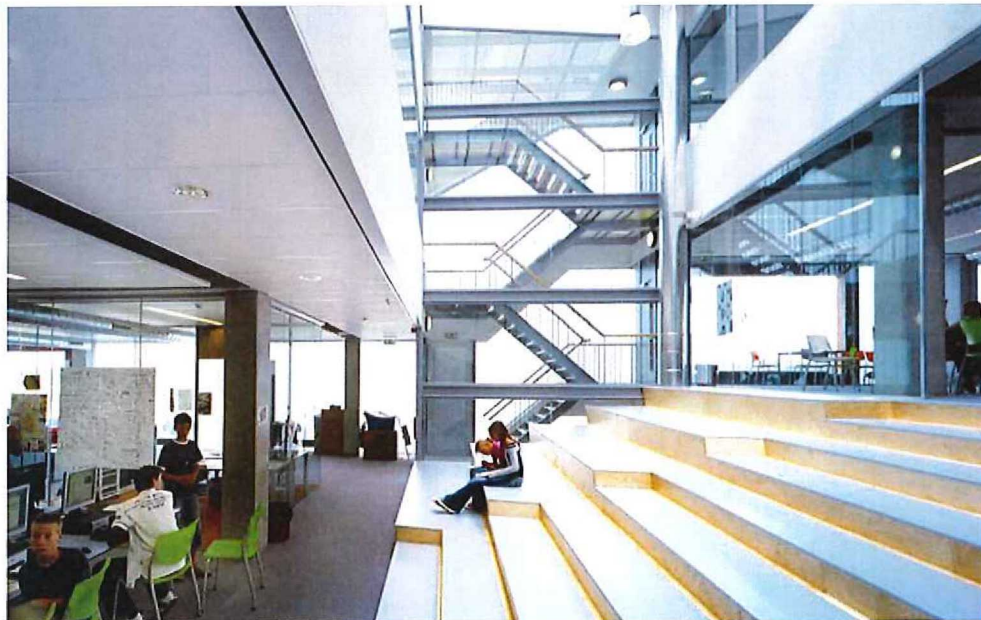


EILUN FEER SKUUL

VORENTWURF VARIANTE „MARKTPLATZ“ | 28.01.2015

Sanierung und Umbau des Schulzentrums Wyk auf Föhr



EFS- aktuelles Vorentwurfskonzept

Demografie

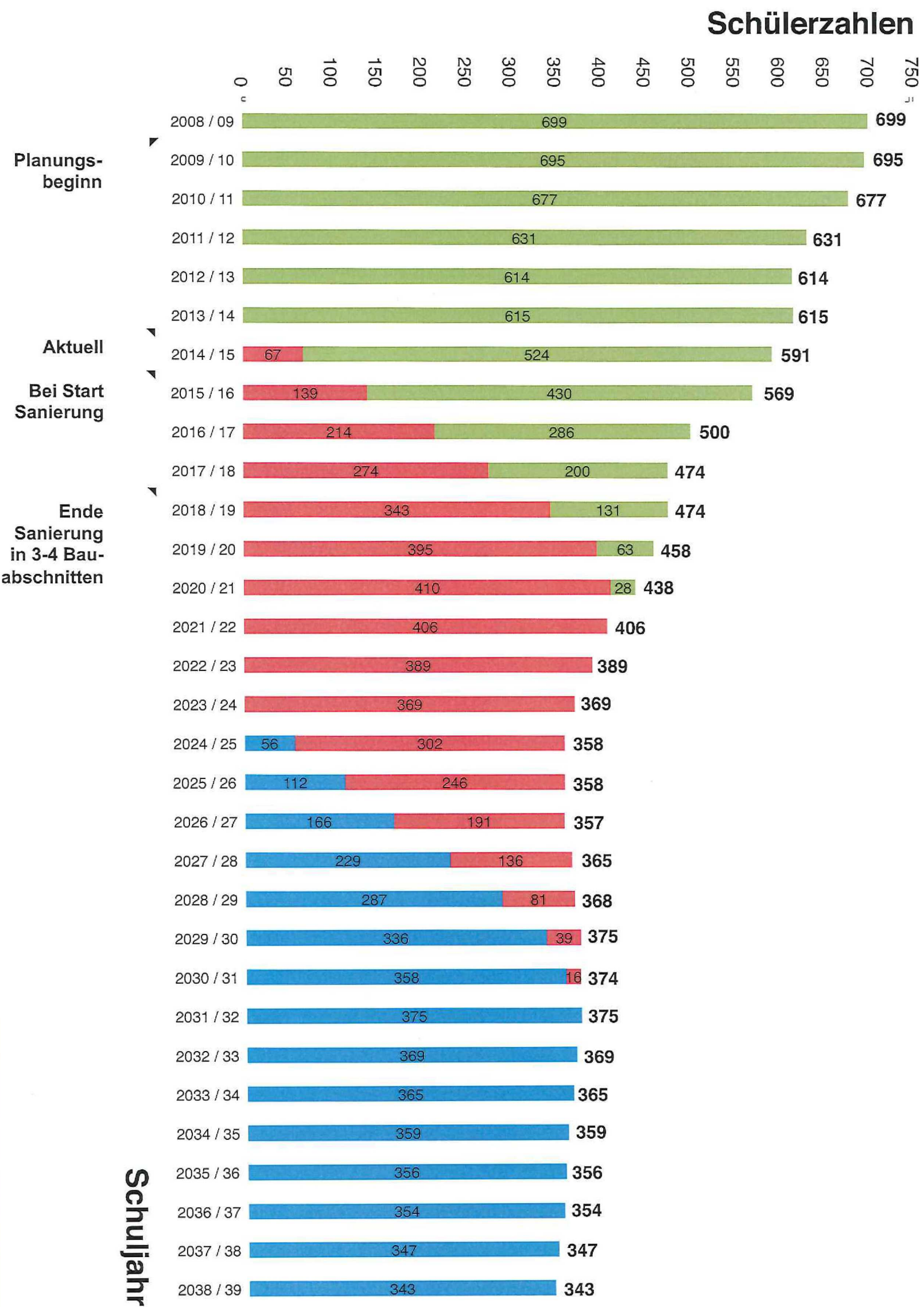
- Demografischer Wandel auf Basis der PRIMUS- Erhebung vom 06.10.2014
 - Gemeinschaftsschule 2-zügig (Achtung: seit Schuljahr 2014/15 nur noch 1- zügig)
 - Gymnasium 2- zügig
 - Verteilungsschlüssel untereinander kann sich n. A. Schulleitung EFS noch ändern.
- Raumbedarf
 - Gemeinschaftsschule (6-jährig) = 12 Klassenräume
 - Gymnasium (9-jährig ab Schuljahr 2015/16) = 18 Klassenräume
 - Reduktion um 1 Klasse / Jahr durch Abnahme der Schülerzahlen
 - Zusätzl. Raumbedarf für Inklusion und Gruppenarbeit
 - Bedarf für
Schuljahr 2015/16 = mind. 28 Klassenräume
Schuljahr 2016/17 = mind. 27 Klassenräume
:
:

Funktionalität

