 bis 2	38	3	1	42	4	5	1	10	12	12	19	10	13	42	18	15	33	23	23
2 bis 3	37	2	6	45	12	5	5	22	9	9	20	3	16	39	34	8	42	26	26
3 bis 4	31	4	3	38	14	8	2	24	9	9	14	4	12	30	24	13	37	18	18
4 bis 5	42	9	5	56	9	4	2	15	9	9	20	4	11	35	24	19	43	28	28
5 bis 6	49	4	2	55	12	8	5	25	7	7	19	3	6	28	23	8	31	16	16
<b>2012</b>																			
Jahrgang																			
0 bis 1	38	5	0	43	9	3	0	12	5	5	19	5	16	40	22	18	40	17	17
1 bis 2	40	3	2	45	13	8	1	22	4	4	17	10	15	42	29	4	33	18	18
2 bis 3	40	3	1	44	5	7	0	12	10	10	18	7	17	42	17	14	31	26	26
3 bis 4	35	3	6	44	13	7	4	24	9	9	19	2	14	35	35	9	44	28	28
4 bis 5	32	4	2	38	14	8	2	24	9	9	16	4	10	30	24	14	38	17	17
5 bis 6	43	8	5	56	9	5	2	16	9	9	20	4	14	38	29	16	45	31	31

**Altersspezifische Geburtenziffern-Berechnung**

**Zusammenstellung der weibl. Einwohner**

**Amt Kaltenkirchen-Land**

14.07.13

		Jahrgang Frauen 31.12.12 Alveslohe	Jahrgang Frauen 31.12.12 Hartenholm	Jahrgang Frauen 31.12.12 Hasenmoor	Jahrgang Frauen 31.12.12 Lentförden	Jahrgang Frauen 31.12.12 Nützen	Jahrgang Frauen 31.12.12 Schmalfeld	Summe Amt Kaki-Land
0 bis	1	10	7	2	7	10	8	44
1 bis	2	11	8	6	8	4	11	48
2 bis	3	11	5	5	10	7	6	44
3 bis	4	14	10	1	21	1	7	54
4 bis	5	9	5	1	10	6	7	38
5 bis	6	16	8	3	17	7	7	58
6 bis	7	8	1	3	10	3	8	33
7 bis	8	9	7	3	15	5	6	45
8 bis	9	8	13	2	9	6	6	44
9 bis	10	15	6	3	13	4	15	56
10 bis	11	18	8	2	13	7	9	57
11 bis	12	11	16	3	14	3	13	60
12 bis	13	20	7	3	13	3	13	59
13 bis	14	9	7	4	18	11	17	66
14 bis	15	9	18	3	11	9	8	58
15 bis	16	7	10	4	22	10	10	63
16 bis	17	17	13	3	11	8	6	58
17 bis	18	19	8	3	11	5	6	52
18 bis	19	16	9	4	10	8	7	54
19 bis	20	9	8	2	17	8	13	57
20 bis	21	9	6	2	15	7	11	50
21 bis	22	11	5	3	11	5	8	43
22 bis	23	8	6	3	9	6	8	40
23 bis	24	10	5	5	12	4	12	48
24 bis	25	10	4	2	8	6	5	35
25 bis	26	13	3	8	13	3	8	48
26 bis	27	9	5	5	18	11	9	57
27 bis	28	11	6	5	15	12	10	59
28 bis	29	7	5	3	11	13	5	44
29 bis	30	14	13	5	12	7	15	66
30 bis	31	12	6	2	17	7	10	54
31 bis	32	15	7	2	13	13	13	63
32 bis	33	21	1	4	19	9	9	63
33 bis	34	11	9	2	18	7	15	62
34 bis	35	20	10	4	14	7	12	67
35 bis	36	18	7	4	15	5	12	61
36 bis	37	17	12	1	23	10	8	71
37 bis	38	18	12	1	11	6	12	60
38 bis	39	10	15	1	8	11	8	53
39 bis	40	14	12	5	20	9	7	67
40 bis	41	17	12	3	19	11	15	77
41 bis	42	27	25	8	17	1	19	97
42 bis	43	18	12	3	23	12	9	77
43 bis	44	25	11	7	35	8	14	100
44 bis	45	24	12	4	15	16	20	91
		615	395	152	651	331	457	2601

Altersspezifische Geburtenziffern-Berechnung Amt Kaltenkirchen-Land

14.07.13

		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		
	Jahrgang	Frauen	Geb.-Fak. Stat. LA	Geburten	Jahrgang Frauen	Geburten	Jahrgang Frauen	Geburten	Jahrgang Frauen	Geburten	Jahrgang Frauen	Geburten	Jahrgang Frauen	Geburten	Jahrgang Frauen	Geburten	Jahrgang Frauen	Geburten	Jahrgang Frauen	Geburten	Jahrgang Frauen	Geburten	Jahrgang Frauen	Geburten	Jahrgang Frauen	Geburten
	31.12.12				(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	(Enger,Erh.der BW-Zahl,%)	
					0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
0 bis 1	1	44																								
1 bis 2	2	48			44																					
2 bis 3	3	44			44																					
3 bis 4	4	54			44		44																			
4 bis 5	5	38			38		44		45																	
5 bis 6	6	58			39		55		45		45															
6 bis 7	7	33			58		38		55		45															
7 bis 8	8	45			33		59		39		55				46											
8 bis 9	9	44			45		33		59		39				50											
9 bis 10	10	56			44		45		39		51				46							46				
10 bis 11	11	57			56		44		46		34				39							50				
11 bis 12	12	60			57		57		45		46				50							46				
12 bis 13	13	59			60		58		57		45				34							40				
13 bis 14	14	66			59		61		58		57				46							40				
14 bis 15	15	58			66		60		61		58				47							61				
15 bis 16	16	63	0,00	0,00	58	0,00	67	0,00	60	0,00	61	0,00			58	0,00						35	0,00			
16 bis 17	17	58	2,85	0,17	63	0,18	59	0,17	67	0,19	60	0,17			62	0,18						46	0,13			
17 bis 18	18	52	4,47	0,23	58	0,26	64	0,28	59	0,26	67	0,30			60	0,27						58	0,26			
18 bis 19	19	54	6,67	0,36	52	0,35	59	0,39	64	0,43	59	0,39			68	0,45						61	0,41			
19 bis 20	20	57	13,51	0,77	54	0,73	53	0,71	59	0,80	64	0,87			59	0,80						68	0,83			
20 bis 21	21	50	28,45	1,32	57	1,51	55	1,44	53	1,40	69	1,56			65	1,71						60	1,58			
21 bis 22	22	43	33,75	1,45	50	1,90	58	1,94	55	1,85	53	1,79			59	2,01						65	2,19			
22 bis 23	23	40	42,99	1,72	43	1,86	51	2,17	58	2,49	55	2,37			53	2,29						60	2,60			
23 bis 24	24	48	39,97	1,92	40	1,61	43	1,74	51	2,03	58	2,32			55	2,21						64	2,14			
24 bis 25	25	35	58,88	2,06	48	2,84	40	2,38	44	2,57	51	3,00			56	3,44						60	3,55			
25 bis 26	26	48	71,69	3,44	35	2,52	48	3,48	41	2,91	44	3,14			51	3,68						59	4,21			
26 bis 27	27	57	84,36	4,81	48	4,07	35	2,98	49	4,11	41	3,44			44	3,72						52	4,35			
27 bis 28	28	59	89,85	5,30	57	5,15	48	4,36	36	3,19	49	4,40			41	3,68						44	3,98			
28 bis 29	29	44	109,63	4,82	59	6,50	58	6,31	49	5,34	36	3,91			49	5,39						41	4,82			
29 bis 30	30	66	109,41	7,22	44	4,84	60	6,52	58	6,33	49	5,36			36	3,93						49	5,41			
30 bis 31	31	54	104,53	5,64	66	6,93	44	4,65	60	6,26	58	6,08			49	5,14						50	5,20			
31 bis 32	32	63	126,28	7,96	54	6,85	67	8,42	45	5,64	60	7,60			58	7,38						49	6,25			
32 bis 33	33	63	92,52	5,83	63	5,86	60	5,05	67	6,20	45	4,15			59	5,60						50	4,60			
33 bis 34	34	62	83,85	5,20	63	5,31	64	5,34	55	4,60	67	5,65			45	3,78						61	5,10			
34 bis 35	35	67	89,17	5,97	62	5,56	64	5,67	45	4,91	66	6,03			45	4,04						61	5,45			
35 bis 36	36	61	80,88	4,93	67	5,45	63	5,06	64	5,17	64	5,20			68	5,50						48	3,68			
36 bis 37	37	71	67,32	4,78	61	4,13	68	4,56	63	4,24	63	4,33			56	3,75						46	3,08			
37 bis 38	38	60	47,59	2,86	71	3,40	62	2,93	68	3,24	63	3,01			65	3,07						65	3,09			
38 bis 39	39	53	36,86	1,95	60	2,22	72	2,64	62	2,28	68	2,52			64	2,34						65	2,39			
39 bis 40	40	67	32,85	2,20	53	1,75	61	1,99	72	2,37	62	2,04			69	2,26						64	2,10			
40 bis 41	41	77	17,07	1,31	67	1,15	61	0,91	61	1,04	72	1,24			63	1,07						69	1,18			
41 bis 42	42	97	10,11	0,98	77	0,78	68	0,68	54	0,54	61	0,62			73	0,74						63	0,64			
42 bis 43	43	77	8,47	0,65	97	0,83	78	0,66	68	0,58	54	0,46			62	0,52						73	0,62			
43 bis 44	44	100	4,64	0,46	77	0,36	98	0,45	78	0,36	68	0,32			54	0,25						62	0,29			
44 bis 45	45	91	1,20	0,11	101	0,12	78	0,09	98	0,12	79	0,09			69	0,08						62	0,07			
Summe Geb.-Jahrgang:				86		85		84		82		81		81		80		80		81		81		82		83
Davon		%																								
Alveslohe			24,47	21		21		21		20		20		20		20		20		20		20		20		
Hartenholm			16,96	15		14		14		14		14		14		14		14		14		14		14		
Hasenmoor			6,74	6		6		6		6		5		5		5		5		5		5		6		
Lentförden			22,43	19		19		19		18		18		18		18		18		18		18		19		
Nützen			11,34	10		10		10		9		9		9		9		9		9		9		9		
Schmalfeld			18,05	16		15		15		15		15		14		14		14		15		15		15		
GS Alveslohe				21		21		21		20		20		20		20		20		20		20		20		
GS Schm/Ha/Hs				37		35		35		35		34		34		33		33		34		34		35		
GS Lentf./Nützen				29		29		29		27		27		27		27		27		27		27		27		

