

Landkreis München

Schulbedarfsplanung

Fortschreibung 2017

Ergänzung des Schulbedarfsplanes

Simulation der Perspektiven für ein Gymnasium
in Sauerlach



Augsburg, September 2017

Landkreis München

PV - Planungsverband Äußerer
Wirtschaftsraum München
Arnulfstr. 60
80335 München
www.pv-muenchen.de

Carola Seis, Dipl. Geogr., Stadtplanerin
089.539802-61
c.seis@pv-muenchen.de

Andre Krimbacher, M.Sc. Umweltplanung und Ingenieurökologie
089.539802-31
a.krimbacher@pv-muenchen.de

SAGS GbR
Institut für Sozialplanung,
Jugend- und Altenhilfe,
Gesundheitsforschung und Statistik
Theodor-Heuss-Platz 1
86150 Augsburg
www.sags-consult.de

Christian Rindsfüßer, Dipl. Statistiker
0821.346298-3
christian.rindsfuesser@sags-consult.de

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung.....	1
2	Gymnasialstandorte im Süden des Landkreises München - Simulation der Schülerpotenziale für ein neues Gymnasium in Sauerlach	3

Darstellungsverzeichnis

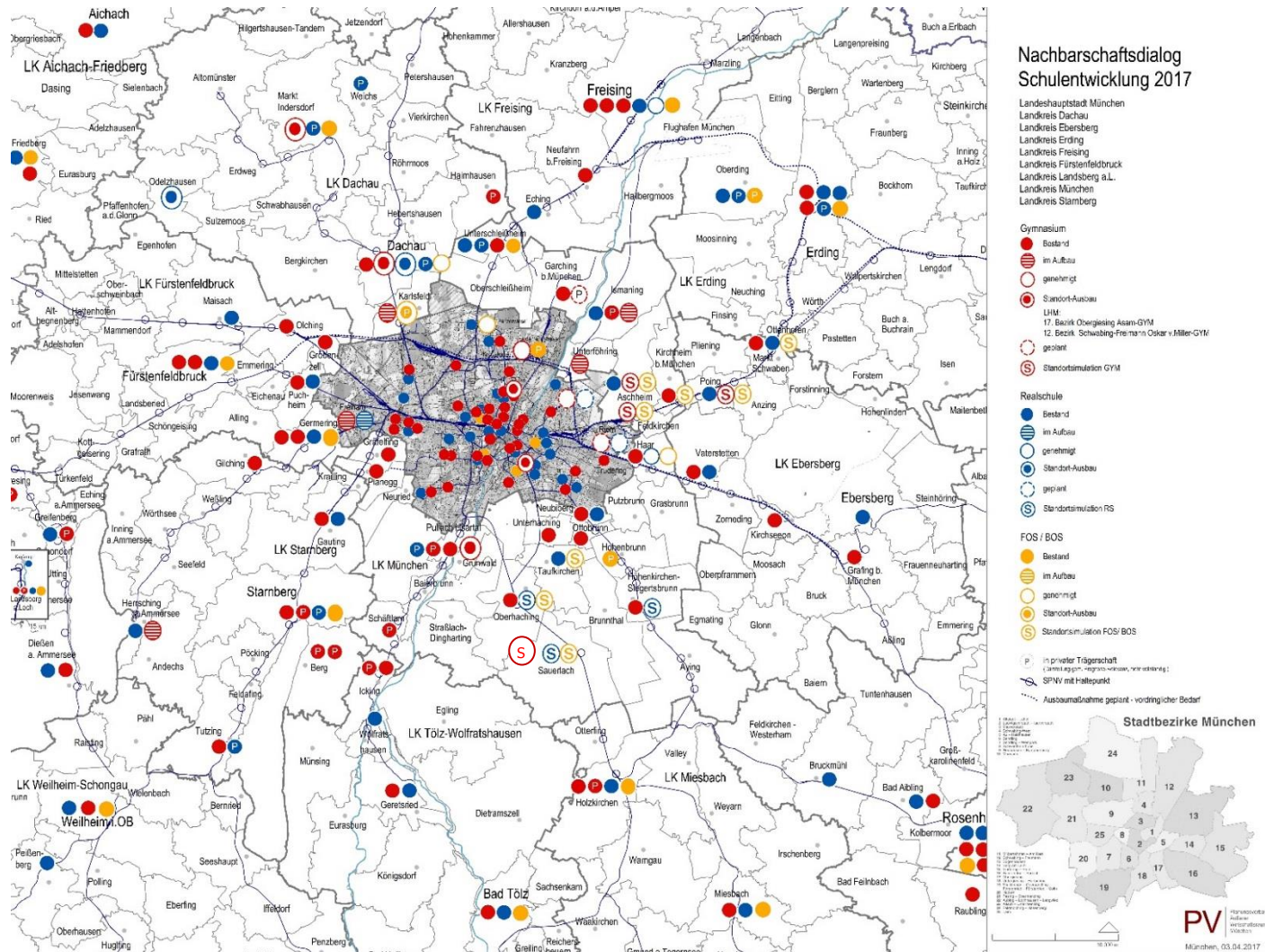
Darstellung 1-3:	Schullandschaft im Untersuchungsgebiet	2
Darstellung 1	Angenommene Besuchsquoten für einen simulierten Gymnasialstandort (Sauerlach) im Süden des Landkreises München.....	4
Darstellung 2	Simulation verschiedener – singulärer – Realschulstandorte im südlichen Landkreis München	4
Darstellung 3	Abflüsse aus anderen Gymnasien	5
Darstellung 4	Potential aus anderen Landkreises Gymnasien.....	5
Darstellung 5:	Angebote der benachbarten Gymnasien nach Zweig und Sprachenfolge ...	7