- Bessere Orientierung im Foyer durch Bezüge nach draußen
- Aufwertung der Allgemeinflächen
- Herstellung eines überdachten Pausenbereichs (warm od. kalt)
- Natürliche Belichtung aller Fachklassenräume und des Foyers
- Verbesserung der Lern- und Arbeitsbedingungen
- Multifunktionale Räume und Flächen / Bewegungsräume Stichwort „Bewegungsschule“
- Offene Lernkonzepte / Lernlandschaften unter Einbeziehung der Fläche „Marktplatz“ möglich



EFS- demografische Entwicklung der Schülerzahlen



PRIMUS- Datenerhebung über Amt-Föhr-Amrum vom 06.10.2014

Schülerzahlen:
- Planungsbeginn 2010
695 Schüler

- Aktuell 2014
591 Schüler

- Bei Fertigstellung Sanierung und Umbau ca. 2018 / 19
474 Schüler

■ Bestand
■ Geburten
■ Prognose

Flächen Bestand

BGF: inkl. TH

4.975 qm



Klassenzimmer:	9	486 qm
Gruppenräume:	3	82 qm
Fachklassenräume:	15	1.147 qm
Nebenräume:	41	781 qm
Allgemeinflächen:	6	535 qm
Verwaltung / Lehrer:	12	297 qm