**Altersspezifische Geburtenziffern-Berechnung**

**Zusammenstellung der weibl. Einwohner**

**Amt Kisdorf**

14.07.13

		Jahrgang Frauen 31.12.12 Hüttblek	Jahrgang Frauen 31.12.12 Kattendorf	Jahrgang Frauen 31.12.12 Kisdorf	Jahrgang Frauen 31.12.12 Sieversh.	Jahrgang Frauen 31.12.12 Struvenh.	Jahrgang Frauen 31.12.12 Stuvenb.	Jahrgang Frauen 31.12.12 Winsen	Summe Amt Kisdorf	Summe Amt Kisdorf abzgl. Struvenh.
0_bis	1	0	3	21	5	1	0	0	30	29
1_bis	2	0	3	17	5	0	3	1	29	29
2_bis	3	0	2	18	3	3	4	1	31	28
3_bis	4	2	3	23	5	4	0	2	39	35
4_bis	5	0	1	12	4	3	5	2	27	24
5_bis	6	1	3	18	5	6	2	1	36	30
6_bis	7	3	2	25	4	4	6	0	44	40
7_bis	8	2	4	21	6	3	3	2	41	38
8_bis	9	0	8	21	8	3	4	1	45	42
9_bis	10	2	1	18	7	8	4	1	41	33
10_bis	11	6	3	21	8	4	2	2	46	42
11_bis	12	0	10	26	14	4	1	4	59	55
12_bis	13	3	5	24	5	9	10	2	58	49
13_bis	14	2	6	14	6	4	5	3	40	36
14_bis	15	1	4	17	11	3	5	2	43	40
15_bis	16	3	7	19	12	10	7	2	60	50
16_bis	17	3	8	22	7	7	8	1	56	49
17_bis	18	3	2	18	1	3	4	0	31	28
18_bis	19	0	3	21	3	6	4	1	38	32
19_bis	20	1	6	18	8	5	5	0	43	38
20_bis	21	1	5	15	7	8	4	0	40	32
21_bis	22	0	5	11	0	7	7	0	30	23
22_bis	23	0	5	18	3	5	4	0	35	30
23_bis	24	0	1	20	3	9	2	0	35	26
24_bis	25	1	4	15	9	4	9	1	43	39
25_bis	26	0	2	13	5	5	4	1	30	25
26_bis	27	1	1	10	7	1	3	1	24	23
27_bis	28	2	0	4	3	1	3	1	14	13
28_bis	29	2	1	12	2	2	4	1	24	22
29_bis	30	1	2	15	8	7	8	4	45	38
30_bis	31	1	4	16	5	5	2	1	34	29
31_bis	32	1	0	26	13	5	8	1	54	49
32_bis	33	5	4	30	7	5	6	2	59	54
33_bis	34	0	3	24	9	4	2	2	44	40
34_bis	35	3	2	29	6	4	8	0	52	48
35_bis	36	0	6	30	4	5	4	0	49	44
36_bis	37	3	4	24	12	7	5	0	55	48
37_bis	38	0	5	24	8	7	2	0	46	39
38_bis	39	1	4	27	10	5	7	1	55	50
39_bis	40	2	4	32	7	4	3	1	53	49
40_bis	41	4	2	23	5	3	2	2	41	38
41_bis	42	3	9	32	13	7	11	7	82	75
42_bis	43	4	3	37	4	9	4	2	63	54
43_bis	44	7	9	29	14	16	7	4	86	70
44_bis	45	7	5	33	14	15	12	2	88	73
		81	174	943	305	240	213	62	2018	1778

Alterspezifische Geburtenziffern-Berechnung Amt Kisdorf

14.07.13

	Jahrgang Frauen 31.12.12	2012 Geb.-Fak Stat_LA	2012 Geburten	2013 Jahrgang Frauen (Enger Erh.d. EW-Zahl, %)	2013 Geburten	2014 Jahrgang Frauen (Enger Erh.d. EW-Zahl, %)	2014 Geburten	2015 Jahrgang Frauen (Enger Erh.d. EW-Zahl, %)	2015 Geburten	2016 Jahrgang Frauen (Enger Erh.d. EW-Zahl, %)	2016 Geburten	2017 Jahrgang Frauen (Enger Erh.d. EW-Zahl, %)	2017 Geburten	2018 Jahrgang Frauen (Enger Erh.d. EW-Zahl, %)	2018 Geburten	2019 Jahrgang Frauen (Enger Erh.d. EW-Zahl, %)	2019 Geburten	2020 Jahrgang Frauen (Enger Erh.d. EW-Zahl, %)	2020 Geburten	2021 Jahrgang Frauen (Enger Erh.d. EW-Zahl, %)	2021 Geburten	2022 Jahrgang Frauen (Enger Erh.d. EW-Zahl, %)	2022 Geburten	2023 Jahrgang Frauen (Enger Erh.d. EW-Zahl, %)	2023 Geburten
0 bis 1	30			30																					
1 bis 2	29			30																					
2 bis 3	31			29																					
3 bis 4	39			31																					
4 bis 5	27			39																					
5 bis 6	36			27																					
6 bis 7	44			36																					
7 bis 8	41			44																					
8 bis 9	45			41																					
9 bis 10	41			45																					
10 bis 11	46			41																					
11 bis 12	59			46																					
12 bis 13	58			46																					
13 bis 14	40			58																					
14 bis 15	43			40																					
15 bis 16	60	0,00	0,00	43	0,00																				
16 bis 17	56	2,85	0,16	60	0,17																				
17 bis 18	31	4,47	0,14	56	0,25																				
18 bis 19	38	6,67	0,25	31	0,21																				
19 bis 20	43	13,51	0,58	38	0,52																				
20 bis 21	40	26,45	1,06	43	1,14																				
21 bis 22	30	33,75	1,01	40	1,36																				
22 bis 23	35	42,99	1,50	30	1,30																				
23 bis 24	35	39,97	1,40	35	1,41																				
24 bis 25	43	58,88	2,53	35	2,07																				
25 bis 26	30	71,69	2,15	43	3,10																				
26 bis 27	24	84,36	2,02	30	2,54																				
27 bis 28	14	89,85	1,26	24	2,17																				
28 bis 29	24	109,63	2,63	14	1,54																				
29 bis 30	45	109,41	4,92	24	2,64																				
30 bis 31	34	104,53	3,59	45	4,73																				
31 bis 32	54	126,28	6,82	34	4,31																				
32 bis 33	59	92,52	5,46	54	5,02																				
33 bis 34	44	83,85	3,69	59	4,97																				
34 bis 35	52	89,17	4,64	44	3,94																				
35 bis 36	49	80,88	3,96	52	4,23																				
36 bis 37	55	67,32	3,70	49	3,31																				
37 bis 38	46	47,59	2,19	55	2,63																				
38 bis 39	55	36,86	2,03	46	1,70																				
39 bis 40	53	32,85	1,74	55	1,82																				
40 bis 41	41	17,07	0,70	53	0,91																				
41 bis 42	82	10,11	0,83	41	0,42																				
42 bis 43	63	8,47	0,53	82	0,70																				
43 bis 44	86	4,64	0,40	63	0,29																				
44 bis 45	88	1,20	0,11	86	0,10																				
Summe Geb.-Jahrgang:			62		60		59		57		56		57		57		57		58		60		62		63
Davon		%																							
Hüttblek		4,29	3		3		3		2		2		2		2		2		2		3		3		3
Kattendorf		10,02	6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6
Kisdorf		44,01	27		26		26		25		25		25		25		25		25		26		27		28
Sievershütten		13,90	9		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8
Struvenhütten		12,63	8		8		8		7		7		7		7		7		7		8		8		8
Stuvenborn		10,61	7		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		7
Winsen		4,55	3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3
GS Kisdorf			36		35		35		34		34		34		34		34		35		35		36		37
GS Sievershütten			19		17		17		16		16		16		16		16		16		17		19		19
GS Struvenhütten			8		8		7		7		7		7		7		7		8		8		8		8



## II.2 Schülerzahlenprognose

### II.2.1 Grundsätzliches Berechnungsverfahren

Die Ermittlung von Schülerzahlen, die zu bestimmten Zeitpunkten in dem Schulsystem einer Region versorgt werden müssen, baut unmittelbar auf den Ergebnissen der Bevölkerungsdaten auf. Bei den allgemeinen Verfahren, mit denen aus Bevölkerungsdaten einer Region Schülerzahlen abgeleitet werden, gibt es jedoch erhebliche Unterschiede. Diese Verfahren lassen sich im Prinzip auf zwei methodische Ansätze reduzieren:

- a) auf das Übergangsquotenverfahren und
- b) auf das Strukturquotenverfahren

Bei dem Übergangsquotenverfahren, das nach den Empfehlungen zur Schulentwicklungsplanung für die allgemeinbildenden Schulen eingesetzt werden soll, werden die Schülerzahlen so prognostiziert, dass mit Hilfe empirisch ermittelter Quoten die Eintritte der Schulpflichtigen und die Übergänge einer einmal eingeschulten Schülergruppe von Klassenstufe zu Klassenstufe einschließlich der Verzweigung auf die unterschiedlichen Bildungswege simuliert werden. Rechnerisch geschieht dies so, dass aus den Schülerzahlen zweier aufeinander folgender Schuljahre für die Übergänge von Klassenstufe zu Klassenstufe Quoten ermittelt werden, die dann in der Simulationsrechnung die Schülerzahlen der jeweils darüber liegenden Klassenstufe bestimmt. Wenn z.B. in einer 7. Klassenstufe im Schuljahr 2012 insgesamt 100 Schülerinnen und Schüler lernten und in der 8. Klassenstufe des folgenden Schuljahres 2013 nur noch 97, so beträgt die Übergangsquote 0,97.

In dieser Quote werden alle denkbaren Schülerbewegungen zusammengefasst: das Wiederholen einer Klasse, das Verlassen einer Klasse in Folge eines Fortzuges oder eines Wechsels zu einem anderen Schultyp, ebenso nimmt diese Quote Vergrößerungen der Schülerzahlen in Folge von Sitzenbleiben, Zuzügen, einpendelnden Schulkindern usw. auf.

Dieses Übergangsquotenverfahren, das auch bei Schülerzahlenprognosen, auf Landesebene angewendet wird, stellt relativ hohe Ansprüche an die Datenerfassung und die Datenverarbeitung.

Der zweite Haupttyp des Prognoseverfahrens ist das Strukturquotenverfahren. Es soll nach den Empfehlungen zur Schulentwicklungsplanung für Förderschulen eingesetzt werden. Im vorliegenden Fall wird dieses Verfahren nicht angewendet, da die Förderschule am Lakweg entschieden hat, eine Schule ohne Schüler zu werden und sich somit eine Prognose erübrigt.

## II.2.2 Berechnungsverfahren für die einzelnen Schulen

### II.2.2.1 Grundschule

Für die Berechnung der Grundschulprognose wurden grundsätzlich 2 Berechnungsblätter gefertigt. Das erste Berechnungsblatt enthält zunächst die Analyse für die Jahre 2007 bis 2012, und zwar die Geburtsdaten (s. auch II.1.1) und die Schülerdaten (s. auch I.4.1). Aus diesem Analyseteil wurden durchschnittliche Übergangsquoten ermittelt. Die Geburtsjahrgänge wurden im Prognoseteil dieses Formblattes mit der jeweilig errechneten Bevölkerungszunahme hochgerechnet (s. auch II.1).

