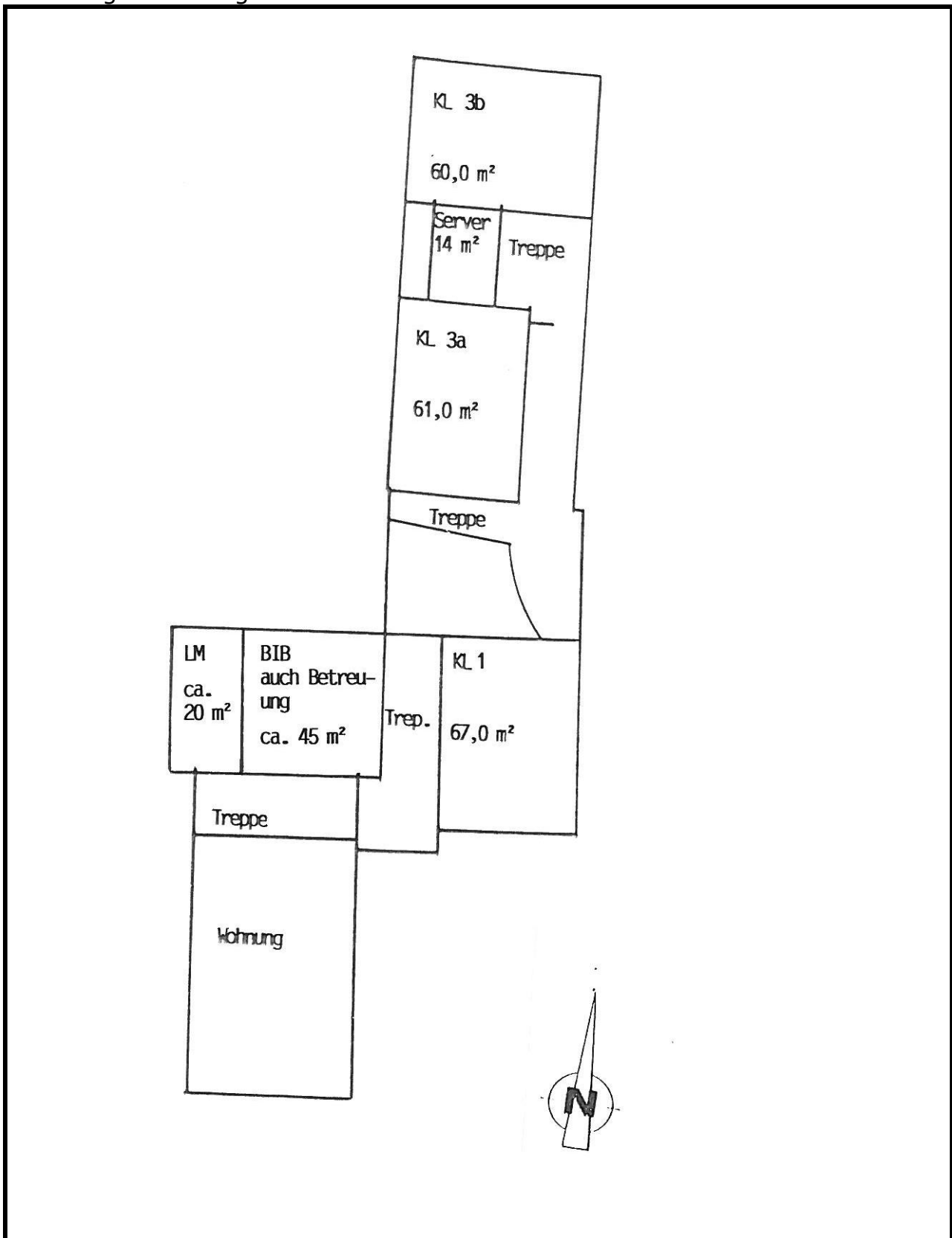
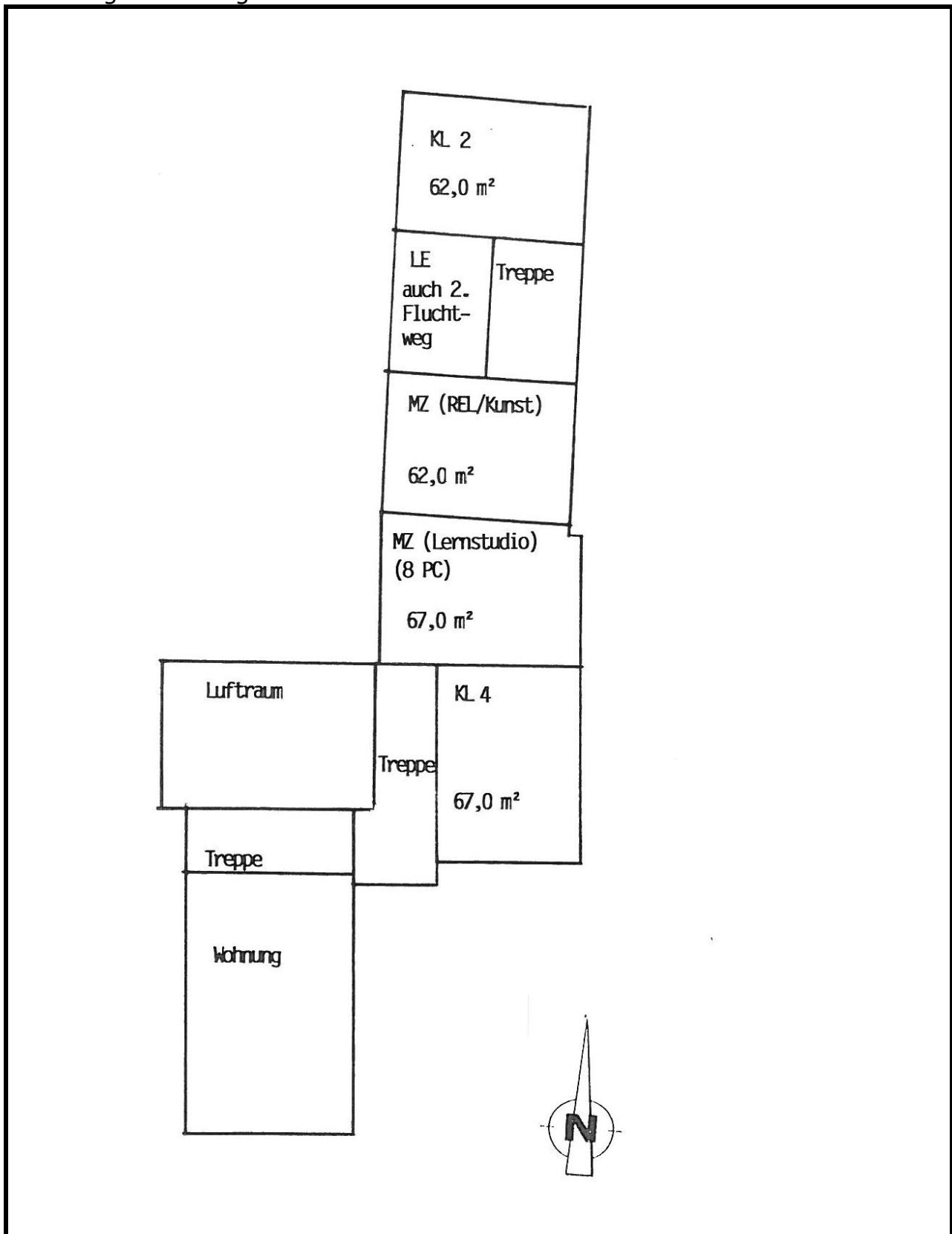


Grundrisssskizze GGS Mühleip, ca. 1: 300 - 1. Obergeschoss
Nutzung Stand August 2014



Grundrisskizze GGS Mühleip, ca. 1: 300 - 2. Obergeschoss
Nutzung Stand August 2014



Schulraumbilanz GGS Mühleip – Schuljahr 2014/15

Funktionsgruppen nach Raumprogramm	Bedarf lt. Runderlass i.d.F. v.16.11.2010 (Schülerzahl x Flächenfaktor in m ²)					Bestand Aug 14		Abwei- chung	
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 1a	25	Sch.	62,5	m ²	67	m ²	5	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 2a	25	Sch.	62,5	m ²	62	m ²	-1	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 3a	19	Sch.	47,5	m ²	61	m ²	14	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 3b	19	Sch.	47,5	m ²	60	m ²	13	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 4a	23	Sch.	57,5	m ²	67	m ²	10	m ²
1.0.3 Mehrzweckräume	maximale	25	Sch.	62,5	m ²	60	m ²	-3	m ²
1.0.3 Mehrzweckräume	Gruppenstärke	0	Sch.	0,0	m ²	62	m ²	62	m ²
1.0.3 Mehrzweckräume		0	Sch.	0,0	m ²	67	m ²	67	m ²
1.1.2 Lehrmittelraum	insgesamt für (und Gruppenraum 8-1)	1	Zug	30,0	m ²	20	m ²	-10	m ²
5.0.1 Sporthalle	1 Übungseinheit je 10 Klassen			0,5	ÜE	siehe Textteil SEP			
6.1.3 Forum mit NR	für Grundschulen			150	m ²	101,0	m ²	-49	m ²
folgende Räume sind nicht in den Grundsätzen für die Aufstellung von Raumprogrammen enthalten:									
Gruppenraum	'acht bis eins' auch Bibliothek	21	Sch.	42,0	m ²	66,0	m ²	24	m ²
Gruppenraum	'acht bis eins'	21	Sch.	42,0	m ²	48,0	m ²	6	m ²
Gruppenraum	'acht bis eins' auch Bibliothek	20	Sch.	40,0	m ²	45,0	m ²	5	m ²
Küche/Speiseraum	13*	24	Sch.	24,0	m ²	0,0	m ²	-24	m ²
Summe Betreuung				124,0	m ²	159,00	m ²	35	m ²

Die Orientierungsgröße liegt mit 6,9m²/SuS über der veröffentlichten Spannbreite

4.5 Gemeinschaftshauptschule Eitorf

Die Gemeinschaftshauptschule Eitorf ist gemeinsam mit der Sekundarschule Eitorf in einem dreigeschossigen Gebäude untergebracht. Außerdem steht ein eingeschossiger Verwaltungs- und Mensatrakt, sowie ein eingeschossiges Pavillongebäude zur Verfügung. Bei der Begehung waren keine so wesentlichen baulichen Mängel erkennbar, dass ein Bestand der Schulgebäude auch über den Zeitraum der vorliegenden Schulentwicklungsplanung hinaus gefährdet erschiene. Im Pavillongebäude sind allerdings aktuell Mängel feststellbar.