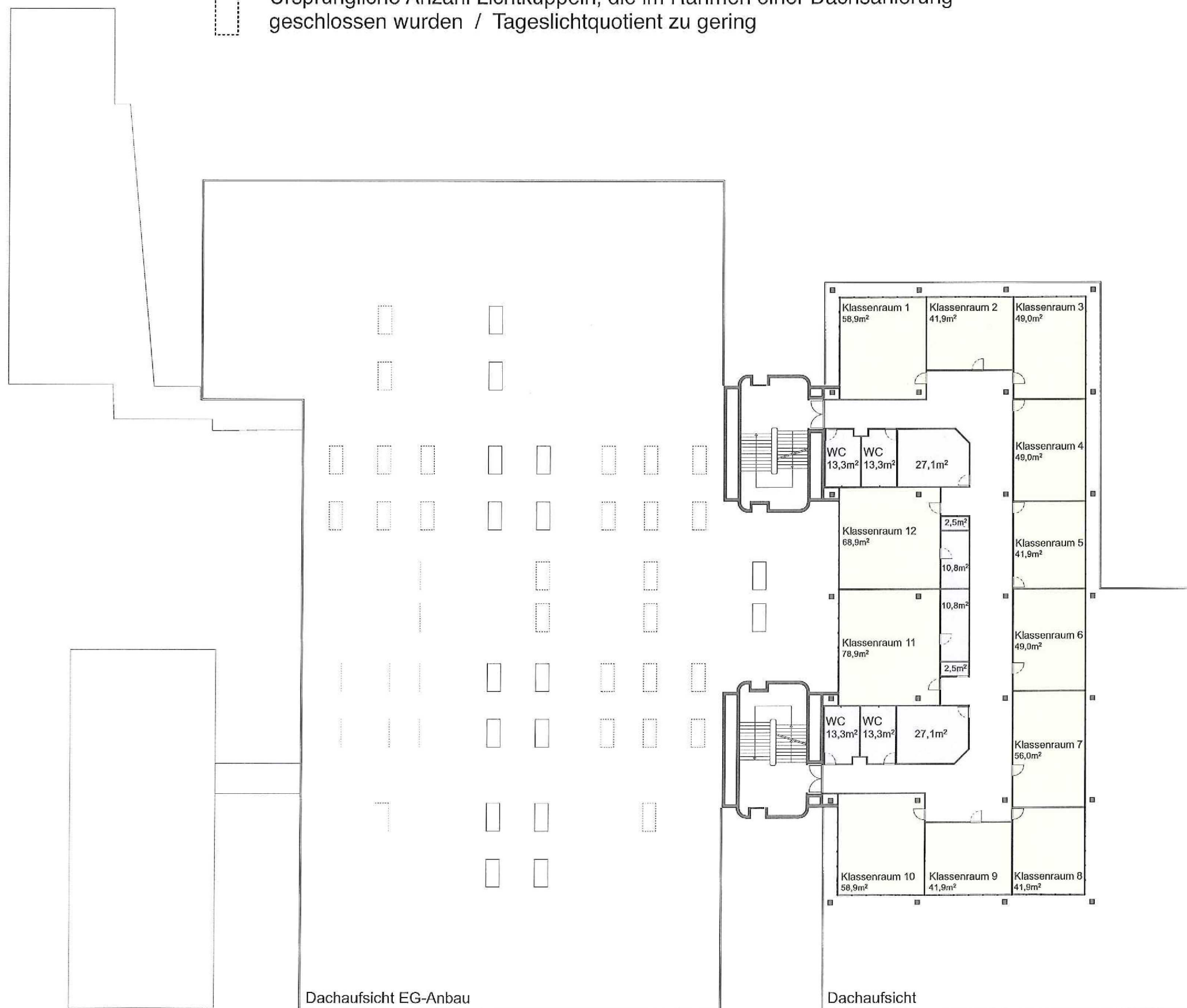
- Klassenräume
- Fachklassenräume
- Verwaltung / Lehrer
- Allgemeinflächen
- Gruppenräume
- Nebenräume

 Ursprüngliche Anzahl Lichtkuppeln, die im Rahmen einer Dachsanierung geschlossen wurden / Tageslichtquotient zu gering