Aus diesen Daten wurde dann im ersten Formblatt eine Prognose der Schülerzahlen für die Jahre 2013 bis 2027 jahrgangsmäßig getrennt entwickelt. Diese Daten wurden dann in das Formblatt für die endgültige Prognoseberechnung für die Jahre 2013 bis 2027 übernommen. Neben den Schülerzahlen sind in diesem Formblatt die sich aus den Schülerzahlen ergebenden Schülerklassen und die sich daraus wiederum ergebenden durchschnittlichen Klassenfrequenzen enthalten. Dabei muss insbesondere darauf hingewiesen werden, dass nach den Empfehlungen zur Schulentwicklungsplanung schulbezogen ein Planungswert von 29 Schülerinnen und Schüler pro Klasse angesetzt wurde. In den Empfehlungen heißt es:

*„Zur Ausschaltung von Planungsrisiken und zur Sicherung langfristiger Wirtschaftlichkeit von Schulinvestitionen soll für die Ermittlung des zusätzlichen Neubaubedarfs an einem Schulstandort der Planungswert von 29 Schülerinnen und Schüler pro Klasse am gesamten Schulstandort zugrunde gelegt werden. Für Kurs- und Klassenbildungen in der Sekundarstufe II soll als Planungsrichtwert 20 gelten.*

#### **Anmerkung:**

*Mit Hilfe der Raumplanungswerte (29/20) soll auf der Grundlage künftiger Schülerzahlen der erforderliche Schulraum ermittelt werden. Die maximal bauliche Klassenraumgröße soll sich auf die Aufnahme von 29 Schülerinnen und Schüler beziehen. Diese Größe ist abgestimmt mit dem Klassenteiler 29, der für einige Schularten als oberer Grenzwert angenommen wird. Die Planungswerte sind für jeweilige Jahrgangsstufe anzuwenden.“*

Aufgrund der Einführung der Profileroberstufe seit Schuljahresbeginn 2008/09 wird dann zunächst auch im Sekundarbereich II der Planungsrichtwert 22,5 zugrunde gelegt.

Das rechnerische Ergebnis der Prognoseberechnung kann also keinerlei pädagogische Gründe oder andere schulpolitische Gründe wie z.B. die durch evtl. Integrationsmaßnahmen notwendig werdenden niedrigeren Klassenfrequenzen berücksichtigen. Im Einzelfall wird hierzu in den textlichen Einzelerläuterungen eingegangen. Die vorstehenden Ausführungen hinsichtlich der maximalen Klassenfrequenzen gelten für alle Schularten – nicht nur für Grundschulen -.

### II.2.2.2 Regionalschulen, Gemeinschaftsschulen und Gymnasien

Wie sich bereits unter I.1. bis I.1.3 Gesagten ergibt, gehören zu den Einzugsbereichen der weiterführenden Schulen Kaltenkirchens eine größere Anzahl von Grundschulen anderer Schulträger. Das Nähere ergibt sich aus dem Organigramm (s. Seite 4).

Für alle Grundschulen des Einzugsbereiches unserer weiterführenden Schulen wurden Einzelberechnungen wie für Kaltenkirchener Grundschulen gefertigt. Die Einzelberechnungen sind nicht Gegenstand dieser Schulentwicklungsplanung, vielmehr sind die Ergebnisse in der „Zusammenstellung der 4. Klassen der Grundschulen im Einzugsbereich Kaltenkirchens – Ist-Bestand und Prognoseergebnisse“ (s. Seite 34) zusammengefasst. Für die Regionalschulen, Gemeinschaftsschulen und das Gymnasium wurden jeweils getrennte Übergangsquotenberechnungen für auswärtige Schüler und für Kaltenkirchener Schüler durchgeführt. Die sich aus diesen Berechnungen ergebenden Prognosezahlen für die Jahre 2013 bis 2027 wurden in den endgültigen Prognoseberechnungen für die jeweiligen Schulen zusammengeführt. Im Übrigen gilt das bereits unter II.2.1 Gesagte auch für diese Schulen.

**Zusammenstellung der 4. Klassen der Grundschulen im Einzugsbereich Kaltenkirchen**

**- Istbestand und Prognose-Ergebnisse -**

mit Berechnung der Summen für Zielschulen in Kaltenkirchen

05.09.13

	Analyse						Prognose														
Schuljahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Grundschulen																					
1 Alveslohe	17	35	33	33	26	26	28	23	27	43	23	39	35	24	23	28	27	27	27	25	
2 Lentförden/Nützen	42	37	39	38	33	30	19	31	32	41	33	39	28	29	36	27	25	24	24	24	
3 Lakweg (Oersdorf)	11	7	11	9	11	12	24	17	10	26	8	15	14	8	23	10	9	9	9	9	
3 Schmalf./Hasenm./Hartenh.	57	57	53	39	44	37	40	38	34	40	33	38	45	45	42	38	38	37	35	34	
4 Struvenhütten	20	16	19	13	14	12	10	11	12	13	13	13	13	6	7	10	10	10	10	10	
Summe 3-4 Zielschule RegSEK	147	152	155	132	128	117	121	120	115	163	110	144	135	112	131	113	109	107	105	102	
Zielschule DBS	147	152	155	132	128	117	121	120	115	163	110	144	135	112	131	113	109	107	105	102	
Zielschule GemSaM	147	152	155	132	128	117	121	120	115	163	110	144	135	112	131	113	109	107	105	102	
5 Kisdorf	76	87	91	89	63	72	62	77	66	77	52	60	60	62	59	47	47	46	45	45	
6 Sievershütten	24	28	39	27	17	27	20	27	20	16	23	23	12	21	12	16	16	16	16	16	
Summe 5-6 Zielschule RS-Zug Kisdorf	100	115	130	116	80	99	82	104	86	93	75	83	72	83	71	63	63	62	61	61	
Summe 1-6 Zielschule Gymnasium	247	267	285	248	208	216	203	224	201	256	185	227	207	195	202	176	172	169	166	163	

### **III. Prognoseergebnisse für die Grundschulen**

#### **III.1.1 Grundschule Flottkamp**

Anlagen:

Übergangsquoten- und Prognoseberechnung (s. Seite 36)

Endgültige Prognoseberechnung (s. Seite 37)

Über das Berechnungsverfahren wurde unter II.2.2.1 bereits Grundsätzliches ausgeführt.

Die Berechnung zeigt, dass die Schülerzahlen bis 2015 konstant bleiben und danach absinken. Ab 2016 wird sich die derzeitige 4-zügige Grundschule Flottkamp zu einer 3-zügigen Grundschule entwickeln.

#### **III.1.2 Grundschule Marschweg**

Anlagen:

Übergangsquoten- und Prognoseberechnung (s. Seite 38)

Endgültige Prognoseberechnung (s. Seite 39)

Über das Berechnungsverfahren wurde unter II.2.2.1 bereits Grundsätzliches ausgeführt.

Die Grundschule Marschweg entwickelt sich seit dem Schuljahr 2012/13 zu einer 2-zügigen Grundschule. In der Prognoseberechnung wird sie allerdings noch bis 2015 als 3-zügige Grundschule geführt, dieses ist auf die durchschnittliche Übergangsquote (2007-2012) in die erste Klassenstufe zurück zu führen. Seitens der Schulaufsicht wird jedoch aufgrund der jeweiligen Gesamtzahl der Erstklässler zu Beginn des Anmeldezeitraumes die Anzahl der ersten Klassen in allen drei Grundschulen festgelegt und somit regulierend eingegriffen. Daher wurden an der Grundschule Marschweg sowohl zum Schuljahr 2012/13 als auch 2013/14 nur 2 erste Klassen eingerichtet.

#### **III.1.3 Grundschule am Lakweg**

Anlagen:

Übergangsquoten- und Prognoseberechnung für Kaltenkirchener und Oersdorfer Schüler (s. Seite 40)

Endgültige Prognoseberechnung (s. Seite 41)

Über das Berechnungsverfahren wurde bereits unter II.2.2.1 Grundsätzliches ausgeführt.

Die Grundschule am Lakweg wird von Schülern aus Oersdorf und aus Kaltenkirchen besucht. Die sich aus dem neuen Prognoseteil ergebenden Zahlen für die Klassen 1 – 4 wurden in die endgültige Prognoseberechnung übernommen. Die Berechnung zeigt, dass die Schülerzahlen bis 2019 schwanken. Ab 2020 wird sich die derzeitige 3-zügige Grundschule am Lakweg zu einer 2-zügigen Grundschule entwickeln.

#### **III.1.4 Alle drei Grundschulen in Kaltenkirchen**

Anlagen:

Übergangsquoten- und Prognoseberechnung für alle drei Grundschulen (s. Seite 42)

Endgültige Prognoseberechnung (s. Seite 43)

Über das Berechnungsverfahren wurde bereits unter II.2.2.1 Grundsätzliches ausgeführt.

Die sich aus dem neuen Prognoseteil ergebenden Zahlen für die Klassen 1- 4 wurden in die endgültige Prognoseberechnung übernommen.

Auch die Prognoseergebnisse für alle drei Grundschulen zusammen lassen erkennen, dass die Schülerzahlen bis 2015 relativ konstant bleiben und danach absinken. Allein rechnerisch betrachtet, könnte ab 2016 ein dreizügiger Grundschulstandort auslaufen.

Der in 2011 gefassten Beschluss im Bereich der Grundschulen die zuständige Schule seitens der Schulträger nicht mehr festlegen zu wollen, führt dazu, dass hier nicht mehr regulierend eingegriffen werden kann.

**Grundschule Flottkamp**

14.07.13

Gerechneter EW-Zuwachs: s. Einwohnerentwicklung Kaltenkirchen

Analyse												Prognose																	
Alter	Klasse	2007	2008	2008	2009	2009	2010	2010	2011	2011	2012	2012	durchschn.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	Jahrgang		abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	Ü-Quote	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.							
0-1 Jahr		86	82		90		74		76		90			79	79	79	79	79	79	80	80	81							
1-2 Jahre		80	89		85		91		77		82			91	80	80	80	80	80	80	81	81	81						
2-3 Jahre		92	83		91		87		94		79			83	92	80	80	80	80	80	80	81	81	82	82				
3-4 Jahre		94	92		87		92		88		95			80	84	92	81	81	81	81	81	81	81	82	81	82			
4-5 Jahre		87	92		93		88		89		90			96	80	84	93	82	82	81	81	81	81	81	82	82	83		
5-6 Jahre		98	91		95		95		92		92			91	97	81	85	94	82	82	82	82	82	82	81	82	82	83	
	1.	116	91	0,9285714	102	1,1208791	79	0,8315789	88	0,9263158	103	1,1195652	0,9853821	91	90	95	80	84	93	81	81	81	81	80	80	81	81	82	
	2.	104	119	1,0258621	94	1,0329670	99	0,9705882	85	1,0759494	87	0,9886364	1,0188006	105	93	92	97	82	86	95	83	83	83	83	82	82	83	83	
	3.	114	99	0,9519231	114	0,9579832	85	0,9042553	99	1,0000000	84	0,9882353	0,9604794	84	101	89	88	93	79	83	91	80	80	80	80	79	79	80	
	4.	98	117	1,0263158	93	0,9393939	116	1,0175439	83	0,9764706	97	0,9797980	0,9879044	83	83	100	88	87	92	78	82	90	79	79	79	79	78	78	
	Summe:	432	426		403		379		355		371			363	367	376	353	346	350	337	337	334	323	322	321	321	321	321	323

