

Ausbau und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsabschnitt 2.1 a/b Wendlingen Kirchheim

Anlage 12.1 [GD](#)
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Erläuterungsbericht

Anhang 4 [AD](#)

**Anhang 4.1 [AD](#): Detaillierte Auswirkungsprognose für das
Schutzgut Boden - Teil L1250
(Text siehe Kapitel 5.4.3)**

ABS/NBS Stuttgart – Augsburg, Bereich Wendlingen – Ulm, PFA 2.1a/b Wendlingen - Kirchheim
 Planfeststellungsunterlagen, Anlage 12.1 **GD**: LBP – Erläuterungsbericht Verf. **GD**
 Anhang 4.1 **AD**: Detaillierte Auswirkungsprognose für das Schutzgut Boden – L1250

BvE: Bewertung vor dem Eingriff; BnE: Bewertung nach dem Eingriff

V-Empf.=Verdichtungsempfindlichkeit; WMF: Wertminderungsfaktor; WMU: Wertminderungsumfang;

*ha: gewichtete ha (ha x WMF) **kein gewachsener Boden vorhanden

K-Nr./ Ges.wert	Bodentyp	Art der Beeinträchtigung / Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs (VM); Hinweis auf VM in Maßnahmenplan und -verzeichnis	V-Empf.	Betroffene Fläche [ha]	BvE	BnE	WMF	WMU [*ha]	Konflikt- schwer- punkt
B28 / 4	Gley-Kolluvium**	rückgebauter Teil der L 1250	mittel	0,01	4	4	0	0,00	-
B25 / 5	Kolluvium, pseudovergleytes Kolluvium**	rückgebauter Teil der L 1250	mittel	0,02	5	5	0	0,00	-
B25 / 5	Kolluvium, pseudovergleytes Kolluvium	Baufeld	mittel	0,130,12	5	4,5	0,5	0,070,06	-
B25 / 5	Kolluvium, pseudovergleytes Kolluvium**	rückgebauter Teil der L 1250	mittel	0,02	5	5	0	0,00	-
B25 / 5	Kolluvium, pseudovergleytes Kolluvium	Anpassung überörtlicher Straßen bzw. Wege	mittel	0,01	5	0	5	0,05	B1
B25 / 5	Kolluvium pseudovergleytes Kolluvium	Überbauung Zufahrt Rettungsplatz	mittel	0,01	5	0	5	0,05	B1
B14 / 4	Parabraunerde	Anpassung überörtlicher Straßen bzw. Wege	mittel	0,07	4	0	4	0,28	B1
B14 / 4	Parabraunerde	Baufeld	mittel	0,270,26	4	3,1	0,9	0,240,23	-
B14 / 4	Parabraunerde**	rückgebauter Teil der L 1250	mittel	0,06	4	4	0	0,00	-
B14 / 4	Parabraunerde	Überbauung Zufahrt Rettungsplatz	mittel	0,01	4	0	4	0,04	B1
Summe				0,59				0,640,71	

Ausbau und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsabschnitt 2.1 a/b Wendlingen Kirchheim

Anlage 12.1 [GD](#)
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Erläuterungsbericht

Anhang 4 [BD](#)

**Anhang 4.2 [BD](#): Detaillierte Auswirkungsprognose für das
Schutzgut Boden - Teil NBS
(Text siehe Kapitel 5.4.4)**

ABS/NBS Stuttgart – Augsburg, Bereich Wendlingen – Ulm, PFA 2.1a/b Wendlingen - Kirchheim
 Planfeststellungsunterlagen, Anlage 12.1 **GD**: LBP – Erläuterungsbericht Verf. **GD**
 Anhang 4.2 **GD**: Detaillierte Auswirkungsprognose für das Schutzgut Boden – NBS

BvE: Bewertung vor dem Eingriff; BnE: Bewertung nach dem Eingriff

V-Empf.=Verdichtungsempfindlichkeit; WMF: Wertminderungsfaktor; WMU: Wertminderungsumfang;

