

**Legende**

--- Grenze des Untersuchungsraums

**Bestand**

**Oberflächengewässer**

Fließgewässer

Plettrach / Mühlbach/ Fehlbach

Stillgewässer

Gandorfer- und Pfarrweiher, Fischweiher

**Landschaft**

**Landschaftseinheiten (LE)**

Raumstruktur (geologisch/ morphologisch)

Haupteinheiten (von West nach Ost):

- Donau-Isar-Hügelland
- Unteres Isartal südlich Markt Altdorf

Landschaftsuntergliederung Untersuchungsraum (von West nach Ost):

- Schlossberghochfläche
- Plettrach-Aue
- Vorterrasse östlich der Plettrach-Aue

--- Ausgeprägte Geländekante

— Höhenlinien 1,0 m [m üNN]

**Naturraumtypische/ landschaftsprägende Struktur**

••••• Landschaftsbildprägende Hecke / Gehölzkulisse am Bahndamm

■ Landschaftsbildprägende Wald- bzw. Gehölzfläche

**Gebiet mit besonderer Landschaftsbildqualität/ Erholungseignung**

▨ Landschaftsraum mit gut strukturierter Freifläche / Talraum von Plettrach und Mühlbach

▨ Wald mit besonderer Bedeutung für die Erholung (Stufe II)

● Wald mit besonderer Bedeutung für das Landschaftsbild

**Luft und Klima**

**Gebiet mit besonderer klimatisch-lufthygienischer Bedeutung**

▨ Wald mit besonderer Bedeutung für Immissionen, Lärm und lokales Klima

▨ Kaltluftentstehungsgebiet mit reliefbedingter Abflussmöglichkeit

▨ Kalt- / Frischluftabflussbahn

**Raumnutzungen und Vorbelastungen**

■ Siedlungs- und Gewerbefläche

■ Verkehrsfläche

■ Bahnstrecke

**Vorbelastungen**

Emissions- / Immissionsbedingte Emittenten

▨ Lineare Emittenten

▨ Landschaftsbildprägende Elemente

▨ 20-kV Freileitung

▨ Bahndamm Museumsbahn

**Konflikte Landschaft, Luft und Klima**

**Wirkzonen und Auswirkungen des Vorhabens - Landschaft, Luft und Klima**

**Hochwasserschutzmaßnahmen und Wirkzonen**

▨ Geplante Hochwasserschutzmaßnahmen (Hochwasserschutzmauer, Uferabflachung mit Aufweitung, Schöpfwerk, Schachtpumpwerk, Sielbauwerk am Mühlbach)

▨ Baubedingte Flächeninanspruchnahme (Baufelder/ Baustelleneinrichtungs- und Lagerflächen)

▨ Landschaftliche Wirkzone Lärm (100 m-Abstand Baufeld ohne Abschirmung)

**Überschwemmungsgebiet**

▨ Einstaufläche HQ100 + Klima

**Auswirkungen durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme**

■ Dauerhafter Flächenverlust durch Versiegelung (Hochwasserschutzmauer, Schöpfwerk, Schachtpumpwerk, Sielbauwerk am Mühlbach, sonstige versiegelte Flächen)

▨ Dauerhafte Überbauung mit wiederbegrüntem Böschungs- und sonstigen Mauerebenenflächen (Uferabflachung mit Aufweitung, Herstellung Unterhaltungswege als Grünwege)

**Auswirkungen durch Zerschneidung**

◆◆◆ Optische Unterbrechung der Sichtbezüge im Talraum durch Hochwasserschutzmauer/ landschaftsfremdes Element quer zur Talrichtung (Hochwasserschutzmauer / technisches Bauwerk): gering

**Auswirkungen auf Luft und Klima**

Unterbrechung der Kalt-/ Frischluftabflussbahn: Hochwasserschutzmauer / technisches Bauwerk im Talraum quer zur Talrichtung: gering