In der Gemeinschaftshauptschule Eitorf werden zu Beginn des Schuljahres 2014/15 133 Schüler in 6 gebildeten Klassen unterrichtet (es wurden nur Jahrgangsstärken angegeben). Allerdings wird die Schule seit dem Schuljahr 2012/13 jahrgangsweise auslaufend geführt.

Die Schüler verteilen sich für beide Schulen in etwa wie folgt auf die einzelnen Klassen:

15.10.2014	a	b	c		Summen:
Klasse 5	25	25	24	Sekundarschule	74
Klasse 6	27	26	26	Sekundarschule	79
Klasse 7	30	30	29	Sekundarschule	89
Klasse 8	24	23		GHS	47
Klasse 9	26	26		GHS	52
Klasse 10A	17			GHS	17
Klasse 10B	17				17
gesamt					242 133

Aus der Gegenüberstellung von Raumbestand und Raumbedarf nach den zwischenzeitlich (zum 31.12.2011) außer Kraft gesetzten (für alle Schulformen der Sekundarstufe gültigen) Grundsätzen für die Aufstellung von Raumprogrammen (Rd.-Erl. v. 16.11.2010) ergibt sich für das Schuljahr 2014/15 für beide Schulen gemeinsam ein Fehlbedarf von einem naturwissenschaftlichen Fachraum, einem Fachraum für Textilgestaltung und einem zweiten Technikraum. Dem steht ein Überhang von einem Fachraum für Informatik, einem Fachraum im Musischen Bereich und einem Mehrzweckraum gegenüber.

Der Sekundarschule wurden über das Raumprogramm hinaus je Jahrgangsstufe ein Differenzierungsraum zugestanden. Diese Sicht-

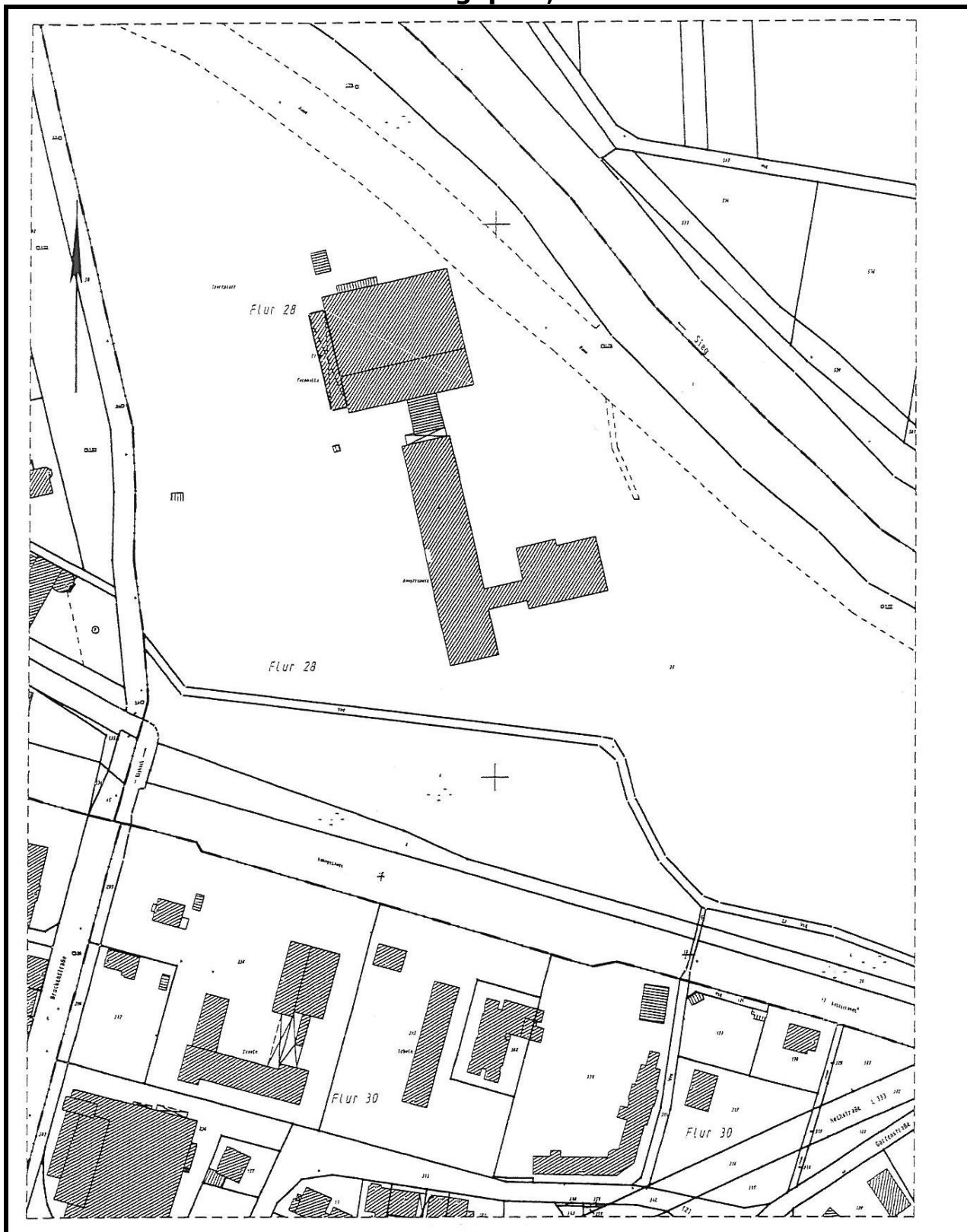
weise muss ggf. noch von den parlamentarischen Gremien der Gemeinde Eitorf gebilligt werden.

Bedarf Schuljahr 2014/15 (zusammen dreizügiges Fachraumprogramm)		Bestand		→	Abweichung
15	Unterrichtsräume	15	UR	→	0
1	Fachraum Inform.	2	FR	→	+1
4	Fachraum Nat.-W.	3	FR	→	-1
4	Fachraum Arbeitsl.	2	FR	→	-2
2	Fachraum Mus.-B.	3	FR	→	+1
1	Mehrzweckraum	2	MZ	→	+1
3	Differeinz. Sekundarsch.	3	Diff	→	0
Saldo					0
540 m ²	Ganztagsbereich	587		→	47 m ²

Der Sportunterricht findet in der Dreifachsporthalle Siegparkhalle, in der Übungsstunden für die GHS Eitorf bereitgestellt werden, statt.