1 Einführung

Die Kreisverwaltung hat der Geschäftsstelle des Planungsverbandes in Kooperation mit dem Institut SAGS die Überarbeitung des Schulbedarfsplanes für den Realschul- und Gymnasialbereich sowie die Beruflichen Oberschulen des Landkreises München auf aktualisierter Datengrundlage übertragen. Auf Grund der Entwicklung der letzten Jahre aber auch der jüngsten Zeit hat sich der Siedlungsdruck und damit die Zuwanderung – auch unabhängig von den Flüchtlingsströmen – im engeren Umland der Landeshauptstadt (LH) München und damit im gesamten Landkreis weiter deutlich verstärkt. Auch durch schulpolitische Beschlüsse der jüngsten Vergangenheit mit der beschlossenen, weitgehenden Wiedereinführung des G9 ergeben sich geänderte Rahmenbedingungen für die bestehenden Schulstandorte.

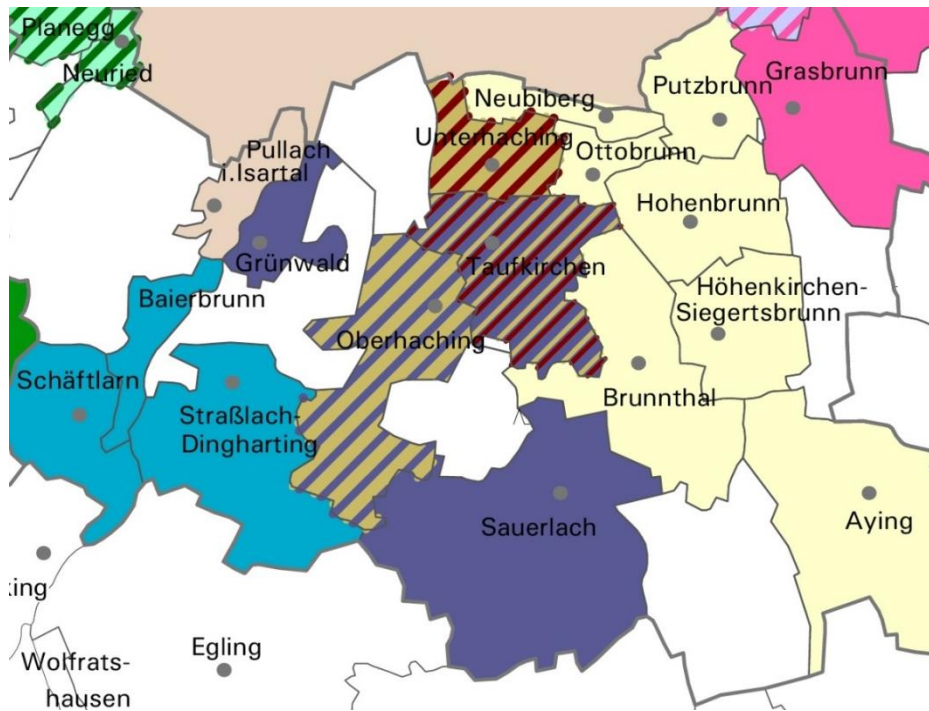
Die nachfolgend dargestellte Simulation der Perspektiven eines neuen Gymnasiums in der Gemeinde Sauerlach stellt einer Ergänzung der bereits abgeschlossenen Überarbeitung des Schulbedarfsplanes vom August 2017 dar.