Flächen Bestand

BGF: inkl. TH 1.210 qm

Klassenzimmer:	12	686 qm
Gruppenräume:	0	0 qm
Fachklassenräume:	0	0 qm
Nebenräume:	6	83 qm
Allgemeinflächen:	0	0 qm
Verwaltung / Lehrer:	0	0 qm

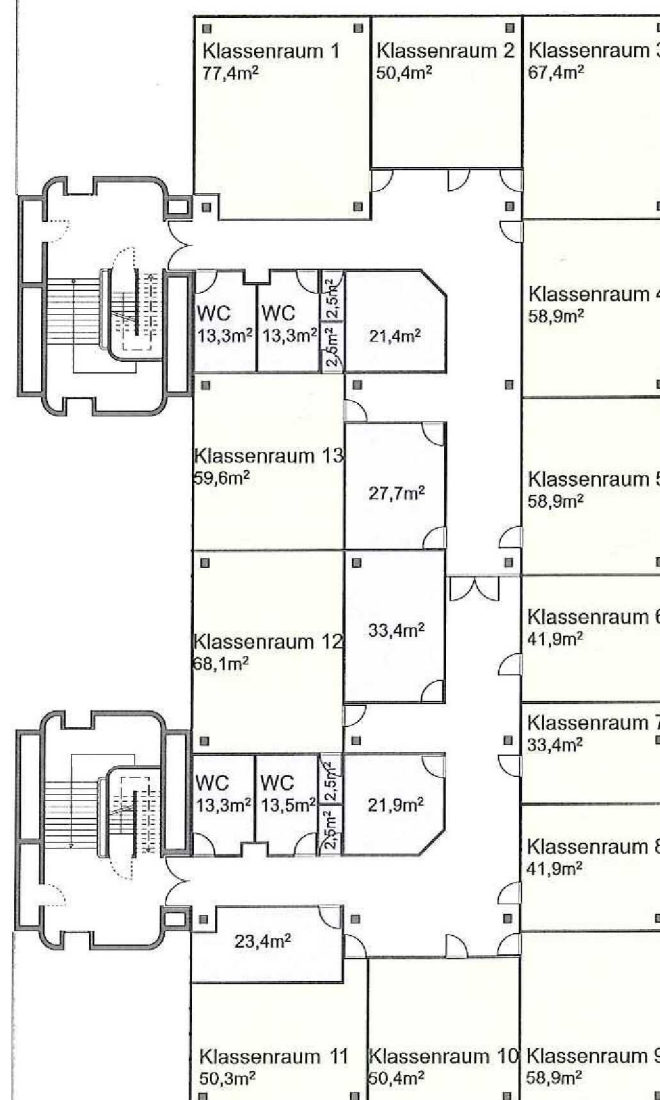


Flächen Bestand

BGF: inkl. TH

1.360 qm

Klassenzimmer:	13	718 qm
Gruppenräume:	0	0 qm
Fachklassenräume:	0	0 qm
Nebenräume:	13	192 qm
Allgemeinflächen:	0	0 qm
Verwaltung / Lehrer:	0	0 qm