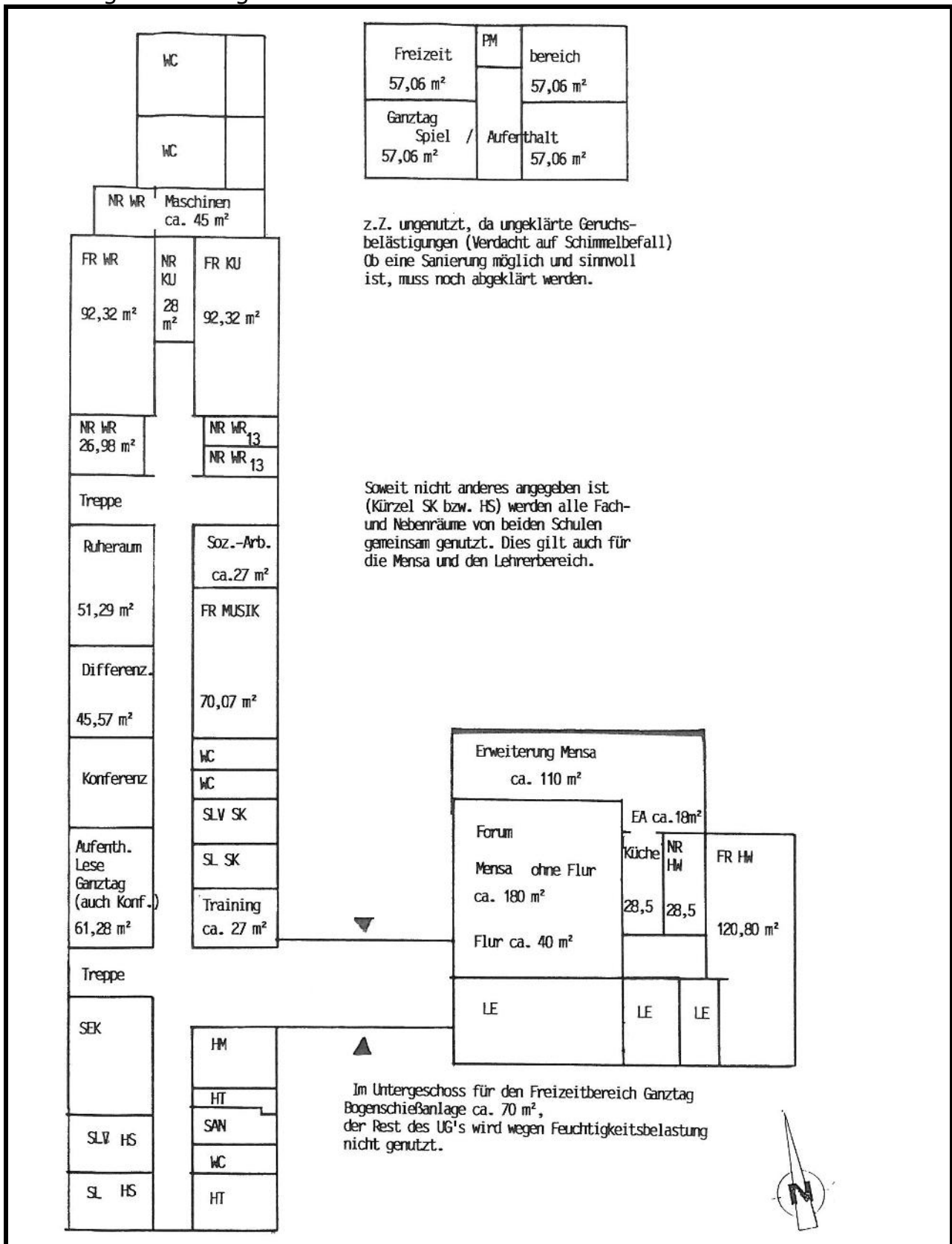
Die Orientierungsgröße gemäß der auf Seite 3 wiedergegebenen Veröffentlichung liegt für beide Schulen gemeinsam (eine genaue Aufteilung ist aufgrund des großen Anteils der gemeinsamen Nutzung von Räumen nicht möglich) im Schuljahr 2014/15 bei 5,30m²/Schüler und damit innerhalb der Spannbreite.

Gemeinschaftshauptschule Eitorf (auslaufend) im gleichen Gebäude die neue Sekundarschule Eitorf - Lageplan, ca. 1: 1.000

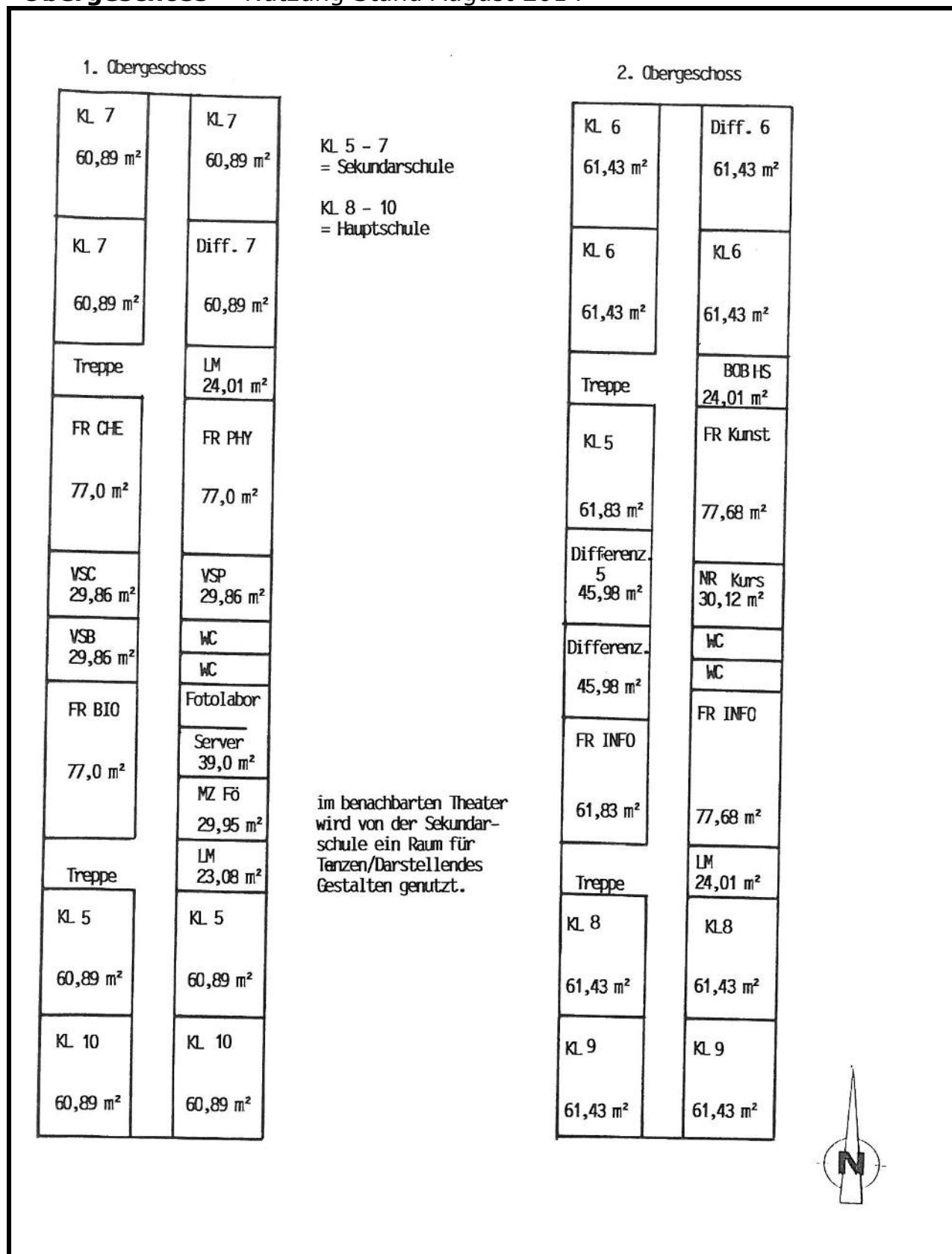


Quelle: Gemeinde Eitorf

Grundrisskizze GHS/Sekundarschule Eitorf, ca. 1: 450 - Erdgeschoss Nutzung Stand August 2014



Grundriss-skizze GHS/Sekundarschule Eitorf, ca. 1: 450 – 1. und 2. Obergeschoss - Nutzung Stand August 2014