Darstellung 1-3: Schullandschaft im Untersuchungsgebiet



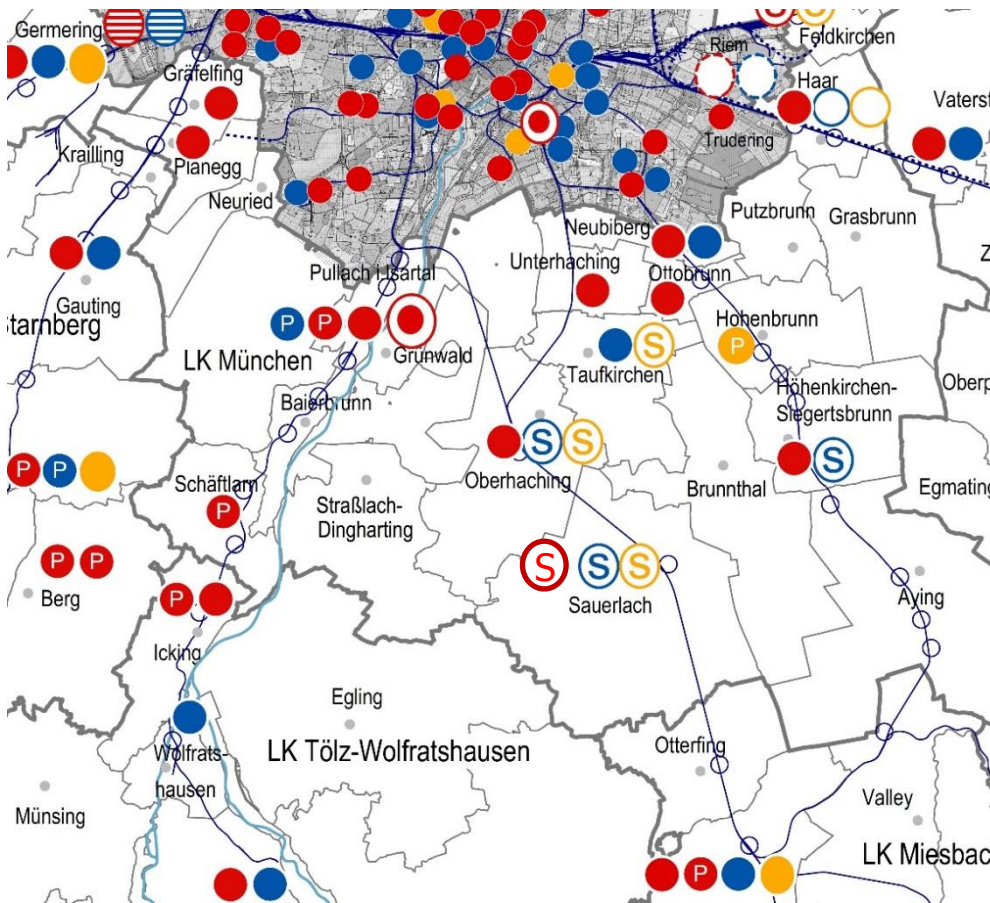
Quelle: Bayerische Vermessungsverwaltung 2016; Darstellung PV München 2017.