**Endgültige Prognoseberechnung für die Jahre**

**2013 bis 2027**

**Grundschule Flottkamp**

14.07.13

Klasse	2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020		
	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.
1.	91	4	22,8	90	4	22,5	95	4	23,8	80	3	26,7	84	3	28,0	93	4	23,3	81	4	27,0	81	3	27,0
2.	105	4	26,3	93	4	23,3	92	4	23,0	97	4	24,3	82	3	27,3	86	3	28,7	95	4	23,8	83	3	27,7
3.	84	3	28,0	101	4	25,3	89	4	22,3	88	4	22,0	93	4	23,3	79	3	26,3	83	3	27,7	91	4	22,8
4.	83	3	27,7	83	3	27,7	100	4	25,0	88	4	22,0	87	3	29,0	92	4	23,0	78	3	26,0	82	3	27,3
Summe:	363	14	25,9	357	15	24,5	376	16	23,5	353	15	23,5	346	13	26,6	350	14	25,0	337	14	24,1	337	13	25,9

Klasse	2021			2022			2023			2024			2025			2026			2027		
	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.
1.	81	3	27,0	81	3	27,0	80	3	26,7	80	3	26,7	81	3	27,0	81	3	27,0	82	3	27,3
2.	83	3	27,7	83	3	27,7	83	3	27,7	82	3	27,3	82	3	27,3	83	3	27,7	83	3	27,7
3.	80	3	26,7	80	3	26,7	80	3	26,7	80	3	26,7	79	3	26,3	79	3	26,3	80	3	26,7
4.	90	4	22,5	79	3	26,3	79	3	26,3	79	3	26,3	79	3	26,3	78	3	26,0	78	3	26,0
Summe:	334	13	25,7	323	12	26,9	322	12	26,8	321	12	26,8	321	12	26,8	321	12	26,8	323	12	26,9

**Grundschule Marschweg**

14.07.13

Gerechneter EW-Zuwachs: s. Einwohnerentwicklung Kaltenkirchen

Analyse												Prognose																	
Alter	Klasse	2007	2008	2008	2009	2009	2010	2010	2011	2011	2012	2012	durchschn.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	Jahrgang		abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	Ü-Quote	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.							
0-1 Jahr		61	58		63		52		53		63			56	55	55	56	55	56	56	56	56							
1-2 Jahre		56	63		59		64		54		57			64	57	55	55	56	55	56	56	56	56	56					
2-3 Jahre		65	58		64		61		66		55			58	64	57	56	56	57	56	57	57	57	57	57				
3-4 Jahre		66	65		61		65		62		67			56	58	65	57	56	56	57	56	57	57	57	57	57			
4-5 Jahre		61	65		65		62		63		63			68	56	59	65	58	57	57	58	57	57	57	57	57			
5-6 Jahre		69	64		67		67		65		65			64	68	57	59	66	58	57	57	58	57	58	57	58	57	57	57
1.		69	72	1,0434783	61	0,9531250	72	1,0746269	71	1,0597015	52	0,8000000	0,9861863	64	63	67	56	58	65	58	56	56	57	56	57	57	57	57	57
2.		77	71	1,0289855	70	0,9722222	65	1,0655738	75	1,0416667	74	1,0422535	1,0301403	54	66	65	69	58	60	67	60	58	58	59	58	59	59	59	59
3.		68	75	0,9740260	67	0,9436620	63	0,9000000	60	0,9230769	65	0,8666667	0,9214863	68	50	61	60	64	53	55	62	55	53	53	54	53	54	54	54
4.		73	63	0,9264706	72	0,9600000	72	1,0746269	64	1,0158730	58	0,9666667	0,9887274	64	67	49	60	59	63	52	54	61	54	52	52	53	52	53	53
Summe:		287	281		270		272		270		249			250	246	242	245	239	241	232	232	230	222	220	221	222	222	222	223

**Endgültige Prognoseberechnung für die Jahre**

**2013 bis 2027**

**Grundschule Marschweg**

14.07.13

Klasse	2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020		
	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.
1.	64	3	21,3	63	3	21,0	67	3	22,3	56	2	28,0	58	2	29,0	65	3	21,7	58	3	29,0	57	2	28,5
2.	54	2	27,0	66	3	22,0	65	3	21,7	69	3	23,0	58	2	29,0	60	3	20,0	67	3	22,3	60	3	20,0
3.	68	3	22,7	50	2	25,0	61	3	20,3	60	3	20,0	64	3	21,3	53	2	26,5	55	2	27,5	62	3	20,7
4.	64	3	21,3	67	3	22,3	49	2	24,5	60	3	20,0	59	3	19,7	63	3	21,0	52	2	26,0	54	2	27,0
Summe:	250	11	22,7	246	11	22,4	242	11	22,0	245	11	22,3	239	10	23,9	241	11	21,9	232	10	23,2	233	10	23,3

Klasse	2021			2022			2023			2024			2025			2026			2027		
	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.
1.	56	2	28,0	57	2	28,5	56	2	28,0	57	2	28,5	57	2	28,5	57	2	28,5	58	2	29,0
2.	59	3	19,7	58	2	29,0	59	3	19,7	58	2	29,0	59	3	19,7	59	3	19,7	59	3	19,7
3.	55	2	27,5	54	2	27,0	53	2	26,5	54	2	27,0	53	2	26,5	54	2	27,0	54	2	27,0
4.	61	3	20,3	54	2	27,0	53	2	26,5	52	2	26,0	53	2	26,5	52	2	26,0	53	2	26,5
Summe:	231	10	23,1	223	8	27,9	221	9	24,6	221	8	27,6	222	9	24,7	222	9	24,7	224	9	24,9



**Grundschule am Lakweg (Kaltenkirchener und Oersdorfer Schüler)**

14.07.13

Gerechneter EW-Zuwachs: s. Einwohnerentwicklung Kaltenkirchen

Analyse													Prognose																
Alter	Klasse	2007	2008	2008	2009	2009	2010	2010	2011	2011	2012	2012	durchschn.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	Jahrgang		abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	Ü-Quote	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.							
0-1 Jahr		60	54		67		53		53		67			54	54	54	54	54	54	53	54	55							
1-2 Jahre		59	63		56		66		54		54			68	55	54	54	54	54	54	54	54	55						
2-3 Jahre		61	60		63		57		66		56			55	68	55	55	55	54	54	54	54	54	55	55				
3-4 Jahre		69	61		61		68		62		66			57	55	69	56	55	55	55	55	55	55	54	54	55			
4-5 Jahre		58	69		61		59		63		59			67	57	55	69	56	56	55	55	55	55	55	55	55	55	56	
5-6 Jahre		70	61		72		67		65		71			60	67	58	56	70	56	56	56	56	55	55	55	55	55	56	
	1.	69	48	0,6857143	55	0,9016393	69	0,9583333	54	0,8059701	69	1,0615385	0,8826391	63	53	59	51	49	62	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49
	2.	63	79	1,1449275	70	1,4583333	68	1,2363636	86	1,2463768	72	1,3333333	1,2838669	89	81	68	76	65	63	80	64	64	63	63	63	63	63	63	63
	3.	74	69	1,0952381	63	0,7974684	67	0,9571429	52	0,7647059	74	0,8604651	0,8950041	64	80	72	61	68	58	56	72	57	57	56	56	56	56	56	56
	4.	74	68	0,9189189	68	0,9855072	68	1,0793651	67	1,0000000	55	1,0576923	1,0082967	75	65	81	73	62	69	58	56	73	57	57	56	56	56	56	56
	Summe:	280	264		256		272		259		270			291	279	280	261	244	252	244	242	243	226	225	224	224	224	224	224

**Endgültige Prognoseberechnung für die Jahre**

**2013 bis 2027**

**Grundschule am Lakweg**

14.07.13

Klasse	2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020		
	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.
1.	63	3	21,0	53	2	26,5	59	3	19,7	51	2	25,5	49	2	24,5	62	3	20,7	50	3	25,0	50	2	25,0
2.	89	4	22,3	81	3	27,0	68	3	22,7	76	3	25,3	65	3	21,7	63	3	21,0	80	3	26,7	64	3	21,3
3.	64	3	21,3	80	3	26,7	72	3	24,0	61	3	20,3	68	3	22,7	58	2	29,0	56	2	28,0	72	3	24,0
4.	75	3	25,0	65	3	21,7	81	3	27,0	73	3	24,3	62	3	20,7	69	3	23,0	58	2	29,0	56	2	28,0
Summe:	291	13	22,4	279	11	25,4	280	12	23,3	261	11	23,7	244	11	22,2	252	11	22,9	244	10	24,4	242	10	24,2

Klasse	2021			2022			2023			2024			2025			2026			2027		
	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.
1.	49	2	24,5	49	2	24,5	49	2	24,5	49	2	24,5	49	2	24,5	49	2	24,5	49	2	24,5
2.	64	3	21,3	63	3	21,0	63	3	21,0	63	3	21,0	63	3	21,0	63	3	21,0	63	3	21,0
3.	57	2	28,5	57	2	28,5	56	2	28,0	56	2	28,0	56	2	28,0	56	2	28,0	56	2	28,0
4.	73	3	24,3	57	2	28,5	57	2	28,5	56	2	28,0	56	2	28,0	56	2	28,0	56	2	28,0
Summe:	243	10	24,3	226	9	25,1	225	9	25,0	224	9	24,9	224	9	24,9	224	9	24,9	224	9	24,9

Alle drei Grundschulen in Kaltenkirchen einschl. Schüler aus Oersdorf

08.09.13

Gerechneter EW-Zuwachs: s. Einwohnerentwicklung Kaltenkirchen

Analyse												Prognose																	
Alter	Klasse	2007	2008	2008	2009	2009	2010	2010	2011	2011	2012	2012	durchschn.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	Jahrgang		abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	Ü-Quote	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
0-1 Jahr		207	194		221		179		180		221			189	188	188	189	188	189	189	191	193							
1-2 Jahre		196	215		200		221		187		193			223	191	190	190	190	189	190	191	192	194						
2-3 Jahre		217	202		219		205		227		190			195	225	193	192	191	192	191	192	193	194	195					
3-4 Jahre		229	218		209		224		207		228			192	196	227	195	193	193	194	193	194	194	195	197				
4-5 Jahre		206	225		220		210		219		212			230	193	198	229	196	195	195	196	194	195	196	196	198			
5-6 Jahre		237	216		234		229		219		227			214	232	195	200	231	198	197	197	197	196	196	197	198	199		
1.		254	211	0,8902954	218	1,0092593	220	0,9401709	213	0,9301310	224	1,0228311	0,9585375	218	205	222	187	192	222	190	189	189	189	188	188	189	190	191	
2.		244	269	1,0590551	234	1,1090047	232	1,0642202	246	1,1181818	233	1,0938967	1,0888717	244	237	223	242	204	209	242	207	206	206	206	205	205	206	207	
3.		256	243	0,9959016	244	0,9070632	215	0,9188034	211	0,9094828	223	0,9065041	0,9275510	216	226	220	207	224	189	194	224	192	191	191	191	190	190	191	
4.		245	248	0,9687500	233	0,9588477	256	1,0491803	214	0,9953488	210	0,9952607	0,9934775	222	215	225	219	206	223	188	193	223	191	190	190	190	189	189	
Summe:		999	971		929		923		884		890			900	883	890	855	826	843	814	813	810	777	775	774	774	775	778	