Schulraumbilanz GHS und Sekundarschule Eitorf – Schuljahr 2014/15

Funktionsgruppen nach Raumprogramm	Bedarf laut Runderlass v. 16.11.11 (Schülerzahl x Flächenfaktor in m ²)					Bestand Aug 14		Abwei- chung		
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 5a	25	Sch.	50,0	m ²	60,89	m ²	11	m ²	S
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 5b	25	Sch.	50,0	m ²	60,89	m ²	11	m ²	S
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 5c	24	Sch.	48,0	m ²	61,83	m ²	14	m ²	S
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 6a	27	Sch.	54,0	m ²	61,43	m ²	7	m ²	S
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 6b	26	Sch.	52,0	m ²	61,48	m ²	9	m ²	S
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 6c	26	Sch.	52,0	m ²	61,48	m ²	9	m ²	S
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 7a	30	Sch.	60,0	m ²	60,89	m ²	1	m ²	S
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 7b	30	Sch.	60,0	m ²	60,89	m ²	1	m ²	S
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 7c	29	Sch.	58,0	m ²	60,89	m ²	3	m ²	S
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 8a	24	Sch.	48,0	m ²	61,43	m ²	13	m ²	H
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 8b	23	Sch.	46,0	m ²	61,43	m ²	15	m ²	H
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 9a	26	Sch.	52,0	m ²	61,43	m ²	9	m ²	H
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 9b	26	Sch.	52,0	m ²	61,43	m ²	9	m ²	H
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 10A	17	Sch.	34,0	m ²	60,89	m ²	27	m ²	H
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 10B	17	Sch.	34,0	m ²	60,89	m ²	27	m ²	H
1.0.2 R. f. n. Technol.	max. Grp.-Stärk.	25	Sch.	75,0	m ²	77,68	m ²	3	m ²	gen
1.0.2 R. f. n. Technol.	max. Grp.-Stärk.	0	Sch.	0,0	m ²	61,68	m ²	62	m ²	gen
1.1.2 Lehrmittelraum	insgesamt für	3	Züge	60,0	m ²	24,01	m ²			gen
						24,01	m ²			gen
						23,08	m ²			gen
2.0.1 Chemie/gr. NWR	max. Grp.-Stärk.	30	Sch.	90,0	m ²	77,00	m ²	-13	m ²	gen
2.0.2 Naturwissensch.	max. Grp.-Stärk.	30	Sch.	75,0	m ²	77,00	m ²	2	m ²	gen
2.0.2 Naturwissensch.	max. Grp.-Stärk.	30	Sch.	75,0	m ²	77,00	m ²	2	m ²	gen
2.0.2 Naturwissensch.	max. Grp.-Stärk.	30	Sch.	75,0	m ²	0,00	m ²	-75	m ²	gen
3.0.1 Hauswirtschaft*	zusammen mit Nebenräumen	150			m ²	149,3	m ²	-1	m ²	gen
4.0.1 R. f. Text.Gest.*	max. Grp.-Stärk.	30	Sch.	90,0	m ²	0,00	m ²	-90	m ²	gen
4.0.2 Technikraum*	max. Grp.-Stärk.	30	Sch.	90,0	m ²	92,32	m ²	2	m ²	gen
4.0.2 Technikraum*	max. Grp.-Stärk.	30	Sch.	90,0	m ²	0,00	m ²	-90	m ²	gen
4.0.4 Kunstraum	max. Grp.-Stärk.	30	Sch.	75,0	m ²	92,32	m ²	17	m ²	gen
4.0.4 Kunstraum	max. Grp.-Stärk.	0	Sch.	0,0	m ²	77,68	m ²	78	m ²	gen
4.0.5 Musikraum	max. Grp.-Stärk.	30	Sch.	75,0	m ²	70,07	m ²	-5	m ²	gen
4.0.6 Mehrzweckraum	max. Grp.-Stärk.	26	Sch.	65,0	m ²	45,98	m ²	-19	m ²	H
4.0.6 Mehrzweckraum	(Differenzierung)	0	Sch.	0,0	m ²	45,57	m ²	46	m ²	H
4.0.6 Mehrzweckraum	(Förderung)	0	Sch.	0,0	m ²	29,95	m ²	30	m ²	H
4.0.6 Mehrzweckraum	(Differenzierung 5)	0	Sch.	0,0	m ²	45,98	m ²	46	m ²	S
4.0.6 Mehrzweckraum	(Differenzierung 6)	0	Sch.	0,0	m ²	61,43	m ²	61	m ²	S
4.0.6 Mehrzweckraum	(Differenzierung 7)	0	Sch.	0,0	m ²	60,89	m ²	61	m ²	S
5.0.1 Sporthalle	1 Übungseinheit je	10	Kl.	1,5	ÜE	siehe Textteil SEP				
6.1.1 Nebenräume	insgesamt für	3	Züge	330	m ²	45,00	m ²			gen
						39,00	m ²			gen
						30,12	m ²			gen
						28,00	m ²			gen
						27,00	m ²			gen
						27,00	m ²			gen
						26,98	m ²			gen
						24,01	m ²			gen
						13,00	m ²			gen
						13,00	m ²			gen
						29,86	m ²			gen
						29,86	m ²			gen
						29,86	m ²			gen
6.1.3 Forum	insgesamt für	3	Züge	180	m ²	90,0	m ²	-90	m ²	
	(auch Mensa, deshalb 50%)									
6.1.4 Biblio-/Medothek	insgesamt für	3	Züge	170	m ²	0,00	m ²	-170	m ²	

* Bedarf ist im Einzelfall zu prüfen H= Hauptschule, S = Sekundarschule, gem = gemeinsam genutzt

Funktionsgruppen nach Raumprogramm	Bedarf laut Runderlass v. 16.11.11 (Schülerzahl x Flächenfaktor in m ²)	Bestand Aug 14	Abwei- chung
Ganztagsbereich:			
7.1.1 Küche	Küche	28,50 m ²	gen gen gen gen gen gen gen gen gen gen
7.1.1 Küche	Essensausg.	18,00 m ²	
7.1.2 Speiseraum	Mensa=Forum	90,0 m ²	
7.1.2 Speiseraum	Erweiterung Mensa	110,0 m ²	
7.1.3 Spielraum	Ruheraum	51,29 m ²	
7.1.4 Musikraum	s.O.		
7.1.5 Aufenthaltsraum	Leseraum	61,28 m ²	
7.1.5 Aufenthaltsraum	GT/Spiel im Pavillon	57,06 m ²	
7.1.5 Aufenthaltsraum	GT/Spiel im Pavillon	57,06 m ²	
7.1.5 Aufenthaltsraum	GT/Spiel im Pavillon	57,06 m ²	
7.1.5 Aufenthaltsraum	GT/Spiel im Pavillon	57,06 m ²	
Ganztagsbereich gesamt	für 3 Züge	587,3 m ²	47 m ²
	540 m ²		

gem = gemeinsam genutzt

**Die Orientierungsgröße beläuft sich bei zusammen 375 Schülern auf 6,68 m²/SuS
Sie liegt damit deutlich über der Spannweite von 4,4 bis 5,4 Quadratmetern/Schüler**

4.6. Siegtal-Gymnasium Eitorf

Das Siegtal-Gymnasium ist in drei zwei- bis dreigeschossigen Gebäuden untergebracht.

Bei der Begehung waren keine so wesentlichen baulichen Mängel erkennbar, dass ein Bestand der Schulgebäude auch über den Zeitraum der vorliegenden Schulentwicklungsplanung hinaus gefährdet erschiene.

Im Siegtal-Gymnasium werden zu Beginn des Schuljahres 2014/15 nach einer Abfrage der Schulverwaltung in der Sekundarstufe I 486 Schüler in 19 gebildeten Klassen und in der Sekundarstufe II 369 Schüler (entsprechend 16 anzurechnenden Kursen) unterrichtet (es wurden nur Jahrgangsstärken angegeben).

Die Schüler verteilen sich wie folgt auf die einzelnen Klassen:

15.10.2014	a	b	c	d	e	Summe
Klasse 5	27	27	27	27		108
Klasse 6	26	25	25	25		101
Klasse 7	24	24	24			72
Klasse 8	24	24	23	23		94
Klasse 9	28	28	28	27		111
Sek. I						486
Jgst. 10	24	24	24	23	23	141
Jgst. 11	22	22	22	22	22	110
Jgst. 12	24	24	24	23	23	118
Sek. II						369
gesamt						855

Am Gymnasium wird ab Jahrgangsstufe 7 im Fachraum(Lehrerraum)prinzip unterrichtet, so dass eine Auswertung nur nach der Zahl der vorhandenen Räume und nicht immer nach einer eindeutigen Zuordnung stattfinden kann. Aus diesem Grund sind die Fachräume auch in den Grundrisskizzen nicht eindeutig nach Sek. I und Sek. II unterschieden.

Aus der Gegenüberstellung von Raumbestand und Raumbedarf nach den zwischenzeitlich (zum 31.12.2011) außer Kraft gesetzten (für alle Schulformen der Sekundarstufe gültigen) Grundsätzen für die Aufstellung von Raumprogrammen (Rd. Erl. i.d.F. v. 16.11.2010) ergibt sich für das Schuljahr 2014/15 insgesamt ein Fehlbedarf von zwei Unterrichtsräumen, einem naturwissenschaftlichen Lehr- und Übungsraum und einem ausgewiesenen

Schüleraufenthaltsraum für die Sekundarstufe II, dem steht ein Überhang von zwei Fachräumen im Musischen Bereich gegenüber.

Bedarf Schuljahr 2014/15		Bestand		→	Abweichung
SI (vierzügiges Fachraumprogramm*)					
19	Unterrichtsräume	19	UR	→	0
1	Fachraum Inform.	1	FR	→	0
4	Fachraum Nat.-W.	4	FR	→	0
1**	Fachraum Arbeitsl.	1	FR	→	0
2	Fachraum Mus.-B.	3	FR	→	+1
1	Mehrzweckraum	1	MZ	→	0
SII (fünfzügiges Fachraumprogramm)					
16	Unterrichtsräume	14	UR	→	-2
1	Fachraum Inform.	1	FR	→	0
5	Fachraum Nat.-W.	4	FR	→	-1
2	Fachraum Mus.-B.	3	FR	→	+1
2	Mehrzweckräume	2	MZ	→	0
1	Schüleraufenthalt	0	SAH	→	-1
Saldo					-2

