

Gemeinde Risch



Schulraumplanung 2014

Anhang 1

29. Oktober 2014

Begleitgruppe

*Peter Hausherr
Ruedi Knüsel
Markus Scheidegger
Patrik Birri
Michael Fuchs
Hanspeter Rusch
Marianne Schmid*

*Gemeindepräsident
Gemeinderat, Vizepräsident
Gemeinderat
Abteilungsleiter Planung/Bau/Sicherheit
Rektor
Bereichsleiter Hochbau
Gemeinderätin*

Bearbeitung

Ruedi Stauffer

*Josip Jerković
Andrea Munz
Melanie Forster
Stefan Huber
Michel Frei*

*dipl. Architekt FH, MAS HSLU in
Gemeinde-, Stadt und
Regionalentwicklung
Dipl. Ing. Arch., MAS ETH Architektur
BSc in Umweltingenieurwesen
Bauökonomin MAS FH
Geomatiker
Raumplanungszeichner*

*Metron Raumentwicklung AG
Postfach 480
Stahlrain 2
5201 Brugg*

























































































































*T 056 460 91 11
F 056 460 91 00
info@metron.ch
www.metron.ch*

Titelbild: Stimmungsbild

















Inhaltsverzeichnis

8.1 Schulstandorte, Raumbestände und Belegungskonzepte	5
8.2 SchülerInnen- und Klassenentwicklung	75
8.3 Rhythmusprogramme	88

Legende Pläne

Unterricht			Spezielle Förderung		
	Kindergarten	KG		Förderzentrum Psychomotorik	Physichom
	Unterrichtszimmer	U		Förderzentrum	Heil.P
	Multifunktionsraum	Multi		Dienste Sozial/Psychologie	Soz.D
	Material/Sammlung	Mat-U		Nebenraum zu Förderbereich	NR
Gruppenbereiche			Zentraler Schulbereich		
	Gruppenraum	GR	Lehrerbereich		
	Gruppenzone (z.B. in Korridor)	GZ		Lehrerarbeitsraum	L.AP
Naturwissenschaften				Lehreraufenthaltsraum	L.Zim
	Naturwissenschaften allgemein	NWS		Lehrpersonenbibliothek	L.Bib
	Sammlung Naturwissenschaften allg.	Samm		Nebenraum Lehrerbereich	NR
	Physikunterricht	Phys	Administration		
	Physikpraktikum	Prak		Büro Schulleitung / RektorBüro	SL
	Physik Assistent	Ass		Schulsekretariat	Sekr
	Physik Vorbereitung	Vorb		Büro Konrektoren	Büro
	Physik Werkstatt/Lager	Werk		Archiv/Material Schulleitung	Mat
	Chemieunterricht	Chem		Sitzung/Besprechung	Sitz
	Chemiepraktikum	Prak	Schülerbereich		
	Chemie Assistent	Ass		Schülerarbeitsraum	S.AP
	Chemie Vorbereitung	Vorb		Schüleraufenthaltsraum	S.Zim
	Analytik/Speziallabor	Labor		Aula/Mehrzweckraum	Aula
	Chemikalien	Chemik		Bibliothek/Mediathek	Biblio
	Biologieunterricht	Bio		Nebenraum Schülerbereich	NR
	Biologiepraktikum	Prak	Infrastruktur		
	Biologie Assistent	Ass	Infrastrukturräume		
	Biologie Vorbereitung	Vorb		Sammlung und Anschauungsmat.	Samm
	Demonstration Zucht	Zucht		Material/LagerArchiv allgemein	Lager
	Biologie Material	Mat		Putzraum	P
Hauswirtschaft				Toiletten allgemein	WC
	Schulküche (Primar/Kindergarten)	Küche		Hauswartloge	HW
	HWS Küche	HWSkü		Werkstatt Hauswart	HW Werk
	HWS Theorie	HWSTh		Zentrallager Hausdienst	Lager HD
	Vorräte HWS Küche	Vorr		Mobiliarlager	Lager Mob
Musik				Aussengeräteraum	Geräte
	MusikInstrumentalunterricht	Musik		Technik	Technik
	EinzelInstrumentalunterricht	Instr		Korridor	Korridor
	Ensemble / Singsaal	Sing	Tagesstrukturen		
	Vorbereitung/Bibliothek	Musik Vorb	Tagesstrukturräume		
	Material Lager Musik	Mat		Aufenthaltsraum	Aufenth
Gestalten				Essraum / Mensa	Essen
	Unterrichtszimmer BG	BG		Rückzugsraum (Mehrzweck)	Ruhe
	Material Lager BG	Mat		Aufgabenraum (Mehrzweck)/versch.	Aufg
	Werkstätten/Atelier BG	Atelier		Aktivitäten (Mehrzweck)	Multi
	Sammlung, Vorbereitung BG	Samm		Bewegungsraum (Mehrzweck)	Beweg
	Bildbearbeitung BG (ITC)	ITC		Eingangsräum	Eingang
	Dunkelkammer	Dunkel		Büro Leitung	Büro
	Textiles Gestalten	TG		Personalraum / Sitzung	Personal
	Material Textiles Gestalten	Mat		Cateringküche	Catering
	Manuelles Gestalten	MG		Produktionsküche	Küche
	Materialraum Manuelles Gestalten	Mat		Dusche, Bad, Sanitär	Du
	Maschinenraum Gestalten	Masch		Hygieneraum	Hyg
	Nassraum Gestalten	Nass		IV WC	WC IV
	Brennofenraum	Brenn		Waschküche/ Reinigungsraum	Reinig
Informatik				Nebenraum Küche	Mat
	Informatikraum	NF		Abstellraum	Abstellr
	Informatik Assistent	Ass		Abstellraum Aussengeräte	Abstellr. A
	Serverraum	Serv	Aussenanlagen		
Sport			Nutzflächen aussen		
	Einfach-Sporthalle	Sport 1-fach		Grünbereich Rasen	Rasen
	Doppel-Sporthalle	Sport 2-fach		Grünbereich übrige, nutzbar	G.nutzbar
	Dreifach-Sporthalle	Sport 3-fach		Grünbereich übrige, nicht nutzbar	G nicht nutzbar
	Sportlehrer-, Sanitätszimmer	L-Sanität		Hartbereichgedeckter	gedeckte H
	Büro Hallenwart	Hallenw		Hartbereich	H
	Eingangsräum	Eingang		Spielbereich	Spiel
	Garderobe	Gard		Arena, Sitzstufen, Tische	Arena
	Duschraum, Abtrocknungszone	Du		Infrastruktur	Infrastr
	Toiletten	WC		Wasser (Brunnen, Bach etc.)	Wasser
	Geräteraum innen	Geräte I		Sportbereich Hartplatz und LA	Sport H
	Reinigungsgeräteraum	Reinig		Sportbereich Rasen	Sport R
	Geräteraum aussen	Geräte A			

Legende Pictogramme

	Bautyp <i>Punkt</i>		Erschliessung <i>Einspänner</i>
	<i>Linear</i>		<i>Zweispänner</i>
	<i>Atrium</i>		<i>Dreispänner</i>
	<i>Sonderform</i>		<i>Vierspänner</i>
	<i>Netz / Pavillon</i>		<i>Mehrspänner</i>
			<i>Gangerschliessung Einbund</i>
	Baustruktur <i>Begrenzend</i>		<i>Gangerschliessung Zweibund</i>
	<i>Flexibel</i>		<i>Gangerschliessung Dreibund</i>
	Gebäudehöhe <i>Geschossenzahl</i>		

8.1 Schulstandorte, Raumbestände und Belegungskonzepte

Raumbestand 2012/13:

Schulstandorte, Nutzung, baulicher Bestand, schematische Darstellung der Nutzflächen, Belegungskonzepte, Raumbilanzen

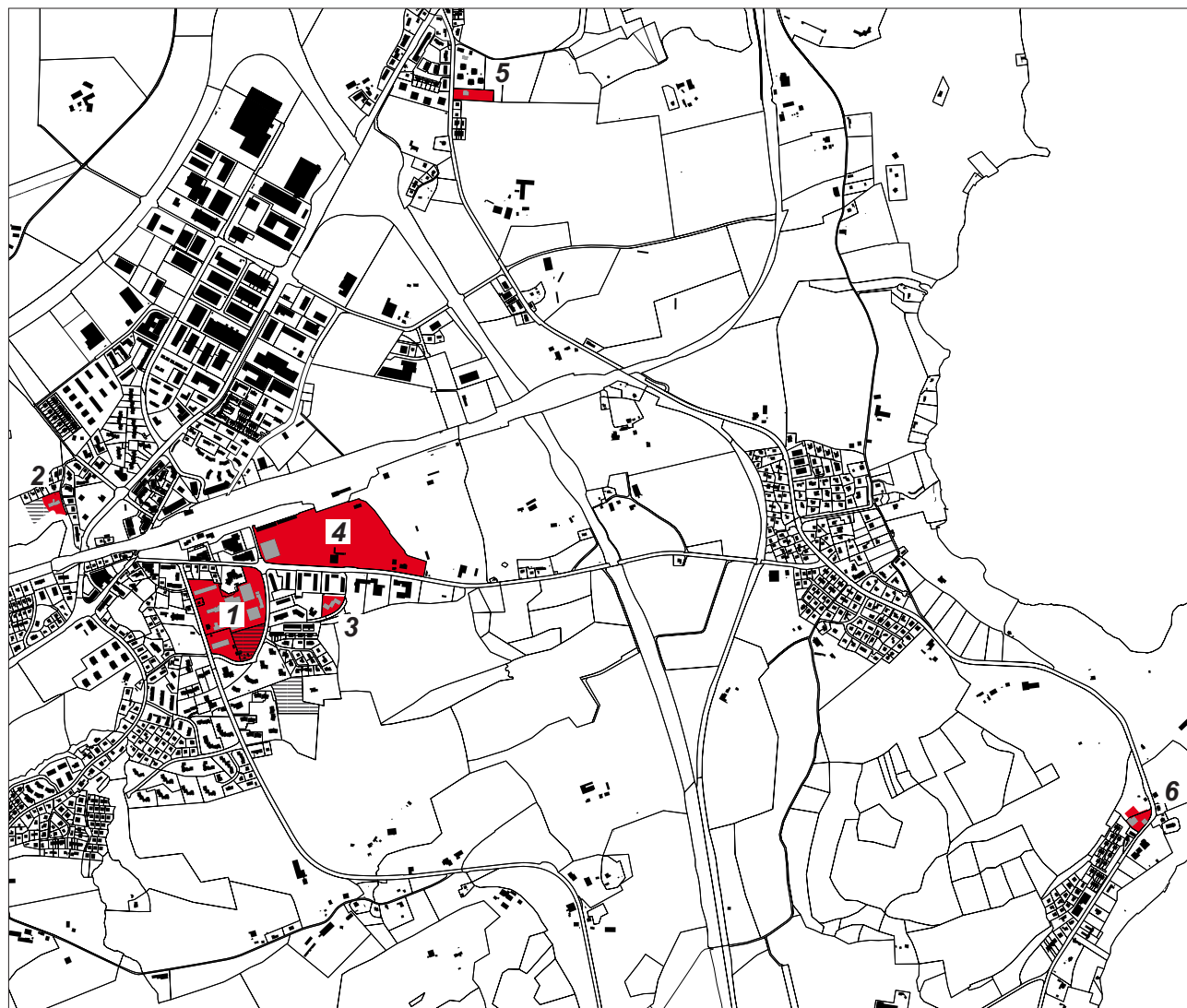
Standorte

Raumbestand 2012/13

Legende

1 Waldegg	2 Binzmühle
3 Langmatt	4 Sportpark Rotkreuz
5 Holzhäusern	6 Risch

Situation 1:20000



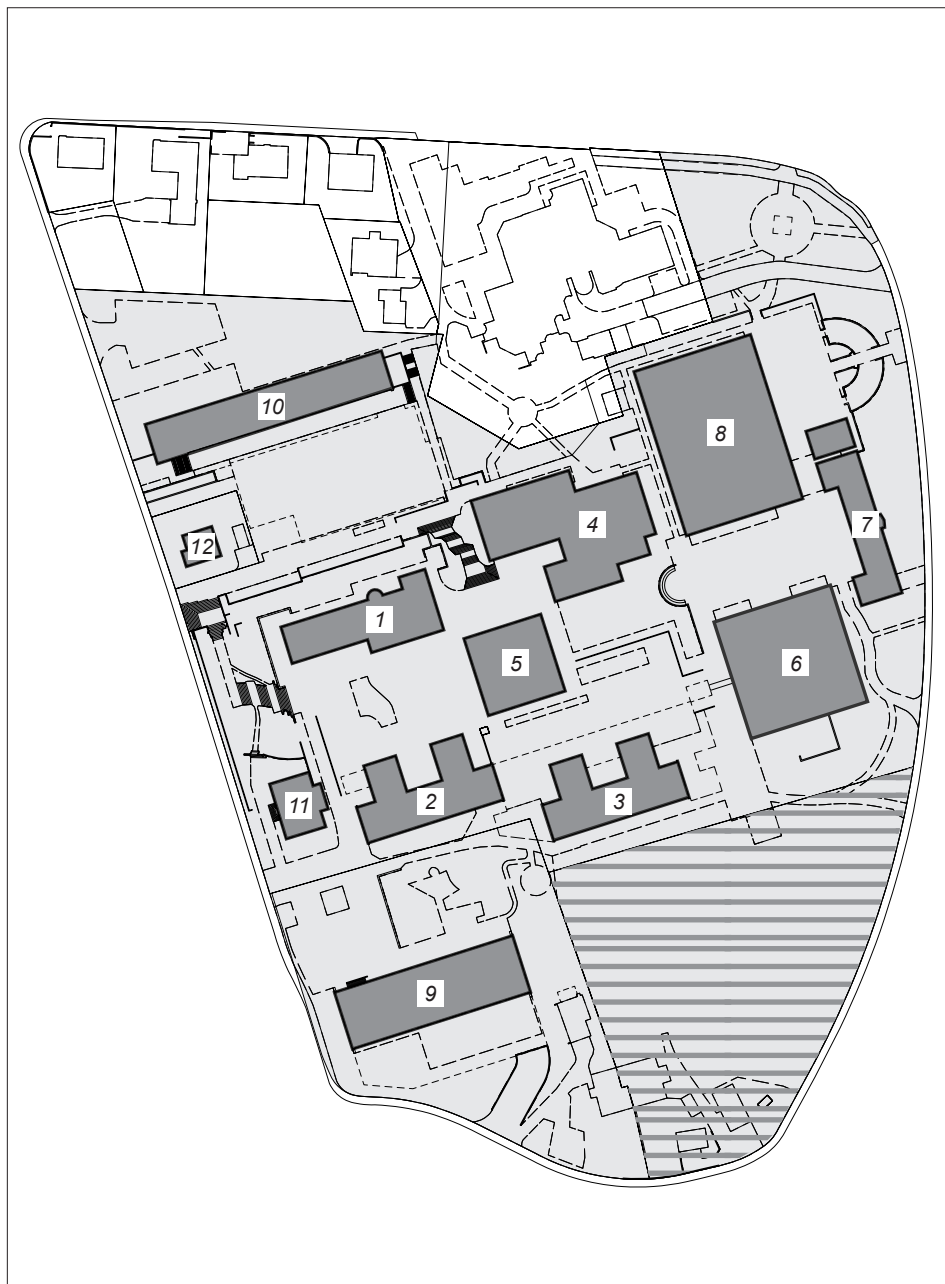
Standort Waldegg

Raumbestand 2012/13

Legende

1 Schulhaus 1	7 Oberstufenspezialtrakt
2 Schulhaus 2	8 Dreifachturnhalle
3 Schulhaus 3	9 Rektorat / Kindergarten
4 Schulhaus 4	10 Musikschule / Bibliothek
5 Schulhaus 5	11 Altes Gemeindehaus
6 Oberstufenschulhaus	12 Schülerhaus

Situation 1:2000

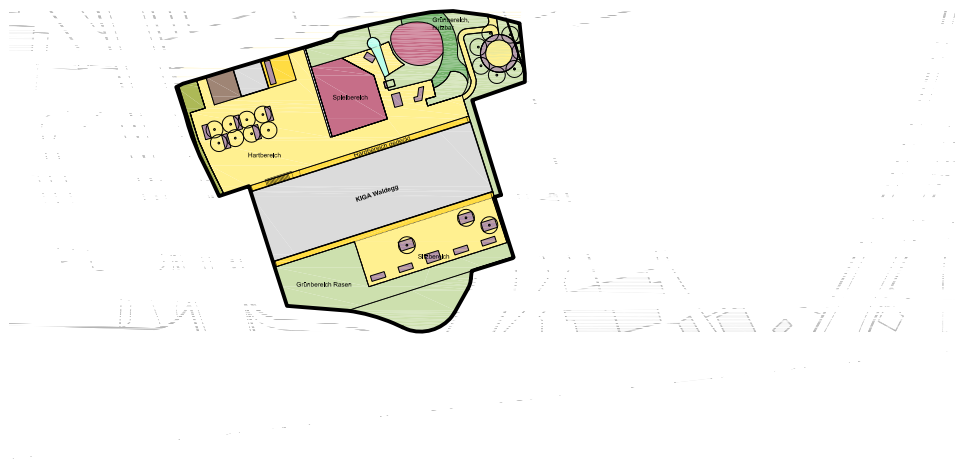


Standort Waldegg












Aussenräume Kindergarten

Bestandesaufnahme
2012/13

Situation 1:1000



Legende

Element:	Total Fläche:
 Grünbereich Rasen	902 m ²
 Grünbereich übrige, nutzbar	0.00 m ²
 Grünbereich übrige, nicht nutzbar	137 m ²
 Hartbereich	1'153 m ²
 Hartbereich überdacht	124 m ²
 Spielbereich	257 m ²
 Sitzbereich	118 m ²
 Infrastruktur	182 m ²
 Wasser	0.00 m ²
 Sportbereich Hartplatz und Leichtathletik	0.00 m ²
 Sportbereich Spielwiese	0.00 m ²

Standort Waldegg












Aussenräume Primarstufe

Bestandesaufnahme
2012/13

Situation 1:1000



Legende

Element:	Total Fläche:
 Grünbereich Rasen	561 m ²
 Grünbereich übrige, nutzbar	561 m ²
 Grünbereich übrige, nicht nutzbar	1'607 m ²
 Hartbereich	5'992 m ²
 Hartbereich überdacht	390m ²
 Spielbereich	291 m ²
 Sitzbereich	47 m ²
 Infrastruktur	139 m ²
 Wasser	25 m ²
 Sportbereich Hartplatz und Leichtathletik	1'375 m ²
 Sportbereich Spielwiese	0.00 m ²

Standort Waldegg

Aussenräume Sekundarstufe I

Bestandesaufnahme
2012/13

Situation 1:1000

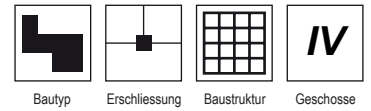


Legende

Element:	Total Fläche:
Grünbereich Rasen	1'283 m ²
Grünbereich übrige, nutzbar	0.00 m ²
Grünbereich übrige, nicht nutzbar	1'606 m ²
Hartbereich	2'655 m ²
Hartbereich überdacht	332 m ²
Spielbereich	5 m ²
Sitzbereich	0.00 m ²
Infrastruktur	182 m ²
Wasser	0.00 m ²
Sportbereich Hartplatz und Leichtathletik	0.00 m ²
Sportbereich Spielwiese	0.00 m ²

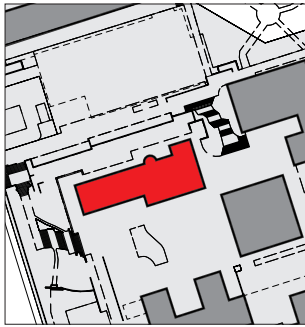
Schulhaus 1

Standort Waldegg



Raumbestand 2012/13

Baujahr:	1933	Klassenräume:	1
Sanierung:	2000	Gruppenräume:	1
Nutzung:	Primarstufe	Fachunterrichtsräume:	1
Anzahl Klassen:		Total Nutzflächen:	876 m ²