**Endgültige Prognoseberechnung für die Jahre**

**2013 bis 2027**

**Alle drei Grundschulen in Kaltenkirchen**

08.09.13

Klasse	2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020		
	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.
1.	218	8	27,3	205	8	25,6	222	8	27,8	187	7	26,7	192	7	27,4	222	8	27,8	190	7	27,1	189	7	27,0
2.	244	9	27,1	237	9	26,3	223	8	27,9	242	9	26,9	204	8	25,5	209	8	26,1	242	9	26,9	207	8	25,9
3.	216	8	27,0	226	8	28,3	220	8	27,5	207	8	25,9	224	8	28,0	189	7	27,0	194	7	27,7	224	8	28,0
4.	222	8	27,8	215	8	26,9	225	8	28,1	219	8	27,4	206	8	25,8	223	8	27,9	188	7	26,9	193	7	27,6
Summe:	900	33	27,3	883	33	26,8	890	32	27,8	855	32	26,7	826	31	26,6	843	31	27,2	814	30	27,1	813	30	27,1

Klasse	2021			2022			2023			2024			2025			2026			2027		
	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.	Schül.	Klass.	Frequ.
1.	189	7	27,0	189	7	27,0	188	7	26,9	188	7	26,9	189	7	27,0	190	7	27,1	191	7	27,3
2.	206	8	25,8	206	8	25,8	206	8	25,8	205	8	25,6	205	8	25,6	206	8	25,8	207	8	25,9
3.	192	7	27,4	191	7	27,3	191	7	27,3	191	7	27,3	190	7	27,1	190	7	27,1	191	7	27,3
4.	223	8	27,9	191	7	27,3	190	7	27,1	190	7	27,1	190	7	27,1	189	7	27,0	189	7	27,0
Summe:	810	30	27,0	777	29	26,8	775	29	26,7	774	29	26,7	774	29	26,7	775	29	26,7	778	29	26,8

#### **IV.1 Gymnasium Kaltenkirchen**

Anlagen:

Übergangsquoten- und Prognoseberechnung für Kaltenkirchener Schüler (s. Seite 46)

Übergangsquoten- und Prognoseberechnung für auswärtige Schüler (s. Seite 47)

Endgültige Prognoseberechnung (s. Seite 48)

Über das Berechnungsverfahren wurde unter II.2.2.1 bereits Grundsätzliches ausgeführt.

Die Zahlen der Kaltenkirchener Schüler wurden hinsichtlich der Analyse und der Prognose aus den Prognoseberechnungen der Grundschulen Flottkamp, am Marschweg und am Lakweg übernommen. Die Zahlen der auswärtigen Schüler in den 4. Klassen ergeben sich aus der Zusammenstellung der 4. Klassen der Grundschulen im Einzugsbereich Kaltenkirchen (s. Seite 34)

Das Gymnasium Kaltenkirchen wächst seit Beginn des Schuljahres 2008/09 zu einem G8-Gymnasium auf. Das bedeutet, dass im Schuljahr 2013/14 erstmalig die Oberstufe des auslaufenden G9-Zweiges (Klassenstufe 11) und die Oberstufe des aufwachsenden G8-Zweiges (Klassenstufe 10) aufeinander treffen. Der G9-Zweig wird zum endgültig mit Ablauf des Schuljahres 2015/16 auslaufen. Zu diesem Zeitpunkt wird sich die Schülerzahl des Gymnasiums Kaltenkirchen auf 1100 reduzieren und im Prognosezeitraum weiter auf 915 sinken. Das Gymnasium Kaltenkirchen entwickelt sich zu einem 5-zügigen Gymnasium.

#### **IV.2 Regionalschule Erich Kästner**

Anlagen:

Übergangsquoten- und Prognoseberechnung für Kaltenkirchener Schüler (s. Seite 49)

Übergangsquoten- und Prognoseberechnung für auswärtige Schüler (s. Seite 50)

Endgültige Prognoseberechnung (s. Seite 51)

Über das Berechnungsverfahren wurde unter II.2.2.1 bereits Grundsätzliches ausgeführt.

Die Regionalschule Erich Kästner wurde zum Schuljahresbeginn 2009/10 aus den beiden Hauptschulen (Geschwister-Scholl-Schule und Hauptschule am Lakweg) gebildet. Die Regionalschule befindet sich derzeit noch im Aufbau. Daher wurde die Übergangsquote von Klassenstufe 8 auf Klassenstufe 9 aus dem vorliegenden Wert Schuljahr 2012/13 und Schuljahr 2013/14 übernommen und für die Übergangsquote von Klassenstufe 9 auf Klassenstufe 10 wurden die derzeitigen Abschlussprognosen der 9. Klässler (Anteil HS-Abschluss/RS-Abschluss) zugrunde gelegt.

Die Zahlen der Kaltenkirchener Schüler wurden hinsichtlich der Analyse und der Prognose aus den Prognoseberechnungen der Grundschulen Flottkamp, am Marschweg und am Lakweg übernommen. Die Zahlen der auswärtigen Schüler in den 4. Klassen ergeben sich aus der Zusammenstellung der 4. Klassen der Grundschulen im Einzugsbereich Kaltenkirchen (s. Seite 34)

Die sich aus dem Prognoseteil der Übergangsquotenberechnung ergebenden Schülerzahlen wurden in die endgültige Prognoseberechnung übernommen.

Die in 2013 anstehende Schulgesetzänderung sieht vor, dass die Regionalschulen zum Schuljahresbeginn 2014/15 in Gemeinschaftsschule umgewandelt werden, wenn ihre Schülerzahl zu diesem Zeitpunkt unter Berücksichtigung der Anmeldungen für das Schuljahr 2014/2015 mindestens 240 Schülerinnen und Schüler in der Sekundarstufe I beträgt. Die prognostizierten Schülerzahlen lassen dieses erkennen.

Ansonsten zeigt die Berechnung auf, dass die Regionalschule Erich Kästner vom Grundsatz her dann eine zweizügige Gemeinschaftsschule wird.

#### **IV.3 Dietrich-Bonhoeffer-Schule**

Anlagen:

Übergangsquoten- und Prognoseberechnung für Kaltenkirchener Schüler (s. Seite 52)

Übergangsquoten- und Prognoseberechnung für auswärtige Schüler (s. Seite 53)  
Endgültige Prognoseberechnung (s. Seite 54)

Über das Berechnungsverfahren wurde unter II.2.2.1 bereits Grundsätzliches ausgeführt.

Die Regionalschule Dietrich-Bonhoeffer-Schule wurde zum Schuljahresbeginn 2009/10 aus der Realschule Dietrich-Bonhoeffer-Schule gebildet. Die Regionalschule befindet sich derzeit noch im Aufbau. Daher wurde die Übergangsquote von Klassenstufe 8 auf Klassenstufe 9 aus dem vorliegenden Wert Schuljahr 2012/13 und Schuljahr 2013/14 übernommen und für die Übergangsquote von Klassenstufe 9 auf Klassenstufe 10 wurden die derzeitigen Abschlussprognosen der 9. Klässler (Anteil HS-Abschluss/RS-Abschluss) zugrunde gelegt.

Die Zahlen der Kaltenkirchener Schüler wurden hinsichtlich der Analyse und der Prognose aus den Prognoseberechnungen der Grundschulen Flottkamp, am Marschweg und am Lakweg übernommen. Die Zahlen der auswärtigen Schüler in den 4. Klassen ergeben sich aus der Zusammenstellung der 4. Klassen der Grundschulen im Einzugsbereich Kaltenkirchen (s. Seite 34)

Die sich aus dem Prognoseteil der Übergangsquotenberechnung ergebenden Schülerzahlen wurden in die endgültige Prognoseberechnung übernommen.

Die in 2013 anstehende Schulgesetzänderung sieht vor, dass die Regionalschulen zum Schuljahresbeginn 2014/15 in Gemeinschaftsschule umgewandelt werden, wenn ihre Schülerzahl zu diesem Zeitpunkt unter Berücksichtigung der Anmeldungen für das Schuljahr 2014/2015 mindestens 240 Schülerinnen und Schüler in der Sekundarstufe I betragen. Die prognostizierten Schülerzahlen für die Dietrich-Bonhoeffer-Schule lassen dieses erkennen.

Ansonsten zeigt die Berechnung auf, dass die Regionalschule Dietrich-Bonhoeffer-Schule vom Grundsatz her dann eine dreizügige Gemeinschaftsschule wird, die lediglich in der 10. Klassenstufe zweizügig ist.

#### **IV.4 Gemeinschaftsschule am Marschweg**

Anlagen:

Übergangsquoten- und Prognoseberechnung für Kaltenkirchener Schüler (s. Seite 55)

Übergangsquoten- und Prognoseberechnung für auswärtige Schüler (s. Seite 56)

Endgültige Prognoseberechnung (s. Seite 57)

Über das Berechnungsverfahren wurde unter II.2.2.1 bereits Grundsätzliches ausgeführt.

Die Gemeinschaftsschule am Marschweg wurde zum Schuljahresbeginn 2009/10 aus der Realschule am Marschweg gebildet. Die Gemeinschaftsschule befindet sich derzeit noch im Aufbau. Daher wurde die Übergangsquote von Klassenstufe 8 auf Klassenstufe 9 aus dem vorliegenden Wert Schuljahr 2012/13 und Schuljahr 2013/14 übernommen und für die Übergangsquote von Klassenstufe 9 auf Klassenstufe 10 wurden die derzeitigen Abschlussprognosen der 9. Klässler (Anteil HS-Abschluss/RS-Abschluss/Abitur) zugrunde gelegt.

Die Zahlen der Kaltenkirchener Schüler wurden hinsichtlich der Analyse und der Prognose aus den Prognoseberechnungen der Grundschulen Flottkamp, am Marschweg und am Lakweg übernommen. Die Zahlen der auswärtigen Schüler in den 4. Klassen ergeben sich aus der Zusammenstellung der 4. Klassen der Grundschulen im Einzugsbereich Kaltenkirchen (s. Seite 34)

Die sich aus dem Prognoseteil der Übergangsquotenberechnung ergebenden Schülerzahlen wurden in die endgültige Prognoseberechnung übernommen.

Die Berechnung zeigt auf, dass die Gemeinschaftsschule am Marschweg vom Grundsatz her eine vierzügige Gemeinschaftsschule ist, die jedoch in der 10. Klassenstufe dreizügig ist.