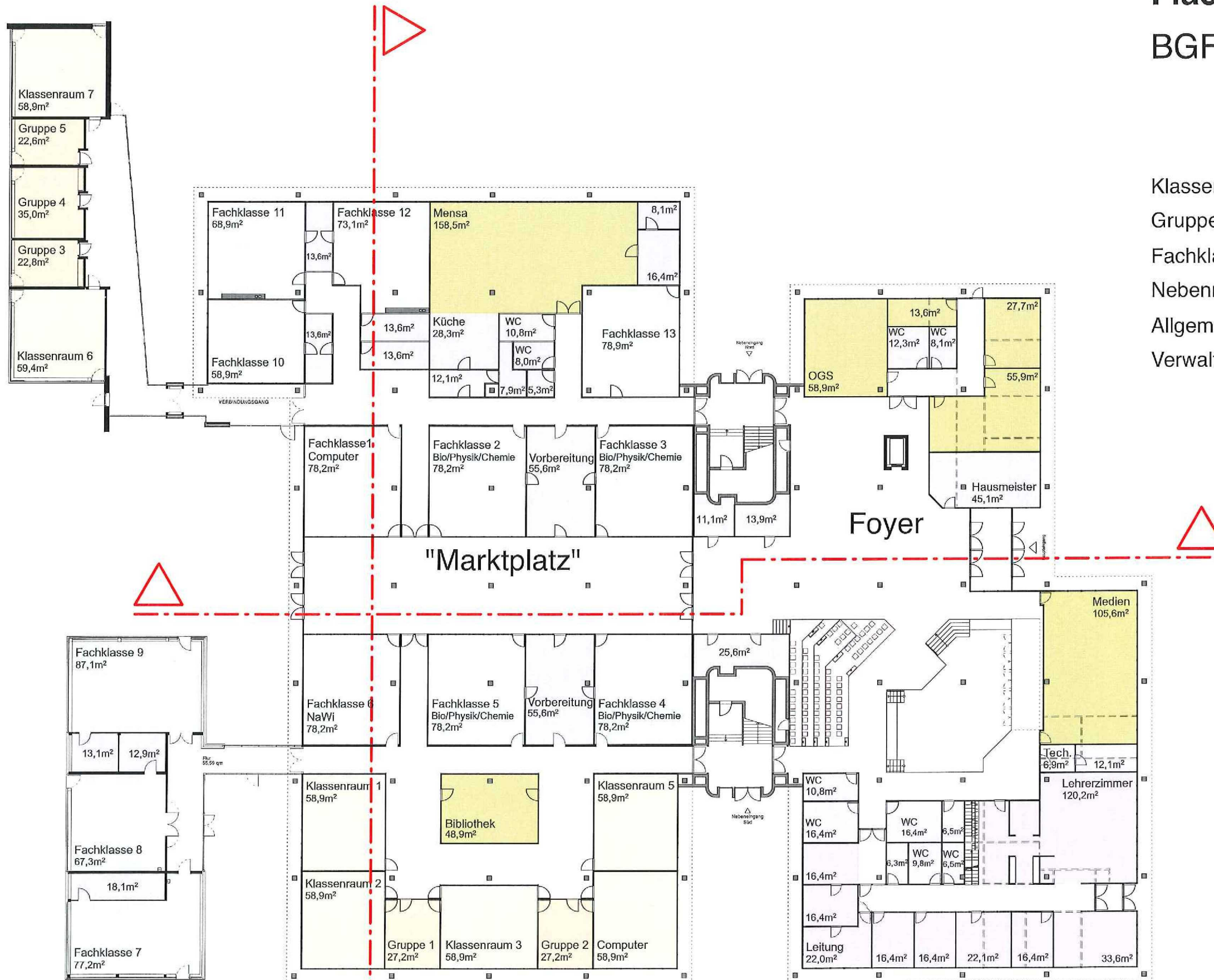


- Klassenzimmer
- Fachklassenräume
- Verwaltung / Lehrer
- Allgemeinflächen
- Gruppenräume
- Nebenräume

Flächen Neu

BGF: inkl. TH

4.975 qm



Klassenzimmer:	7	413 qm
Gruppenräume:	5	135 qm
Fachklassenräume:	13	981 qm
Nebenräume:	32	520 qm
Allgemeinflächen:	7	470 qm
Verwaltung / Lehrer:	9	280 qm

