



### Bodenaushub für Baugruben

Die Böschungsneigungen nach DIN 4124 sind einzuhalten.

Zulässige Böschungsneigungen ohne Nachweis sind nach DIN 4124:  
 max. 45° bei nicht bindigen und weichen bindigen Böden  
 max. 60° bei bindigen Böden steifer oder halbfester Konsistenz  
 max. 80° bei frischem, geschlossenem, nicht geklüfteten Fels

Ein Nachweis ist dann erforderlich, wenn das Gelände neben der Baugrube bei bindigen Böden stärker als 1 : 2 bzw. bei nicht bindigen Böden stärker als 1 : 10 ansteigt, oder die Baugrubenkante besonderen Lasten ausgesetzt ist.

Die Notwendigkeit von Wasserfang und der Schutz gegen Oberflächenwasser ist besonders zu beachten.

Die Lage der Grundstückszufahrten ist nur nachrichtlich dargestellt. Die genaue Lage ist mit dem AG vor Ort festzulegen.

Vor Beginn der Tiefbauarbeiten haben sich die ausführenden Firmen über die genaue Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen bei den einzelnen Spartenträgern zu informieren.

Für den betreffenden Bereich wurden keine Baugrunduntersuchungen durchgeführt. Rechtzeitig vor Baubeginn den anstehende Untergrund hinsichtlich seiner Beschaffenheit und Tragfähigkeit detailliert zu überprüfen.

### Plangrundlagen:

Höhenstatus	HS170 DHHN16 NHN-Höhen in Meter	
Lagestatus	LS120 DHDN90 GK4-Koordinaten	
DFK	Kartengrundlage Geobasisdaten © Landesamt für Vermessung u. GeoInformation	Stand: 08.02.2018
Vermessung	Steinbacher CONSULT Alemannenstraße 19a, 86637 Wertingen	Stand: 15.03.2018
Bodengutachten	Diplom-Geologe Dr. Christian Schön Kitzenmarkt 14, 86150 Augsburg	Stand: 04.04.2018
Bebauungsplan	OPLA Bürogem. für Ortsplanung & Stadtentw. Schätzerstraße 38, 86152 Augsburg	Stand: 01.03.2021

### Legende:

	Asphalt Fahrbahn		Hochpunkt / Tiefpunkt
	Asphalt Gehweg		Achse mit Hektometrierung
	Pflasterdecke aus Betonpflastersteinen mit Granitvorsatz (Gehweg überfahrbar)		Maßangabe in Meter
	Pflasterdecke aus Betonpflastersteinen mit Granitvorsatz (Fahrbahn)		2.5% Fahrbahnquerneigung
	Pflasterdecke aus Betonpflastersteinen mit Granitvorsatz als Rasenfugenpflaster (Stellplatz)		Hochbord aus Granitbordstein B6
	Wasserbedundene Decke		Tiefbord aus Granitbordstein B6 mit vorgelagerter Rinne aus Granitgroßpflastersteinen
	Bankett		Streifen aus Granitgroßpflastersteinen
	Öffentliche Grünfläche		Rinne aus Granitgroßpflastersteinen 2-zellig
	Mulde		geplante Lärmschutzwand begrünbare Elemente
	Geplantes Gebäude mit Grundstück-Nummer		geplante Lärmschutzwand transparente Elemente
	Geplante Baugrenze		geplante Stützmauer
	Geplante Grundstücksgrenze		geplante Gabionenwand
	geplanter Baum		Entwässerungsrinne (Kasterrinne)
	Rodung / Rückbau / Abbruch		geplante Sickerrolle mit Kontrollschächten
	bestehender Mischwasserkanal		geplanter SSK mit Anschlußleitung
	geplanter Schmutzwasserkanal		geplanter Kasterrinne mit Liniensinkkasten

## Wohnbau Langweid GmbH

Gemeinde  
Langweid am Lech



Projekt: **Neubau der Erschließungsstraßen im Baugebiet "Schmuttertalstraße Ost" in Langweid**

Plan: <b>Lageplan</b> Alpenstraße	Entwurfsplanung		
	Proj.Nr.: 117 643	Datum: Neusäß, den 08.03.2021	
Vermessen: Kuchenbauer	Bestand gezeichnet: Czerwenka	Maßstab: 1:250	Plangröße: 0.46 qm
Entworfen: Czerwenka	Planung gezeichnet: Czerwenka	Plan-Nr.: 117643-113.2-SP	Beilage-Nr.: 3.3
Geprüft:	Bauleitung:		

Index	Datum	Art der Änderung	Name
a			
b			
c			

WASSER | VERKEHR | RAUM | VERMESSUNG | GIS | UMWELT | TECHNIK | BETREUUNG | PLANUNG

Richard-Wagner-Straße 6  
86356 Neusäß  
Tel.: 0821/46059-0  
Fax.: 0821/46059-99

**Steinbacher Consult**  
... invent the future  
Ingenieurgesellschaft mbH & Co.KG  
www.steinbacher-consult.com | info@steinbacher-consult.com

Alemannenstraße 19 A  
86637 Wertingen  
Tel.: 08272/9956-0  
Fax.: 08272/9956-99

URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT VERVIELFÄLTIGUNG UND WEITERGABE AN DRITTE UNZULÄSSIG UND STRAFBAR

K:\Projekte\_H16117643\_WohnbauLangweid\Autocad\Entwurfsplanung\_2021-03-08\113-SP\_P\_2021-03-08.dwg