



Sek I
 6 Jahrgänge (6-zügig)
 1080 Schüler / 1 EP pro 25 Schüler
 44 Einstellplätze

Sek II
 3 Jahrgänge (4-zügig)
 312 Schüler gesamt /
 312 Schüler unter 18 J. / 1 EP pro 25 Schüler = 13 EP
 175 Schüler über 18 J. / 1 EP pro 10 Schüler = 16 EP
 12. + 13. Jahrgang, 208 Schüler, Faktor 0,75
 da nicht alle über 18 J.
 29 Einstellplätze

73 Einstellplätze Sek I + II
 12 vorhanden (7 RS, 5 Neubau)
 61 erforderlich

Sek I Neubau
 4 Jahrgänge (6-zügig)
 720 Schüler / 1 FEP pro 10 Schüler
 72 Fahrradstellplätze

Sek II Neubau
 3 Jahrgänge (4-zügig)
 312 Schüler / 1 FEP pro 10 Schüler
 32 Fahrradstellplätze

104 Fahrradstellplätze Sek I + II

Fläche für EP
Mensa und 1-Feld-Sporthalle

ca. 1400 m²
 BGF gesamt ca. 2100 m²
 BGF EG ca. 1650 m²

1.280,00 m²

ca. 1450 m²

ca. 2700 m²
 BGF gesamt ca. 9000 m²
 BGF EG ca. 2940 m²

Innenhof EG
 ca. 225 m²

Nutzung PHS

Sek I, (6-zügig), 4 Jahrgänge
 Sek II, 4-zügig
 inkl. Pausenflächen und Fachräumen

Nutzung Neubau

7. Jahrgang / 6-zügig
 8. Jahrgang / 6-zügig
 9. Jahrgang / 6-zügig
 10. Jahrgang / 6-zügig
 + Sek II, 4-zügig, 8 AUR

Nutzung Realschulgebäude

5. Jahrgang / 6-zügig
 6. Jahrgang / 6-zügig

Umbau Trakt A

Hinweis: Keine Barrierefreiheit im gesamten Gebäudekomplex.

Trakt B1 + B2

Trakt A

Trakt C

Trakt D

Sek I Bestand
 2 Jahrgänge (6-zügig)
 360 Schüler / 1 FEP pro 10 Schüler
 36 Fahrradstellplätze

St. Nikolaus-Kirche

Sporthalle

14 öffentliche Parkplätze

Im Langen Mühlenfeld

40 FEP

64 FEP

34 öffentliche Parkplätze

5 EP

7 EP Bestand

Anlage 8

Variante 5.2.1
 Neubau Grundstück PHS / Sek I + II
 Neubau Dreiecksgrundstück / Mensa + 1-Feld-Sporthalle Orientierung Straßenflucht

VORABZUG

(pfitzner moorkens) architekten
 Bödekerstr. 85, 30161 Hannover I Fon +49 511 / 90230-0, Fax +49 511 / 90230-30
 www.pfitzner-moorkens.de | info@pfitzner-moorkens.de

Projekt: 41214 IGS Burgdorf Machbarkeitsstudie

Erst.-Datum: 19.01.2017
 Bearbeitung: MP
 Blattgröße: A3
 ohne Maßstab

Plan-Nr.: V 5.2.1
 Plan: Neubau Variante 5.2.1
 1-Feld-Sporthalle
 Orientierung an Straßenflucht