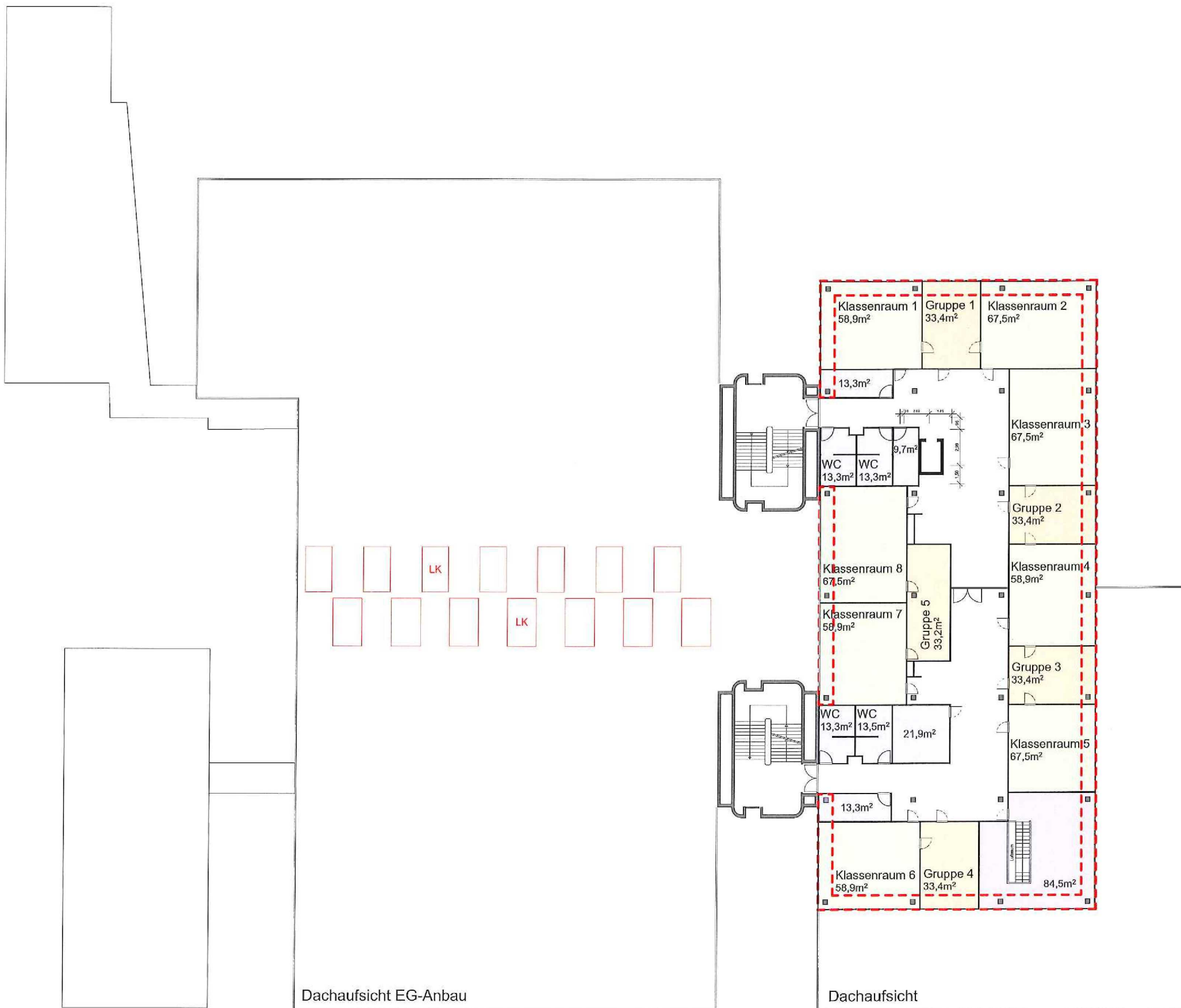
- Klassenräume
- Fachklassenräume
- Verwaltung / Lehrer
- Allgemeinflächen
- Gruppenräume
- Nebenräume

Flächen Neu

BGF: inkl. TH 1.210 qm

Zzgl. NGF bei Fassadensanierung + 150 qm

Klassenzimmer:	8	489 qm
Gruppenräume:	5	167 qm
Fachklassenräume:	0	0 qm
Nebenräume:	8	111 qm
Allgemeinflächen:	0	0 qm
Verwaltung / Lehrer:	1	85 qm