**Gymnasium Kaltenkirchen**  
**Berechnung der Übergangsquoten**  
 Kaltenkirchener Schüler

05.09.13

Analyse

Klasse	2007		2008		2009		2010		2011		2012		durchschn.	durchschn.
	abs.	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	Ü-Quote	Ü-Quote	
4.	234	241		222		247		203		198		G8	G9	
5.	78	87	0,3717949	97	0,4024896	83	0,3738739	96	0,3886640	78	0,3842365	0,3842118		
6.	72	78		82	0,9425287	91	0,9381443	80	0,9638554	96	1,0000000	0,9611321		
7.	81	69		73		80	0,9756098	85	0,9340659	73	0,9125000	0,9407252		
8.	72	77		63		72		82	1,0250000	91	1,0705882	1,0477941		
9.	60	68		76		61		67		72	0,8780488	0,8780488		
10.	51	57		65		71		63		68		0,9722222		
11.	52	50	0,9803922	54	0,9473684	60	0,9230769	65	0,9154930	64	1,0158730	0,9657094	0,9564407	
12.	59	51	0,9807692	46	0,9200000	51	0,9444444	59	0,9833333	65	1,0000000	0,9545321	0,9657094	
13.	40	54	0,9152542	51	1,0000000	41	0,8913043	51	1,0000000	57	0,9661017		0,9545321	
	565	591		607		610		648		664				

Prognose

Klasse	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
4.	198	198	220	193	197	209	173	184	198	179	179	178	178	176
5.	76	76	76	85	74	76	80	66	71	76	69	69	68	68
6.	75	73	73	73	82	71	73	77	63	68	73	66	66	65
7.	90	71	69	69	69	77	67	69	72	59	64	69	62	62
8.	76	94	74	72	72	72	81	70	72	75	62	67	72	65
9.	80	67	83	65	63	63	63	71	61	63	66	54	59	63
10.	70	78	65	81	63	61	61	61	69	59	61	64	53	57
11.	65	68	75	63	78	61	59	59	59	67	57	59	62	51
12.	62	63	65	72	60	74	58	56	56	56	64	54	56	59
13.	62	59	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	656	649	640	580	561	555	542	529	523	523	516	502	498	490

**Gymnasium Kaltenkirchen**  
**Berechnung der Übergangsquoten**  
 Auswärtige Schüler

05.09.13

Analyse

Klasse	2007		2008		2009		2010		2011		2012		durchschn.	durchschn.
	abs.	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	Ü-Quote	Ü-Quote	
4.	247	267		285		248		208		216		G8	G9	
5.	79	75	0,3036437	78	0,2921348	87	0,3052632	85	0,3427419	72	0,3461538	0,3179875		
6.	70	75		75	1,0000000	77	0,9871795	89	1,0229885	84	0,9882353	0,9996008		
7.	61	69		74		71	0,9466667	72	0,9350649	84	0,9438202	0,9418506		
8.	64	59		69		70		69	0,9718310	70	0,9722222	0,9720266		
9.	48	63		54		70		62		66	0,9565217	0,9565217		
10.	47	45		64		54		74		62		0,9393939		
11.	58	50	1,0638298	53	1,1777778	61	0,9531250	47	0,8703704	61	0,8243243	0,9759259	0,951480966	
12.	46	55	0,9482759	46	0,9200000	45	0,8490566	55	0,9016393	46	0,9787234	0,9524687	0,975925926	
13.	40	46	1,0000000	55	1,0000000	43	0,9347826	40	0,8888889	54	0,9818182		0,952468681	
	513	537		568		578		593		599				

Prognose

Klasse	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
4.	203	224	201	256	185	227	207	195	202	176	172	169	166	163
5.	69	65	71	64	81	59	72	66	62	64	56	55	54	53
6.	72	69	65	71	64	81	59	72	66	62	64	56	55	54
7.	79	68	65	61	67	60	76	56	68	62	58	60	53	52
8.	82	77	66	63	59	65	58	74	54	66	60	56	58	52
9.	67	78	74	63	60	56	62	55	71	52	63	57	54	55
10.	62	63	73	70	59	56	53	58	52	67	49	59	54	51
11.	59	61	61	71	68	58	55	52	57	51	65	48	58	53
12.	60	58	58	58	68	65	55	52	50	54	49	62	46	55
13.	44	57	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	594	596	588	521	526	500	490	485	480	478	464	453	432	425



**Gymnasium Kaltenkirchen**  
**Endgültige Prognoseberechnung für die Jahre**  
**2013 bis 2026**

22.09.13

Klasse	2013					2014					2015					2016				
	Schüler			Klass.	Frequ.	Schüler			Klass.	Frequ.	Schüler			Klass.	Frequ.	Schüler			Klass.	Frequ.
	Kal.	Ausw.	Ges.			Kal.	Ausw.	Ges.			Kal.	Ausw.	Ges.			Kal.	Ausw.	Ges.		
5.	76	69	145	5	29,0	76	65	141	5	28,2	76	71	147	6	24,5	85	64	149	6	24,8
6.	75	72	147	6	24,5	73	69	142	5	28,4	73	65	138	5	27,6	73	71	144	5	28,8
7.	90	79	169	6	28,2	71	68	139	5	27,8	69	65	134	5	26,8	69	61	130	5	26,0
8.	76	82	158	6	26,3	94	77	171	6	28,5	74	66	140	5	28,0	72	63	135	5	27,0
9.	80	67	147	6	24,5	67	78	145	5	29,0	83	74	157	6	26,2	65	63	128	5	25,6
10.	70	62	132	6	22,0	78	63	141	7	20,1	65	73	138	7	19,7	81	70	151	7	21,6
11.	65	59	124	6	20,7	68	61	129	6	21,5	75	61	136	7	19,4	63	71	134	6	22,3
12.	62	60	122	6	20,3	63	58	121	6	20,2	65	58	123	6	20,5	72	58	130	6	21,7
13.	62	44	106	5	21,2	59	57	116	6	19,3	60	55	115	6	19,2					
Summe:			1250	52	24,0			1245	51	24,4			1228	53	23,2			1101	45	24,5

Klasse	2017					2018					2019					2020				
	Schüler			Klass.	Frequ.	Schüler			Klass.	Frequ.	Schüler			Klass.	Frequ.	Schüler			Klass.	Frequ.
	Kal.	Ausw.	Ges.			Kal.	Ausw.	Ges.			Kal.	Ausw.	Ges.			Kal.	Ausw.	Ges.		
5.	74	81	155	6	25,8	76	59	135	5	27,0	80	72	152	6	25,3	66	66	132	5	26,4
6.	82	64	146	6	24,3	71	81	152	6	25,3	73	59	132	5	26,4	77	72	149	6	24,8
7.	69	67	136	5	27,2	77	60	137	5	27,4	67	76	143	5	28,6	69	56	125	5	25,0
8.	72	59	131	5	26,2	72	65	137	5	27,4	81	58	139	5	27,8	70	74	144	5	28,8
9.	63	60	123	5	24,6	63	56	119	5	23,8	63	62	125	5	25,0	71	55	126	5	25,2
10.	63	59	122	6	20,3	61	56	117	6	19,5	61	53	114	6	19,0	61	58	119	6	19,8
11.	78	68	146	7	20,9	61	58	119	6	19,8	59	55	114	6	19,0	59	52	111	5	22,2
12.	60	68	128	6	21,3	74	65	139	7	19,9	58	55	113	6	18,8	56	52	108	5	21,6
Summe:			1087	46	23,6			1055	45	23,4			1032	44	23,5			1014	42	24,1

Klasse	2021					2022					2023					2024				
	Schüler			Klass.	Frequ.	Schüler			Klass.	Frequ.	Schüler			Klass.	Frequ.	Schüler			Klass.	Frequ.
	Kal.	Ausw.	Ges.			Kal.	Ausw.	Ges.			Kal.	Ausw.	Ges.			Kal.	Ausw.	Ges.		
5.	71	62	133	5	26,6	76	64	140	5	28,0	69	56	125	5	25,0	69	55	124	5	24,8
6.	63	66	129	5	25,8	68	62	130	5	26,0	73	64	137	5	27,4	66	56	122	5	24,4
7.	72	68	140	5	28,0	59	62	121	5	24,2	64	58	122	5	24,4	69	60	129	5	25,8
8.	72	54	126	5	25,2	75	66	141	5	28,2	62	60	122	5	24,4	67	56	123	5	24,6
9.	61	71	132	5	26,4	63	52	115	4	28,8	66	63	129	5	25,8	54	57	111	4	27,8
10.	69	52	121	6	20,2	59	67	126	6	21,0	61	49	110	5	22,0	64	59	123	6	20,5
11.	59	57	116	6	19,3	67	51	118	6	19,7	57	65	122	6	20,3	59	48	107	5	21,4
12.	56	50	106	5	21,2	56	54	110	5	22,0	64	49	113	6	18,8	54	62	116	6	19,3
Summe:			1003	42	23,9			1001	41	24,4			980	42	23,3			955	41	23,3

Klasse	2025					2026				
	Schüler			Klass.	Frequ.	Schüler			Klass.	Frequ.
	Kal.	Ausw.	Ges.			Kal.	Ausw.	Ges.		
5.	68	54	122	5	24,4	68	53	121	5	24,2
6.	66	55	121	5	24,2	65	54	119	5	23,8
7.	62	53	115	4	28,8	62	52	114	4	28,5
8.	72	58	130	5	26,0	65	52	117	5	23,4
9.	59	54	113	4	28,3	63	55	118	5	23,6
10.	53	54	107	5	21,4	57	51	108	5	21,6
11.	62	58	120	6	20,0	51	53	104	5	20,8
12.	56	46	102	5	20,4	59	55	114	6	19,0
Summe:			801	39	20,8			815	40	22,9

**Berechnung der Übergangsquoten**

**Regionalschule Erich Kästner**

Kaltenkirchener Schulen

05.09.13

Analyse

Klasse	2007		2008		2009		2010		2011		2012		durchschn.
	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	Ü-Quote
4.	234	241	222		247		203		198				RegS
5.	46	42	33	0,1369295	34	0,1531532	42	0,1700405	32	0,1576355			0,1544396
6.	52	46	51		40	1,2121212	37	1,0882353	40	0,9523810			1,0842458
7.	48	58	50		61		45	1,1250000	32	0,8648649			0,9949324
8.	70	51	64		54		68		48	1,0666667			1,0666667
9.	76	88	67		82		65		60				1,1458333
10.	-	-	-		-		-		-				0,4909091
	292	285	265		271		257		212				

Prognose

Klasse	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
4.	198	198	220	193	197	209	173	184	198	179	179	178	178	176
5.	31	31	31	34	30	30	32	27	28	31	28	28	27	27
6.	35	34	34	34	37	33	33	35	29	30	34	30	30	29
7.	40	35	34	34	34	37	33	33	35	29	30	34	30	30
8.	34	43	37	36	36	36	39	35	35	37	31	32	36	32
9.	55	39	49	42	41	41	41	45	40	40	42	36	37	41
10.	0	27	19	24	21	20	20	20	22	20	20	21	18	18
	195	209	204	204	199	197	198	195	189	187	185	181	178	177

**Berechnung der Übergangsquoten**  
**Regionalschule Erich Kästner**  
 Auswärtige Schüler

05.09.13

Analyse

Klasse	2007		2008		2009		2010		2011		2012		durchschn.
	abs.	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	Ü-Quote	
													RegS
4.	147	152		155		132		128		117			
5.	16	15		10	0,0657895	12	0,0774194	9	0,0681818	13	0,1015625		0,0782383
6.	16	19		16		10	1,0000000	15	1,2500000	16	1,7777778		1,3425926
7.	24	20		20		28		12	1,2000000	18	1,2000000		1,2000000
8.	65	35		27		21		40		20	1,6666667		1,6666667
9.	55	80		44		36		30		35			1,8000000
10.	-	-		-		-		-		-			0,4444444
	176	169		117		107		106		102			

Prognose

Klasse	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
4.	121	120	115	163	110	144	135	112	131	113	109	107	105	102
5.	9	9	9	9	13	9	11	11	9	10	9	9	8	8
6.	17	12	12	12	12	17	12	15	15	12	13	12	12	11
7.	19	20	14	14	14	14	20	14	18	18	14	16	14	14
8.	30	32	33	23	23	23	23	33	23	30	30	23	27	23
9.	36	54	58	59	41	41	41	41	59	41	54	54	41	49
10.	-	16	24	26	26	18	18	18	18	26	18	24	24	18
	111	143	150	143	129	122	125	132	142	137	138	138	126	123