2 Gymnasialstandorte im Süden des Landkreises München - Simulation der Schülerpotenziale für ein neues Gymnasium in Sauerlach



Schulzweckverbände:

- Zweckverband Staatliche weiterführende Schulen im Südosten des Landkreises
- Zweckverband Staatliche Realschule Taufkirchen
- Zweckverband Staatliches Lise-Meitner-Gymnasium
- Unterhaching
- Zweckverband Staatliches Gymnasium
- Oberhaching



Schulstandorte

Simulation eines neuen Gymnasiums in Sauerlach

Darstellung 1 Angenommene Besuchsquoten für einen simulierten Gymnasialstandort (Sauerlach) im Süden des Landkreises München

	Sauerlach
Baierbrunn	
Brunnthal	90%
Grasbrunn	0%
Grünwald	0%
Höhenkirchen-Siegersbrunn	10%
Hohenbrunn	5%
Oberhaching	10%
Ottobrunn	0%
Aying	20%
Pullach i.Isartal	0%
Putzbrunn	0%
Sauerlach	90%
Schäftlarn	5%
Straßlach-Dingharting	20%
Taufkirchen	10%

Quelle: Schulbedarfsplanung für den Landkreis München, PV und SAGS 2017.

Darstellung 2 Simulation eines Gymnasiums in Sauerlach, südlicher Landkreis München

Untersuchter Gymnasialstandort	2018	2020	2022	2024	2026	2029	2032	2035
Ausbaustand mit Übergang G8 -> G9*)				22%	44%	67%	89%	110%
Schülerpotenziale aus dem Landkreis München				131	269	430	611	785
Angebotseffekt: + 20% der Realschüler aus Sauerlach				7	14	23	33	42
Summe Standort Sauerlach:				138	284	453	644	826

*) Auf Basis der Simulationsmodelle entspricht das zukünftige G9 ca. 110% des bisherigen G8

Quelle: Schulbedarfsplanung für den Landkreis München, PV und SAGS 2017.

Darstellung 3 Abflüsse aus anderen Gymnasien im Einzugsgebiet

	2024	2026	2029	2032	2035
Ausbaustand mit Übergang G8 -> G9*)	22%	44%	67%	89%	110%
Lise-Meitner-Gymnasium Unterhaching	12	26	39	54	69
Gymnasium Oberhaching	58	115	181	257	324
Gymnasium Ottobrunn	12	24	39	57	75
Gymnasium Höhenkirchen-Siegertsbrunn	30	63	106	149	191

Quelle: Schulbedarfsplanung für den Landkreis München, PV und SAGS 2017.

Darstellung 4 Potential aus anderen Landkreises Gymnasien

Gemeinde	Jugendliche von	Gymnasiale Potentiale	Besuchsquote Sauerlach
	10 bis unter 19	Ca. 35% Besuchsquote	
Egling	516	181	Noch zu untersuchen
Otterfing	501	175	Noch zu untersuchen

Quelle: Schulbedarfsplanung für den Landkreis München, PV und SAGS 2017.

Ergebnis

Bei der Simulation eines neuen Gymnasiums in Sauerlach ergibt sich zum einen die traditionelle Fragestellung für welche Gemeinden ergeben sich bessere Erreichbarkeiten bei einem neuen Gymnasium in Sauerlach als bisher. Zum anderen besteht mittelfristig voraussichtlich ein Entlastungsbedarf für das Gymnasium in Unterhaching. Das dazwischen liegende Gymnasium in Oberhaching wurde dagegen bereits durch den Neubau in Grünwald entlastet.