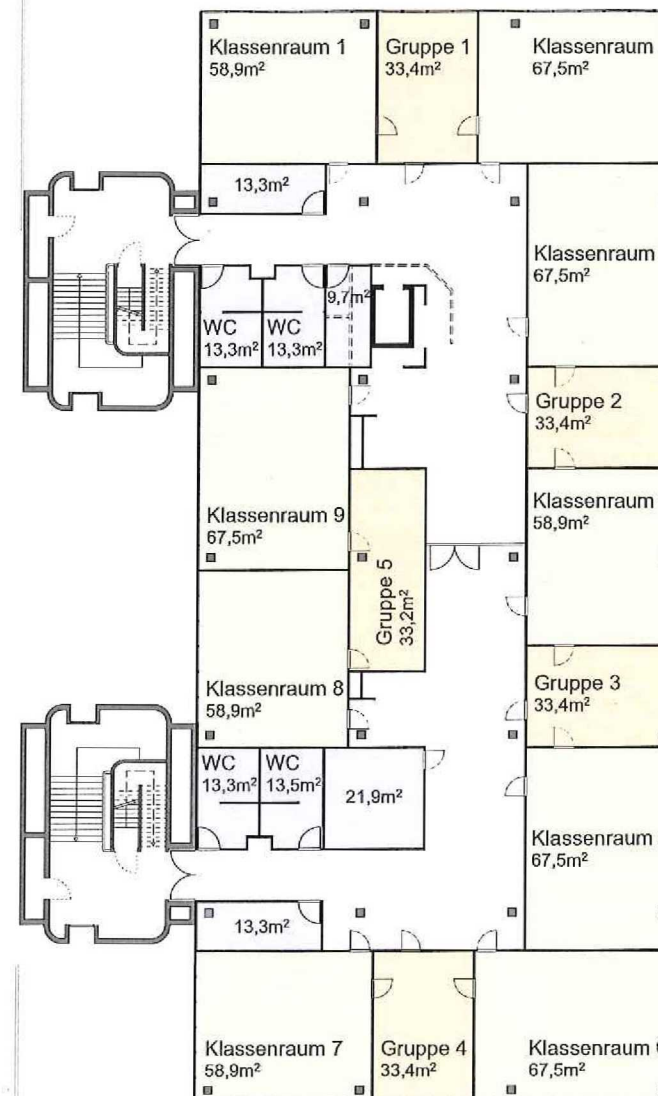
- Klassenräume
- Fachklassenräume
- Verwaltung / Lehrer
- Allgemeinflächen
- Gruppenräume
- Nebenräume

Flächen Neu

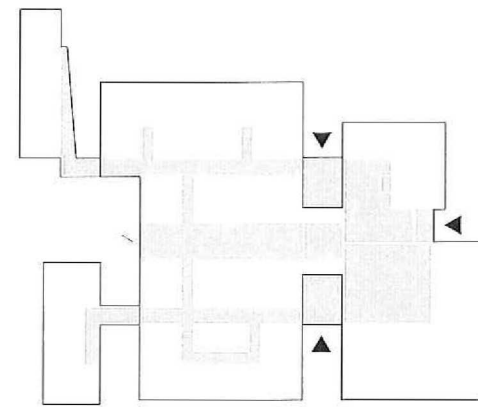
BGF: inkl. TH

1.360 qm

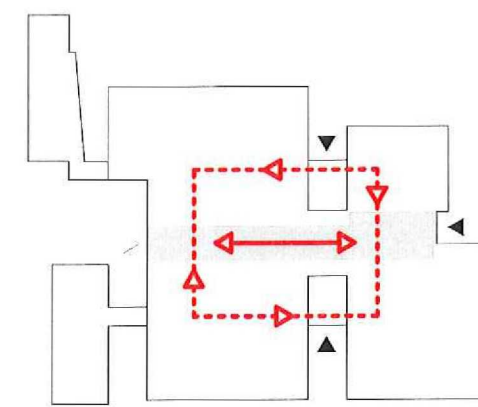
Klassenzimmer:	9	573 qm
Gruppenräume:	5	167 qm
Fachklassenräume:	0	0 qm
Nebenräume:	8	111 qm
Allgemeinflächen:	0	0 qm
Verwaltung / Lehrer:	0	0 qm



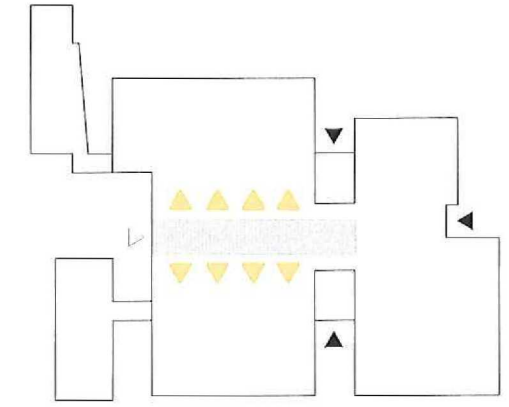
- Klassenräume
- Fachklassenräume
- Verwaltung / Lehrer
- Allgemeinflächen
- Gruppenräume
- Nebenräume