**Regionalschule Erich Kästner**  
**Endgültige Prognoseberechnung für die Jahre**  
**2013 bis 2026**

22.09.13

Klasse	2013					2014					2015					2016					2017				
	Schüler					Schüler					Schüler					Schüler					Schüler				
	Kal.	Ausw.	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw.	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw.	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw.	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw.	Ges.	Klass.	Frequ.
5.	31	9	40	2	20,0	31	9	40	2	20,0	31	9	40	2	20,0	34	9	43	2	21,5	30	13	43	2	21,5
6.	35	17	52	2	26,0	34	12	46	2	23,0	34	12	46	2	23,0	34	12	46	2	23,0	37	12	49	2	24,5
7.	40	19	59	3	19,7	35	20	55	2	27,5	34	14	48	2	24,0	34	14	48	2	24,0	34	14	48	2	24,0
8.	34	30	64	3	21,3	43	32	75	3	25,0	37	33	70	3	23,3	36	23	59	3	19,7	36	23	59	3	19,7
9.	55	36	91	4	22,8	39	54	93	4	23,3	49	58	107	4	26,8	42	59	101	4	25,3	41	41	82	3	27,3
10.	-	-	-	-	-	27	16	43	2	21,5	19	24	43	2	21,5	24	26	50	2	25,0	21	26	47	2	23,5
Summe:			306	14	21,9			352	15	23,5			354	15	23,6			347	15	23,1			328	14	23,4

Klasse	2018					2019					2020					2021					2022				
	Schüler					Schüler					Schüler					Schüler					Schüler				
	Kal.	Ausw.	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw.	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw.	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw.	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw.	Ges.	Klass.	Frequ.
5.	30	9	39	2	19,5	32	11	43	2	21,5	27	11	38	2	19,0	28	9	37	2	18,5	31	10	41	2	20,5
6.	33	17	50	2	25,0	33	12	45	2	22,5	35	15	50	2	25,0	29	15	44	2	22,0	30	12	42	2	21,0
7.	37	14	51	2	25,5	33	20	53	2	26,5	33	14	47	2	23,5	35	18	53	2	26,5	29	18	47	2	23,5
8.	36	23	59	3	19,7	39	23	62	3	20,7	35	33	68	3	22,7	35	23	58	2	29,0	37	30	67	3	22,3
9.	41	41	82	3	27,3	41	41	82	3	27,3	45	41	86	3	28,7	40	59	99	4	24,8	40	41	81	3	27,0
10.	20	18	38	2	19,0	20	18	38	2	19,0	20	18	38	2	19,0	22	18	40	2	20,0	20	26	46	2	23,0
Summe:			319	14	22,8			323	14	23,1			327	14	23,4			331	14	23,6			324	14	23,1

Klasse	2023					2024					2025					2026				
	Schüler					Schüler					Schüler					Schüler				
	Kal.	Ausw.	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw.	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw.	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw.	Ges.	Klass.	Frequ.
5.	28	9	37	2	18,5	28	9	37	2	18,5	27	8	35	2	17,5	27	8	35	2	17,5
6.	34	13	47	2	23,5	30	12	42	2	21,0	30	12	42	2	21,0	29	11	40	2	20,0
7.	30	14	44	2	22,0	34	16	50	2	25,0	30	14	44	2	22,0	30	14	44	2	22,0
8.	31	30	61	3	20,3	32	23	55	2	27,5	36	27	63	3	21,0	32	23	55	2	27,5
9.	42	54	96	4	24,0	36	54	90	4	22,5	37	41	78	3	26,0	41	49	90	4	22,5
10.	20	18	38	2	19,0	21	24	45	2	22,5	18	24	42	2	21,0	18	18	36	2	18,0
Summe:			323	15	21,5			319	14	22,8			304	14	21,7			300	14	21,4

**Berechnung der Übergangsquoten**  
**Dietrich-Bonhoeffer-Schule**  
 Kaltenkirchener Schüler

05.09.13

Analyse

Klasse	2007		2008		2009		2010		2011		2012		durchschn.	durchschn. Ü-Quote RealS
	abs.	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	Ü-Quote RegS		
4. *	234	241		222		247		203		198				
5.	52	51		53	0,2199170	50	0,2252252	54	0,2186235	45	0,2216749	0,2213601		
6.	63	52		54		58	1,0943396	49	0,9800000	50	0,9259259	1,0000885		
7.	48	62		53		55		63	1,0862069	52	1,0612245	1,0737157		
8.	48	51		69		50		56		66	1,0476190	1,0476190		
9.	53	46		44		61		51		55		0,8939394		
10.	47	47	0,8867925	49	1,0652174	43	0,9772727	60	0,9836066	51	1,0000000	0,6949153	0,9825778	
	311	309		322		317		333		319				

Prognose

Klasse	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
4.	198	198	220	193	197	209	173	184	198	179	179	178	178	176
5.	44	44	44	49	43	44	46	38	41	44	40	40	39	39
6.	45	44	44	44	49	43	44	46	38	41	44	40	40	39
7.	54	48	47	47	47	53	46	47	49	41	44	47	43	43
8.	54	57	50	49	49	49	56	48	49	51	43	46	49	45
9.	59	48	51	45	44	44	44	50	43	44	46	38	41	44
10.	54	41	33	35	31	31	31	31	35	30	31	32	26	28
	310	282	269	269	263	264	267	260	255	251	248	243	238	238

**Berechnung der Übergangsquoten**  
**Regionalschule Dietrich-Bonhoeffer-Schule**  
 Auswärtige Schüler

05.09.13

Analyse

Klasse	2007		2008		2009		2010		2011		2012		durchschn.	durchschn.
	abs.	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	Ü-Quote	Ü-Quote	
												RegS	RealS	
4.	226	240		246		242		231		210				
5.	25	25		24	0,1000000	23	0,0934959	29	0,1198347	25	0,1082251	0,1053889		
6.	20	24		26		24	1,0000000	24	1,0434783	31	1,0689655	1,0374813		
7.	17	19		28		28		24	1,0000000	22	0,9166667	0,9583333		
8.	34	23		19		29		28		25	1,0416667	1,0416667		
9.	31	32		22		18		33		31		0,9600000		
10.	26	27	0,8709677	30	0,9375000	21	0,9545455	14	0,7777778	29	0,8787879	0,8333333	0,8839158	
	153	150		149		143		152		163				

Prognose

Klasse	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
4.	216	252	251	287	223	264	277	193	221	229	216	211	210	210
5.	22	23	27	26	30	24	28	29	20	23	24	23	22	22
6.	26	23	24	28	27	31	25	29	30	21	24	25	24	23
7.	30	25	22	23	27	26	30	24	28	29	20	23	24	23
8.	23	31	26	23	24	28	27	31	25	29	30	21	24	25
9.	24	22	30	25	22	23	27	26	30	24	28	29	20	23
10.	27	20	18	25	21	18	19	23	22	25	20	23	24	17
	152	144	147	150	151	150	156	162	155	151	146	144	138	133

**Regionalschule Dietrich-Bonhoeffer-Schule**  
**Endgültige Prognoseberechnung für die Jahre**  
**2013 bis 2026**

22.09.13

Klasse	2013					2014					2015					2016					2017				
	Schüler					Schüler					Schüler					Schüler					Schüler				
	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.
5.	44	22	66	3	22,0	44	23	67	3	22,3	44	27	71	3	23,7	49	26	75	3	25,0	43	30	73	3	24,3
6.	45	26	71	3	23,7	44	23	67	3	22,3	44	24	68	3	22,7	44	28	72	3	24,0	49	27	76	3	25,3
7.	54	30	84	3	28,0	48	25	73	3	24,3	47	22	69	3	23,0	47	23	70	3	23,3	47	27	74	3	24,7
8.	54	23	77	3	25,7	57	31	88	4	22,0	50	26	76	3	25,3	49	23	72	3	24,0	49	24	73	3	24,3
9.	59	24	83	3	27,7	48	22	70	3	23,3	51	30	81	3	27,0	45	25	70	3	23,3	44	22	66	3	22,0
10.	54	27	81	3	27,0	41	20	61	3	20,3	33	18	51	2	25,5	35	25	60	3	20,0	31	21	52	2	26,0
Summe:			462	18	25,7			426	19	22,4			416	17	24,5			419	18	23,3			414	17	24,4

Klasse	2018					2019					2020					2021					2022				
	Schüler					Schüler					Schüler					Schüler					Schüler				
	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.
5.	44	24	68	3	22,7	46	28	74	3	24,7	38	29	67	3	22,3	41	20	61	3	20,3	44	23	67	3	22,3
6.	43	31	74	3	24,7	44	25	69	3	23,0	46	29	75	3	25,0	38	30	68	3	22,7	41	21	62	3	20,7
7.	53	26	79	3	26,3	46	30	76	3	25,3	47	24	71	3	23,7	49	28	77	3	25,7	41	29	70	3	23,3
8.	49	28	77	3	25,7	56	27	83	3	27,7	48	31	79	3	26,3	49	25	74	3	24,7	51	29	80	3	26,7
9.	44	23	67	3	22,3	44	27	71	3	23,7	50	26	76	3	25,3	43	30	73	3	24,3	44	24	68	3	22,7
10.	31	18	49	2	24,5	31	19	50	2	25,0	31	23	54	2	27,0	35	22	57	2	28,5	30	25	55	2	27,5
Summe:			414	17	24,4			423	17	24,9			422	17	24,8			416	17	24,5			402	17	23,6

Klasse	2023					2024					2025					2026				
	Schüler					Schüler					Schüler					Schüler				
	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.
5.	40	24	64	3	21,3	40	23	63	3	21,0	39	22	61	3	20,3	39	22	61	3	20,3
6.	44	24	68	3	22,7	40	25	65	3	21,7	40	24	64	3	21,3	39	23	62	3	20,7
7.	44	20	64	3	21,3	47	23	70	3	23,3	43	24	67	3	22,3	43	23	66	3	22,0
8.	43	30	73	3	24,3	46	21	67	3	22,3	49	24	73	3	24,3	45	25	70	3	23,3
9.	46	28	74	3	24,7	38	29	67	3	22,3	41	20	61	3	20,3	44	23	67	3	22,3
10.	31	20	51	2	25,5	32	23	55	2	27,5	26	24	50	2	25,0	28	17	45	2	22,5
Summe:			394	17	23,2			387	17	22,8			376	17	22,1			371	17	21,8

**Berechnung der Übergangsquoten  
Gemeinschaftsschule am Marschweg  
Kaltenkirchener Schüler**

05.09.13

Analyse

Klasse	2007		2008		2009		2010		2011		2012		durchschn.	durchschn. Ü-Quote RealS
	abs.	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	Ü-Quote GemS		
4. *	234	241		222		247		203		198				
5.	46	43		55	0,2282158	46	0,2072072	65	0,2631579	55	0,2709360	0,2423792		
6.	34	48		42		55	1,0000000	50	1,0869565	66	1,0153846	1,0341137		
7.	27	32		40		39		62	1,1272727	58	1,1600000	1,1436364		
8.	49	29		31		41		35		61	0,9838710	0,9838710		
9.	46	47		26		36		44		43		1,1475410		
10.	56	49	1,0652174	42	0,8936170	27	1,0384615	36	1,0000000	42	0,9545455	0,7571429	0,9903683	
	258	248		236		244		292		325				