Situation 1:2500

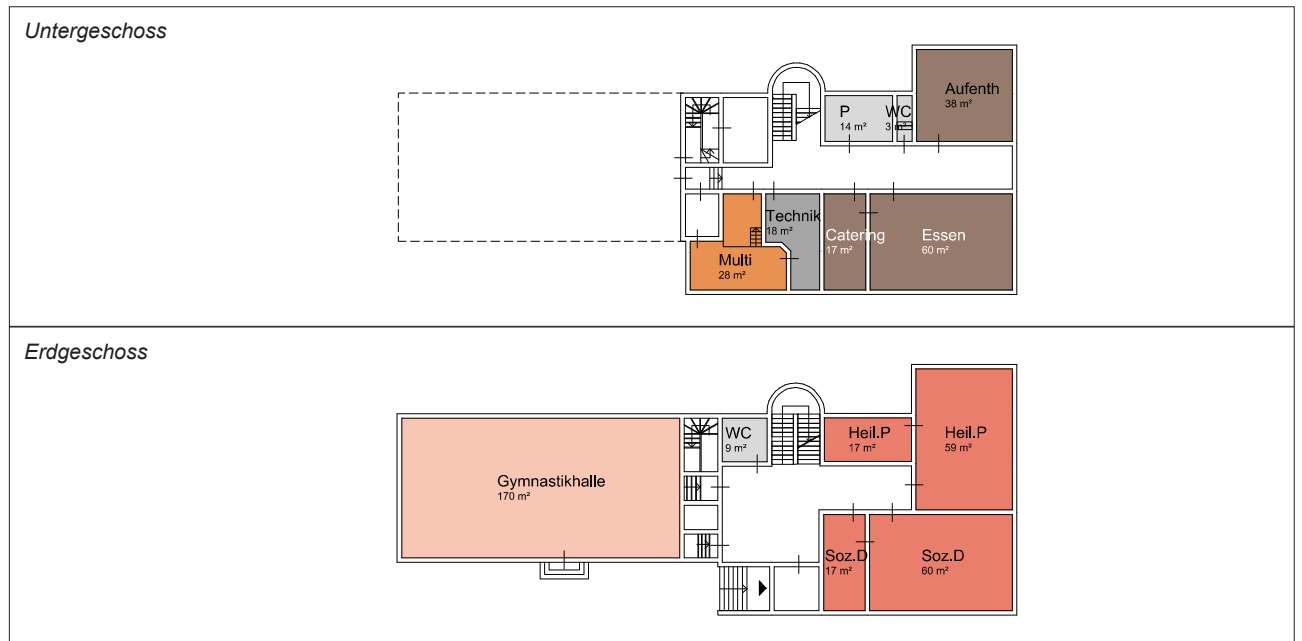


Aussenansicht

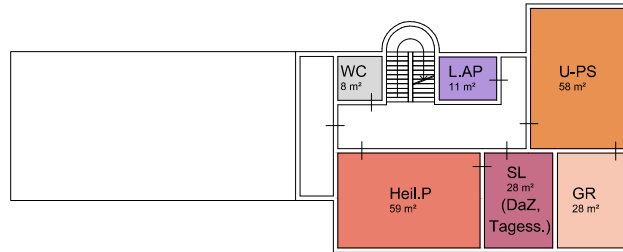


Innenraum

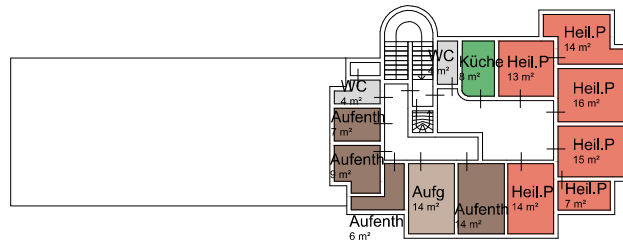
Grundrisse 1:500



1. Obergeschoss



2. Obergeschoss



Schulhaus 1

Standort Waldegg

Belegungskonzept

Grundrisse 1:500



Schulhaus 1

Standort Waldegg

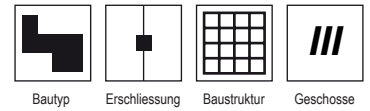
Raumbilanz

Raumsystematik				Grössen pro Raum		Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept				
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	Anz. Standort	m ² /Raum	Ø	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume
	Unterricht allgemein						284	4	314	8	-30	-4
	Unterricht											
5212	Unterrichtszimmer		x		68 - 72	70	58	1	236	4	-178	-3
5241	Multifunktionsraum		x		103 - 107	105	28	1			28	1
	Gruppenbereiche											
5231	Gruppenraum		x		34 - 36	35	28	1	78	4	-50	-3
	Gymnastikhalle		x				170	1			170	1
	Fachunterricht						8	1	180	6	-172	-5
	Hauswirtschaft											
5321	HWS Küche		x		68 - 72	70	8	1	8	1		
	Gestalten											
5312	Textiles Gestalten		x		68 - 72	70			118	2	-118	-2
4116	Material Textiles Gestalten		x		16 - 19	18			34	2	-34	-2
	Informatik											
7601	Serverraum		x		16 - 19	18			20	1	-20	-1
	Spezielle Förderung						291	11	256	8	35	3
	Förderzentrum											
5261	Förderzentrum Psychomotorik		x		68 - 72	70			139	1	-139	-1
5262	Förderzentrum		x		34 - 36	35	274	10	117	7	157	3
5263	Dienste Sozial/Psychologie		x		25 - 27	26	17	1			17	1
	Zentraler Schulbereich						39	2	29	1	10	1
	Lehrerbereich											
2111	Lehrerarbeitsraum		x		2.7 - 3.3		11	1	29	1	-18	
	Administration											
2112	Büro Schulleitung / Rektor		x		25 - 27	26	28	1			28	1
	Infrastruktur						42	6	86	11	-44	-5
	Infrastrukturräume											
4101	Material/Lager		x		25 - 27	26			31	4	-31	-4
7101	Putzraum		x		3 - 5	4	14	1	6	1	8	
7104	Toiletten allgemein		x		8 - 10	9	28	5	38	5	-10	
4112	Garderobe		x		16 - 19	18			11	1	-11	-1
	Tagesstrukturen						165	8			165	8
	Tagesstrukturräume											
1215	Aufenthaltsraum		x		68 - 72	70	88	6			88	6
1512	Essraum / Mensa		x		68 - 72	70	60	1			60	1
1512	Cateringküche		x		16 - 19	18	17	1			17	1

Nutzfläche (HNF, NNF)				Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept			
				m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume
	Unterricht allgemein			284	4	314	8	-30	-4
	Unterricht			86	2	236	4	-150	-2
	Gruppenbereiche			198	2	78	4	120	-2
	Fachunterricht			8	1	180	6	-172	-5
	Hauswirtschaft			8	1	8	1		
	Gestalten					152	4	-152	-4
	Spezielle Förderung			291	11	256	8	35	3
	Zentraler Schulbereich			39	2	29	1	10	1
	Lehrerbereich			11	1	29	1	-18	
	Administration			28	1			28	1
	Infrastruktur			42	6	86	11	-44	-5
	Tagesstrukturen			165	8			165	8
	Total Nutzflächen			829	32	865	34	-36	-2

Schulhaus 2

Standort Waldegg



Raumbestand 2012/13

Baujahr:	Klassenräume:	8
Sanierung:	Gruppenräume:	3
Nutzung: Kindergarten/Primarstufe	Fachunterrichtsräume:	2
Anzahl Klassen:	Total Nutzflächen:	1092 m ²



Situation 1:2500



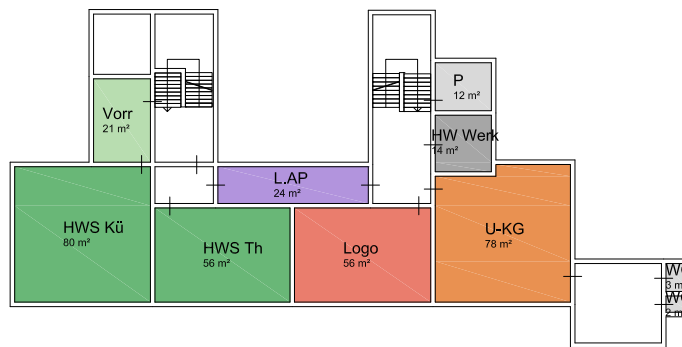
Aussenansicht



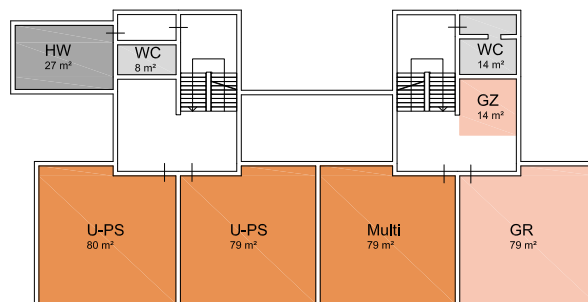
Innenraum

Grundrisse 1:500

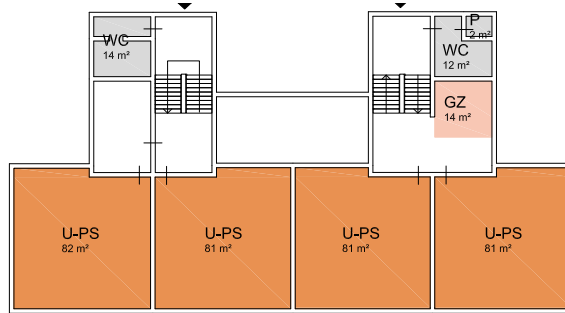
2. Untergeschoss



1. Untergeschoss



Erdgeschoss



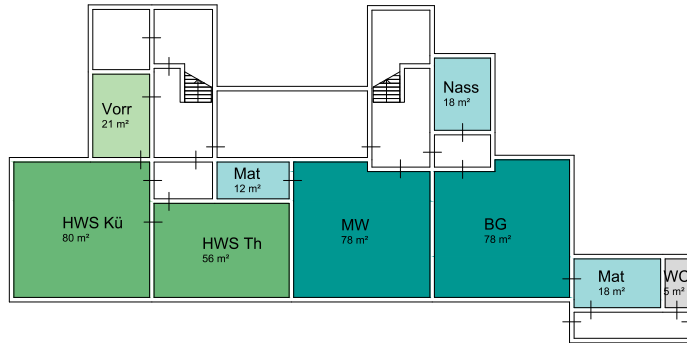
Schulhaus 2

Standort Waldegg

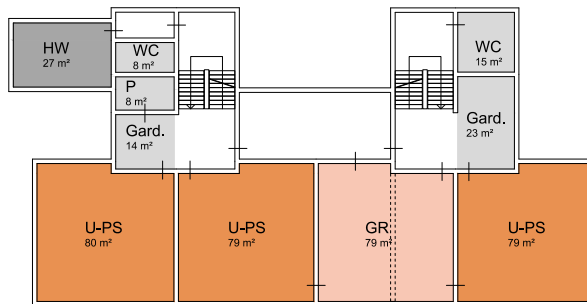
Belegungskonzept

Grundrisse 1:500

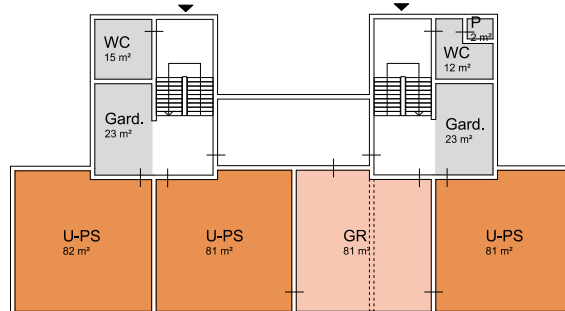
2. Untergeschoss



1. Untergeschoss



Erdgeschoss



Schulhaus 2

Standort Waldegg

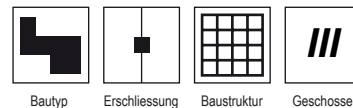
Raumbilanz

Raumsystematik				Grössen pro Raum		Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept		Diff. Best. - Konzept	
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	m ² /Raum	Ø	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume
	Unterricht allgemein					747	11	642	8	105	3
	Unterricht										
	1231 Kindergartenraum		x	94 - 98	96	78	1			78	1
	5212 Unterrichtszimmer		x	68 - 72	70	562	7	482	6	80	1
	Gruppenbereiche										
	5231 Gruppenraum		x	34 - 36	35	79	1	160	2	-81	-1
	5232 Gruppenzone (z.B. in Korridor)		x			28	2			28	2
	Fachunterricht					157	3	364	8	-207	-5
	Naturwissenschaften										
	Hauswirtschaft										
	5321 HWS Küche		x	68 - 72	70	80	1	80	1		
	5322 HWS Theorie		x	34 - 36	35	56	1	56	1		
	4113 Vorräte HWS Küche		x	16 - 19	18	21	1	21	1		
	Gestalten										
	5311 Unterrichtszimmer BG		x	86 - 89	88			78	1	-78	-1
	4115 Material Lager BG		x	16 - 19	18			18	1	-18	-1
	5313 Manuelles Werken		x	68 - 72	70			81	1	-81	-1
	5314 Materialraum Manuelles Werken		x	16 - 19	18			12	1	-12	-1
	3241 Nassraum Werken		x	25 - 27	26			18	1	-18	-1
	Spezielle Förderung					56	1			56	1
	Förderzentrum										
	5262 Förderzentrum		x	34 - 36	35	56	1			56	1
	Zentraler Schulbereich					24	1			24	1
	Lehrerbereich										
	2111 Lehrerarbeitsraum		x	2.7 - 3.3		24	1			24	1
	Infrastruktur					108	10	175	12	-67	-2
	Infrastrukturräume										
	7101 Putzraum		x	3 - 5	4	14	2	10	2	4	
	7104 Toiletten allgemein		x	8 - 10	9	53	6	55	5	-2	1
	2114 Hauswartloge		x	16 - 19	18	27	1	27	1		
	3201 Werkstatt Hauswart		x	25 - 27	26	14	1			14	1
	4112 Garderobe		x	16 - 19	18			83	4	-83	-4

Nutzfläche (HNF, NNF)				Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept		Diff. Best. - Konzept	
				m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume
	Unterricht allgemein			747	11	642	8	105	3
	Unterricht			640	8	482	6	158	2
	Gruppenbereiche			107	3	160	2	-53	1
	Fachunterricht			157	3	364	8	-207	-5
	Hauswirtschaft			157	3	157	3		
	Gestalten					207	5	-207	-5
	Spezielle Förderung			56	1			56	1
	Zentraler Schulbereich			24	1			24	1
	Lehrerbereich			24	1			24	1
	Infrastruktur			108	10	175	12	-67	-2
	Total Nutzflächen			1'092	26	1'181	28	-89	-2

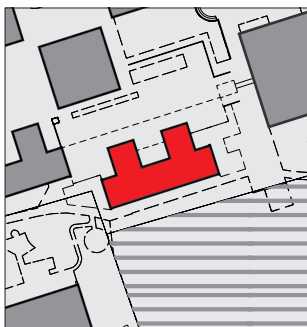
Schulhaus 3

Standort Waldegg



Raumbestand 2012/13

Baujahr:	Klassenräume:	4
Sanierung:	Gruppenräume:	3
Nutzung: Primarstufe	Fachunterrichtsräume:	6
Anzahl Klassen:	Total Nutzflächen:	1253 m ²



Situation 1:2500



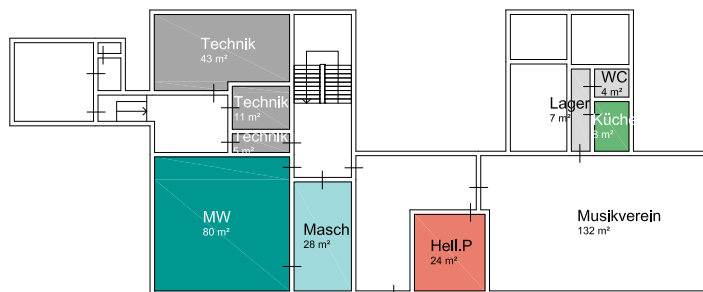
Aussenansicht



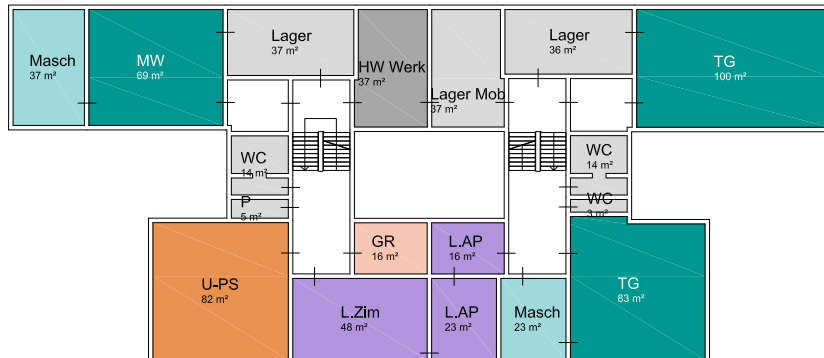
Innenraum

Grundrisse 1:500

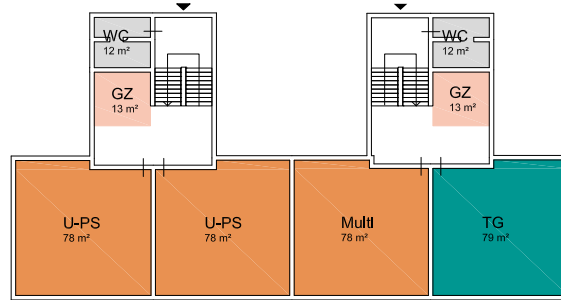
2. Untergeschoss



1. Untergeschoss



Erdgeschoss



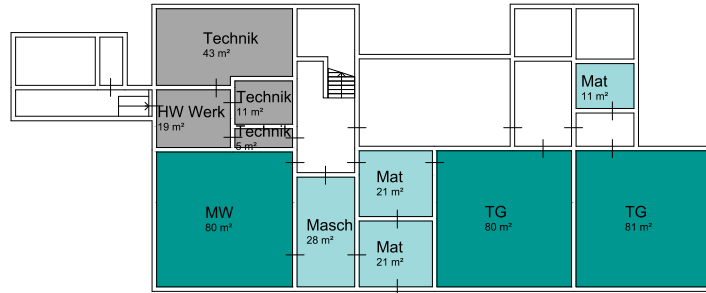
Schulhaus 3

Standort Waldegg

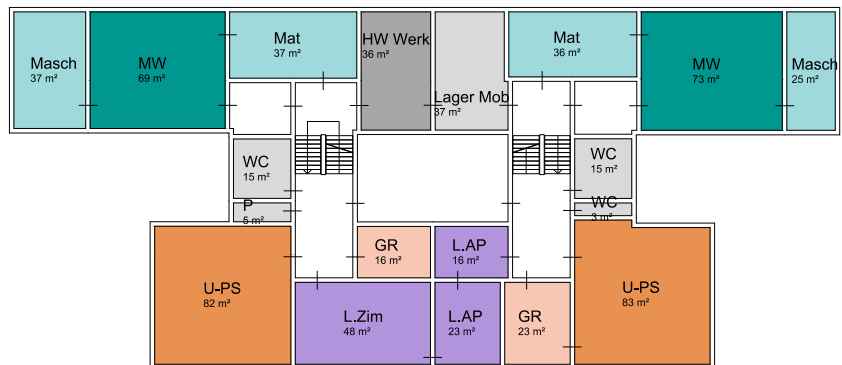
Belegungskonzept

Grundrisse 1:500

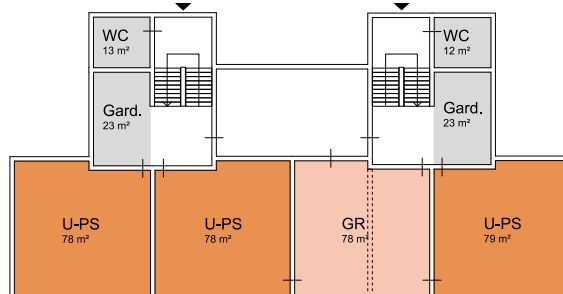
2. Untergeschoss



1. Untergeschoss



Erdgeschoss



Schulhaus 3

Standort Waldegg

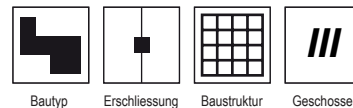
Raumbilanz

Raumsystematik				Grössen pro Raum		Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept					
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	Anz.	Standort	m ² /Raum	Ø	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume
	Unterricht allgemein							358	7	517	8	-159	-1
	Unterricht												
	5212 Unterrichtszimmer			x		68 - 72	70	316	4	400	5	-84	-1
	Gruppenbereiche												
	5231 Gruppenraum			x		34 - 36	35	16	1	117	3	-101	-2
	5232 Gruppenzone (z.B. in Korridor)			x				26	2			26	2
	Fachunterricht							507	9	599	13	-92	-4
	Hauswirtschaft												
	5321 HWS Küche			x		68 - 72	70	8	1			8	1
	Gestalten												
	5312 Textiles Gestalten			x		68 - 72	70	262	3	161	2	101	1
	4116 Material Textiles Gestalten			x		16 - 19	18			32	2	-32	-2
	5313 Manuelles Werken			x		68 - 72	70	149	2	222	3	-73	-1
	5314 Materialraum Manuelles Werken			x		16 - 19	18			94	3	-94	-3
	5314 Maschinenraum Werken			x		16 - 19	18	88	3	90	3	-2	
	Spezielle Förderung							24	1			24	1
	Förderzentrum												
	5262 Förderzentrum			x		34 - 36	35	24	1			24	1
	Zentraler Schulbereich							87	3	87	3		
	Lehrerbereich												
	2111 Lehrerarbeitsraum			x		2.7 - 3.3		39	2	39	2		
	1211 Lehreraufenthaltsraum			x		2.7 - 3.3		48	1	48	1		
	Infrastruktur							277	15	201	11	76	4
	Infrastrukturräume												
	4101 Material/Lager			x		25 - 27	26	80	3			80	3
	7101 Putzraum			x		3 - 5	4	5	1	5	1		
	7104 Toiletten allgemein			x		8 - 10	9	59	6	58	5	1	1
	3201 Werkstatt Hauswart			x		25 - 27	26	37	1	55	2	-18	-1
	4119 Mobiliarlager			x		60 - 63	61	37	1	37	1		
	4112 Garderobe			x		16 - 19	18	59	3	46	2	13	1

Nutzfläche (HNF, NNF)				Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept		Diff. Best. - Konzept	
				m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume
	Unterricht allgemein			358	7	517	8	-159	-1
	Unterricht			316	4	400	5	-84	-1
	Gruppenbereiche			42	3	117	3	-75	
	Fachunterricht			507	9	599	13	-92	-4
	Hauswirtschaft			8	1			8	1
	Gestalten			499	8	599	13	-100	-5
	Spezielle Förderung			24	1			24	1
	Zentraler Schulbereich			87	3	87	3		
	Lehrerbereich			87	3	87	3		
	Infrastruktur			277	15	201	11	76	4
	Total Nutzflächen			1'253	35	1'404	35	-151	

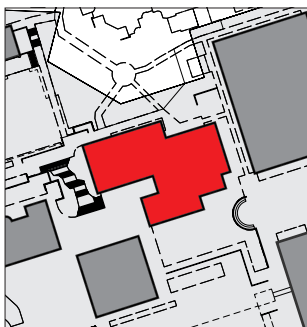
Schulhaus 4

Standort Waldegg



Raumbestand 2012/13

Baujahr:	1971	Klassenräume:	9
Sanierung:		Gruppenräume:	3
Nutzung:	Primarstufe/Sport	Fachunterrichtsräume:	1
Anzahl Klassen:		Total Nutzflächen:	2002 m ²