Plan des Erdgeschosses

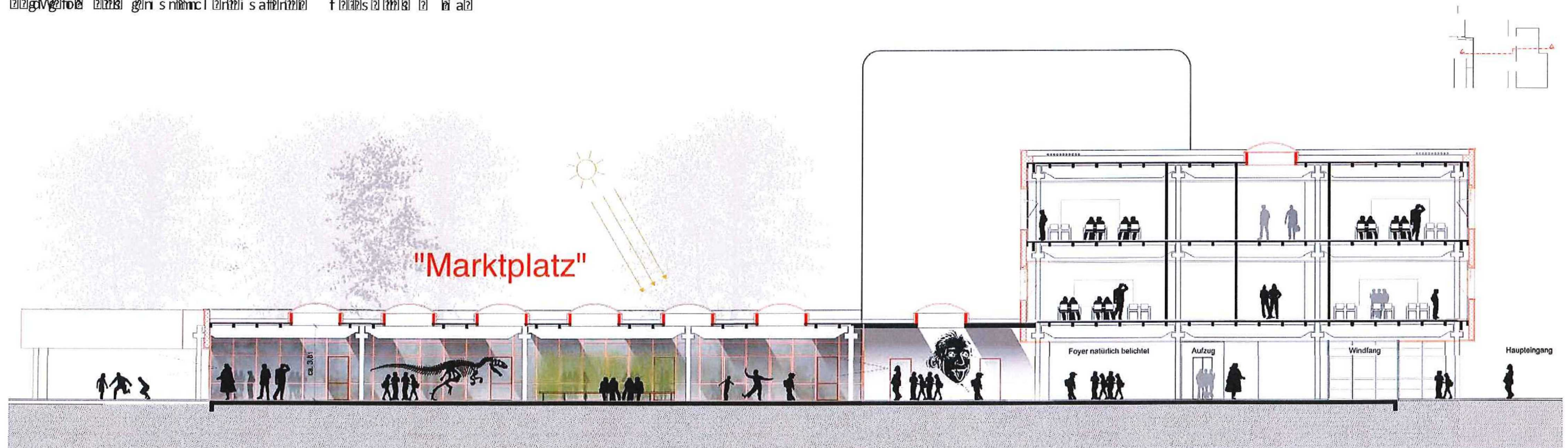


Plan des ersten Stocks

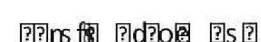


Plan des zweiten Stocks

Die Zeichnung zeigt den Längsschnitt durch das Gebäude. Die Beschriftungen sind: 'Marktplatz', 'ca. 3,81', 'Foyer natürlich belichtet', 'Aufzug', 'Windfang', 'Haupteingang'.



Längsschnitt



Flächenvergleich **Bestand – Neu** für Klassen- / Gruppen- / Fachklassenräume

Raumangebot Bestand

BGF: inkl. TH 7.545 qm

2.OG:

Klassenzimmer:	13	717 qm
Gruppenräume:	0	0 qm

1.OG

Klassenräume:	12	686 qm
Gruppenräume:	0	0 qm

EG:

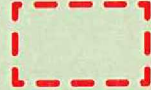
Klassenräume:	9	486 qm
Gruppenräume:	3	82 qm
Fachklassenräume:	15	1.147 qm

Gesamt: 3.118 qm

Klassenzimmer:	33	1.889 qm
Gruppenräume:	3	82 qm
Fachklassenräume:	15	1.147 qm

Raumangebot Neu

BGF: inkl. TH 7.545 qm

 Zzgl. NGF bei Fassadensanierung **+ 150 qm**

2.OG:

Klassenzimmer:	9	573 qm
Gruppenräume:	5	167 qm

1.OG

Klassenräume:	8	489 qm
Gruppenräume:	5	167 qm

EG:

Klassenräume:	7	413 qm
Gruppenräume:	5	135 qm
Fachklassenräume:	13	981 qm

Gesamt: 2.925 qm

Klassenzimmer:	24	1.475 qm
Gruppenräume:	15	469 qm
Fachklassenräume:	13	981 qm