Prognose

Klasse	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
4.	198	198	220	195	200	209	174	184	201	180	179	178	179	177
5.	48	48	48	53	47	48	51	42	45	49	44	43	43	43
6.	57	50	50	50	55	49	50	53	43	47	51	46	44	44
7.	75	65	57	57	57	63	56	57	61	49	54	58	53	50
8.	57	74	64	56	56	56	62	55	56	60	48	53	57	52
9.	70	65	85	73	64	64	64	71	63	64	69	55	61	65
10.	43	53	49	64	55	48	48	48	54	48	48	52	42	46
	350	355	353	353	334	328	331	326	322	317	314	307	300	300



**Berechnung der Übergangsquoten**  
**Gemeinschaftsschule am Marschweg**  
 Auswärtige Schüler

05.09.13

Analyse

Klasse	2007		2008		2009		2010		2011		2012		durchschn.	durchschn. Ü-Quote RealS
	abs.	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	abs.	Ü-Quote	Ü-Quote		
4. *	226	240		246		242		231		210				
5.	59	53		37	0,1541667	53	0,2154472	34	0,1404959	34	0,1471861	0,1643240		
6.	46	57		54		40	1,0810811	49	0,9245283	36	1,0588235	1,0214776		
7.	58	45		62		49		47	1,1750000	50	1,0204082	1,0977041		
8.	44	59		46		59		51		46	0,9787234	0,9787234		
9.	53	43		59		44		58		62		1,0869565		
10.	44	52	0,9811321	41	0,9534884	47	0,7966102	41	0,9318182	49	0,8448276	0,6200000	0,9015753	
	304	309		299		292		280		277				

Prognose

Klasse	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
4.	216	252	251	287	223	264	277	193	221	229	216	211	210	210
5.	35	35	41	41	47	37	43	46	32	36	38	35	35	35
6.	35	36	36	42	42	48	38	44	47	33	37	39	36	36
7.	40	38	40	40	46	46	53	42	48	52	36	41	43	40
8.	49	39	37	39	39	45	45	52	41	47	51	35	40	42
9.	50	53	42	40	42	42	49	49	57	45	51	55	38	43
10.	56	31	33	26	25	26	26	30	30	35	28	32	34	24
	265	232	229	228	241	244	254	263	255	248	241	237	226	220

**Gemeinschaftsschule am Marschweg**  
**Endgültige Prognoseberechnung für die Jahre**  
**2013 bis 2026**

22.09.13

Klasse	2013					2014					2015					2016					2017				
	Schüler					Schüler					Schüler					Schüler					Schüler				
	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.
5.	48	35	83	3	27,7	48	35	83	3	27,7	48	41	89	4	22,3	53	41	94	4	23,5	47	47	94	4	23,5
6.	57	35	92	4	23,0	50	36	86	3	28,7	50	36	86	3	28,7	50	42	92	4	23,0	55	42	97	4	24,3
7.	75	40	115	4	28,8	65	38	103	4	25,8	57	40	97	4	24,3	57	40	97	4	24,3	57	46	103	4	25,8
8.	57	49	106	4	26,5	74	39	113	4	28,3	64	37	101	4	25,3	56	39	95	4	23,8	56	39	95	4	23,8
9.	70	50	120	5	24,0	65	53	118	5	23,6	85	42	127	5	25,4	73	40	113	4	28,3	64	42	106	4	26,5
10.	43	56	99	4	24,8	53	31	84	3	28,0	49	33	82	3	27,3	64	26	90	4	22,5	55	25	80	3	26,7
Summe:			615	24	25,6			587	22	26,7			582	23	25,3			581	24	24,2			575	23	25,0

Klasse	2018					2019					2020					2021					2022				
	Schüler					Schüler					Schüler					Schüler					Schüler				
	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.
5.	48	37	85	3	28,3	51	43	94	4	23,5	42	46	88	4	22,0	45	32	77	3	25,7	49	36	85	3	28,3
6.	49	48	97	4	24,3	50	38	88	4	22,0	53	44	97	4	24,3	43	47	90	4	22,5	47	33	80	3	26,7
7.	63	46	109	4	27,3	56	53	109	4	27,3	57	42	99	4	24,8	61	48	109	4	27,3	49	52	101	4	25,3
8.	56	45	101	4	25,3	62	45	107	4	26,8	55	52	107	4	26,8	56	41	97	4	24,3	60	47	107	4	26,8
9.	64	42	106	4	26,5	64	49	113	4	28,3	71	49	120	5	24,0	63	57	120	5	24,0	64	45	109	4	27,3
10.	48	26	74	3	24,7	48	26	74	3	24,7	48	30	78	3	26,0	54	30	84	3	28,0	48	35	83	3	27,7
Summe:			572	22	26,0			585	23	25,4			589	24	24,5			577	23	25,1			563	21	26,9

Klasse	2023					2024					2025					2026				
	Schüler					Schüler					Schüler					Schüler				
	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.	Kal.	Ausw	Ges.	Klass.	Frequ.
5.	44	38	82	3	27,3	43	35	78	3	26,0	43	35	78	3	26,0	43	35	78	3	26,0
6.	51	37	88	4	22,0	46	39	85	3	28,3	44	36	80	3	26,7	44	36	80	3	26,7
7.	54	36	90	4	22,5	58	41	99	4	24,8	53	43	96	4	24,0	50	40	90	4	22,5
8.	48	51	99	4	24,8	53	35	88	4	22,0	57	40	97	4	24,3	52	42	94	4	23,5
9.	69	51	120	5	24,0	55	55	110	4	27,5	61	38	99	4	24,8	65	43	108	4	27,0
10.	48	28	76	3	25,3	52	32	84	3	28,0	42	34	76	3	25,3	46	24	70	3	23,3
Summe:			555	23	24,1			544	21	25,9			526	21	25,0			526	21	24,9

## V. Zusammenfassung

Auf Seite 59 sind die unter III und IV dargestellten Prognoseergebnisse der Kaltenkirchener Schulen im Ergebnis zusammengefasst. Insgesamt zeigt die Aufstellung deutlich, dass bereits ein Raumüberhang an Klassenräumen besteht und der sich in den nächsten Jahren deutlich erhöhen wird. Vorrangig resultiert dieses aus der schulischen Nichtnutzung des Gebäudes der ehemaligen Hauptschule am Lakweg und der Entwicklung der Förderschule am Lakweg zu einer Schule ohne Schüler.

Die Überhänge in den beiden städtischen Grundschulen konnten derzeit sehr gut dadurch kompensiert werden, dass die Hortangebote für die Schulkindbetreuung in die Schulen verlagert wurden. Darüber hinaus sind die Schulen dankbar, wenn sie 2 – 3 zusätzliche Klassenräume für Gruppenarbeit oder für andere sinnvollen pädagogischen Angeboten zur Verfügung stehen haben.

Der bis 2015 vorhandene Fehlbedarf an Räumen für das Gymnasium Kaltenkirchen wird durch Nutzung von Fach- und Klassenräumen als Stammräume aufgefangen. Durch die hohe „Verkürzung“ im Oberstufenbereich wird dort derzeit nach dem Stammraum-Prinzip gearbeitet, der eine Nutzung eines Raumes durch mehrere Klassen ermöglicht. Mit Auslaufen des letzten G9 Jahrganges zum Schuljahresende 2015/16 wird die Raumsituation am Gymnasium Kaltenkirchen deutlich entschärft.

Der deutliche Überhang an Klassenräumen an den Schulen des Schulverbandes Kaltenkirchen liegt, wie bereits oben erwähnt, an der Entwicklung der ehemaligen Hauptschule am Lakweg und der Förderschule am Lakweg. Die direkte Situation an den jeweiligen vier Schulen lässt weder einen deutlichen Fehlbedarf noch Überhang erkennen.

Zusammenstellung des Klassenraumbedarfes und der vorhandenen Klassenräume Schulen in Trägerschaft der Stadt Kaltenkirchen und des Schulverbandes Kaltenkirchen															
															23.10.13
<b>Schulträger Stadt Kaltenkirchen</b>															
	Jahr	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Schule	<b>Grundschule Flottkamp</b>														
Raumbedarf		14	15	16	15	13	14	14	13	13	12	12	12	12	12
Bestand		22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Fehlbedarf (-1)/Überhang (+)		8	7	6	7	9	8	8	9	9	10	10	10	10	10
Schule	<b>Grundschule Marschweg</b>														
Raumbedarf		11	11	11	10	11	10	10	10	8	9	8	9	9	9
Bestand		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Fehlbedarf (-1)/Überhang (+)		2	2	2	3	2	3	3	3	5	4	5	4	4	4
Schule	<b>Gymnasium Kaltenkirchen</b>														
Raumbedarf	Kl. 5 - 9 (10)	29	26	27	26	27	26	26	26	25	24	25	24	23	24
	Oberstufe 10 - 12 (11 - 13)	23	25	26	19	19	19	18	16	17	17	17	17	16	16
	Summe	52	51	53	45	46	45	44	42	42	41	42	41	39	40
Bestand		46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Fehlbedarf (-1)/Überhang (+)		-6	-5	-7	1	0	1	2	4	4	5	4	5	7	6
Zwischensumme Schulträger Stadt															
Fehlbedarf (-1)/Überhang (+)		4	4	1	11	11	12	13	16	18	19	19	19	21	20
<b>Schulträger Schulverband Kaltenkirchen</b>															
	Jahr	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Schule	<b>Grundschule am Lakweg</b>														
Raumbedarf		13	11	12	11	11	11	10	10	10	9	9	9	9	9
Bestand		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Fehlbedarf (-1)/Überhang (+)		-1	1	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3
Schule	<b>Regionalschule Erich Kästner</b>														
Raumbedarf		14	15	15	15	14	14	14	14	14	14	15	14	14	14
Bestand		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Fehlbedarf (-1)/Überhang (+)		1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Schule	<b>Dietrich-Bonhoeffer-Schule</b>														
Raumbedarf		18	19	17	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Bestand		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Fehlbedarf (-1)/Überhang (+)		0	-1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Schule	<b>Gemeinschaftsschule am Marschweg</b>														
Raumbedarf		24	22	23	24	23	22	23	24	23	21	23	21	21	21
Bestand		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Fehlbedarf (-1)/Überhang (+)		0	2	1	0	1	2	1	0	1	3	1	3	3	3
Bestand ehem. Hauptschule am Lakweg		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Bestand Förderschule am Lakweg		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Zwischensumme Schulträger Schulverband															
Fehlbedarf (-1)/Überhang (+)		28	30	30	29	32	33	33	32	33	36	33	36	36	36
<b>Beide Schulträger</b>															
Endsumme beide Schulträger															
Fehlbedarf (-1)/Überhang (+)		32	34	31	40	43	45	46	48	51	55	52	55	57	56

**Aufgestellt:**

**Stadt Kaltenkirchen  
Der Bürgermeister**

Kaltenkirchen, d. 24.10.2013

i.A.  
(Dibbern)