Situation 1:2500



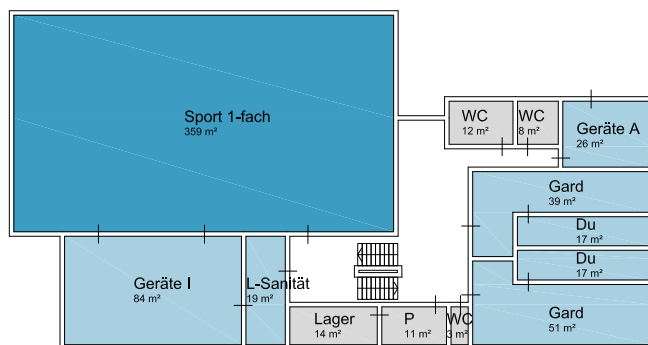
Aussenansicht



Innenraum

Grundrisse 1:500

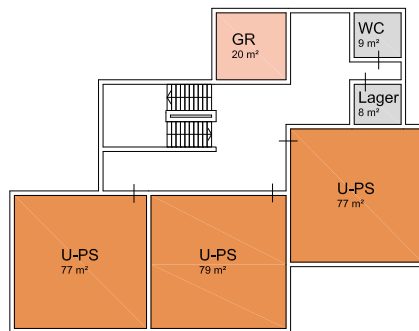
2. Untergeschoss



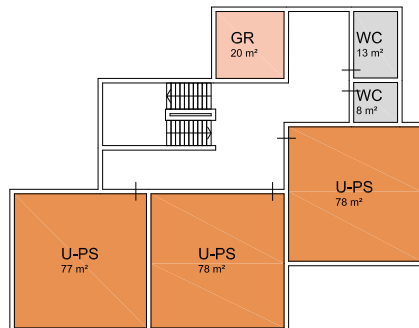
1. Untergeschoss



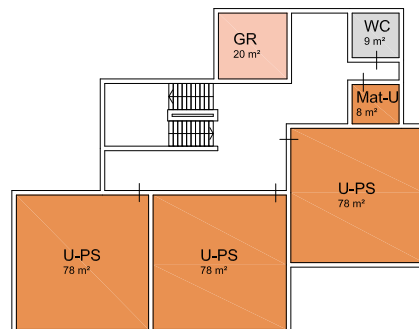
Erdgeschoss



1. Obergeschoss



2. Obergeschoss



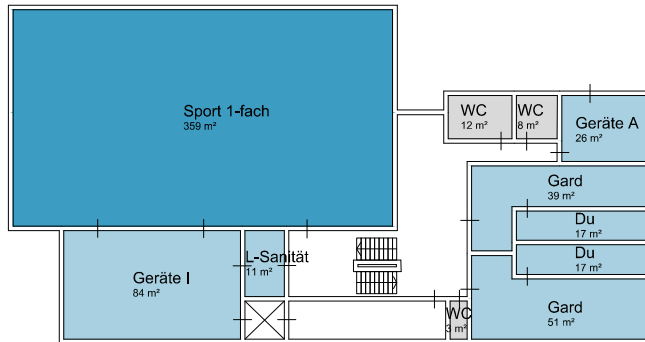
Schulhaus 4

Standort Waldegg

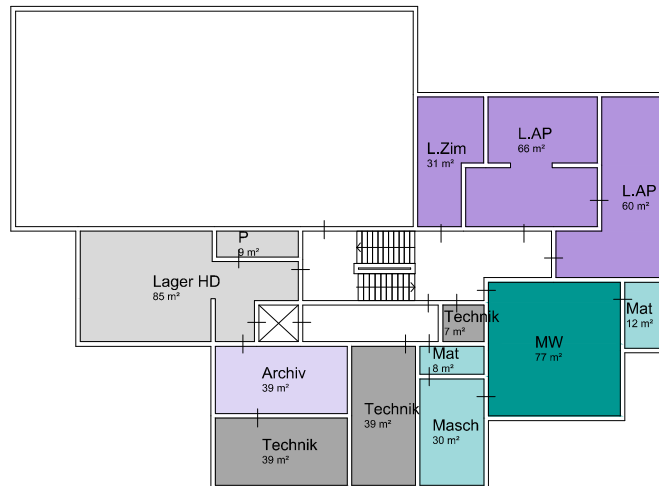
Belegungskonzept

Grundrisse 1:500

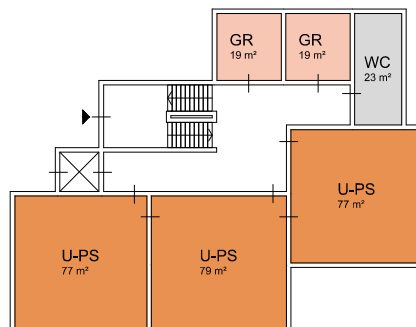
2. Untergeschoss



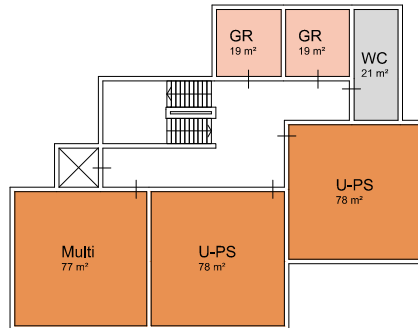
1. Untergeschoss



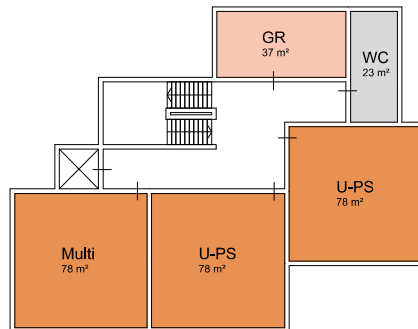
Erdgeschoss



1. Obergeschoss

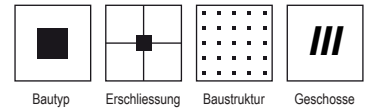


2. Obergeschoss



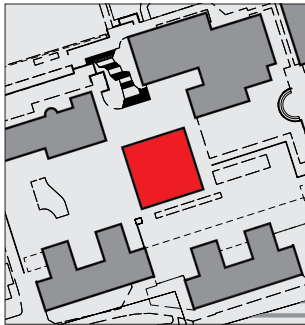
Schulhaus 5

Standort Waldegg



Raumbestand 2012/13

Baujahr:	1995	Klassenräume:	7
Sanierung:		Gruppenräume:	4
Nutzung:	Primarstufe	Fachunterrichtsräume:	-
Anzahl Klassen:		Total Nutzflächen:	800 m ²



Situation 1:2500



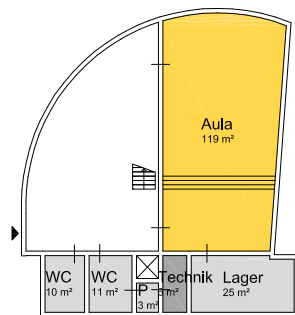
Aussenansicht



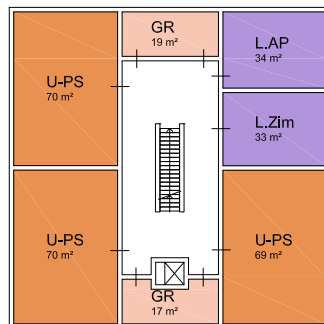
Innenraum

Grundrisse 1:500

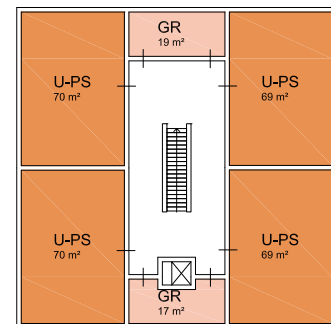
Erdgeschoss



1. Obergeschoss



2. Obergeschoss



Schulhaus 5

Standort Waldegg

Raumbilanz

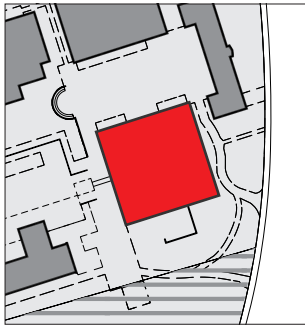
Raumsystematik					Grössen pro Raum		Raumbelegung Best	
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	Ständort	m ² /Raum	Ø	m ² /Standort	Anz. Räume
Unterricht allgemein							559	11
Unterricht								
5212	Unterrichtszimmer		x		68 - 72	70	487	7
Gruppenbereiche								
5231	Gruppenraum		x		34 - 36	35	72	4
Zentraler Schulbereich							186	3
Lehrerbereich								
2111	Lehrerarbeitsraum		x		2.7 - 3.3		34	1
1211	Lehreraufenthaltsraum		x		2.7 - 3.3		33	1
Schülerbereich								
5242	Aula/Mehrzweckraum		x		172 - 178	175	119	1
Infrastruktur							55	5
Infrastrukturräume								
4101	Material/Lager		x		25 - 27	26	25	1
7101	Putzraum		x		3 - 5	4	3	1
7104	Toiletten allgemein		x		8 - 10	9	21	2
4112	Garderobe		x		16 - 19	18	6	1

Nutzfläche (HNF, NNF)

Unterricht allgemein			559	11
Unterricht			487	7
Gruppenbereiche			72	4
Zentraler Schulbereich			186	3
Lehrerbereich			67	2
Schülerbereich			119	1
Infrastruktur			55	5
Total Nutzflächen			800	19

Raumbestand 2012/13

Baujahr:	1985	Klassenräume:	18
Sanierung:		Gruppenräume:	5
Nutzung:	Oberstufe	Fachunterrichtsräume:	5
Anzahl Klassen:		Total Nutzflächen:	2439 m ²



Situation 1:2500



Aussenansicht

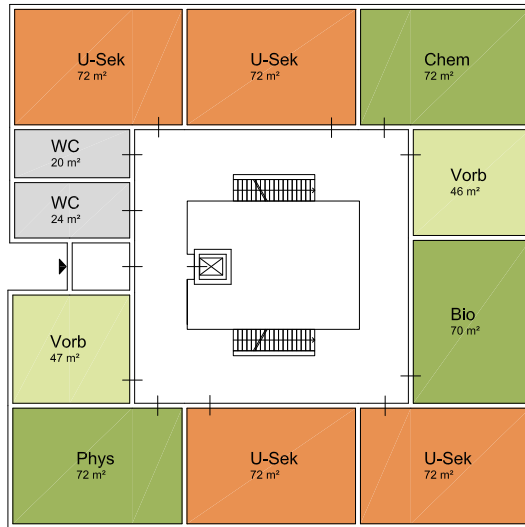


Innenraum

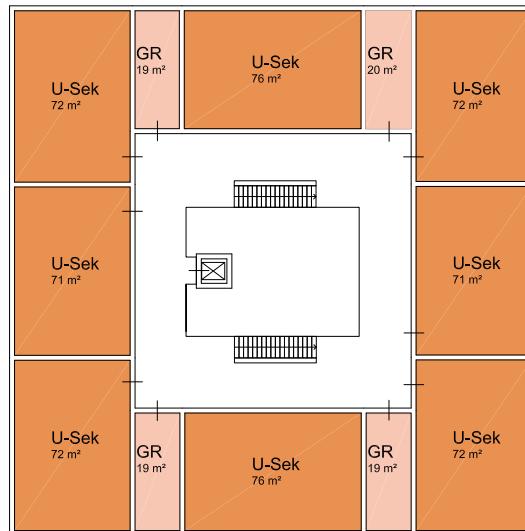
Grundrisse 1:500



2. Obergeschoss



3. Obergeschoss



Oberstufenschulhaus

Standort Waldegg

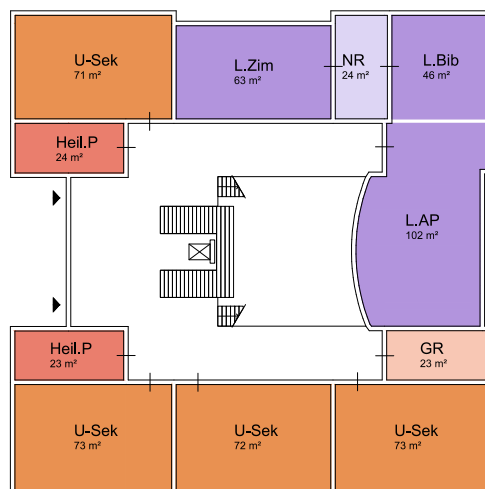
Belegungskonzept

Grundrisse 1:500

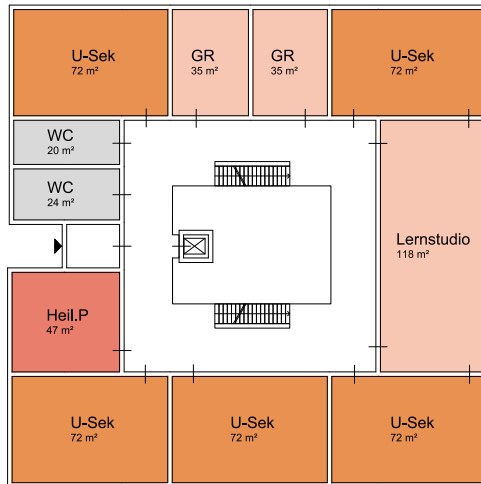
Erdgeschoss



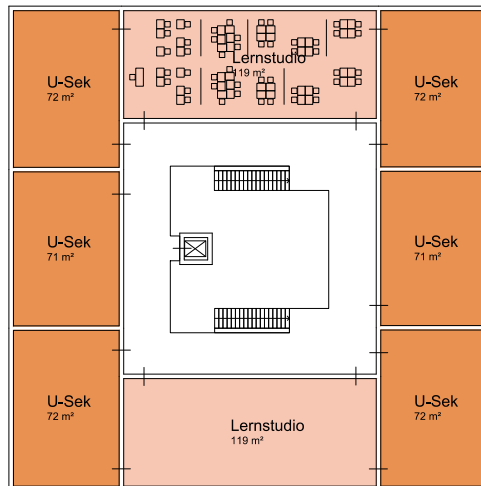
1. Obergeschoss



2. Obergeschoss



3. Obergeschoss



Oberstufenschulhaus

Standort Waldegg

Raumbilanz

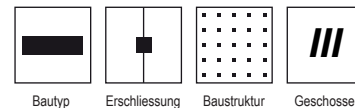
Raumsystematik				Größen pro Raum		Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept		Diff. Best. - Konzept			
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	Anz.	Standort	m ² /Raum	Ø	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume
Unterricht allgemein								1'473	25	1'794	26	-321	-1
5212	Unterrichtszimmer		x			68 - 72	70	1'337	18	1'222	17	115	1
5241	Multifunktionsraum		x			103 - 107	105			77	1	-77	-1
4231	Material/Sammlung fachspezifisch		x			16 - 19	18	36	2			36	2
	Lernstudio 9. Schuljahr		x			138 - 143	140			356	3	-356	-3
Gruppenbereiche													
5231	Gruppenraum		x			34 - 36	35	100	5	139	5	-39	
Fachunterricht								459	9	19	1	440	8
Naturwissenschaften													
5352	Physikunterricht		x			103 - 107	105	72	1			72	1
3992	Physik Vorbereitung		x			16 - 19	18	47	1			47	1
5354	Chemieunterricht		x			103 - 107	105	72	1			72	1
3994	Chemie Vorbereitung		x			16 - 19	18	46	1			46	1
5356	Biologieunterricht		x			103 - 107	105	70	1			70	1
Musik													
5343	Instrumentalunterricht Ensemble / Singsaal		x			68 - 72	70	79	1			79	1
4114	Material Lager Musik		x			16 - 19	18	10	1			10	1
Gestalten													
5313	Manuelles Werken		x			68 - 72	70	44	1			44	1
3242	Brennofenraum		x			8 - 10	9	19	1			19	1
Informatik													
7601	Serverraum		x			16 - 19	18			19	1	-19	-1
Spezielle Förderung								73	1	94	3	-21	-2
Förderzentrum													
5262	Förderzentrum		x			34 - 36	35	73	1	94	3	-21	-2
Zentraler Schulbereich								259	5	325	8	-66	-3
Lehrerbereich													
2111	Lehrerarbeitsraum		x			2.7 - 3.3		102	1	102	1		
1211	Lehreraufenthaltsraum		x			2.7 - 3.3		63	1	63	1		
4211	Lehrpersonenbibliothek		x			16 - 19	18	46	1	46	1		
	Nebenraum Lehrerbereich		x			8 - 10	9	24	1	24	1		
Administration													
2112	Büro Schulleitung / Rektor		x			25 - 27	26	24	1	24	1		
2112	Büro Schulsekretariat		x			16 - 19	18			22	1	-22	-1
2113	Büro Konrektoren		x			16 - 19	18			22	1	-22	-1
2311	Sitzung / Besprechung		x			34 - 36	35			22	1	-22	-1
Infrastruktur								169	9	233	11	-64	-2
Infrastrukturräume													
4101	MaterialLager		x			25 - 27	26	3	1	47	2	-44	-1
7101	Putzraum		x			3 - 5	4	16	1	16	1		
7104	Toiletten allgemein		x			8 - 10	9	92	5	92	5		
3201	Werkstatt Hauswart		x			25 - 27	26	58	2	58	2		
4102	Zentrallager Hausdienst		x			25 - 27	26			20	1	-20	-1

Nutzfläche (HNF, NNF)

Unterricht allgemein				1'473	25	1'794	26	-321	-1
Unterricht				1'373	20	1'655	21	-282	-1
Gruppenbereiche				100	5	139	5	-39	
Fachunterricht				459	9	19	1	440	8
Naturwissenschaften				307	5			307	5
Musik				89	2			89	2
Gestalten				63	2			63	2
Informatik						19	1	-19	-1
Spezielle Förderung				73	1	94	3	-21	-2
Zentraler Schulbereich				259	5	325	8	-66	-3
Lehrerbereich				235	4	235	4		
Administration				24	1	90	4	-66	-3
Infrastruktur				169	9	233	11	-64	-2
Total Nutzflächen				2'433	49	2'465	49	-32	

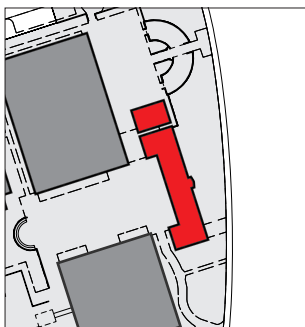
Oberstufenspezialtrakt

Standort Waldegg



Raumbestand 2012/13

Baujahr:	1985	Klassenräume:	-
Sanierung:		Gruppenräume:	-
Nutzung:	Oberstufe	Fachunterrichtsräume:	7
Anzahl Klassen:		Total Nutzflächen:	787 m ²



Situation 1:2500



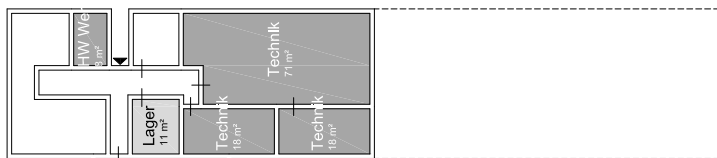
Aussenansicht



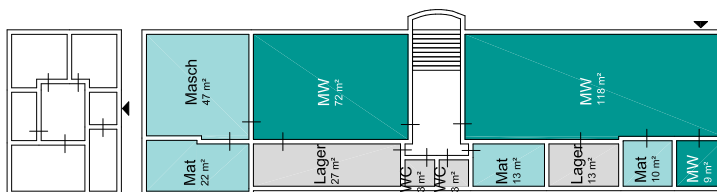
Innenraum

Grundrisse 1:500

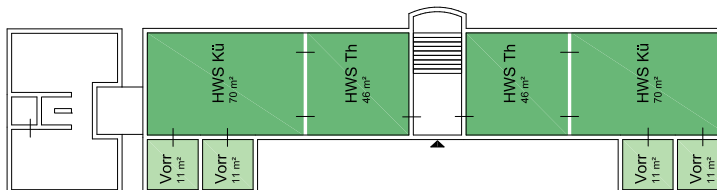
2. Untergeschoss



1. Untergeschoss



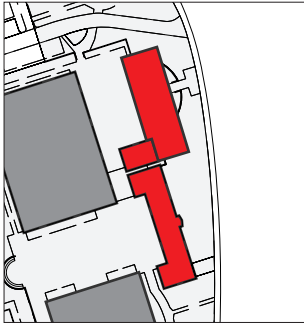
Erdgeschoss



Oberstufenspezialtrakt

Standort Waldegg

Belegungskonzept

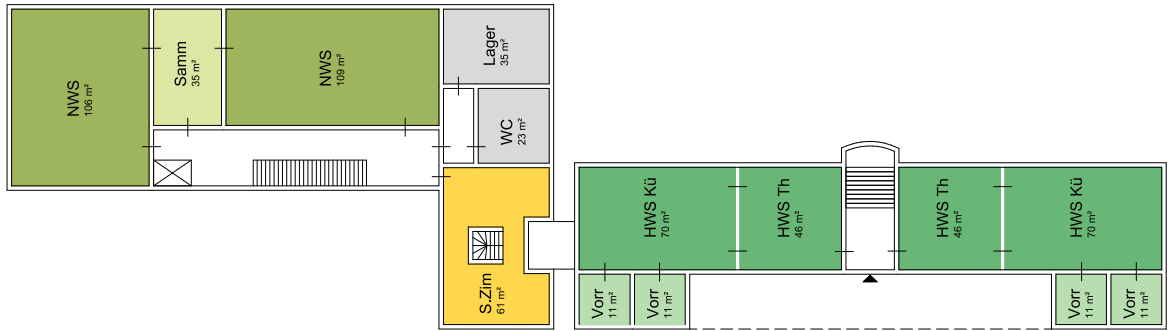


Situation 1:2500

Grundrisse 1:500



Erdgeschoss



1. Obergeschoss



Oberstufenspezialtrakt

Standort Waldegg

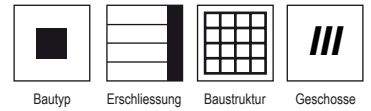
Raumbilanz

Raumsystematik					Grössen pro Raum		Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept			
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	Anz. Standort	m ² /Raum	Ø	Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept		Diff. Best. - Konzept	
							m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume
Fachunterricht							567	15	1'561	30	-994	-15
Naturwissenschaften												
5351	Naturwissenschaften allgemein		x		103 - 107	105			533	5	-533	-5
4237	Sammlung Naturwissenschaften allg.		x		16 - 19	18			105	3	-105	-3
Hauswirtschaft												
5321	HWS Küche		x		68 - 72	70	140	2	140	2		
5322	HWS Theorie		x		34 - 36	35	92	2	92	2		
4113	Vorräte HWS Küche		x		16 - 19	18	44	4	44	4		
Musik												
5341	Unterrichtsraum Musik		x		68 - 72	70			144	2	-144	-2
4114	Material Lager Musik		x		16 - 19	18			35	1	-35	-1
Gestalten												
5312	Textiles Gestalten		x		68 - 72	70			143	2	-143	-2
4116	Material Textiles Gestalten		x		16 - 19	18			34	2	-34	-2
5313	Manuelles Werken		x		68 - 72	70	199	3	190	2	9	1
5314	Materialraum Manuelles Werken		x		16 - 19	18	45	3	45	3		
5314	Maschinenraum Werken		x		16 - 19	18	47	1	47	1		
3242	Brennofenraum		x		8 - 10	9			9	1	-9	-1
Zentraler Schulbereich									128	2	-128	-2
Schülerbereich												
1212	Schülerarbeitsraum		x		68 - 72	70			67	1	-67	-1
1213	Schüleraufenthaltsraum		x		68 - 72	70			61	1	-61	-1
Infrastruktur							65	6	115	7	-50	-1
Infrastrukturräume												
4101	Material/Lager		x		25 - 27	26	51	3	86	4	-35	-1
7104	Toiletten allgemein		x		8 - 10	9	6	2	29	3	-23	-1
3201	Werkstatt Hauswart		x		25 - 27	26	8	1			8	1

Nutzfläche (HNF, NNF)					Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept		Diff. Best. - Konzept	
					m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume
Fachunterricht					567	15	1'561	30	-994	-15
Naturwissenschaften							638	8	-638	-8
Hauswirtschaft					276	8	276	8		
Musik							179	3	-179	-3
Gestalten					291	7	468	11	-177	-4
Zentraler Schulbereich							128	2	-128	-2
Schülerbereich							128	2	-128	-2
Infrastruktur					65	6	115	7	-50	-1
Total Nutzflächen					632	21	1'804	39	-1'172	-18

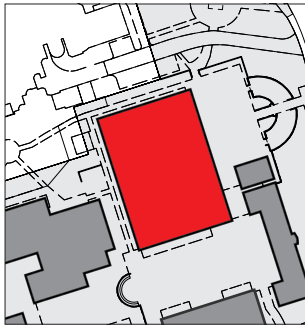
Dreifachturnhalle

Standort Waldegg



Raumbestand 2012/13

Baujahr:	1986	Klassenräume:	-
Sanierung:		Gruppenräume:	-
Nutzung:	Sport/Oberstufe	Fachunterrichtsräume:	3
Anzahl Klassen:	-	Total Nutzflächen:	1694 m ²