*ha: gewichtete ha (ha x WMF) **kein gewachsener Boden vorhanden

K-Nr./ Ges.wert	Bodentyp	Art der Beeinträchtigung	V-Empf.	Betroffene Fläche [ha]	BvE	BnE	WMF	WMU [*ha]	Konflikt- schwer- punkt
B25 / 5	Kolluvium, pseudovergleytes Kolluvium	Landwirtschaftliche Wegeanpassung, Grasweg	mittel	0,02	5	1	4	0,08	B1
B25 / 5	Kolluvium, pseudovergleytes Kolluvium	Betriebsweg	mittel	0,01	5	0	5	0,05	B3
B25 / 5	Kolluvium, pseudovergleytes Kolluvium	zusätzliche Fläche für Behelfsauffahrten	mittel	0,03	5	0	5	0,15	B1
B25 / 5	Kolluvium, pseudovergleytes Kolluvium	Brückenwiderlager EÜ über den Ehnisbach ca. NBS-km 35,4	mittel	0,01	5	0	5	0,05	B3
B25 / 5	Kolluvium, pseudovergleytes Kolluvium	Tunnel GZA (bergmännisch hergestellt)	mittel	0,02	5	5	0	0,00	B1
B27 / 5	pseudovergleytes Kolluvium	Baufeld	mittel	1,5	5	4,5	0,5	0,75	-
B27 / 5	pseudovergleytes Kolluvium	Baugrube/ ZA Kirchheim	mittel	0,14	5	1	4	0,56	B2b
B28 / 4	Gley-Kolluvium	Überbauung GZA	mittel	0,1	4	0	4	0,40	B1
B28 / 4	Gley-Kolluvium	Anpassung überörtlicher Straßen bzw. Wege	mittel	0,02	4	0	4	0,08	B1
B28 / 4	Gley-Kolluvium	Baufeld	mittel	0,350,32	4	3,6	0,4	0,140,13	-
B28 / 4	Gley-Kolluvium	Überbauung Stellplätze	mittel	0,01	4	0	4	0,04	B1
B28 / 4	Gley-Kolluvium	nördlicher Tunnelvorschchnitt GZA	mittel	0,05	4	1	3	0,15	B1
B28 / 4	Gley-Kolluvium	Entwässerungsgraben	mittel	0,02	4	1	3	0,06	B1
B28 / 4	Gley-Kolluvium	Landwirtschaftliche Wegeanpassung, Schotterweg	mittel	0,01	4	0	4	0,04	B1
B28 / 4	Gley-Kolluvium	Überbauung Rettungsplatz	mittel	0,03	4	0	4	0,12	B1
B31 / 5	Kolluvium	Baufeld	mittel	0	5	4,5	0,5	0,00	-
B4 / 5	Braune Pelosol-Pararenzina, vers. Pelosole	Baufeld	hoch	0,28	5	4	1	0,28	-

ABS/NBS Stuttgart – Augsburg, Bereich Wendlingen – Ulm, PFA 2.1a/b Wendlingen - Kirchheim
 Planfeststellungsunterlagen, Anlage 12.1 **GD**: LBP – Erläuterungsbericht Verf. **GD**
 Anhang 4.2 **GD**: Detaillierte Auswirkungsprognose für das Schutzgut Boden – NBS

BvE: Bewertung vor dem Eingriff; BnE: Bewertung nach dem Eingriff

V-Empf.=Verdichtungsempfindlichkeit; WMF: Wertminderungsfaktor; WMU: Wertminderungsumfang;

*ha: gewichtete ha (ha x WMF) **kein gewachsener Boden vorhanden

K-Nr./ Ges.wert	Bodentyp	Art der Beeinträchtigung	V-Empf.	Betroffene Fläche [ha]	BvE	BnE	WMF	WMU [*ha]	Konflikt- schwer- punkt
D5 / 5	kalkreicher Brauner Auenboden	Abrolldamm	mittel	0,46	5	2	3	1,38	B3
D5 / 5	kalkreicher Brauner Auenboden	Feste Fahrbahn oberirdisch	mittel	0,71	5	0	5	3,55	B1, B3
D5 / 5	kalkreicher Brauner Auenboden	Neckarbrücke	mittel	0,13	5	0	5	0,65	B1
D5 / 5	kalkreicher Brauner Auenboden	Grundwasserwanne	mittel	0,03	5	0	5	0,15	B3
D5 / 5	kalkreicher Brauner Auenboden	Brücke EÜ Obere Gießnau bei NBS-km 34,7	mittel	0,01	5	0	5	0,05	B3
D6 / 5	Auengley-Brauner Auenboden	Entwässerungsgraben	mittel	0,1	5	1	4	0,40	B3
D6 / 5	Auengley-Brauner Auenboden	Baufeld	mittel	0,47	5	4,5	0,5	0,24	-
D6 / 5	Auengley-Brauner Auenboden	Abrolldamm	mittel	0,03	5	2	3	0,09	B3
D6 / 5	Auengley-Brauner Auenboden	Brücke EÜ über den Ehnisbach ca. NBS-km 35,3	mittel	0,09	5	0	5	0,45	B3
D6 / 5	Auengley-Brauner Auenboden	Damm	mittel	0,34	5	2	3	1,02	B3
D6 / 5	Auengley-Brauner Auenboden	Landwirtschaftliche Wegenanpassung, Grasweg	mittel	0,12	5	1	4	0,48	B3
D6 / 5	Auengley-Brauner Auenboden	Anpassung überörtlicher Straßen bzw. Wege	mittel	0,01	5	0	5	0,05	B3
D6 / 5	Auengley-Brauner Auenboden	Feste Fahrbahn oberirdisch	mittel	0,34	5	0	5	1,70	B3
D6 / 5	Auengley-Brauner Auenboden	Brückenwiderlager EÜ über den Ehnisbach ca. NBS-km 35,3	mittel	0,01	5	0	5	0,05	B3
Summe				37,85				60,86 60,97	