* auf Grund der Schulzeitverkürzung (G8) nur noch 19 gebildete Klassen

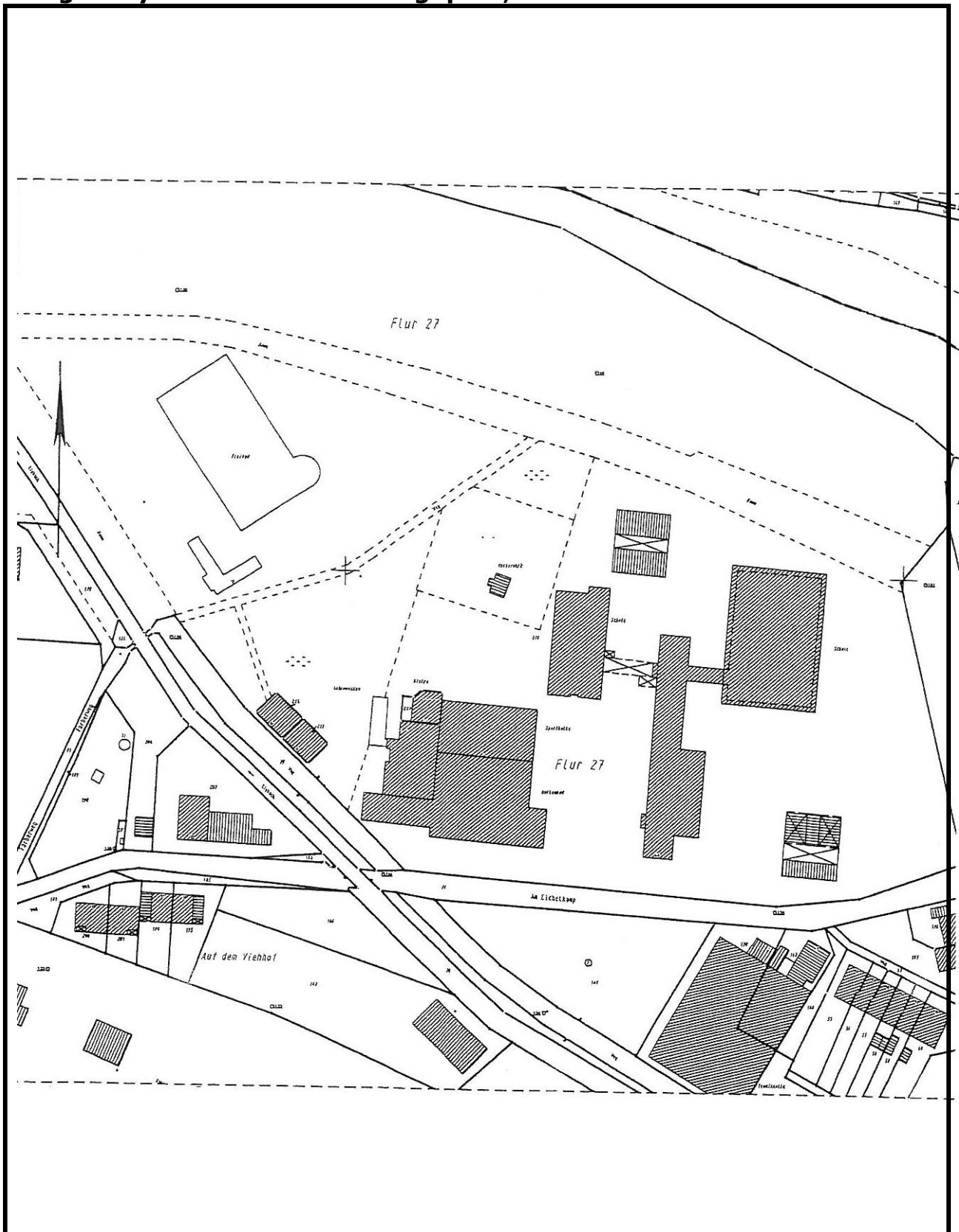
** schulformspezifisch in den Bereichen Textilgestaltung und Technik gekürzt

Die Räume für Übermittagsbetreuung und Mittagsverpflegung sind nicht in den Grundsätzen für die Aufstellung von Raumprogrammen enthalten. Durch den Neubau stehen insgesamt ca. 640m² Nutzfläche zur Verfügung Dies erscheint relativ großzügig, da ein gebundener Ganztagsbetrieb bei drei Zügen Sekundarstufe I einem Richtwert von 540 m² entspricht.

Der Sportunterricht wird in der Gymnastik- und der Turnhalle des Gymnasiums sowie am Nachmittag in der Dreifachsporthalle Siegparkhalle erteilt.

Die Orientierungsgröße gemäß der auf Seite 3 wiedergegebenen Veröffentlichung liegt im Schuljahr 2014/15 für Sek. I und Sek. II gemeinsam bei 4,61m²/Schüler und damit innerhalb der Spannbreite.

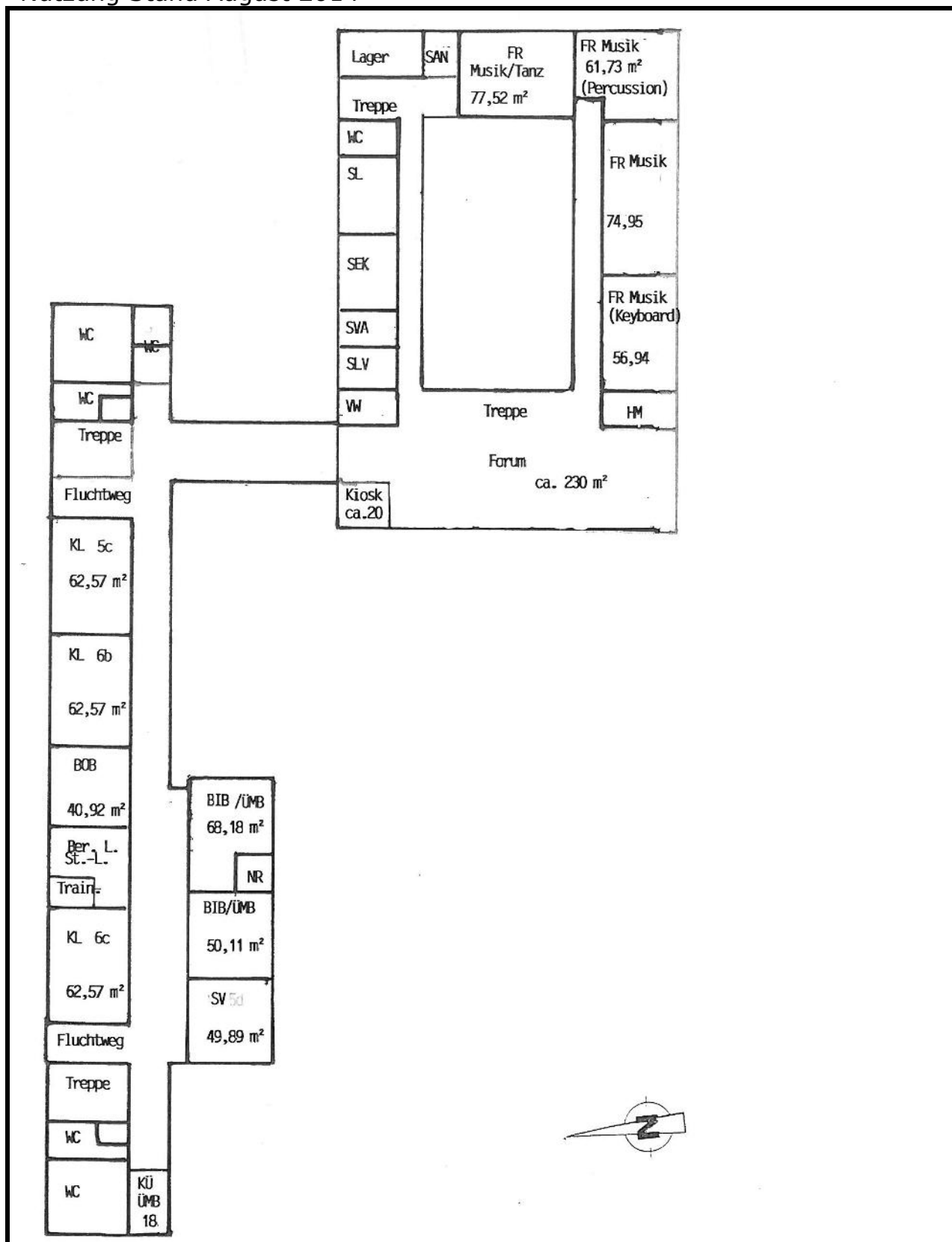
Siegtal Gymnasium Eitorf - Lageplan, ca. 1: 2.000