Situation 1:2500



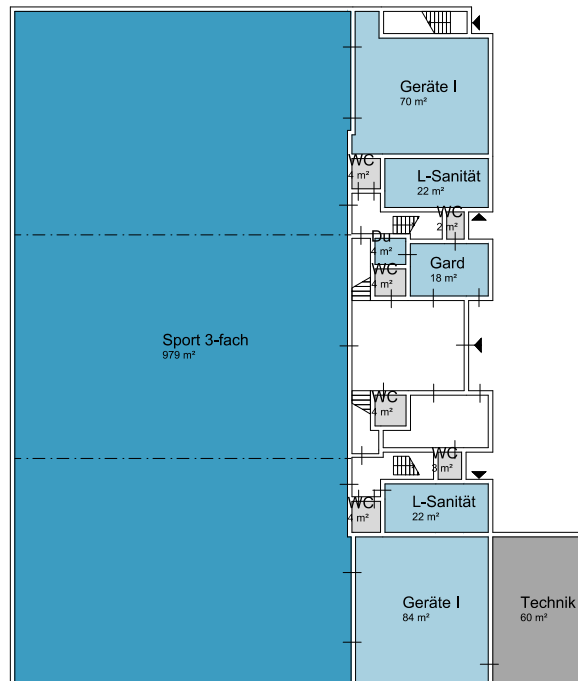
Aussenansicht



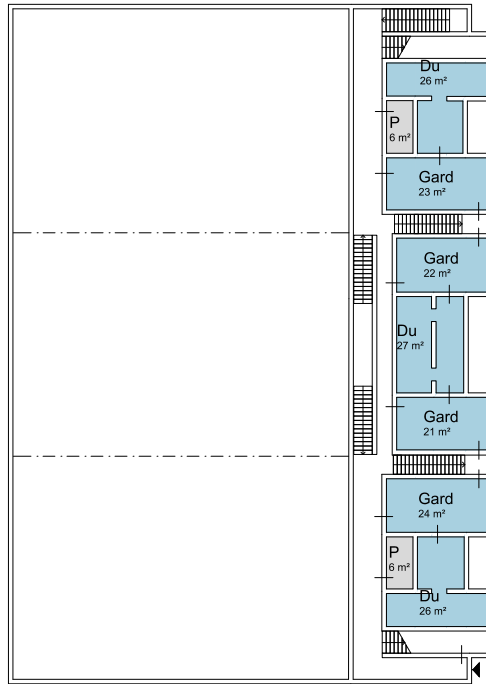
Innenraum

Grundrisse 1:500

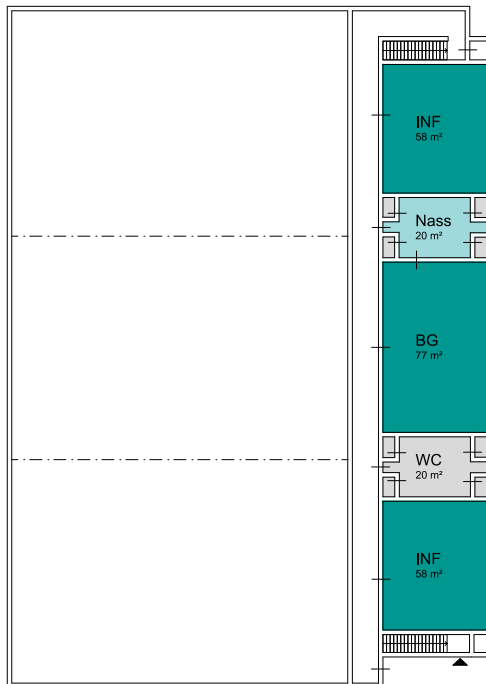
2. Untergeschoss



1. Untergeschoss



Erdgeschoss



Dreifachturnhalle

Standort Waldegg

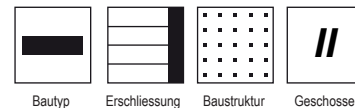
Raumbilanz

Raumsystematik					Grössen pro Raum			Raumbelegung Best	
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcodiert	Standort	m2/Raum	Ø	m2/Standort	Anz. Räume	
Fachunterricht							1'581	18	
Gestalten									
5331	Bildbearbeitung BG (ITC)		x		34 - 36	35	77	1	
3241	Nassraum Werken		x		25 - 27	26	20	1	
Informatik									
5332	Informatikraum		x		68 - 72	70	116	2	
Sport									
5513	Dreifach-Sporthalle		x		1'100 - 1'300	1'190	979	1	
6121	Sportlehrer-, Sanitätszimmer		x		16 - 19	18	44	2	
7201	Garderobe		x		25 - 27	26	108	5	
	Duschraum, Abtrocknungszone		x		12 - 14	13	83	4	
4117	Geräteraum innen		x		77 - 81	79	154	2	
Infrastruktur							113	10	
Infrastrukturräume									
7101	Putzraum		x		3 - 5	4	12	2	
7104	Toiletten allgemein		x		8 - 10	9	41	7	
4112	Garderobe		x		16 - 19	18	60	1	

Nutzfläche (HNF, NNF)						
Fachunterricht					1'581	18
Gestalten					97	2
Informatik					116	2
Sport					1'368	14
Infrastruktur					113	10
Total Nutzflächen					1'694	28

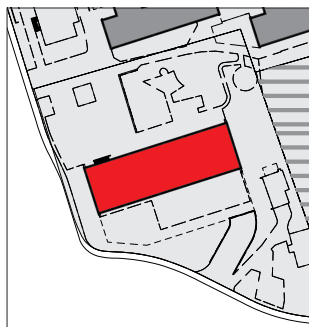
Rektorat / Kindergarten

Standort Waldegg



Raumbestand 2012/13

Baujahr:		Klassenräume:	4
Sanierung:	-	Gruppenräume:	-
Nutzung:	Kindergarten/Rektorat	Fachunterrichtsräume:	-
Anzahl Klassen:	4	Total Nutzflächen:	1098 m ²



Situation 1:2500



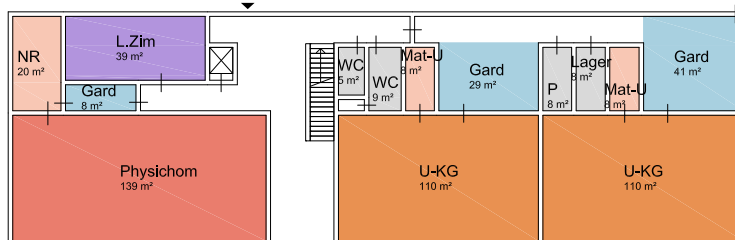
Aussenansicht



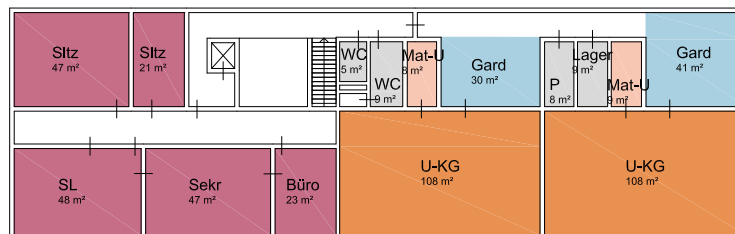
Innenraum

Grundrisse 1:500

Erdgeschoss



Obergeschoss



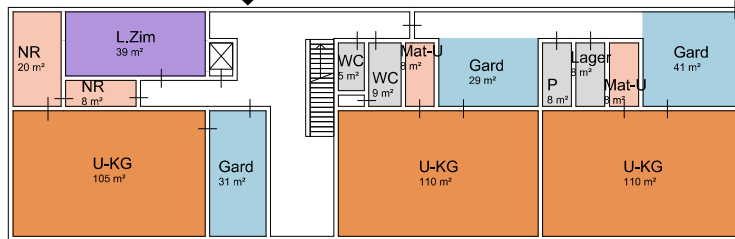
Rektorat / Kindergarten

Standort Waldegg

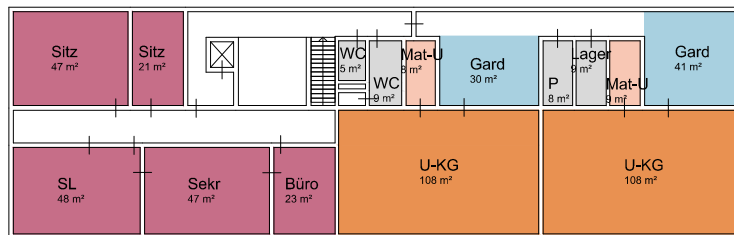
Belegungskonzept

Grundrisse 1:500

Erdgeschoss



Obergeschoss



Rektorat / Kindergarten

Standort Waldegg

Raumbilanz

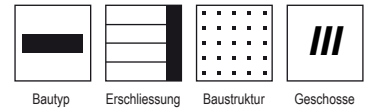
Raumsystematik					Grössen pro Raum		Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept			
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	Anz. Räume	m ² /Raum	Ø	Raumbestand		Raumbestand		Diff. Best. - Konzept	
							m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume
	Unterricht allgemein						469	8	602	11	-133	-3
	Unterricht											
1231	Kindergartenraum		x		94 - 98	96	436	4	541	5	-105	-1
4231	Material/Sammlung fachspezifisch		x		16 - 19	18	33	4	61	6	-28	-2
	Spezielle Förderung						159	2			159	2
	Förderzentrum											
5261	Förderzentrum Psychomotorik		x		68 - 72	70	139	1			139	1
	Nebenraum zu Förderbereich		x		8 - 10	9	20	1			20	1
	Zentraler Schulbereich						225	6	225	6		
	Lehrerbereich											
2111	Lehrerarbeitsraum		x		2.7 - 3.3		39	1	39	1		
	Administration											
2112	Büro Schulleitung / Rektor		x		25 - 27	26	48	1	48	1		
2112	Büro Schulsekretariat		x		16 - 19	18	70	2	70	2		
2311	Sitzung / Besprechung		x		34 - 36	35	68	2	68	2		
	Infrastruktur						245	14	268	14	-23	
	Infrastrukturräume											
4101	Material/Lager		x		25 - 27	26	52	3	52	3		
7101	Putzraum		x		3 - 5	4	16	2	16	2		
7104	Toiletten allgemein		x		8 - 10	9	28	4	28	4		
4112	Garderobe		x		16 - 19	18	149	5	172	5	-23	

Nutzfläche (HNF, NNF)

	Unterricht allgemein						469	8	602	11	-133	-3
	Unterricht						469	8	602	11	-133	-3
	Spezielle Förderung						159	2			159	2
	Zentraler Schulbereich						225	6	225	6		
	Lehrerbereich						39	1	39	1		
	Administration						186	5	186	5		
	Infrastruktur						245	14	268	14	-23	
	Total Nutzflächen						1'098	30	1'095	31	3	-1

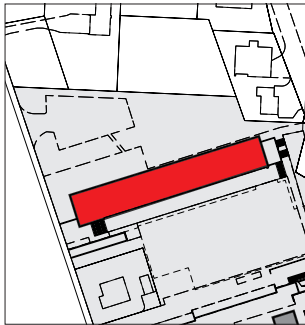
Musikschule / Bibliothek

Standort Waldegg



Raumbestand 2012/13

Baujahr:	2003	Klassenräume:	-
Sanierung:	-	Gruppenräume:	-
Nutzung:	Musikschule/Bibliothek	Fachunterrichtsräume:	17
Anzahl Klassen:	-	Total Nutzflächen:	1318 m ²



Situation 1:2500



Aussenansicht



Innenraum

Grundrisse 1:500



Musikschule / Bibliothek

Standort Waldegg

Raumbilanz

Raumsystematik					Grössen pro Raum		Raumbelegung Best	
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	Ann Standort	m ² /Raum	Ø	m ² /Standort	Anz. Räume
Unterricht allgemein							106	2
Unterricht								
5212	Unterrichtszimmer		x		68 - 72	70	37	1
5241	Multifunktionsraum		x		103 - 107	105	69	1
Fachunterricht							554	17
Musik								
5341	Unterrichtsraum Musik		x		68 - 72	70	262	3
5342	Instrumentalunterricht Einzel		x		8 - 10	9	292	14
Zentraler Schulbereich							491	4
Lehrerbereich								
2111	Lehrerarbeitsraum		x		2.7 - 3.3		23	1
Administration								
2112	Büro Schulleitung / Rektor		x		25 - 27	26	30	1
2112	Büro Schulsekretariat		x		16 - 19	18	23	1
Schülerbereich								
1511	Bibliothek Mediathek		x		103 - 107	105	415	1
Infrastruktur							167	14
Infrastrukturräume								
4101	Material/Lager		x		25 - 27	26	59	4
7101	Putzraum		x		3 - 5	4	8	1
7104	Toiletten allgemein		x		8 - 10	9	31	4
3201	Werkstatt Hauswart		x		25 - 27	26	13	1
4119	Mobiliarlager		x		60 - 63	61	23	2
4112	Garderobe		x		16 - 19	18	33	2

Nutzfläche (HNF, NNF)

Unterricht allgemein				106	2
Unterricht				106	2
Fachunterricht				554	17
Musik				554	17
Zentraler Schulbereich				491	4
Lehrerbereich				23	1
Administration				53	2
Schülerbereich				415	1
Infrastruktur				167	14
Total Nutzflächen				1'318	37

Altes Gemeindehaus

Standort Waldegg



Bautyp



Erschliessung



Baustruktur



Geschosse

Raumbestand 2012/13

Baujahr:	Klassenräume:	-
Sanierung:	Gruppenräume:	-
Nutzung: Wohnen/Spezielle Förderung	Fachunterrichtsräume:	-
Anzahl Klassen:	Total Nutzflächen:	313 m ²



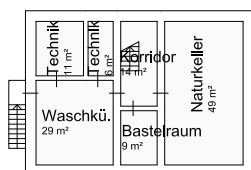
Situation 1:2500



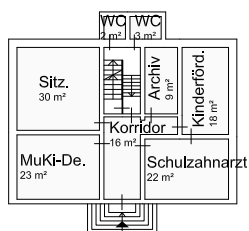
Aussenansicht

Grundrisse 1:500

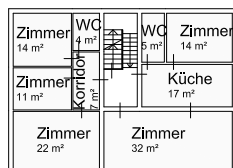
Untergeschoss



Erdgeschoss

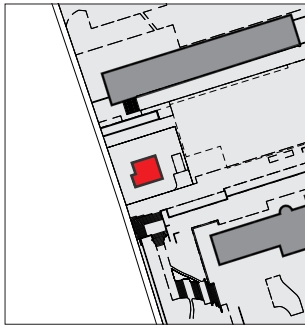


Obergeschoss



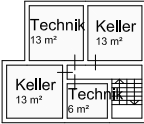
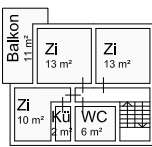
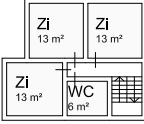
Raumbestand 2012/13

<i>Baujahr:</i>		<i>Klassenräume:</i>	-
<i>Sanierung:</i>		<i>Gruppenräume:</i>	-
<i>Nutzung:</i>	<i>Wohnen</i>	<i>Fachunterrichtsräume:</i>	-
<i>Anzahl Klassen:</i>	-	<i>Total Nutzflächen:</i>	115 m ²



Situation 1:2500

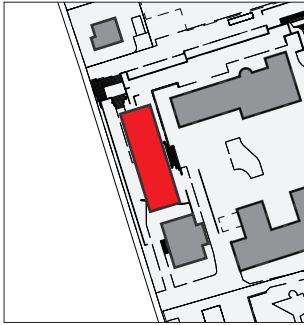
Grundrisse 1:500

<p><i>Untergeschoss</i></p> 
<p><i>Erdgeschoss</i></p> 
<p><i>Obergeschoss</i></p> 

Neubau Tagesstrukturen und Sozialdienst

Standort Waldegg

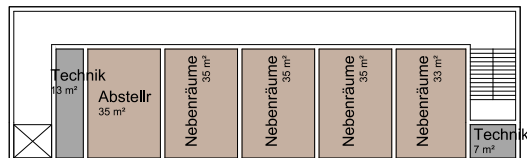
Belegungskonzept



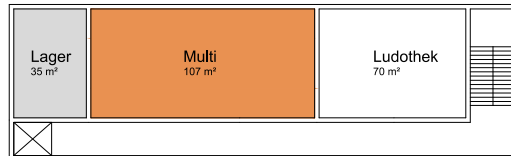
Situation 1:2500

Grundrisse 1:500

1. Untergeschoss



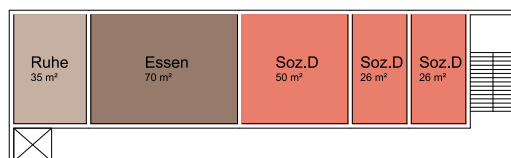
Erdgeschoss



1. Obergeschoss



2. Obergeschoss



Neubau Tagesstrukturen und Sozialdienst

Standort Waldegg

Raumbilanz

Raumsystematik					Grössen pro Raum		Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept			
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	Anz. Standort	m ² /Raum	Ø	Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept		Diff. Best. - Konzept	
							m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume	m ² /Standort	Anz. Räume
	Unterricht allgemein								107	1	-107	-1
	Unterricht											
	5241 Multifunktionsraum			x	103 - 107	105			107	1	-107	-1
	Spezielle Förderung								102	3	-102	-3
	Förderzentrum											
	5263 Dienste Sozial/Psychologie			x	25 - 27	26			102	3	-102	-3
	Infrastruktur								132	3	-132	-3
	Infrastrukturräume											
	4101 Material/Lager			x	25 - 27	26			35	1	-35	-1
	7104 Toiletten allgemein			x	8 - 10	9			27	1	-27	-1
	4112 Ludothek			x	16 - 19	18			70	1	-70	-1
	Tagesstrukturen								460	13	-460	-13
	Tagesstrukturräume											
	1512 Essraum / Mensa			x	68 - 72	70			210	3	-210	-3
	5243 Rückzugsraum (Mehrzweck)			x	34 - 36	35			105	3	-105	-3
	9111 Eingangsraum			x	12 - 14	13			39	1	-39	-1
	2115 Büro Leitung			x	12 - 14	13			13	1	-13	-1
	2312 Personalraum / Sitzung			x	12 - 14	13			13	1	-13	-1
	1512 Cateringküche			x	16 - 19	18			18	1	-18	-1
	7103 IV WC			x	8 - 10	9			9	1	-9	-1
	7104 Waschküche/ Reinigungsraum			x	8 - 10	9			18	1	-18	-1
	7302 Abstellraum			x	12 - 14	13			35	1	-35	-1
Nutzfläche (HNF, NNF)												
	Spezielle Förderung								102	3	-102	-3
	Infrastruktur								132	3	-132	-3
	Tagesstrukturen								460	13	-460	-13
	Total Nutzflächen								801	20	-801	-20

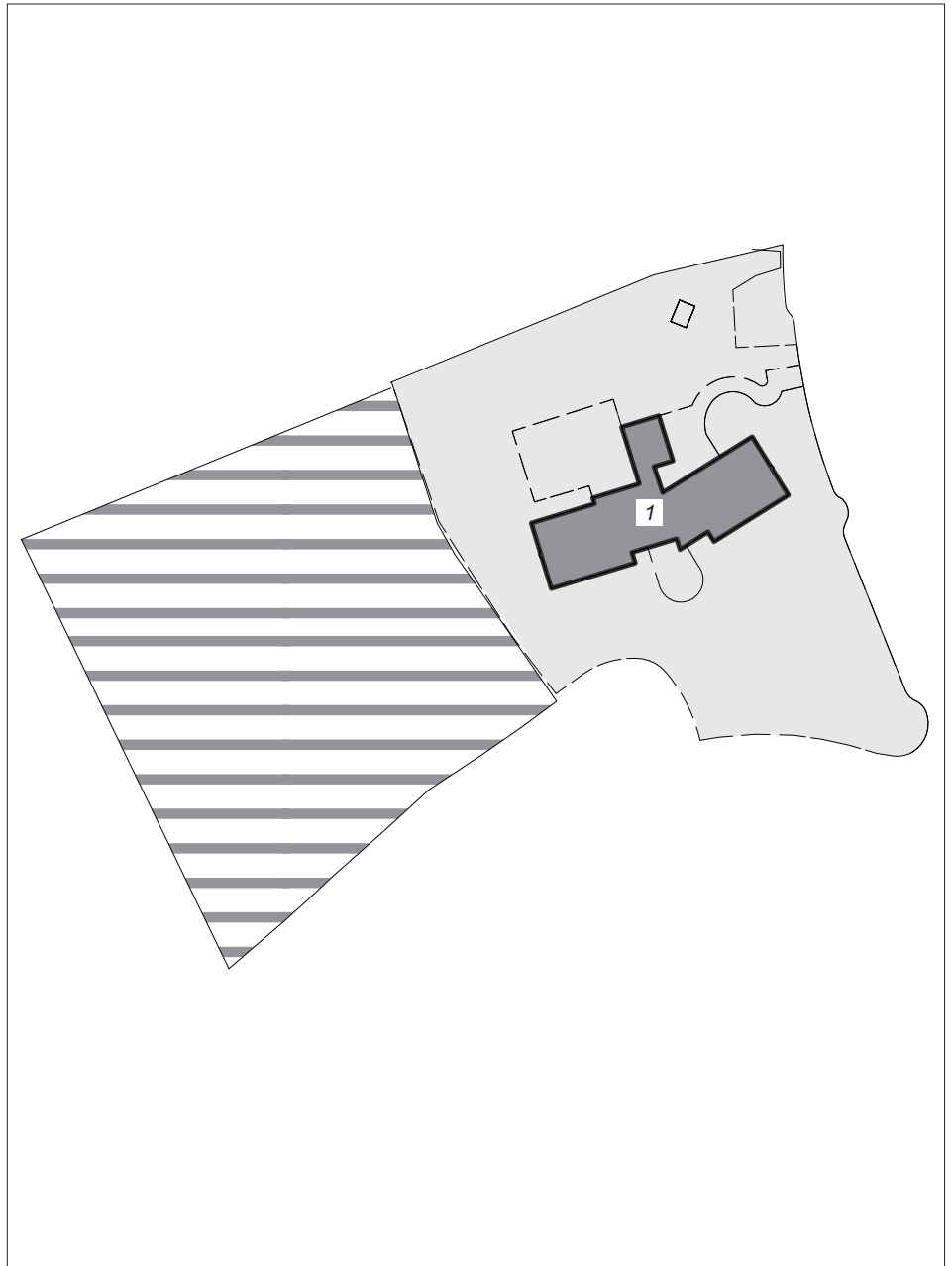
Standort Binzmühle

Raumbestand 2012/13

Legende

1 Kindergarten Binzmühle

Situation 1:1000

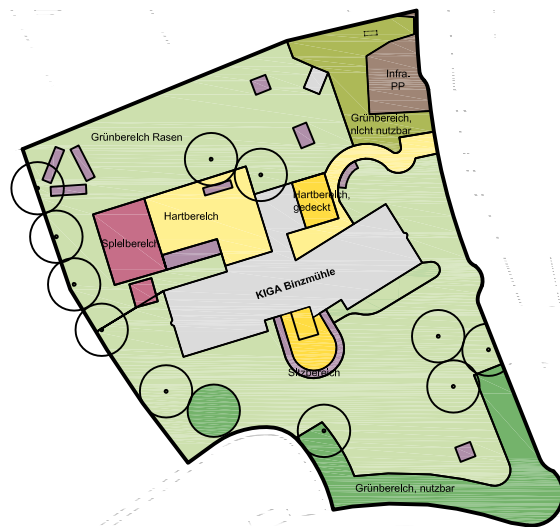


Standort Binzmühle












Aussenräume Kindergarten

Bestandesaufnahme
2012/13

Situation 1:1000

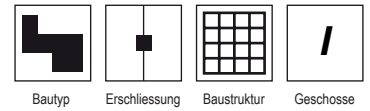


Legende

Element:	Total Fläche:
 Grünbereich Rasen	1'584 m ²
 Grünbereich übrige, nutzbar	305 m ²
 Grünbereich übrige, nicht nutzbar	138 m ²
 Hartbereich	204 m ²
 Hartbereich überdacht	70 m ²
 Spielbereich	80 m ²
 Sitzbereich	76 m ²
 Infrastruktur	70 m ²
 Wasser	0,00 m ²
 Sportbereich Hartplatz und Leichtathletik	0,00 m ²
 Sportbereich Spielwiese	0,00 m ²