Geht man von einer Bildung von Vorläuferklassen für die 5. und 6. Jahrgangsstufe im Schuljahr 2024/2025 aus, so wäre ein Gymnasium in Sauerlach bis Mitte der 30er Jahre voll ausgebaut.

Auf Basis der Modellannahmen zu den Besuchsquoten könnte dann eine Schülerzahl von rund 800 Gymnasiasten aus dem Landkreis München erreicht werden.

Aus den beiden Nachbarlandkreisen ergibt sich ein im Detail noch zu untersuchendes Schülerpotential aus den Gemeinden Egling (Landkreis BTW) und Otterfing (Landkreis Miesbach). Je nach Angebotsform und ÖPNV-Angebot ergibt sich hier ein zusätzliches Schülerpotential im niedrigen dreistelligen Bereich.

Auf Basis der Modellsimulation ergäbe sich primär ein hoher Umleitungseffekt für das bestehende Gymnasium in Oberhaching. Eine Bestandgefährdung wäre jedoch nicht gegeben.

Insgesamt bleibt somit festzuhalten, dass ein Gymnasium in Sauerlach mit den Kriterien des Kultusministeriums vereinbar wäre.

Bei einer differenzierten Simulation wäre eine (fiktive) Aufgabenverteilung zwischen einem möglichen Gymnasium in Sauerlach und den angrenzenden Gymnasien zu prüfen. In den Mittelpunkt dieser Überlegungen zu einer Aufgabenverteilung wäre die anzustrebende Entlastung des Gymnasiums in Unterhaching zu stellen. Die nachfolgende Darstellung 5 gibt einen Überblick über die Angebote der benachbarten Gymnasien nach Zweigen und Sprachenfolgen.

Darstellung 5: Angebote der benachbarten Gymnasien nach Zweig und Sprachenfolge

Gymnasium	Zweig bzw. Sprachenfolge
Unterhaching	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge L,E (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge E,F (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Sprachliches Gymnasium, Sprachenfolge L,E,It (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Sprachliches Gymnasium, Sprachenfolge E,F,It (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
Oberhaching	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge E,L (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge E,F (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Sprachliches Gymnasium, Sprachenfolge E,L,F (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
Grünwald	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge E,L (Jgst. 05 - 09, im Aufbau)
	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge E,F (Jgst. 05 - 09, im Aufbau)
	Sprachliches Gymnasium, Sprachenfolge E,L,F (Jgst. 05 - 09, im Aufbau)
Icking, Günter Stöhr	Sprachliches Gymnasium, Sprachenfolge E,L,F (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Sprachliches Gymnasium, Sprachenfolge E,L,Sp (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge E,L (Jgst. 05 - 10, im Aufbau)
Icking, Rainer-Maria Rilke	Sprachliches Gymnasium, Sprachenfolge L,E,F (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Sprachliches Gymnasium, Sprachenfolge E,L,F (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Humanistisches Gymnasium, Sprachenfolge L,E,Gr (Jgst. 05 - 12, lückenhafter Ausbau)
	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge E,L (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge L,E (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge E,F (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Humanistisches Gymnasium, Sprachenfolge E,L,Gr (Jgst. 05 - 12, lückenhafter Ausbau)
Höhenkirchen-Siegertsbrunn	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge E,L (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge E,F (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Musisches Gymnasium, Sprachenfolge E,L (Jgst. 05 - 08, im Aufbau)
Privatgymnasium Holzkirchen	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge E,L (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge E,F (Jgst. 05 - 12, voll ausgebaut)
Gymnasium Holzkirchen	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge E,L (Jgst. 05 - 10, im Aufbau)
	Naturw.-technol. Gymnasium, Sprachenfolge E,F (Jgst. 05 - 10, im Aufbau)
	Wirtschafts- u.Sozialw. Gymn.(W), Sprachenf. E,L (Jgst. 05 - 10, im Aufbau)
	Wirtschafts- u.Sozialw. Gymn.(W), Sprachenf. E,F (Jgst. 05 - 10, im Aufbau)