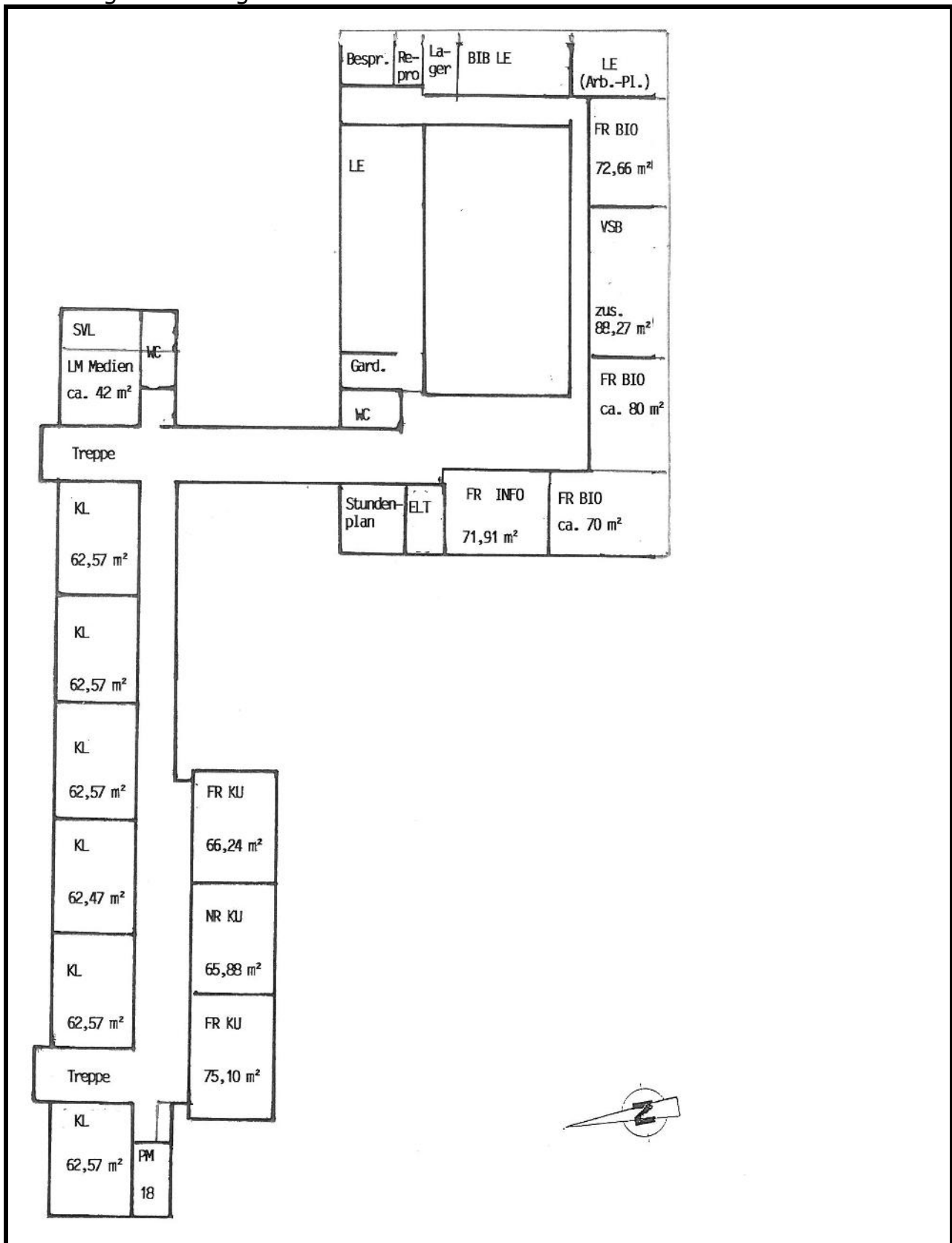
Quelle: Gemeinde Eitorf

Grundriss-skizze Gymnasium Eitorf, ca. 1: 450 – Erdgeschoss

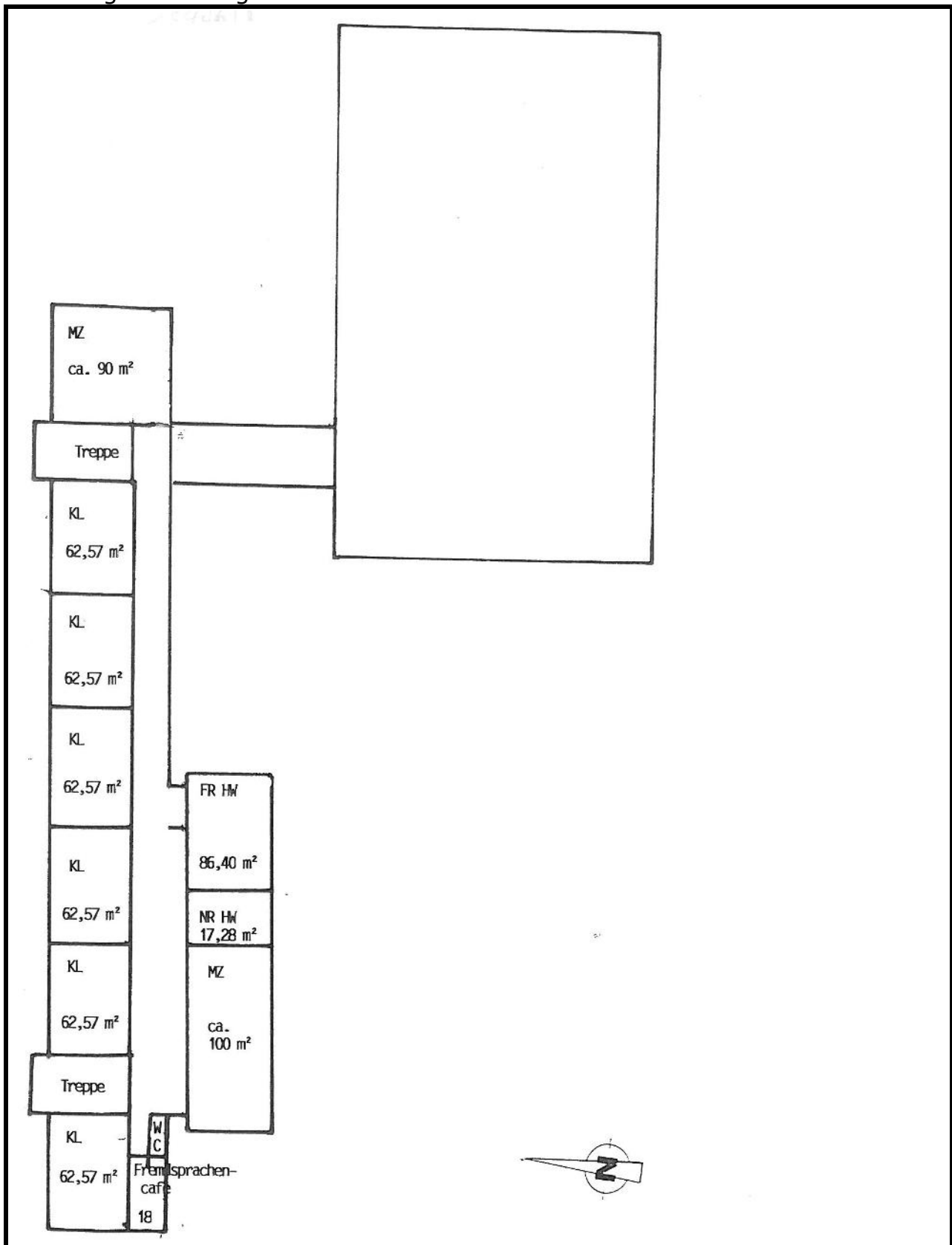
Nutzung Stand August 2014



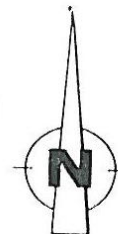
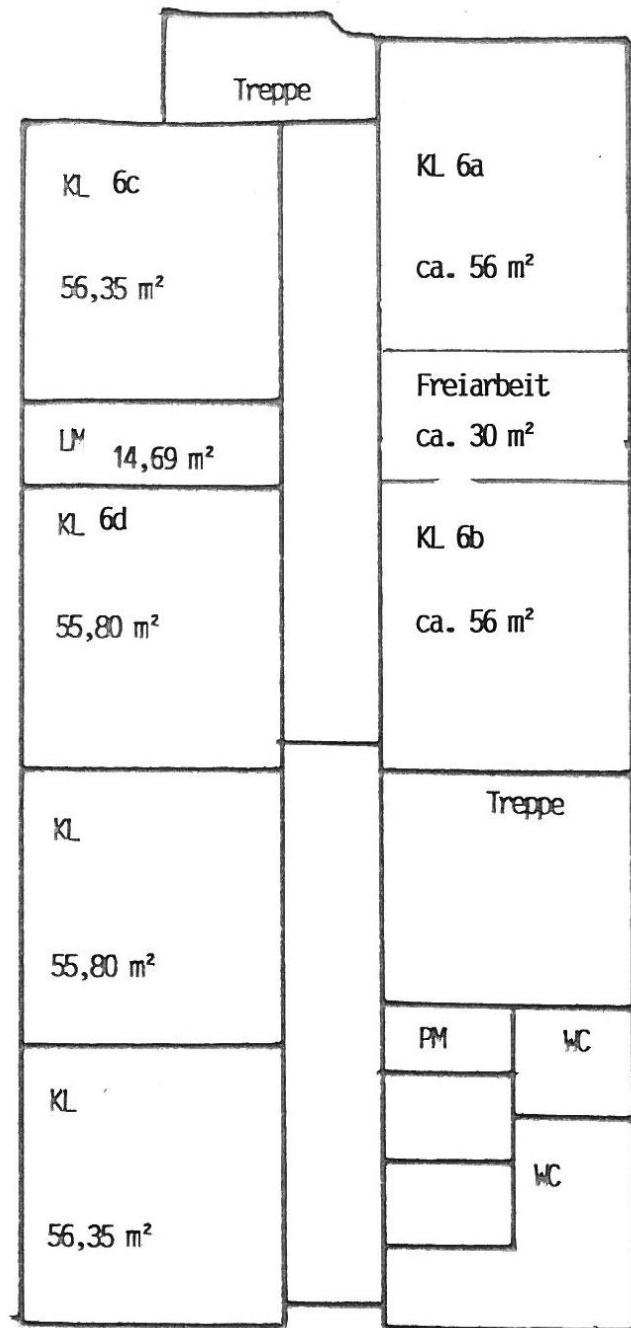
Grundriss-skizze Gymnasium Eitorf, ca. 1: 450 – 1. Obergeschoss Nutzung Stand August 2014