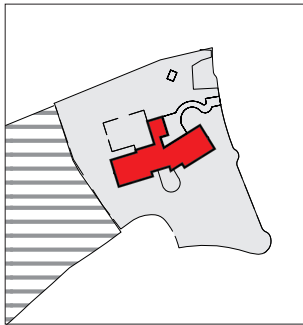
Kindergarten Binzmühle

Standort Binzmühle



Raumbestand 2012/13

Baujahr:		Klassenräume:	2
Sanierung:		Gruppenräume:	2
Nutzung:	Kindergarten	Fachunterrichtsräume:	-
Anzahl Klassen:	2	Total Nutzflächen:	241 m ²



Situation 1:2500



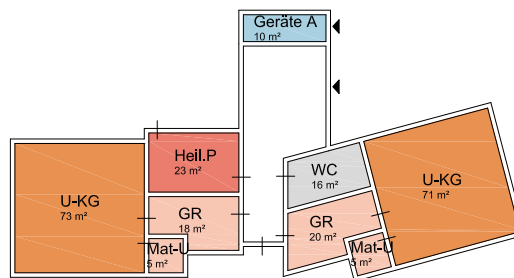
Aussenansicht



Innenraum

Grundrisse 1:500

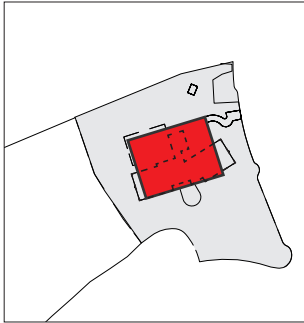
Erdgeschoss



Kindergarten Binzmühle

Standort Binzmühle

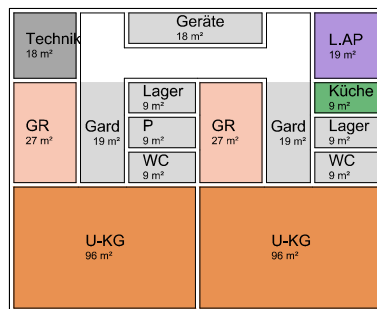
Belegungskonzept



Situation 1:2500

Grundrisse 1:500

Erdgeschoss



Kindergarten Binzmühle

Standort Binzmühle

Raumbilanz

Raumsystematik				Grössen pro Raum		Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept					
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	Anz.	Standort	m2/Raum	Ø	m2/Standort	Anz. Räume	m2/Standort	Anz. Räume	m2/Standort	Anz. Räume
	Unterricht allgemein							192	6	244	4	-52	2
	Unterricht												
1231	Kindergartenraum			x		94 - 98	96	144	2	192	2	-48	
4231	Material/Sammlung fachspezifisch			x		16 - 19	18	10	2			10	2
	Gruppenbereiche												
5231	Gruppenraum			x		34 - 36	35	38	2	52	2	-14	
	Fachunterricht							10	1	9	1	1	
	Hauswirtschaft												
5321	HWS Küche			x		68 - 72	70			9	1	-9	-1
	Sport												
4119	Geräteraum aussen			x		16 - 19	18	10	1			10	1
	Spezielle Förderung							23	1			23	1
	Förderzentrum												
5262	Förderzentrum			x		34 - 36	35	23	1			23	1
	Zentraler Schulbereich									19	1	-19	-1
	Lehrerbereich												
2111	Lehrerarbeitsraum			x		2.7 - 3.3				19	1	-19	-1
	Infrastruktur							16	1	99	8	-83	-7
	Infrastrukturräume												
4101	Material/Lager			x		25 - 27	26			18	2	-18	-2
7101	Putzraum			x		3 - 5	4			9	1	-9	-1
7104	Toiletten allgemein			x		8 - 10	9	16	1	18	2	-2	-1
4111	Geräteraum			x		25 - 27	26			18	1	-18	-1
4112	Garderobe			x		16 - 19	18			36	2	-36	-2

Nutzfläche (HNF, NNF)

	Unterricht allgemein							192	6	244	4	-52	2
	Unterricht							154	4	192	2	-38	2
	Gruppenbereiche							38	2	52	2	-14	
	Fachunterricht							10	1	9	1	1	
	Hauswirtschaft									9	1	-9	-1
	Sport							10	1			10	1
	Spezielle Förderung							23	1			23	1
	Zentraler Schulbereich									19	1	-19	-1
	Lehrerbereich									19	1	-19	-1
	Infrastruktur							16	1	99	8	-83	-7
	Total Nutzflächen							241	9	371	14	-130	-5

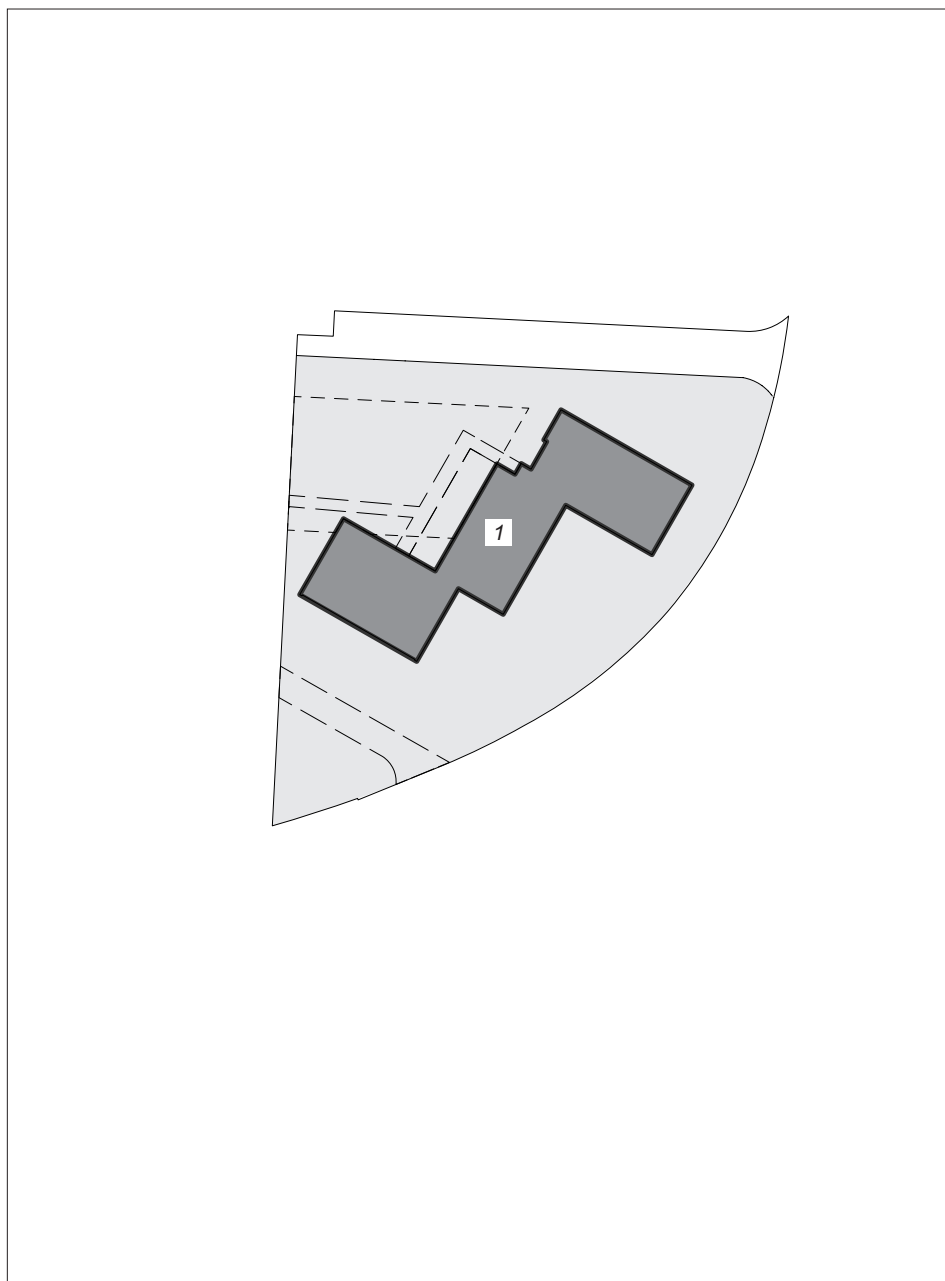
Standort Langmatt

Raumbestand 2012/13

Legende

1 Kindergarten Langmatt

Situation 1:1000

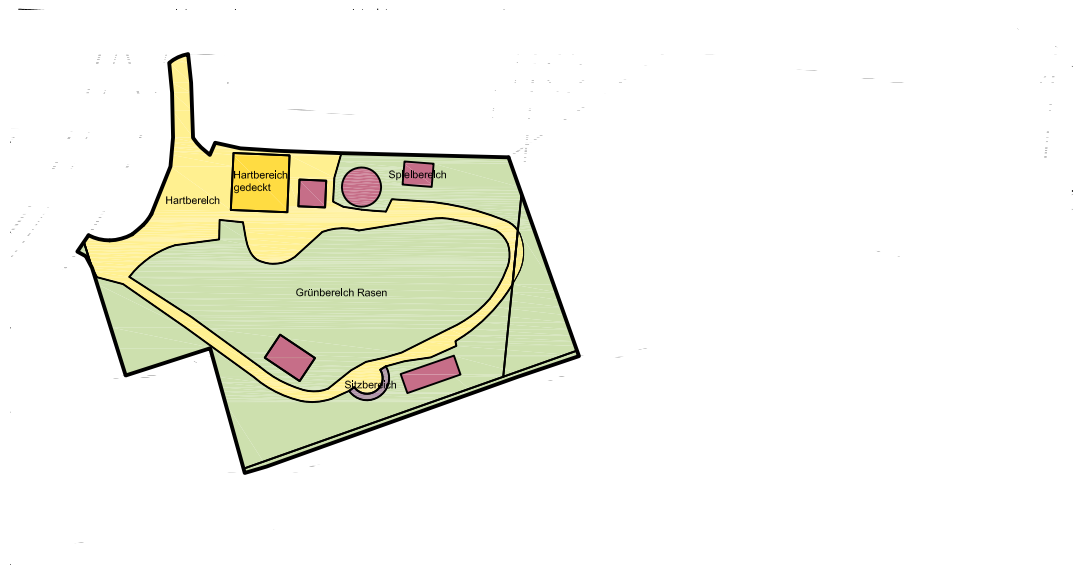


Standort Langmatt

Aussenräume Kindergarten

Bestandesaufnahme
2012/13

Situation 1:1000



Legende

Element:	Total Fläche:
 Grünbereich Rasen	1'324 m ²
 Grünbereich übrige, nutzbar	0.00 m ²
 Grünbereich übrige, nicht nutzbar	0.00 m ²
 Hartbereich	489 m ²
 Hartbereich überdacht	56 m ²
 Spielbereich	85 m ²
 Sitzbereich	7 m ²
 Infrastruktur	0.00 m ²
 Wasser	0.00 m ²
 Sportbereich Hartplatz und Leichtathletik	0.00 m ²
 Sportbereich Spielwiese	0.00 m ²

Kindergarten Langmatt

Standort Langmatt



Bautyp



Erschliessung



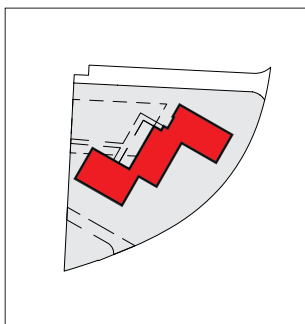
Baustruktur



Geschosse

Raumbestand 2012/13

Baujahr:		Klassenräume:	3
Sanierung:		Gruppenräume:	10
Nutzung:	Kindergarten	Fachunterrichtsräume:	-
Anzahl Klassen:	3	Total Nutzflächen:	365 m ²



Situation 1:2500



Aussenansicht



Innenraum

Grundrisse 1:500



Kindergarten Langmatt

Standort Langmatt

Raumbilanz

Raumsystematik					Grössen pro Raum		Raumbelegung Best	
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	Ständort	m2/Raum	Ø	m2/Standort	Anz. Räume
	Unterricht allgemein						264	13
	Unterricht							
	1231 Kindergartenraum		x		94 - 98	96	143	3
	Gruppenbereiche							
	5231 Gruppenraum		x		34 - 36	35	121	10
	Fachunterricht						24	3
	Hauswirtschaft							
	5321 HWS Küche		x		68 - 72	70	24	3
	Spezielle Förderung						24	3
	Förderzentrum							
	5262 Förderzentrum		x		34 - 36	35	24	3
	Zentraler Schulbereich						24	3
	Lehrerbereich							
	2111 Lehrerarbeitsraum		x		2.7 - 3.3		24	3
	Infrastruktur						29	3
	Infrastrukturräume							
	7104 Toiletten allgemein		x		8 - 10	9	29	3

Nutzfläche (HNF, NNF)						
	Unterricht allgemein				264	13
	Unterricht				143	3
	Gruppenbereiche				121	10
	Fachunterricht				24	3
	Hauswirtschaft				24	3
	Spezielle Förderung				24	3
	Zentraler Schulbereich				24	3
	Lehrerbereich				24	3
	Infrastruktur				29	3
	Total Nutzflächen				365	25

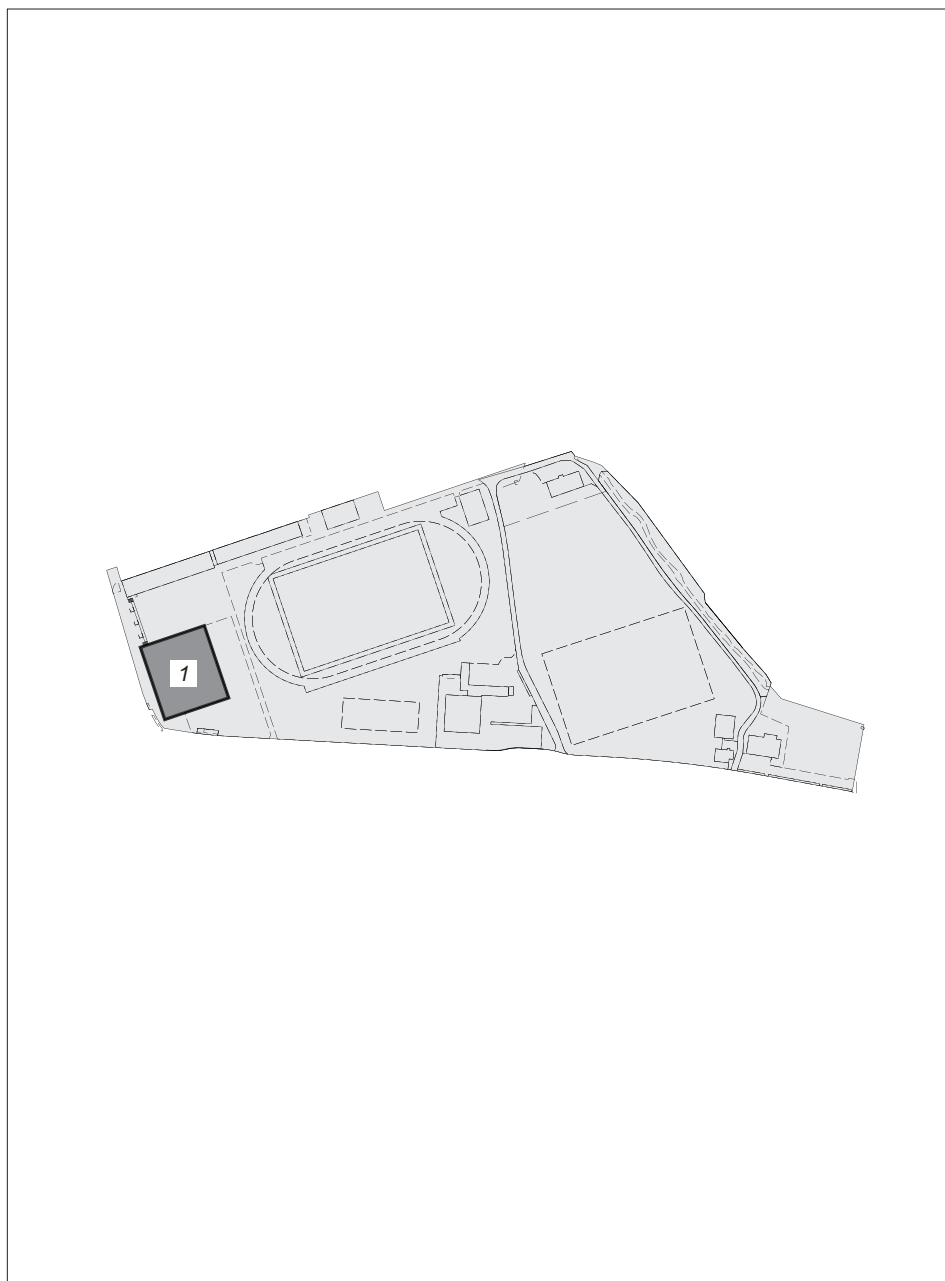
Standort Sportpark Rotkreuz

Raumbestand 2012/13

Legende

1 Turnhalle Dorfmat

Situation 1:5000

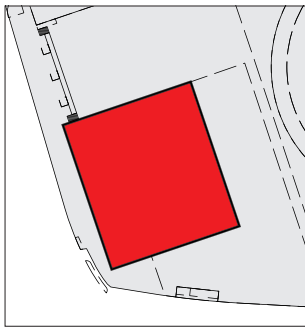


Turnhalle Dorfmat

Standort Sportpark Rotkreuz

Raumbestand 2012/13

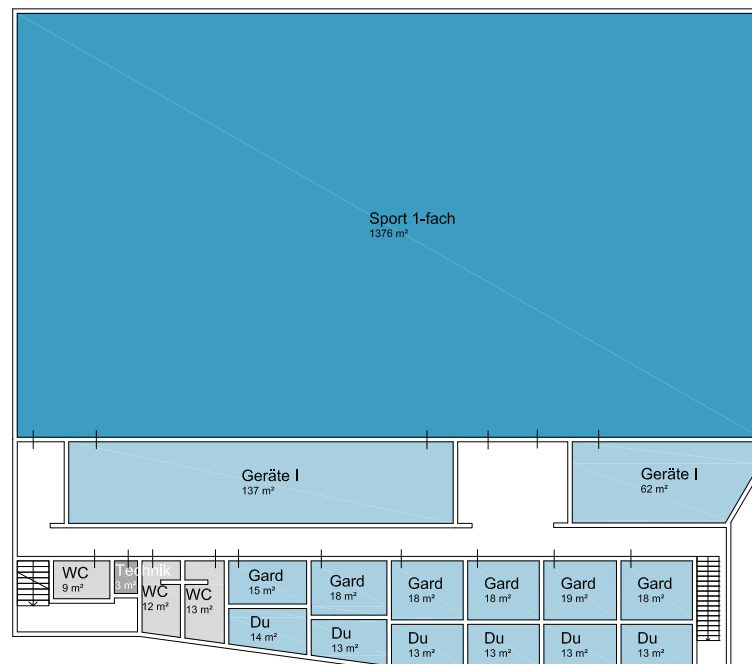
Baujahr:		Klassenräume:	-
Sanierung:		Gruppenräume:	-
Nutzung:	Sport	Fachunterrichtsräume:	-
Anzahl Klassen:	-	Total Nutzflächen:	2033 m ²



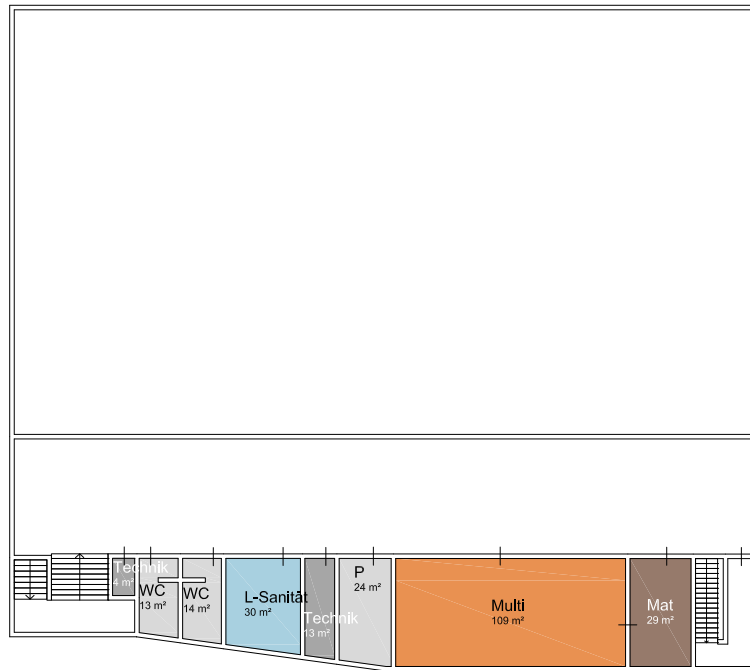
Situation 1:2500

Grundrisse 1:500

Erdgeschoss



Obergeschoss



Turnhalle Dorfmat

Standort Sportpark Rotkreuz

Raumbilanz

Raumsystematik					Grössen pro Raum		Raumbelegung Best	
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcodiert	Standort	m2/Raum	Ø	m2/Standort	Anz. Räume
Unterricht allgemein							138	2
Unterricht								
5241	Multifunktionsraum		x		103 - 107	105	109	1
4231	Material/Sammlung fachspezifisch		x		16 - 19	18	29	1
Fachunterricht							1'790	16
Sport								
5511	Einfach-Sporthalle		x		440 - 460	446	1'376	1
6121	Sportlehrer-, Sanitätszimmer		x		16 - 19	18	30	1
7201	Garderobe		x		25 - 27	26	106	6
	Duschraum, Abtrocknungszone		x		12 - 14	13	79	6
4117	Geräteraum innen		x		77 - 81	79	199	2
Infrastruktur							105	9
Infrastrukturräume								
7101	Putzraum		x		3 - 5	4	24	1
7104	Toiletten allgemein		x		8 - 10	9	61	5
4112	Garderobe		x		16 - 19	18	20	3

Nutzfläche (HNF, NNF)							
Unterricht allgemein						138	2
Unterricht						138	2
Fachunterricht						1'790	16
Sport						1'790	16
Infrastruktur						105	9
Total Nutzflächen						2'033	27