**Konfliktschwerpunkt**

L1 Konfliktnummer Landschaft: Optische Wirkung Hochwasserschutzmauer

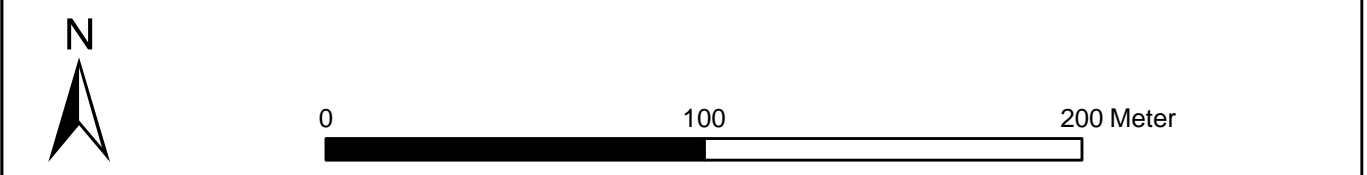
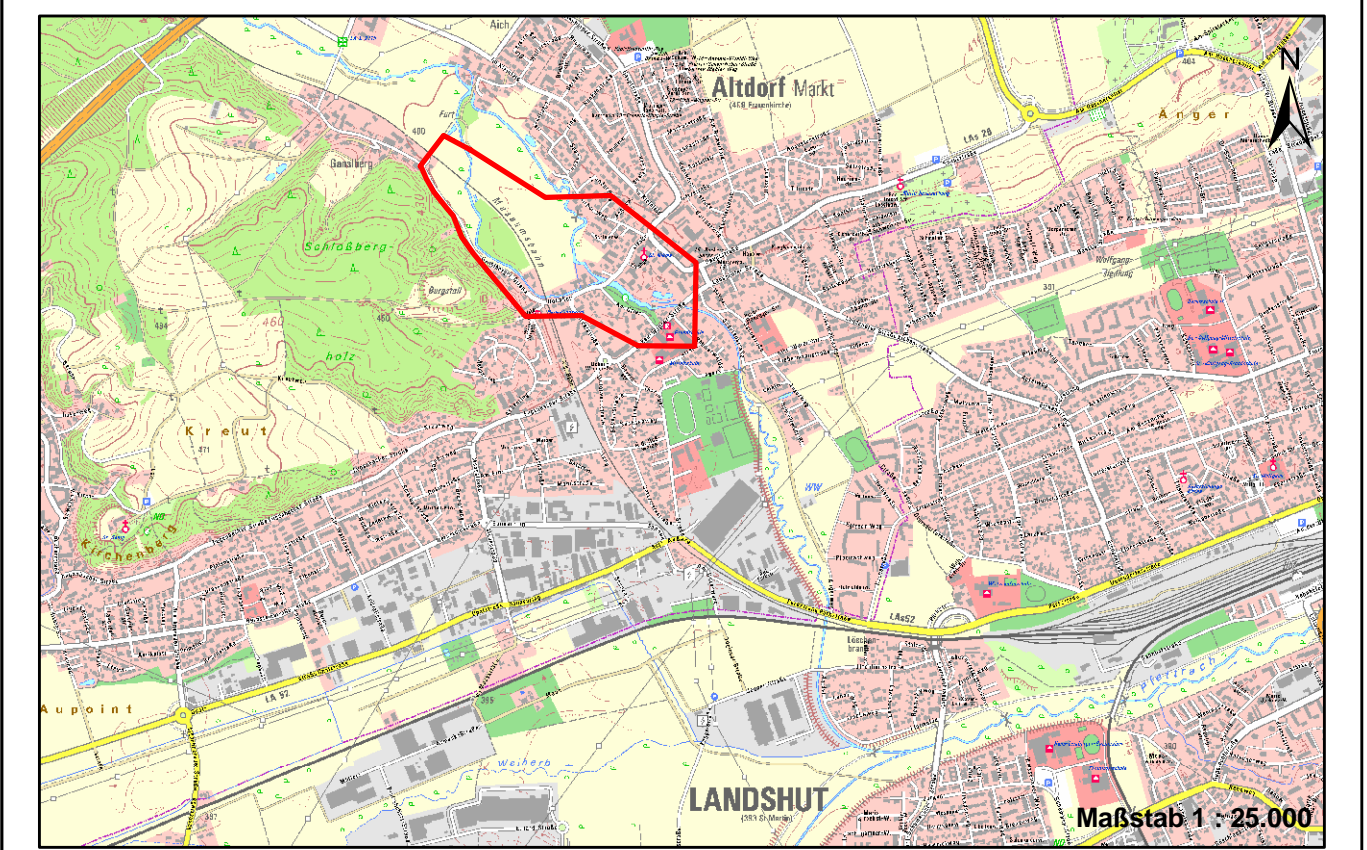
KL1 Konfliktschwerpunkt Luft und Klima: nicht gegeben

**Sonstiges**

— Flurgrenzen

- Quelle Umweltfachdaten:
- Naturschutzverwaltung
  - Eigene Erhebungen
  - Markt Altdorf, Flächennutzungsplan (FNP)
  - Geodatenamt des Bay. Landesamts für Umwelt - Waldfunktionen
  - Übersichtsbodenkarte von Bayern 1:25.000, Blatt 7438 Landshut West
  - Geologische Karte von Bayern 1:25.000, Blatt 7438 Landshut West

Quelle Kartgrundlagen:  
 Fachdaten: © Wasserwirtschaftsamt Landshut, Seligenthaler Straße 12, 84034 Landshut  
 Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)



Nr.	Änderung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: <b>Gew. II Ordnung Plettrach Hochwasserschutz Markt Altdorf Bauabschnitt 03 Altdorf Nord</b>			Projekt-Nr.: ea-WwaLa-005		
			Anlage: <b>8.2</b>		
Landkreis: <b>Landshut</b>		Markt: <b>Altdorf</b>		Plan Nr.: <b>U 23</b>	
Maßstab: <b>1 : 2.000</b>	<b>Bestand und Konflikte Landschaft, Luft und Klima</b>		Datum	Name	
	UVP-Bericht/ UVS		entw. Jan. 2022	Patalong	
		gez. Jan. 2022	Buchner		
		gepr. 06.07.2022			
Auftraggeber: <b>Freistaat Bayern</b>			Verfasser: <b>Dr. Blosy - Dr. Øverland</b>		
Wasserwirtschaftsamt Landshut			Ingenieure GmbH		
Seligenthaler Straße 12			Moosstraße 3 82279 Eching am Ammersee		
84034 Landshut			06.07.2022		
Datum	Unterschrift		Datum	Unterschrift	