

# Kiesabbau



## Zeichenerklärung

-  Gemeindegrenze
- Schutzgebiete nach Naturschutzrecht**
-  Biotop nach Bayerischer Biotopkartierung (Stand November 2017)
-  Biotop nicht mehr vorhanden
- Wald mit besonderer Bedeutung (nach Wald funktionsplan)**
-  B Bodenschutzwald
-  E Erholungswald - Stufe 1
-  - Stufe 2
-  Kr Klimaschutzwald regional
-  KI Klimaschutzwald lokal
-  S Sichtschutzwald
-  L Lebensraum
- Ausweisung gemäß Regionalplan Region München (Stand Nov. 2014)**
-  Bereiche, die für die Siedlungsentwicklung besonders in Betracht kommen (gem. Ziel BII 2.3)
-  Landschaftliches Vorbehaltsgebiet
-  Vorranggebiet für Bodenschätze mit Nr. (Kies und Sand)
-  Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet
- Kiesabbaurahmenplan (Stand Dez. 1993)**
-  geplante Kiesabbauflächen
- Verfügbare Abbaufläche**
-  noch verfügbare Kiesabbauflächen mit ca. 22 ha (gem. Luftbildauswertung, Stand Luftbild 2015)
- Wildtierkorridore gem. Generalwildwegeplan**
-  Luchs-Wanderkorridore (berechnet)
-  Querbauwerke an Straßen
- Wasserschutzgebiete**
-  Trinkwasserschutzgebiet festgesetzt mit Bezeichnung, Brunnen und Quelfassungen
-  HQhäufig: Häufiges Hochwasser (Häufiges Ereignis)  
Unter einem HQhäufig wird ein Abfluss verstanden, der statistisch gesehen im Mittel alle 5-20 Jahre auftritt.
-  HQ100: 100-jährliches Hochwasser (Mittleres Ereignis)  
Ein 100-jährlicher Abfluss (HQ100) ist ein Abfluss, der im Mittel alle hundert Jahre erreicht oder überschritten wird. Ein HQ100 ist somit ein Hochwasserereignis einer Größenordnung, das statistisch gesehen alle hundert Jahre vorkommt. Da es sich um einen Mittelwert handelt, kann ein Hochwasserereignis mit diesem Abfluss innerhalb von hundert Jahren auch mehrfach auftreten.
-  HQextrem: Extremhochwasser (Seltenes Ereignis)  
Ein HQextrem ist ein Hochwasserereignis, das selten auftritt und zu deutlich höheren Wasserständen als ein HQ100 führt. Für die Abflussmenge wird in etwa die 1,5-fache Menge des HQ100 angenommen.
- Sonstiges:**
-  Fließgewässer Gewässerrandstreifen (in Bayern keine Gewässerrandstreifen-Pflicht; gem. § 38 WHG 5 m im Außenbereich)

D					
C					
B					
A					
INDEX	ÄNDERUNG ALTERNATION	BEARBEITER PRINCIPAL	GEZEICHNET DRAWN BY	GEPRÜFT CHECKED BY	DATUM DATE
AUFTRAGSGEBER: ORDERED BY:	Stadt Landsberg am Lech				
PROJEKT TITEL: PROJECT TITLE:	Landschaftsplan				
PLANBEZEICHNUNG: DRAWING TITLE:	Kiesabbau				
PROJEKT NR.: PROJECT NO.:	618-405-KCK	MASSTAB: SCALE:	1 : 10.000		
		BEARBEITER: PRINCIPAL:	HAS	DATUM: DATE:	11.01.2019
		GEZEICHNET: DRAWN BY:	LI		
		GEPRÜFT: CHECKED BY:			
		ZEICHNUNG NR.: DRAWING NO.:	TK 19		

Quellen:  
 - Stadt Landsberg am Lech: Luftbilder (2015), Dateneingang August 2017  
 - Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), www.lfu.bayern.de: Biotop, Wildtierkorridore, Gewässernetz, Ü-Gebiete, WWRL, Stand November 2017  
 - WWA Weihen: HQ100, HQextrem, Dateneingang Januar 2018; Wasserschutz, Dateneingang März 2018  
 - Regierung von Oberbayern, Regionalplanung LL: Grünzug, Vorbehalte u. Vorranggebiete, Siedlungsentwicklung, Dateneingang Januar 2018  
 - Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) © Bayerische Forstverwaltung, Wald funktionsplan, Dateneingang Januar 2018  
 - Dipl.-Ing. Christoph Goshch, Dessen: Kiesabbaurahmenplan, Stand Dez. 1993