Standort Holzhäusern

Raumbestand 2012/13

Legende

1 Schulhaus Holzhäusern

2 Wohnhaus Holzhäusern

Situation 1:1000

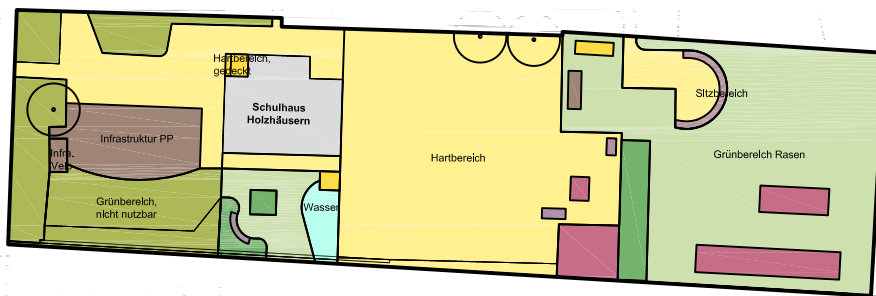


Standort Holzhäusern










Aussenräume Schulhaus

Bestandesaufnahme
2012/13

Situation 1:1000

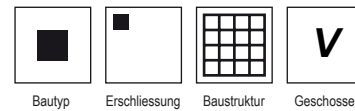


Legende

Element:	Total Fläche:
 Grünbereich Rasen	1'049 m ²
 Grünbereich übrige, nutzbar	111 m ²
 Grünbereich übrige, nicht nutzbar	468 m ²
 Hartbereich	1'453 m ²
 Hartbereich überdacht	25 m ²
 Spielbereich	166 m ²
 Sitzbereich	28 m ²
 Infrastruktur	186 m ²
 Wasser	41 m ²
 Sportbereich Hartplatz und Leichtathletik	0.00 m ²
 Sportbereich Spielwiese	0.00 m ²

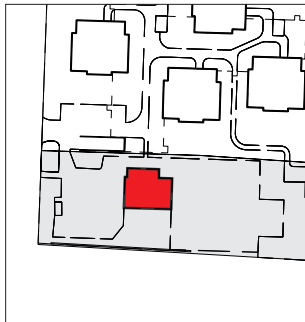
Schulhaus Holzhäusern

Standort Holzhäusern



Raumbestand 2012/13

Baujahr:		Klassenräume:	3
Sanierung:	2000	Gruppenräume:	2
Nutzung:	Primarstufe	Fachunterrichtsräume:	3
Anzahl Klassen:	3	Total Nutzflächen:	532 m ²



Situation 1:2500



Aussenansicht



Innenraum

Grundrisse 1:500



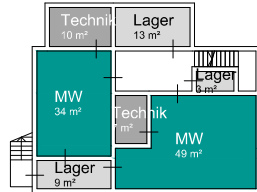
Schulhaus Holzhäusern

Standort Holzhäusern

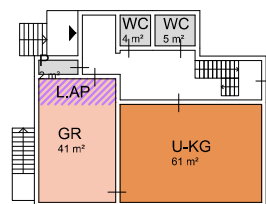
Belegungskonzept

Grundrisse 1:500

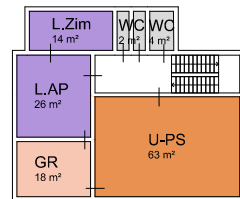
Untergeschoss



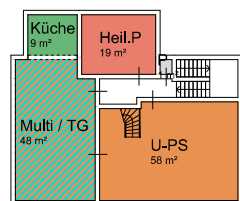
Erdgeschoss



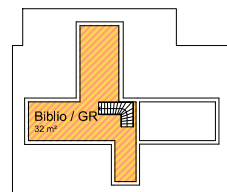
1. Obergeschoss



1. Dachgeschoss



2. Dachgeschoss



Schulhaus Holzhäusern

Standort Holzhäusern

Raumbilanz

Raumsystematik				Grössen pro Raum		Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept				
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	Anz. Standort	m2/Raum	Ø	m2/Standort	Anz. Räume	m2/Standort	Anz. Räume	m2/Standort	Anz. Räume
	Unterricht allgemein						241	5	321	7	-80	-2
	Unterricht											
1231	Kindergartenraum		x		94 - 98	96			61	1	-61	-1
5212	Unterrichtszimmer	x			68 - 72	70	182	3	121	2	61	1
5241	Multifunktionsraum		x		103 - 107	105			48	1	-48	-1
	Gruppenbereiche											
5231	Gruppenraum		x		34 - 36	35	59	2	91	3	-32	-1
	Fachunterricht						140	3	92	3	48	
	Hauswirtschaft											
5321	HWS Küche		x		68 - 72	70			9	1	-9	-1
	Gestalten											
5312	Textiles Gestalten		x		68 - 72	70	57	1			57	1
5313	Manuelles Werken		x		68 - 72	70	83	2	83	2		
	Spezielle Förderung						19	1	19	1		
	Förderzentrum											
5262	Förderzentrum		x		34 - 36	35	19	1	19	1		
	Zentraler Schulbereich						72	3	40	2	32	1
	Lehrerbereich											
2111	Lehrerarbeitsraum		x		2.7 - 3.3		26	1	26	1		
1211	Lehreraufenthaltsraum		x		2.7 - 3.3		14	1	14	1		
	Schülerbereich											
1511	Bibliothek Mediathek		x		103 - 107	105	32	1			32	1
	Infrastruktur						60	11	59	10	1	1
	Infrastrukturräume											
4101	Material/Lager		x		25 - 27	26	25	3	25	3		
7101	Putzraum		x		3 - 5	4	3	2			3	2
7104	Toiletten allgemein		x		8 - 10	9	15	4	17	5	-2	-1
4102	Zentrallager Hausdienst		x		25 - 27	26			17	2	-17	-2
4112	Garderobe		x		16 - 19	18	17	2			17	2

Nutzfläche (HNF, NNF)				Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept		Diff. Best. - Konzept	
				m2/Standort	Anz. Räume	m2/Standort	Anz. Räume	m2/Standort	Anz. Räume
	Unterricht allgemein			241	5	321	7	-80	-2
	Unterricht			182	3	230	4	-48	-1
	Gruppenbereiche			59	2	91	3	-32	-1
	Fachunterricht			140	3	92	3	48	
	Hauswirtschaft					9	1	-9	-1
	Gestalten			140	3	83	2	57	1
	Spezielle Förderung			19	1	19	1		
	Zentraler Schulbereich			72	3	40	2	32	1
	Lehrerbereich			40	2	40	2		
	Schülerbereich			32	1			32	1
	Infrastruktur			60	11	59	10	1	1
	Total Nutzflächen			532	23	531	23	1	

Standort Risch

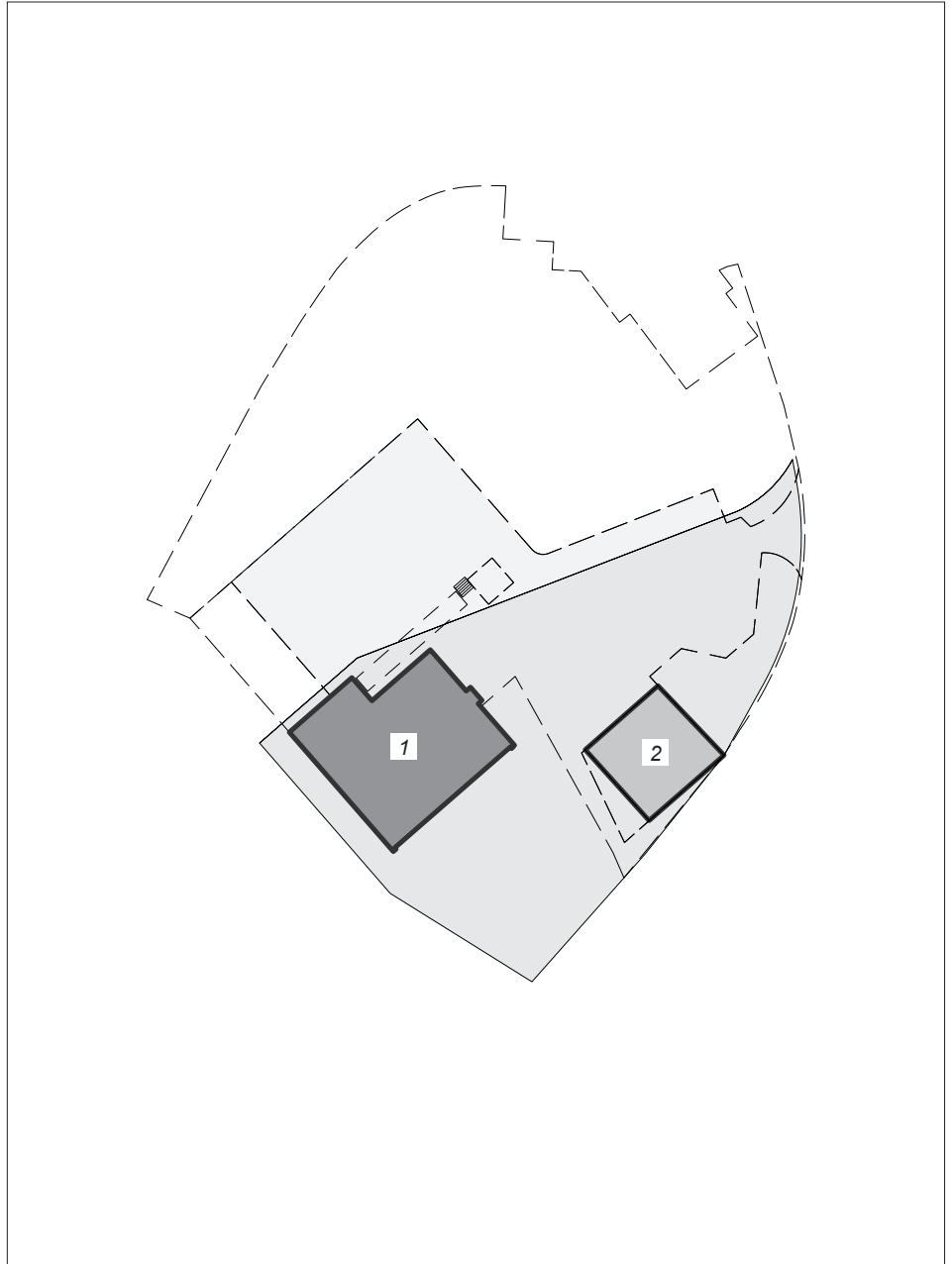
Raumbestand 2012/13

Legende

1 Schulhaus Risch

2 Wohnhaus Risch

Situation 1:1000

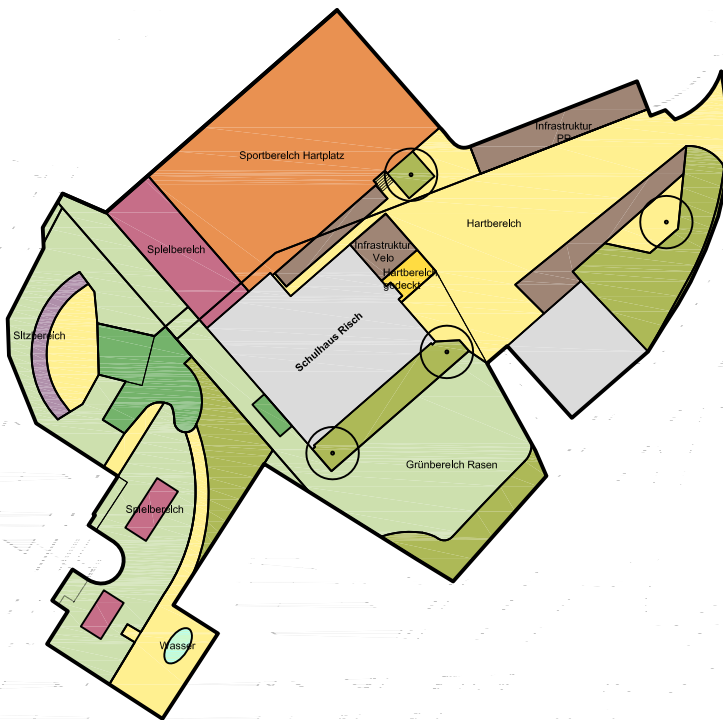


Standort Risch


Aussenräume Schulhaus

Bestandesaufnahme
2012/13

Situation 1:1000

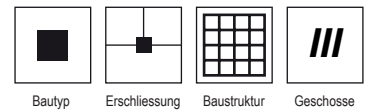


Legende

Element:	Total Fläche:
 Grünbereich Rasen	1'123 m ²
 Grünbereich übrige, nutzbar	146 m ²
 Grünbereich übrige, nicht nutzbar	532 m ²
 Hartbereich	998 m ²
 Hartbereich überdacht	22 m ²
 Spielbereich	192 m ²
 Sitzbereich	42 m ²
 Infrastruktur	272 m ²
 Wasser	11 m ²
 Sportbereich Hartplatz und Leichtathletik	687 m ²
 Sportbereich Spielwiese	0.00 m ²

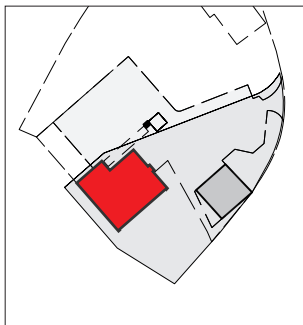
Schulhaus Risch

Standort Risch



Raumbestand 2012/13

Baujahr:	Klassenräume:	5
Sanierung:	Gruppenräume:	3
Nutzung: <i>Primarstufe/Sport</i>	Fachunterrichtsräume:	1
Anzahl Klassen:	Total Nutzflächen:	811 m ²



Situation 1:2500



Aussenansicht



Innenraum

Grundrisse 1:500



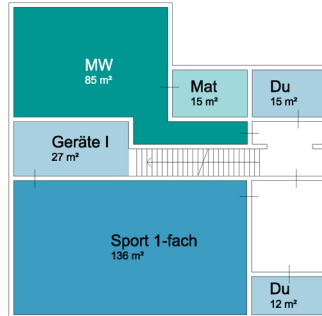
Schulhaus Risch

Standort Risch

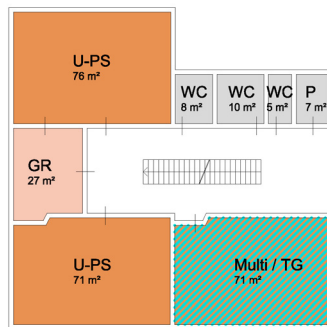
Belegungskonzept

Grundrisse 1:500

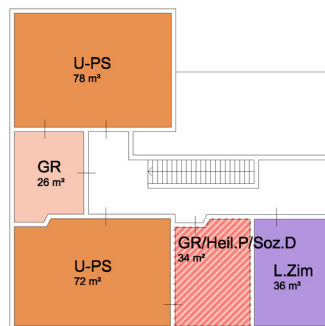
Untergeschoss



Erdgeschoss



1. Obergeschoss



Schulhaus Risch

Standort Risch

Raumbilanz

Raumsystematik				Grössen pro Raum		Raumbelegung Best		Raumbelegung Konzept		Diff. Best. - Konzept			
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	Anz.	Standort	m2/Raum	Ø	m2/Standort	Anz. Räume	m2/Standort	Anz. Räume	m2/Standort	Anz. Räume
	Unterricht allgemein							455	8	455	8		
	Unterricht												
5212	Unterrichtszimmer		x			68 - 72	70	368	5	297	4	71	1
5241	Multifunktionsraum		x			103 - 107	105			71	1	-71	-1
	Gruppenbereiche												
5231	Gruppenraum		x			34 - 36	35	87	3	87	3		
	Fachunterricht							290	6	290	6		
	Gestalten												
5313	Manuelles Werken		x			68 - 72	70	85	1	85	1		
5314	Materialraum Manuelles Werken		x			16 - 19	18	15	1	15	1		
	Sport												
5511	Einfach-Sporthalle		x			440 - 460	446	136	1	136	1		
	Duschraum, Abtrocknungszone		x			12 - 14	13	27	2	27	2		
4117	Geräteraum innen		x			77 - 81	79	27	1	27	1		
	Zentraler Schulbereich							36	1	36	1		
	Lehrerbereich												
2111	Lehrerarbeitsraum		x			2.7 - 3.3		36	1	36	1		
	Infrastruktur							30	4	30	4		
	Infrastrukturräume												
7101	Putzraum		x			3 - 5	4	7	1	7	1		
7104	Toiletten allgemein		x			8 - 10	9	23	3	23	3		

Nutzfläche (HNF, NNF)

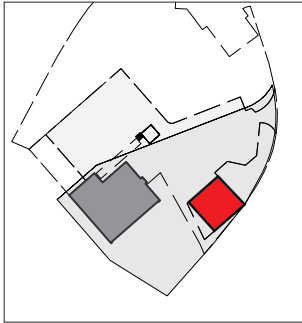
Unterricht allgemein				455	8	455	8		
Unterricht				368	5	368	5		
Gruppenbereiche				87	3	87	3		
Fachunterricht				290	6	290	6		
Gestalten				100	2	100	2		
Sport				190	4	190	4		
Zentraler Schulbereich				36	1	36	1		
Lehrerbereich				36	1	36	1		
Infrastruktur				30	4	30	4		
Total Nutzflächen				811	19	811	19		

Wohnhaus Risch

Standort Risch

Raumbestand 2012/13

Baujahr:	Klassenräume:	-	
Sanierung:	Gruppenräume:	-	
Nutzung:	Primarstufe	Fachunterrichtsräume:	2
Anzahl Klassen:	Total Nutzflächen:	121 m ²	



Situation 1:2500



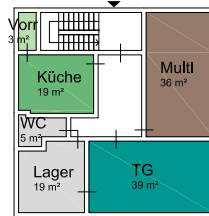
Aussenansicht



Innenraum

Grundrisse 1:500

Erdgeschoss



Wohnhaus Risch

Standort Risch

Raumbilanz

Raumsystematik					Grössen pro Raum		Raumbelegung Best	
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	RAUM	m2/Raum	Ø	m2/Standort	Anz. Räume
Fachunterricht							61	3
Hauswirtschaft								
5321	HWS Küche		x		68 - 72	70	19	1
4113	Vorräte HWS Küche		x		16 - 19	18	3	1
Gestalten								
5312	Textiles Gestalten		x		68 - 72	70	39	1
Infrastruktur							24	2
Infrastrukturräume								
4101	Material/Lager		x		25 - 27	26	19	1
7104	Toiletten allgemein		x		8 - 10	9	5	1
Tagesstrukturen							36	1
Tagesstrukturräume								
5245	versch. Aktivitäten (Mehrzweck)		x		25 - 27	26	36	1

Nutzfläche (HNF, NNF)

Fachunterricht		61	3
Hauswirtschaft		22	2
Gestalten		39	1
Infrastruktur		24	2
Tagesstrukturen		36	1
Total Nutzflächen		121	6

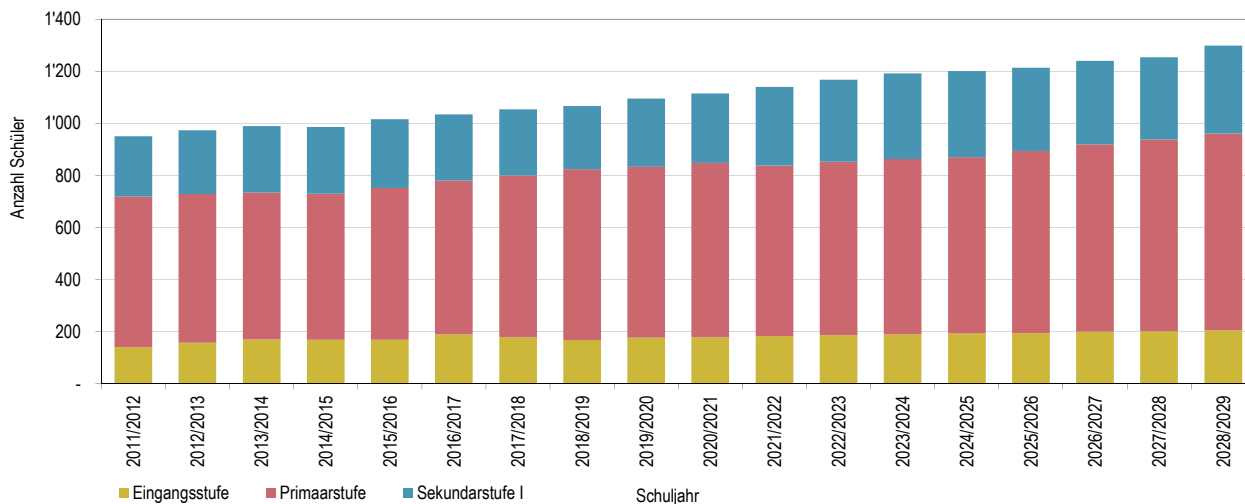
8.2 SchülerInnen- und Klassenentwicklung

Alle Stufen

Entwicklung der Schülerinnen und Schüler (SuS)

Anzahl Schüler	Bestand >					Sys >												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Alle Stufen	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Eingangsstufe																		
1. KG Anz.SuS	85	74	90	78	91	97	79	87	88	89	90	92	94	95	96	98	99	100
2. KG Anz.SuS	56	84	81	91	78	93	99	81	89	90	93	94	96	98	99	102	103	105
Total Regel-Kl.	141	158	171	169	169	190	178	168	177	179	183	186	190	193	195	200	202	205
Total Eingangsstufe	141	158	171	169	169	190	178	168	177	179	183	186	190	193	195	200	202	205
Primarstufe																		
1. PS Anz.SuS	81	74	88	80	103	89	105	112	93	102	103	105	108	110	111	114	115	118
2. PS Anz.SuS	96	95	85	99	97	121	103	108	114	95	104	108	109	112	114	116	119	121
3. PS Anz.SuS	85	92	93	85	99	98	123	106	110	118	98	108	111	114	116	119	122	125
4. PS Anz.SuS	95	83	89	93	86	100	100	125	108	113	121	102	112	115	118	121	125	128
5. PS Anz.SuS	111	93	85	89	94	87	102	101	127	111	115	124	105	116	119	124	126	130
6. PS Anz.SuS	76	103	91	85	90	95	89	104	104	130	114	120	128	110	121	125	129	133
Total Regel-Kl.	544	540	531	531	569	590	622	656	656	669	655	667	673	677	699	719	736	755
Einschulungsklasse	27	23	27	30	13													
Kleinklassen Primar	7	7	5															
Total Primarstufe	578	570	563	561	582	590	622	656	656	669	655	667	673	677	699	719	736	755
Sekundarstufe I																		
1.SEK I Anz.SuS	93	82	85	89	87	75	89	77	93	93	113	104	105	115	93	107	111	114
2.SEK I Anz.SuS	68	94	80	86	90	88	75	90	78	94	94	115	106	107	117	94	109	113
3.SEK I Anz.SuS	70	69	90	81	87	91	89	75	91	79	95	95	117	108	109	119	95	111
Total Regel-Kl.	231	245	255	256	264	254	253	242	262	266	302	314	328	330	319	320	315	338
Total Sekundarstufe I	231	245	255	256	264	254	253	242	262	266	302	314	328	330	319	320	315	338
Total alle Stufen	950	973	989	986	1'015	1'034	1'053	1'066	1'095	1'114	1'140	1'167	1'191	1'200	1'213	1'239	1'253	1'298

Diagramm Entwicklung der Schülerinnen und Schüler (Sus)



