



**Ko7 Konfliktbereich Boden**  
Überbauung von hochwertigen Böden (Gesamtbewertung 5)  
Minderungsmaßnahme:  
Fachgerechter Abtrag, Zwischenlagerung und  
Wiederverwertung des Oberbodens gemäß DIN 18615

**Ko8 Konfliktbereich Wasser**  
Bauwerke, deren Gründungen in das Grundwasser des  
Wasserschutzgebiets Zone III eintauchen  
Minderungsmaßnahme:  
Grundwassermonitoring während der Bauzeit; Verwendung  
von nicht recyceltem ZB-Material

**Ko9 Konfliktbereich Wasser**  
Errichtung baulicher Anlagen in Überschwemmungsgebieten  
Minderungsmaßnahme:  
Aufgeständerte Bauweise statt Dammbauwerke

**Ko10 Konfliktbereich Wasser**  
Eintleitung des Niederschlagswassers in die Kanalisation  
bzw. in die Vorfluter Steinbach, Westerbach und Subzbach  
Minderungsmaßnahme:  
Verzicht auf Einsatz von Herbiziden, unterirdische  
Regenrückhaltung vor Eintleitung in Steinbach, Westerbach  
und Subzbach

**Schutzgüter Boden und Wasser - Bestand und Bewertung**

- Boden**
- Bodentypen**
- Auengleye mit Gleyen
  - Pseudogleye und Parabraunerde-Pseudogleye mit Haftpseudogleyen
  - Braunerden
  - Kolluvisole
  - Kolluvisole, vergleyst mit Gley-Kolluvisolen
  - Parabraunerden
  - Parabraunerden, erodiert
  - Pararendzinen mit Parabraunerden
  - Pararendzinen mit Parabraunerden, erodiert
  - Flächen für Siedlung, Industrie und Verkehr

- Aggregierte Gesamtbewertung der Bodenfunktionen (vgl. Text UVS)**
- 0 nicht bewertet
  - 1 sehr gering
  - 2 gering
  - 3 mittel
  - 4 hoch
  - 5 sehr hoch

- Wasser**
- Trinkwasserschutzgebiete**
- Zone 1
  - Zone 2
  - Zone 3
- Quelle: HLUG 2015

- Überschwemmungsgebiete
  - Gewässer
- Technische Planung**
- Versiegelung; Befestigung
  - Gleisbereich
  - Bankett
  - Böschung und Entwässerung
  - Baustraßen und BE-Flächen
  - BE-Flächen zur Kabelablage
  - Untersuchungsraum
  - Ko7** Konfliktbereich (siehe Kästen)

**Regionaltangente West / Pfa Nord**

Von der Europäischen Union kofinanziert  
Transzeuropäisches Verkehrsnetz (TEN-V)

Lageplan: DL_REF		Name	
Entwurf	07.12.2017	Druck	07.12.2017
bearb.	07.12.2017	Druck	07.12.2017
gepr.	07.12.2017	Druck	07.12.2017
gepr.	07.12.2017	Druck	07.12.2017

**Genehmigungsplanung**

 RTW Planungsgesellschaft mbH Wilhelmstr. 11 60311 Frankfurt	 BAADER KONZEPT Straße 1 60311 Frankfurt
Projekt: ev. 19.12.2017    g02, Horst Amann Datum: ev. 19.12.2017    g02, Dr. Markus Gönner	

Maßstab: 1:2.000 Format: 1.000 x 800 Projekt: ev. 19.12.2017 Datum: ev. 19.12.2017	<b>Regionaltangente West (RTW) - Pfa Nord</b> Umweltverträglichkeitsstudie Schutzgüter Boden und Wasser Bestand, Bewertung und Konflikte
	Anlage 19.1.2.7 Blatt 2 von 4 Ausgabe von: 05.12.2017

Baader Konzept  
 Z:\AZ\2017\313637-1 RTW\Kartographie\Karten\UVS\_Nord\11018\_RTW\_PFA\_Nord\_Best\_Bew\_Boden\_Wasser\_19.1.2.7\_2017.mxd

Plangrundlagen:  
 - Luftbilder DOP 40 (HLBG)  
 - ALKIS (HLBG)  
 - Technische Planung: PG RTW Frankfurt (nachrichtlich)