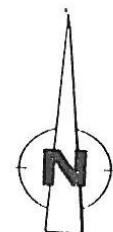
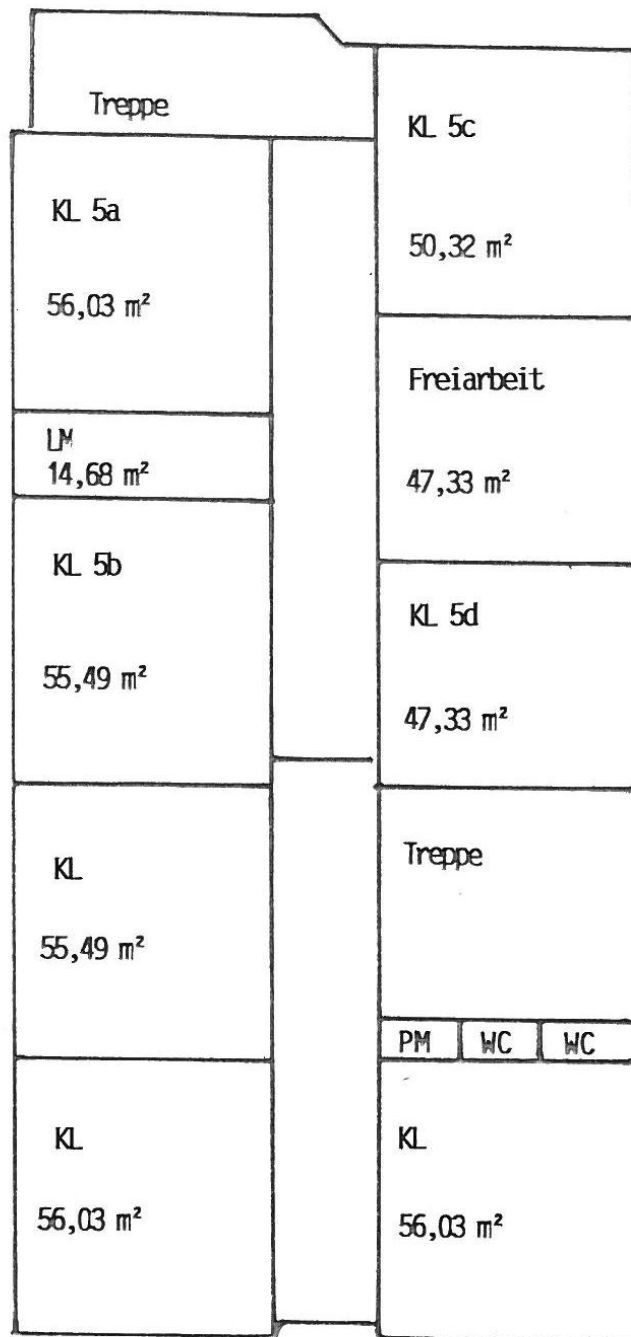
Grundriss-skizze Gymnasium Eitorf, ca. 1: 450 – 2. Obergeschoss
Nutzung Stand August 2014



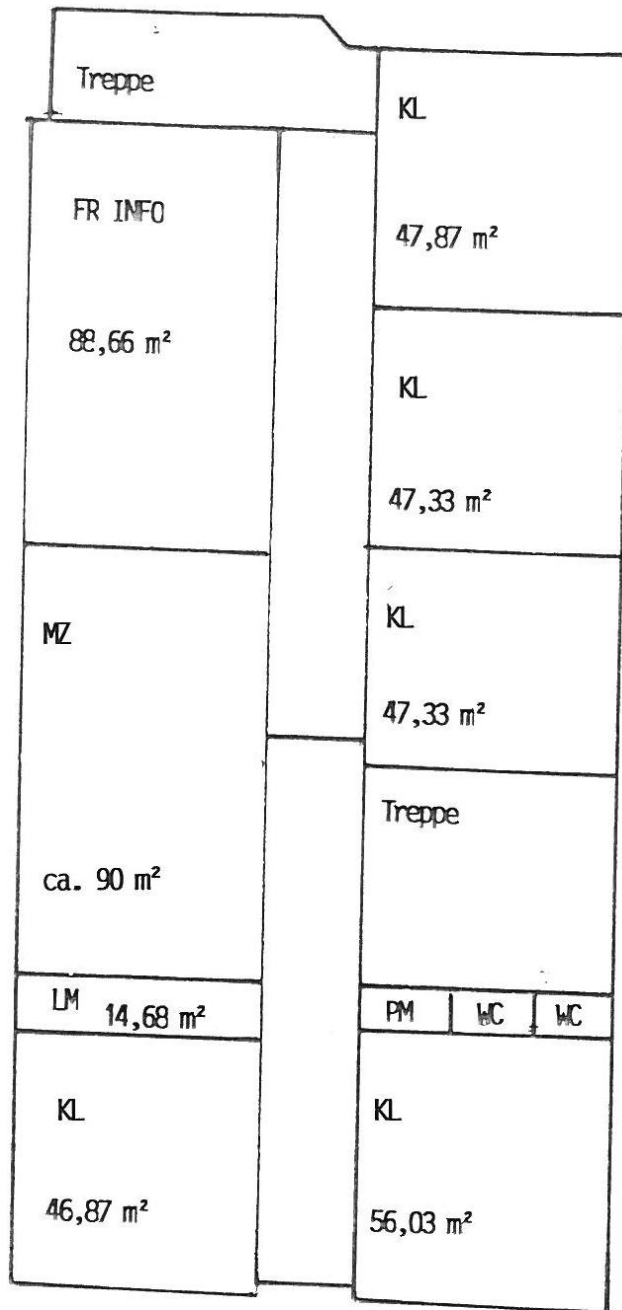
**Grundriss-skizze Gymnasium Eitorf, ca. 1: 350 – Nebengebäude,
Erdgeschoss - Nutzung Stand August 2014**



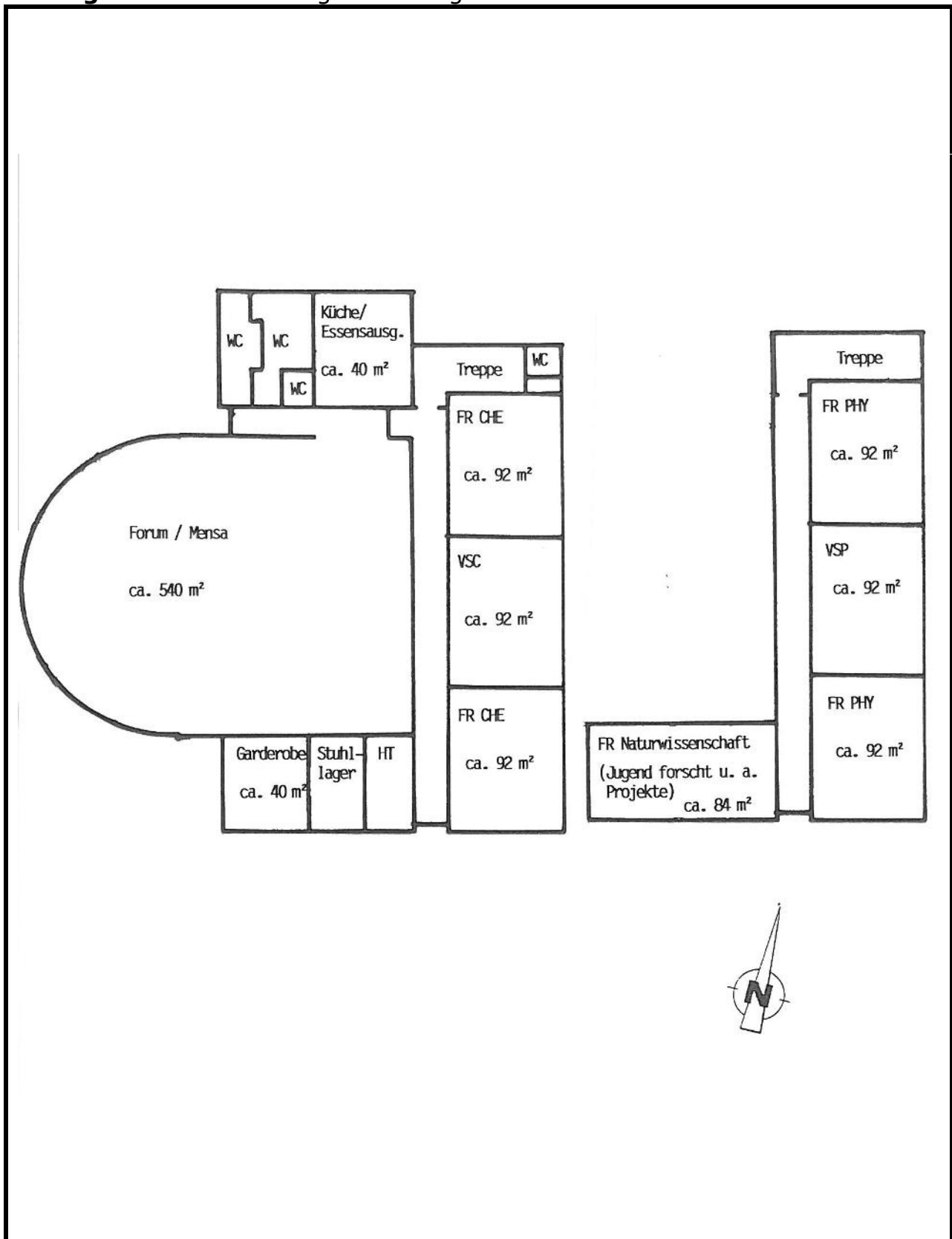
Grundrisssskizze Gymnasium Eitorf, ca. 1: 350 – Nebengebäude, 1. Obergeschoss - Nutzung Stand August 2014