Alle Stufen

Entwicklung der Klassen

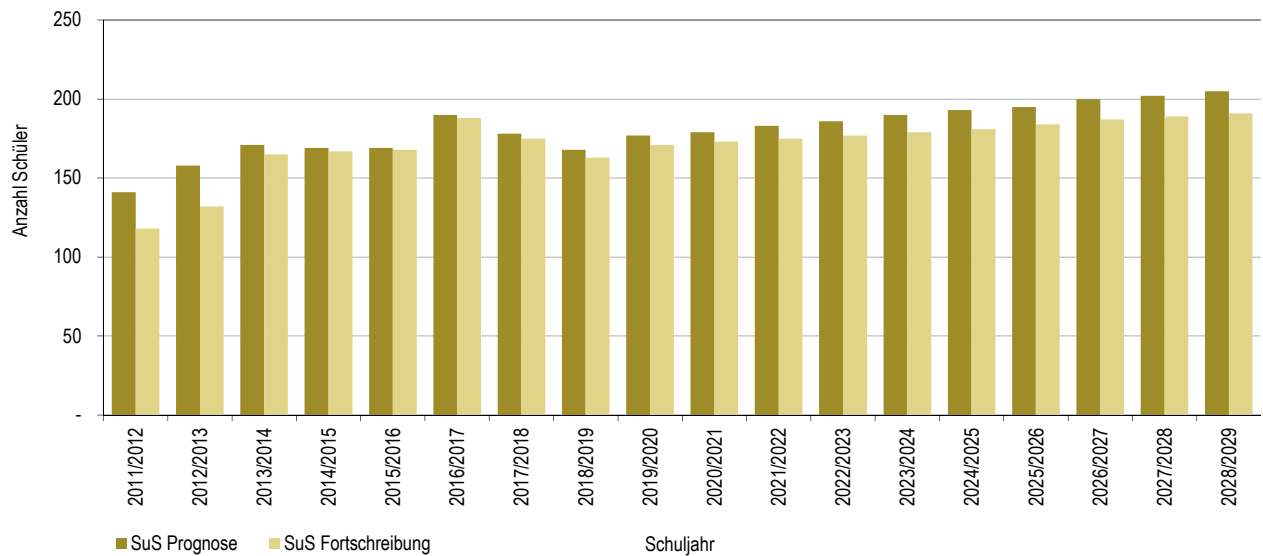
		Bestand >			Sys >														
Anzahl Klassen		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Alle Stufen		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Eingangsstufe	KG Anz.Kl.	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0
	Total Regel-Kl. Anz.Kl.	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0
	Total Eingangsstufe	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0
Primarstufe	1. PS Anz.Kl.	5.3	5.0	5.5	5.5	7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	2. PS Anz.Kl.	4.8	5.5	4.5	5.0	4.5													
	3. PS Anz.Kl.	4.3	5.5	5.5	4.0	5.0	4.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0
	4. PS Anz.Kl.	5.0	4.5	5.5	6.0	5.0	6.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	5. PS Anz.Kl.	6.0	5.0	4.5	4.0	5.0	4.0	5.0	9.0	10.0	11.0	10.0	11.0	11.0	10.0	11.0	11.0	12.0	12.0
	6. PS Anz.Kl.	4.0	4.5	5.5	4.0	4.0	5.0	4.0											
	Total Regel-Kl. Anz.Kl.	29.5	30.0	31.0	28.5	30.5	30.5	32.0	32.0	34.0	34.0	33.0	34.0	35.0	34.0	35.0	35.0	37.0	37.0
	Einschulungsklasse	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0													
	Kleinklassen Primar	1.0	1.0	1.0															
	Total Primarstufe	32.5	33.0	34.0	31.5	31.5	30.5	32.0	32.0	34.0	34.0	33.0	34.0	35.0	34.0	35.0	35.0	37.0	37.0
Sekundarstufe I	1.SEK I Anz.Kl.	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	2.SEK I Anz.Kl.	4.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	3.SEK I Anz.Kl.	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	Total Regel-Kl.	14.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	Kleinklassen Sek I	-	-	-															
Total Sekundarstufe I	14.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
Total alle Stufen	56.5	58.0	60.0	57.5	57.5	57.5	58.0	58.0	60.0	60.0	61.0	63.0	64.0	63.0	64.0	65.0	67.0	67.0	

Alle Kindergärten

Entwicklung der Schülerinnen und Klassen

Kindergarten		Bestand >				Sys >													
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Alle Kindergärten		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
SuS	1. KG Anz.SuS	85	74	90	78	91	97	79	87	88	89	90	92	94	95	96	98	99	100
	2. KG Anz.SuS	56	84	81	91	78	93	99	81	89	90	93	94	96	98	99	102	103	105
	Total Anz.SuS	141	158	171	169	169	190	178	168	177	179	183	186	190	193	195	200	202	205
Ki.	KG Anz.Kl.	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0
	Total Anz.Kl.	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0
Ø Kl.	KG Ø Kl.	14.1	15.8	17.1	16.9	16.9	17.3	17.8	16.8	17.7	17.9	16.6	16.9	17.3	17.5	17.7	16.7	16.8	17.1

Diagramm Entwicklung der Schülerinnen und Schüler (SuS)



Alle Primarschulen

Entwicklung der SchülerInnen und Klassen

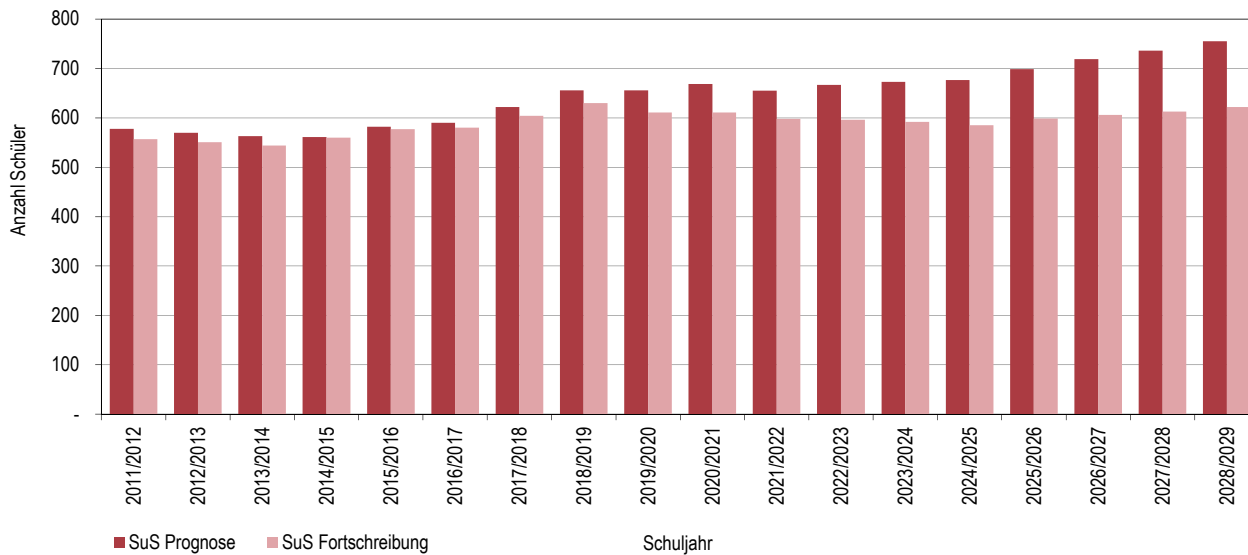
Primarschule	Bestand >					Sys >												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Alle Primarschulen	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1. PS Anz.SuS	81	74	88	80	103	89	105	112	93	102	103	105	108	110	111	114	115	118
2. PS Anz.SuS	96	95	85	99	97	121	103	108	114	95	104	108	109	112	114	116	119	121
3. PS Anz.SuS	85	92	93	85	99	98	123	106	110	118	98	108	111	114	116	119	122	125
4. PS Anz.SuS	95	83	89	93	86	100	100	125	108	113	121	102	112	115	118	121	125	128
5. PS Anz.SuS	111	93	85	89	94	87	102	101	127	111	115	124	105	116	119	124	126	130
6. PS Anz.SuS	76	103	91	85	90	95	89	104	104	130	114	120	128	110	121	125	129	133
SuS Total	544	540	531	531	569	590	622	656	656	669	655	667	673	677	699	719	736	755
1. PS Anz.Kl.	5.3	5.0	5.5	5.5	7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
2. PS Anz.Kl.	4.8	5.5	4.5	5.0	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. PS Anz.Kl.	4.3	5.5	5.5	4.0	5.0	4.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0
4. PS Anz.Kl.	5.0	4.5	5.5	6.0	5.0	6.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5. PS Anz.Kl.	6.0	5.0	4.5	4.0	5.0	4.0	5.0	9.0	10.0	11.0	10.0	11.0	11.0	10.0	11.0	11.0	12.0	12.0
6. PS Anz.Kl.	4.0	4.5	5.5	4.0	4.0	5.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kl. Total	29.5	30.0	31.0	28.5	30.5	30.5	32.0	32.0	34.0	34.0	33.0	34.0	35.0	34.0	35.0	35.0	37.0	37.0
1. PS Ø Kl.	15.2	14.8	16.0	14.5	14.7	8.1	9.5	10.2	8.5	9.3	9.4	8.8	9.0	9.2	9.3	9.5	9.6	9.8
2. PS Ø Kl.	19.9	17.3	18.9	19.8	21.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. PS Ø Kl.	19.6	16.7	16.9	21.3	19.8	21.8	11.2	9.6	10.0	10.7	8.9	10.8	10.1	10.4	10.5	10.8	10.2	10.4
4. PS Ø Kl.	19.0	18.4	16.2	15.5	17.2	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. PS Ø Kl.	18.5	18.6	18.9	22.3	18.8	21.8	20.4	11.2	12.7	10.1	11.5	11.3	9.5	11.6	10.8	11.3	10.5	10.8
6. PS Ø Kl.	19.0	22.9	16.5	21.3	22.5	19.0	22.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Primarschule	Bestand >					Sys >												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Einschulungsklassen	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Anz.SuS	27	23	27	30	13													
Anz.Kl.	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø Kl.	13.5	11.5	13.5	10.0	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Primarschule	Bestand >					Sys >												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Kleinklassen Primar	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Anz.SuS	7	7	5															
Anz.Kl.	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø Kl.	7.0	7.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Alle Primarschulen

Diagramm Entwicklung der Schülerinnen und Schüler (Sus)



Sekundarstufe I

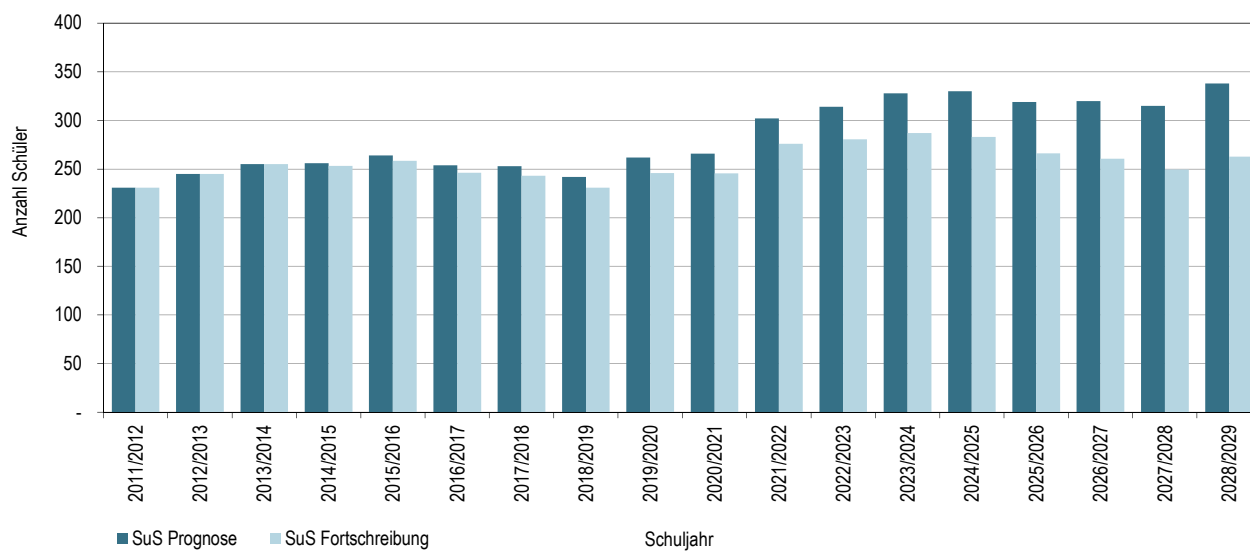
Entwicklung der SchülerInnen und Klassen

Sekundarstufe I		Bestand >			Sys>														
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Realschule		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
SuS	1.REAL Anz.SuS	43	37	28	40	39	33	39	34	41	41	50	46	46	51	41	47	49	50
	2.REAL Anz.SuS	27	42	27	28	40	39	33	39	34	41	41	51	47	47	52	41	48	50
	3.REAL Anz.SuS	36	31	41	27	28	40	39	33	39	34	41	41	52	48	48	53	41	49
	Total Anz.SuS	106	110	96	95	107	112	111	106	114	116	132	138	145	146	141	141	138	149
Kl.	1.REAL Anz.Kl.	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	2.REAL Anz.Kl.	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	3.REAL Anz.Kl.	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	Total Anz.Kl.	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
Ø Kl.	1.REAL Ø Kl.	14.3	18.5	14.0	20.0	19.5	16.5	19.5	17.0	20.5	20.5	16.7	15.3	15.3	17.0	13.7	15.7	16.3	16.7
	2.REAL Ø Kl.	13.5	14.0	13.5	14.0	20.0	19.5	16.5	19.5	17.0	20.5	20.5	17.0	15.7	15.7	17.3	13.7	16.0	16.7
	3.REAL Ø Kl.	18.0	15.5	13.7	9.0	9.3	13.3	13.0	11.0	13.0	11.3	13.7	13.7	17.3	16.0	16.0	17.7	13.7	16.3

Sekundarstufe I		Bestand >			Sys>														
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Sekundarschule		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
SuS	1.SEK Anz.SuS	50	45	57	49	48	42	50	43	52	52	63	58	64	52	60	62	64	
	2.SEK Anz.SuS	41	52	53	58	50	49	42	51	44	53	53	64	59	60	65	53	61	63
	3.SEK Anz.SuS	34	38	49	54	59	51	50	42	52	45	54	54	65	60	61	66	54	62
	Total Anz.SuS	125	135	159	161	157	142	142	136	148	150	170	176	183	184	178	179	177	189
Kl.	1.SEK Anz.Kl.	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	2.SEK Anz.Kl.	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	3.SEK Anz.Kl.	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	Total Anz.Kl.	7.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
Ø Kl.	1.SEK Ø Kl.	16.7	15.0	19.0	16.3	16.0	14.0	16.7	14.3	17.3	17.3	21.0	19.3	19.7	21.3	17.3	20.0	20.7	21.3
	2.SEK Ø Kl.	20.5	17.3	17.7	19.3	16.7	16.3	14.0	17.0	14.7	17.7	17.7	21.3	19.7	20.0	21.7	17.7	20.3	21.0
	3.SEK Ø Kl.	17.0	19.0	16.3	18.0	19.7	17.0	16.7	14.0	17.3	15.0	18.0	18.0	21.7	20.0	20.3	22.0	18.0	20.7

Sekundarstufe I

Diagramm Entwicklung der Schülerinnen und Schüler (Sus)

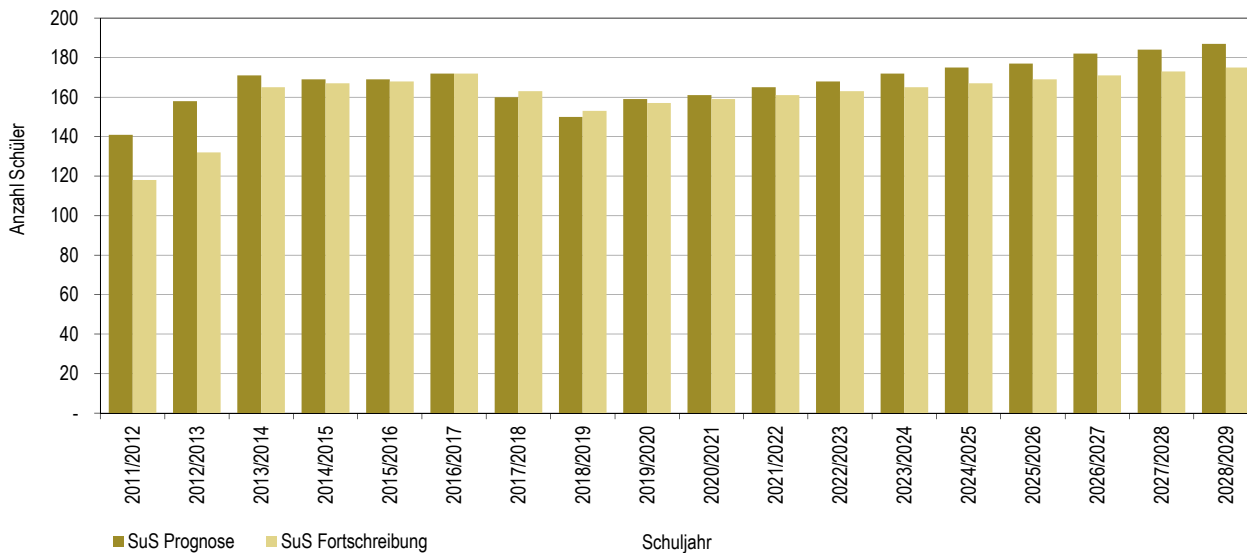


Rotkreuz KG

Entwicklung der Schülerinnen und Klassen

		Bestand >				Sys >													
Kindergarten		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Rotkreuz KG		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
SuS	1. KG Anz.SuS	85	74	90	78	91	88	70	78	79	80	81	83	85	86	87	89	90	91
	2. KG Anz.SuS	56	84	81	91	78	84	90	72	80	81	84	85	87	89	90	93	94	96
	Total Anz.SuS	141	158	171	169	169	172	160	150	159	161	165	168	172	175	177	182	184	187
Ki.	KG Anz.Kl.	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	
	Total Anz.Kl.	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	
Ø Kl.	KG Ø Kl.	14.1	15.8	17.1	16.9	16.9	17.2	17.8	16.7	17.7	17.9	16.5	16.8	17.2	17.5	17.7	16.5	16.7	17.0

Diagramm Entwicklung der Schülerinnen und Schüler (SuS)

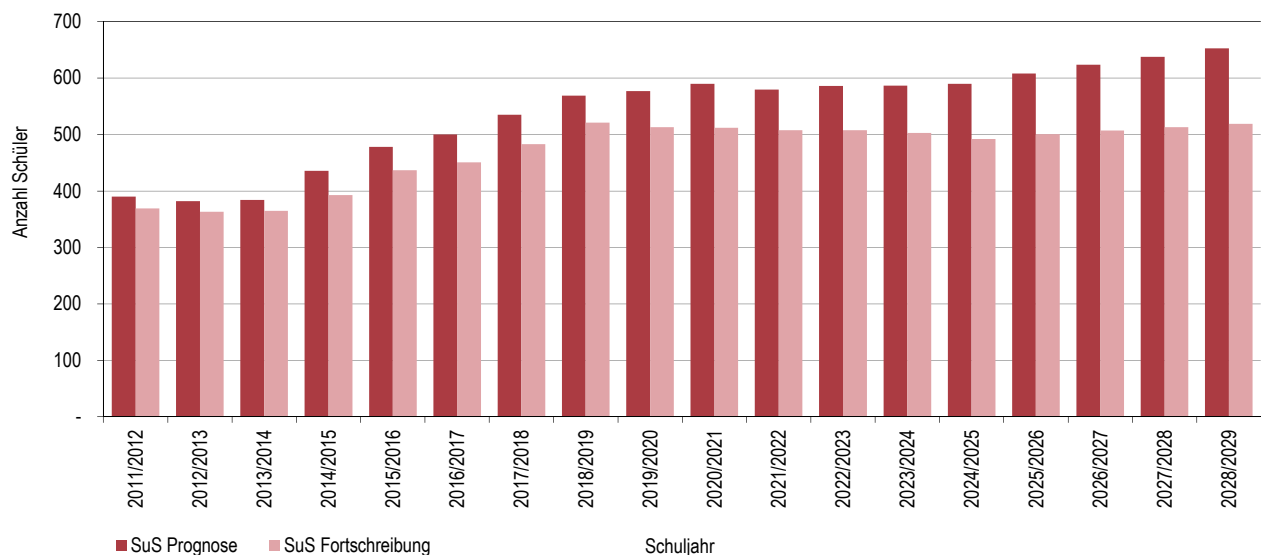


Rotkreuz PS

Entwicklung der Schülerinnen und Klassen

		Bestand >				Sys >																	
Primarschule		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028				
Rotkreuz PS		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029				
SuS	1. PS Anz.SuS	55	49	68	69	83	73	90	98	80	85	86	88	89	91	92	94	95	97				
	2. PS Anz.SuS	75	69	60	76	82	96	85	92	100	82	87	89	90	92	94	96	98	99				
	3. PS Anz.SuS	52	73	68	60	76	83	98	87	94	102	84	89	92	94	96	98	100	102				
	4. PS Anz.SuS	73	49	70	68	61	77	84	99	88	96	104	86	92	95	97	99	102	104				
	5. PS Anz.SuS	75	71	51	84	91	79	97	94	118	104	112	118	102	111	114	118	120	124				
	6. PS Anz.SuS	60	71	67	79	85	92	81	99	97	121	107	116	122	107	115	119	123	127				
	Total Anz.SuS	390	382	384	436	478	500	535	569	577	590	580	586	587	590	608	624	638	653				
Kl.	1. PS Anz.Kl.	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	8.0	8.0	9.0	9.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0				
	2. PS Anz.Kl.	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0																	
	3. PS Anz.Kl.	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0				
	4. PS Anz.Kl.	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0																
	5. PS Anz.Kl.	4.0	4.0	3.0	4.0	5.0	4.0	5.0	9.0	10.0	11.0	10.0	11.0	11.0	10.0	11.0	11.0	12.0	12.0				
	6. PS Anz.Kl.	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0															
	Total Anz.Kl.	22.0	22.0	22.0	23.0	25.0	25.0	26.0	27.0	28.0	28.0	27.0	28.0	29.0	28.0	29.0	29.0	31.0	31.0				
Ø Kl.	1. PS Ø Kl.	13.8	12.3	17.0	17.3	16.6	21.1	21.9	21.1	20.0	20.9	21.6	19.7	19.9	20.3	20.7	21.1	21.4	21.8				
	2. PS Ø Kl.	18.8	17.3	20.0	19.0	20.5																	
	3. PS Ø Kl.	17.3	18.3	17.0	20.0	19.0	20.8	20.2	20.7	20.2	22.0	20.9	21.9	20.4	21.0	21.4	21.9	20.2	20.6				
	4. PS Ø Kl.	18.3	16.3	17.5	17.0	20.3	19.3																
	5. PS Ø Kl.	18.8	17.8	17.0	21.0	18.2	19.8	19.4	21.4	21.5	20.5	21.9	21.3	20.4	21.8	20.8	21.5	20.3	20.9				
	6. PS Ø Kl.	20.0	23.7	16.8	19.8	21.3	18.4	20.3															
	Total Ø Kl.	17.8	17.8	17.8	19.8	19.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8				

Diagramm Entwicklung der Schülerinnen und Schüler (Sus)

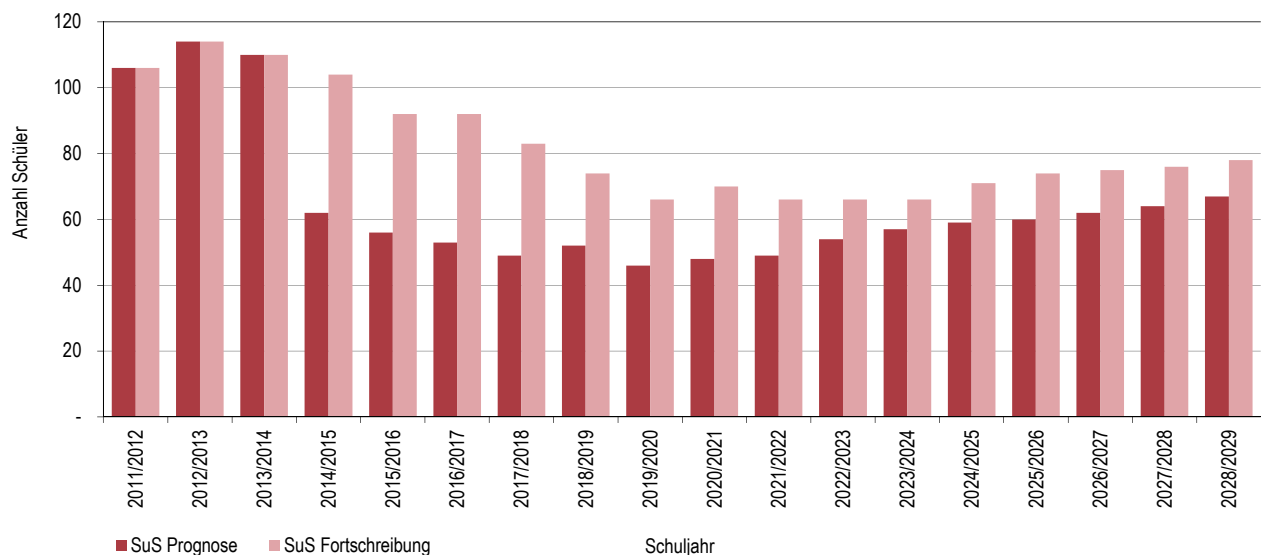


Risch PS

Entwicklung der Schülerinnen und Klassen

		Bestand >				Sys >													
Primarschule		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Risch PS		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
SuS	1. PS Anz.SuS	22	15	16	5	13	11	12	9	11	13	13	13	14	14	14	15	15	16
	2. PS Anz.SuS	15	23	17	18	8	16	12	13	9	11	13	14	14	15	15	15	16	16
	3. PS Anz.SuS	27	14	22	17	18	8	16	13	13	10	12	14	14	15	15	16	16	17
	4. PS Anz.SuS	11	28	14	22	17	18	9	17	13	14	11	13	15	15	16	16	17	18
	5. PS Anz.SuS	24	12	28															
	6. PS Anz.SuS	7	22	13															
	Total Anz.SuS	106	114	110	62	56	53	49	52	46	48	49	54	57	59	60	62	64	67
Kl.	1. PS Anz.Kl.	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	2. PS Anz.Kl.	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5													
	3. PS Anz.Kl.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	4. PS Anz.Kl.	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0												
	5. PS Anz.Kl.	1.0	0.5	1.0															
	6. PS Anz.Kl.	0.5	1.0	1.0															
	Total Anz.Kl.	4.5	5.0	6.0	3.5	3.5	3.5	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Ø Kl.	1. PS Ø Kl.	22.0	30.0	16.0	10.0	13.0	13.5	12.0	22.0	20.0	12.0	13.0	13.5	14.0	14.5	14.5	15.0	15.5	16.0
	2. PS Ø Kl.	30.0	23.0	17.0	18.0	16.0													
	3. PS Ø Kl.	27.0	14.0	22.0	17.0	18.0	16.0	12.5	15.0	13.0	12.0	11.5	13.5	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.5
	4. PS Ø Kl.	22.0	28.0	14.0	22.0	17.0	18.0												
	5. PS Ø Kl.	24.0	24.0	28.0															
	6. PS Ø Kl.	14.0	22.0	13.0															
	Total Ø Kl.	22.0	24.0	18.0	17.0	16.0	16.0	12.5	15.0	13.0	12.0	11.5	13.5	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.5

Diagramm Entwicklung der Schülerinnen und Schüler (Sus)

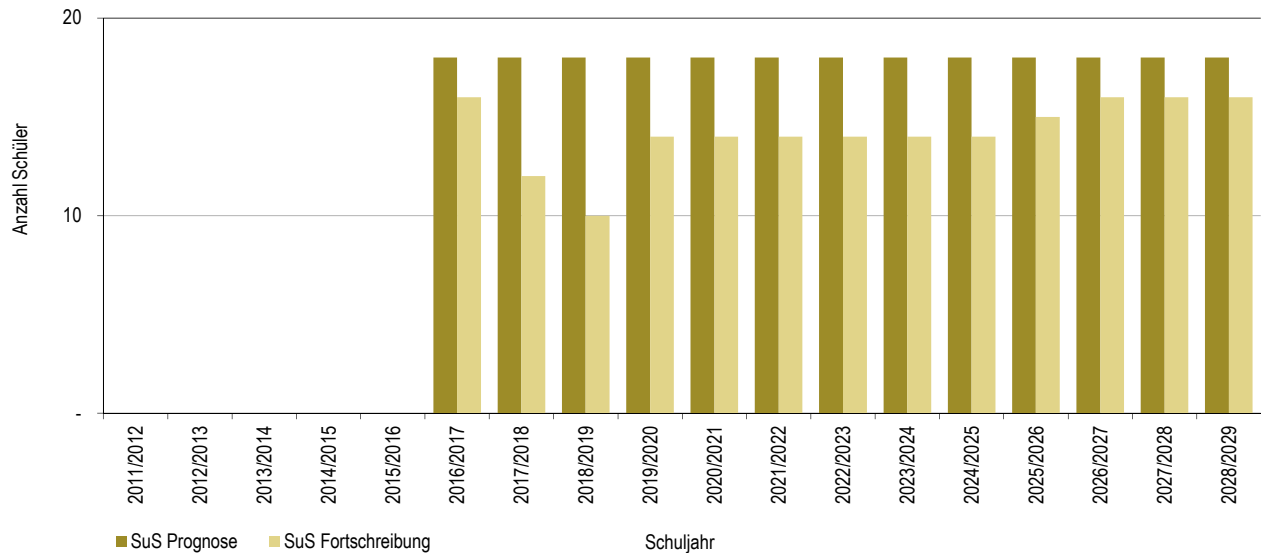


Holzhäusern KG

Entwicklung der Schülerinnen und Klassen

		Bestand >				Sys >													
Kindergarten		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Holzhäusern KG		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1. KG	Anz.SuS	-	-	-	-	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
2. KG	Anz.SuS	-	-	-	-	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
SuS	Total	-	-	-	-	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
KG	Anz.Kl.	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Kl.	Total	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Ø Kl.	KG	Ø Kl.	-	-	-	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	

Diagramm Entwicklung der Schülerinnen und Schüler (SuS)

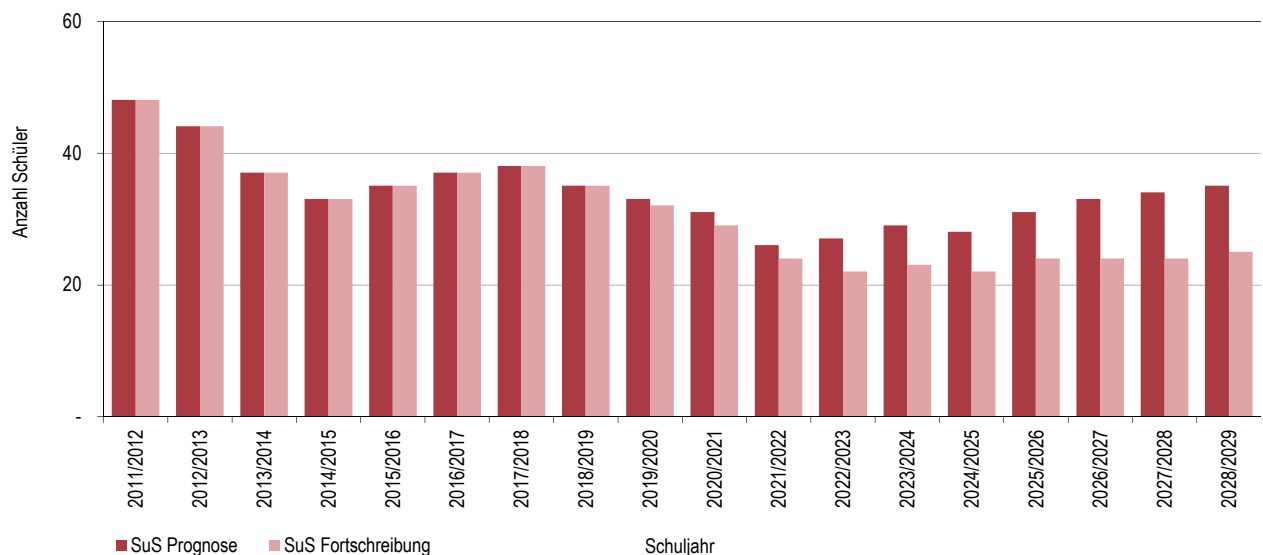


Holzhäusern PS

Entwicklung der Schülerinnen und Klassen

		Bestand >			Sys >														
Primarschule inkl. KG		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Holzhäusern PS		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
SuS	1. PS Anz.SuS	4	10	4	6	7	5	3	5	2	4	4	4	5	5	5	5	5	5
	2. PS Anz.SuS	6	3	8	5	7	9	6	3	5	2	4	5	5	5	5	5	5	6
	3. PS Anz.SuS	6	5	3	8	5	7	9	6	3	6	2	5	5	5	5	5	6	6
	4. PS Anz.SuS	11	6	5	3	8	5	7	9	7	3	6	3	5	5	5	6	6	6
	5. PS Anz.SuS	12	10	6	5	3	8	5	7	9	7	3	6	3	5	5	6	6	6
	6. PS Anz.SuS	9	10	11	6	5	3	8	5	7	9	7	4	6	3	6	6	6	6
	Total Anz.SuS	48	44	37	33	35	37	38	35	33	31	26	27	29	28	31	33	34	35
Kl.	1. PS Anz.Kl.	0.3	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	2. PS Anz.Kl.	0.3	0.5	0.5															
	3. PS Anz.Kl.	0.3	0.5	0.5															
	4. PS Anz.Kl.	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	5. PS Anz.Kl.	1.0	0.5	0.5															
	6. PS Anz.Kl.	0.5	0.5	0.5															
	Total Anz.Kl.	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Ø Kl.	1. PS Ø Kl.	12.0	20.0	8.0	19.0	19.0	21.0	18.0	14.0	10.0	12.0	10.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	17.0
	2. PS Ø Kl.	18.0	6.0	16.0															
	3. PS Ø Kl.	18.0	10.0	6.0															
	4. PS Ø Kl.	22.0	12.0	10.0	14.0	16.0	16.0	20.0	21.0	11.5	19.0	16.0	13.0	14.0	13.0	16.0	18.0	18.0	18.0
	5. PS Ø Kl.	12.0	20.0	12.0															
	6. PS Ø Kl.	18.0	20.0	22.0															
	Total Ø Kl.	12.0	18.0	12.0	14.0	16.0	16.0	20.0	21.0	11.5	19.0	16.0	13.0	14.0	13.0	16.0	18.0	18.0	18.0

Diagramm Entwicklung der Schülerinnen und Schüler (Sus)



8.3 Richtraumprogramme

Richtraumprogramm Kindergarten

Richtraumprogramm Primarstufe

Richtraumprogramm Sekundarstufe I

Richtraumprogramm Tagesstrukturen

Richraumprogramm Kindergarten

Raumsystematik			Schul			Raumgrößen m2			Anzahl Räume nach			
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	KG	RZ	Richtgröße	Ø	Bemerkung	Kindergarten			
Unterricht allgemein									1	2	3	4
Unterricht												
1231	Kindergartenraum	KG	x	x	11	94 - 98	96		1	2	3	4
Gruppenbereiche												
5231	Gruppenraum	GR	x	x	3	25 - 27	26	Flächenbudget	1	2	3	4
Fachunterricht									1	2	3	4
Hauswirtschaft												
3821	Kochnische	Küche	x	(x)	1	8 - 10	9		1	1	1	1
Zentraler Schulbereich									1	2	3	4
Lehrerbereich												
2111	Lehrerarbeitsraum	LAP	x	(x)		2.7 - 3.3		pro Lehrperson	1	2	3	4
Infrastruktur									1	2	3	4
Infrastrukturräume												
4101	Material/Lager	Lager	x	x	1	8 - 10	9		1	1	2	2
7101	Putzraum	P	x	x	1	8 - 10	9		1	1	2	2
7104	Toiletten allgemein	WC	x	x	1	8 - 10	9	pro Anlage	1	2	3	4
4111	Geräteraum	Geräte	x	x	2	16 - 19	18		1	1	2	2
4112	Garderobe	Gard	x	x	2	16 - 19	18		1	2	3	4

Richtraumprogramm Primarstufe

Raumsystematik			Schl		Raumgrößen m2			Anzahl Räume nach Schulgrösse													
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	Sp	W	Richtgrösse	Ø	Bemerkung	Primarschule												
									3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
Unterricht allgemein																					
Unterricht																					
5212	Unterrichtszimmer	U		x	8	68 - 72	70		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
5241	Multifunktionsraum	Multi		(x)	12	103 - 107	105		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
Gruppenbereiche																					
5231	Gruppenraum	GR		x	4	34 - 36	35	entspricht GR/Halbkl.raum: 0.5 pro Kl.	2	3	4	6	8	9	11	12	14	15	17	18	
Fachunterricht																					
Musik																					
5343	Instrumentalunterricht Ensemble / Singsaal	Sing		x	8	68 - 72	70	In Musikschule		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
Gestalten																					
5312	Textiles Gestalten	TG		x	8	68 - 72	70	entspricht Fachraum TG		1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	4	
4116	Material Textiles Gestalten	Mat		x	2	16 - 19	18			1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	4	
5313	Manuelles Werken	MW			8	68 - 72	70			1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	4	
5314	Materialraum Manuelles Werken	Mat			2	16 - 19	18	entspricht Fachraum TW		1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	4	
5315	Maschinenraum Werken	Masch			2	16 - 19	18			1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
Informatik																					
7601	Serverraum	Serv		x	2	16 - 19	18			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Spezielle Förderung																					
Förderzentrum																					
5261	Förderzentrum Psychomotorik	Psych		x	8	68 - 72	70							1	1	1	1	1	1	1	
5262	Förderzentrum (SHP)	Förder		x	4	34 - 36	35	Nähe Teamzimmer		1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
5263	Dienste Sozial (SSA)	Soz		(x)	3	25 - 27	26			1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
Zentraler Schulbereich																					
Lehrerbereich																					
2111	Lehrerarbeitsraum	L AP		x		2.7 - 3.3		pro Lehrperson		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1211	Lehreraufenthaltsraum	L Auf		x		2.7 - 3.3		pro Lehrperson		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4211	Lehrpersonenbibliothek	L Bib		x	2	16 - 19	18			1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
Administration																					
2112	Büro Schulleitung / Rektor	SL		x	3	25 - 27	26				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2112	Büro Schulsekretariat	Sekr		x	2	16 - 19	18				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2113	Büro Standortleitung	Büro			2	16 - 19	18			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4212	Archiv/Material Schulleitung	Archiv		x	12	103 - 107	105			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2311	Sitzung / Besprechung	Sitz		x	4	34 - 36	35			1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
Schülerbereich																					
5242	Aula/Mehrzweckraum	Aula		x	20	172 - 178	175			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1511	Bibliothek Mediathek	Biblio		x	12	103 - 107	105			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Infrastruktur																					
Infrastrukturräume																					
5831	Sammlung und Anschauungsmat.	Samm			3	25 - 27	26			1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
4101	Material/Lager	Lager		x	3	25 - 27	26			1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	
4213	Archiv allgemein	Archiv		x	1	8 - 10	9			1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
7101	Putzraum	P		x	0.5	3 - 5	4			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	
7104	Toiletten allgemein	WC		x	1	8 - 10	9	pro Anlage		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	
2114	Hauswartloge	HW		x	2	16 - 19	18			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3201	Werkstatt Hauswart	HW Wek		x	3	25 - 27	26			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4102	Zentrallager Hausdienst	Lager HD		x	3	25 - 27	26			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4119	Mobilialager	Lager Mob.		x	7	60 - 63	61				1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
4111	Aussengeräteraum Hauswart	Geräte		x	3	25 - 27	26			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Richraumprogramm Sekundarstufe I

Raumsystematik			Sch		Raumgrössen m2			Anzahl Räume nach Schulgrösse													
								Sekundarstufe I													
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	SEK I	SEK II	Richtgrösse	Ø	Bemerkung	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
Unterricht allgemein																					
Unterricht																					
5212	Unterrichtszimmer	U		x		8	68 - 72	70													
5241	Multifunktionsraum	Multi		(x)		12	103 - 107	105	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
	Lernstudio 9. Schuljahr			x		16	138 - 143	140	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	
Gruppenbereiche																					
5231	Gruppenraum	GR		x		4	34 - 36	35	0.5 Gruppenräume pro Kl., exkl. 9. Schuljahr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Fachunterricht																					
Naturwissenschaften																					
5351	Naturwissenschaften allgemein	NWS		x		12	103 - 107	105	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	9	
4237	Sammlung Naturwissenschaften allg.	Samm		x		4	34 - 36	35	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	
Hauswirtschaft																					
5321	HWS Küche	HWS Kü		x		8	68 - 72	70	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	
5322	HWS Theorie	HWS Th		x		4	34 - 36	35	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	
4113	Vorräte HWS Küche	Vorr		x		2	16 - 19	18	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	
Musik																					
5341	Unterrichtsraum Musik	Musik		x		8	68 - 72	70	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	
5342	Instrumentalunterricht Einzel	Instr				1	8 - 10	9	In Musikschule												
5343	Instrumentalunterricht Ensemble / Singsaal	Sing		x		8	68 - 72	70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4114	Material Lager Musik	Mat		x		4	34 - 36	35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gestalten																					
5311	Unterrichtszimmer Bildnerisches Gest.	BG		x		10	86 - 89	88	entspricht Fachraum TW	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
4115	Material Lager Bildnerisches Gest.	Mat		x		2	16 - 19	18	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
5312	Textiles Gestalten	TG		x		8	68 - 72	70	entspricht Fachraum TG	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
4116	Material Textiles Gestalten	Mat		x		2	16 - 19	18	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	
5313	Manuelles Werken	MW		x		8	68 - 72	70	Sinergiepotenzial mit PS	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4
5314	Materialraum Manuelles Werken	Mat				2	16 - 19	18	entspricht Fachraum TW	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4
5315	Maschinenraum Werken	Masch		x		2	16 - 19	18	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
3241	Nassraum Werken	Nass		(x)		3	25 - 27	26	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
3242	Brennraum	Brenn		(x)		1	8 - 10	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Informatik																					
5332	Infomatikraum	INF		(x)		8	68 - 72	70	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
7601	Serverraum	Serv		x		2	16 - 19	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Spezielle Förderung																					
Förderzentrum																					
5262	Förderzentrum	Förder		x		4	34 - 36	35	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	
5263	Dienste Sozial/Psychologie	Soz		(x)		3	25 - 27	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Zentraler Schulbereich																					
Lehrerbereich																					
2111	Lehrerarbeitsraum	L AP		x			2.7 - 3.3		pro Lehrperson	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1211	Lehreraufenthaltsraum	L Auf		x			2.7 - 3.3		pro Lehrperson	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4211	Lehrpersonenbibliothek	L Bib		x		5	42 - 45	44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Administration																					
2112	Büro Schulleitung / Rektor	SL		x		3	25 - 27	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2112	Büro Schulsekretariat	Sekr		x		2	16 - 19	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2113	Büro Konrektoren	Büro				2	16 - 19	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4212	Archiv/Material Schulleitung	Archiv		x		12	103 - 107	105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2311	Sitzung / Besprechung	Sitz		x		4	34 - 36	35	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
Schülerbereich																					
1212	Schülerarbeitsraum	S AP		x		8	68 - 72	70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1213	Schüleraufenthaltsraum	S Auf		x		8	68 - 72	70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5242	Aula/Mehrzweckraum	Aula		x		20	172 - 178	175	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1511	Bibliothek Mediathek	Biblio		x		12	103 - 107	105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Infrastruktur																					
Infrastrukturräume																					
5831	Sammlung und Anschauungsmat.	Samm				3	25 - 27	26	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
4101	Material/Lager	Lager		x		3	25 - 27	26	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
4213	Archiv allgemein	Archiv		x		1	8 - 10	9	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
7101	Pulzraum	P		x		0.5	3 - 5	4	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	
7104	Toiletten allgemein	WC		x		1	8 - 10	9	pro Anlage	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
2114	Hauswartloge	HW		x		2	16 - 19	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3201	Werkstatt Hauswart	HW Wek		x		3	25 - 27	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4102	Zentrallager Hausdienst	Lager HD		x		3	25 - 27	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4119	Mobiliarlager	Lager Mob.		x		7	60 - 63	61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4111	Aussengeräteraum Hauswart	Geräte		x		3	25 - 27	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Richtraumprogramm Tagesstrukturen

Raumsystematik				Raumgrössen m2			Anzahl Räume nach				
DIN	Raumbezeichnung	Abk.	Farbcode	RE	Richtgrösse	Ø	Bemerkung	Tagesstrukturen			
								1	2	3	4
Infrastruktur											
Infrastrukturräume											
7104	Toiletten allgemein	WC		1	8 - 10	9		1	2	3	4
Tagesstrukturen								1	2	3	4
Tagesstrukturräume											
1512	Essraum / Mensa	Essen		8	68 - 72	70		1	2	3	4
5243	Rückzugsraum (Mehrzweck)	Ruhen		4	34 - 36	35		1	2	3	4
9111	Eingangsräum	Eingang		1.5	12 - 14	13	Flächenbudget	1	2	3	4
2115	Büro Leitung	Büro		1.5	12 - 14	13		1	1	1	1
2312	Personalraum / Sitzung	Personal		1.5	12 - 14	13		1	1	1	1
1512	Cateringküche	Carering		2	16 - 19	18		1	1	1	1
7103	IV WC	WC IV		1	8 - 10	9		1	1	1	1
7104	Waschküche/ Reinigungsraum	Reinig		1	8 - 10	9		1	1	2	2
7302	Abstellraum	Abstellr		1.5	12 - 14	13	Flächenbudget	1	2	3	4
	Spiel- und Bewegungsraum	Spiel		20	172 - 178	175	Multifunktional nutzbar	1	1	1	1