**Grundrisskizze Gymnasium Eitorf, ca. 1: 350 – Nebengebäude,
2. Obergeschoss - Nutzung Stand August 2014**



**Grundrisskizze Gymnasium Eitorf, ca. 1: 350 – Neubau, Erd-,
Obergeschoss – Nutzung Stand August 2014**



Schulraumbilanz Gymnasium Eitorf – Schuljahr 2014/15

Funktionsgruppen nach Raumprogramm	Bedarf laut Runderlass v. 16.11.11 (Schülerzahl x Flächenfaktor in m ²)				Bestand Aug 14		Abwei- chung	
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 5a	27	Sch.	54,0 m ²	56,03	m ²	2	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 5b	27	Sch.	54,0 m ²	55,49	m ²	1	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 5c	27	Sch.	54,0 m ²	50,32	m ²	-4	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 5d	27	Sch.	54,0 m ²	47,33	m ²	-7	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 6a	26	Sch.	52,0 m ²	56,00	m ²	4	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 6b	25	Sch.	50,0 m ²	56,00	m ²	6	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 6c	25	Sch.	50,0 m ²	56,00	m ²	6	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 6d	25	Sch.	50,0 m ²	55,80	m ²	6	m ²
ab der Jahrgangsstufe 7 Lehrerraumprinzip, die Räume sind nach Größe sortiert								
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 7a	24	Sch.	48,0 m ²	62,57	m ²	15	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 7b	24	Sch.	48,0 m ²	62,57	m ²	15	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 7c	24	Sch.	48,0 m ²	62,57	m ²	15	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 8a	24	Sch.	48,0 m ²	62,57	m ²	15	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 8b	24	Sch.	48,0 m ²	62,57	m ²	15	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 8c	23	Sch.	46,0 m ²	62,57	m ²	17	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 8d	23	Sch.	46,0 m ²	62,57	m ²	17	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 9a	28	Sch.	56,0 m ²	62,57	m ²	7	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 9b	28	Sch.	56,0 m ²	62,57	m ²	7	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 9c	28	Sch.	56,0 m ²	62,57	m ²	7	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Klasse 9d	27	Sch.	54,0 m ²	62,57	m ²	9	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 10	24	Sch.	48,0 m ²	62,57	m ²	15	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 10	24	Sch.	48,0 m ²	62,57	m ²	15	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 10	24	Sch.	48,0 m ²	62,57	m ²	15	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 10	23	Sch.	46,0 m ²	56,35	m ²	10	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 10	23	Sch.	46,0 m ²	56,03	m ²	10	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 10	23	Sch.	46,0 m ²	56,03	m ²	10	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 11	22	Sch.	49,5 m ²	56,03	m ²	7	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 11	22	Sch.	49,5 m ²	55,80	m ²	6	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 11	22	Sch.	49,5 m ²	55,49	m ²	6	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 11	22	Sch.	49,5 m ²	47,87	m ²	-2	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 11	22	Sch.	49,5 m ²	47,33	m ²	-2	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 12	24	Sch.	54,0 m ²	47,33	m ²	-7	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 12	24	Sch.	54,0 m ²	46,87	m ²	-7	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 12	24	Sch.	54,0 m ²	0,00	m ²	-54	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 12	23	Sch.	51,8 m ²	0,00	m ²	-52	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	Jahrgangsstufe 12	23	Sch.	51,8 m ²	0,00	m ²	-52	m ²
1.0.1 Unterrichtsraum	leer	0	Sch.	0,0 m ²	62,47	m ²	62	m ²
1.0.2 R. f. n. Technol.	max. Grp.-Stärk.	28	Sch.	84,0 m ²	88,66	m ²	5	m ²
1.0.2 R. f. n. Technol.	max. Grp.-Stärk.	24	Sch.	72,0 m ²	71,71	m ²	0	m ²
1.1.2 Lehrmittelraum	insgesamt für	4	Züge	60,0 m ²	42,00	m ²		
					14,69	m ²		
					14,68	m ²		
1.1.2 Lehrmittelraum	insgesamt für	5	Züge	30,0 m ²	14,68	m ²	-4	m ²
2.0.1 Chemie/gr. NWR	max. Grp.-Stärk.	28	Sch.	84,0 m ²	92,00	m ²	8	m ²
2.0.1 Chemie/gr. NWR	max. Grp.-Stärk.	24	Sch.	72,0 m ²	84,00	m ²	12	m ²
2.0.1 Chemie/gr. NWR	max. Grp.-Stärk.	24	Sch.	72,0 m ²	80,00	m ²	8	m ²
2.0.1 Chemie/gr. NWR	max. Grp.-Stärk.	24	Sch.	72,0 m ²	72,66	m ²	1	m ²
2.0.1 Chemie/gr. NWR	max. Grp.-Stärk.	24	Sch.	72,0 m ²	70,00	m ²	-2	m ²
2.0.1 Chemie/gr. NWR	max. Grp.-Stärk.	24	Sch.	72,0 m ²	0,00	m ²	-72	m ²
2.0.2 Naturwissensch.	max. Grp.-Stärk.	28	Sch.	70,0 m ²	92,00	m ²	22	m ²
2.0.2 Naturwissensch.	max. Grp.-Stärk.	28	Sch.	70,0 m ²	92,00	m ²	22	m ²
2.0.2 Naturwissensch.	max. Grp.-Stärk.	28	Sch.	70,0 m ²	92,00	m ²	22	m ²

kursiv = Sekundarstufe II

Fortsetzung
Gymnasium Eitorf
Schulraumbilanz Schuljahr 2014/15

Funktionsgruppen nach Raumprogramm	Bedarf laut Runderlass v. 16.11.11 (Schülerzahl x Flächenfaktor in m ²)	Bestand Aug 14	Abwei- chung
3.0.1 Hauswirtschaft*	zusammen mit Nebenräumen 150 m ²	103,68 m ²	-46 m ²
4.0.1 R. f. Text.Gest.*	max. Grp.-Stärk. 28 Sch. 84,0 m ²	0,00 m ²	gekürzt 1)
4.0.2 Technikraum*	max. Grp.-Stärk. 28 Sch. 84,0 m ²	0,00 m ²	gekürzt 1)
4.0.2 Technikraum*	max. Grp.-Stärk. 28 Sch. 84,0 m ²	0,00 m ²	gekürzt 1)
4.0.4 Kunstraum	max. Grp.-Stärk. 28 Sch. 70,0 m ²	75,10 m ²	5 m ²
4.0.4 Kunstraum	max. Grp.-Stärk. 24 Sch. 60,0 m ²	66,24 m ²	6 m ²
4.0.5 Musikraum	max. Grp.-Stärk. 28 Sch. 70,0 m ²	77,52 m ²	8 m ²
4.0.5 Musikraum	0 Sch. 0,0 m ²	61,73 m ²	62 m ²
4.0.5 Musikraum	max. Grp.-Stärk. 24 Sch. 60,0 m ²	74,95 m ²	15 m ²
4.0.5 Musikraum	0 Sch. 0,0 m ²	58,94 m ²	59 m ²
4.0.6 Mehrzweckraum	max. Grp.-Stärk. 28 Sch. 70,0 m ²	100,00 m ²	30 m ²
4.0.6 Mehrzweckraum	max. Grp.-Stärk. 24 Sch. 60,0 m ²	90,00 m ²	30 m ²
4.0.6 Mehrzweckraum	max. Grp.-Stärk. 24 Sch. 60,0 m ²	90,00 m ²	30 m ²
5.0.1 Sporthalle	1 Übungseinh. je 10 KL/KL 3,5 ÜE	siehe Textteil SEP	
6.1.1 Nebenräume	insgesamt für 4 Züge 440 m ²	65,88 m ²	(NR Kunst)
6.1.1 Nebenräume	insgesamt für 5 Züge 175 m ²	49,89 m ²	(SV)
		47,33 m ²	(Freiarb.)
		40,92 m ²	(BOB)
		30,00 m ²	(Freiarb.)
		18,00 m ²	(Fremdspr)
		92,00 m ²	(Vorb/Sam)
		92,00 m ²	(Vorb/Sam)
		88,27 m ²	(Vorb/Sam)
	Summen 615 m ²	524,29 m ²	-91 m ²
6.1.2 Schüleraufenthalt	insgesamt für 5 Züge 64 m ²	0,0 m ²	-64 m ²
6.1.3 Forum	insgesamt für 4 Züge 240 m ²	230,0 m ²	
6.1.3 Forum	insgesamt für 5 Züge 125 m ²	0,0 m ²	-135 m ²
6.1.4 Biblio-/Medothek	insgesamt für 4 Züge 190 m ²	68,18 m ²	
6.1.4 Biblio-/Medothek	insgesamt für 5 Züge 100 m ²	50,11 m ²	-172 m ²
folgende Räume sind nicht in den Grundzügen für die Aufstellung von Raumprogrammen enthalten:			
	KÜ ÜMB	18 m ²	
	Küche/Essensausgabe	40 m ²	
	Forum/Mensa	540 m ²	
	Garderobe	40 m ²	
Summe		638 m ²	
damit ist auch der Fehlbedarf in den Kategorien Forum und Aufenthalt ausgeglichen			
* Bedarf ist im Einzelfall zu prüfen		1) schulformspezifisch gekürzt	
kursiv = Sekundarstufe II		2) auch Übermittagsbetreuung	

**Die Orientierungsgröße beläuft sich bei zusammen 855 Schülern auf 5,16 m²/SuS
Sie liegt damit innerhalb der Spannbreite von 4,4 bis 5,5 Quadratmetern/Schüler**