

Ausbau und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsabschnitt 2.1 a/b Wendlingen - Kirchheim

Anlage 12.1 [GD](#)
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Erläuterungsbericht

Anhang 3 [AD](#)

**Anhang 3.1 [AD](#): Detaillierte Auswirkungsprognose für das
Schutzgut Tiere und Pflanzen - Teil L1250
(Text siehe Kapitel 5.3.4)**

ABS/NBS Stuttgart – Augsburg, Bereich Wendlingen – Ulm, PFA 2.1a/b Wendlingen - Kirchheim
 Planfeststellungsunterlagen, Anlage 12.1 GD: LBP – Erläuterungsbericht Verf. GD
 Anhang 3.1 AD: Detaillierte Auswirkungsprognose für das Schutzgut Tiere und Pflanzen – L1250

FW: funktionaler Wert; FB: funktionale Beeinflussung; WMF: Wertminderungsfaktor; WMU: Wertminderungsumfang;

*ha: gewichtete ha (ha x WMF) VM: Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs; EP: Einzelfallprüfung

1) FB unter Berücksichtigung der VM; 2) FB ohne Berücksichtigung der VM

Biotop-gruppe	Biotop-Nr.	Biotopbeschreibung	Art der Beeinträchtigung / Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs (VM); Hinweis auf VM in Maßnahmenplan und -verzeichnis	FW	Betroffene Fläche [ha]	FB 1)	FB 2)	WMF	WMU [*ha]	Konflikt-schwerpunkt
Besiedelter Bereich, Straßen und Wege	000	Versiegelte Straßen, befestigte Wege und Siedlungsbereiche.	Aufschüttung VM: M 3.1 Anlage von Hecken	0	0,19	1	5	0	0,00	-
			Bankett VM: M 4.1 Landschaftsrasen-ansaat RSM 7.1.1	0	0,11	3	5	0	0,00	-
			Entwässerung VM: M 4.4 Landschaftsrasen-ansaat RSM 7.3	0	0,01	2		0	0,00	-
			Baufeld	0	0,51		5	0	0,00	-
			Überbauung	0	0,670,68		5	0	0,00	-
Grünland frisch	041	Intensivgrünland	Aufschüttung VM: M 4.1 Landschaftsrasen-ansaat RSM 7.1.1	2	0,02	3	5	1	0,02	-
			Baufeld VM: M 4.1 Landschaftsrasen-ansaat RSM 7.1.1	2	0,01	1	5	0	0,00	-
			Überbauung	2	0,06		5	2	0,12	-
	057	Mit vereinzelt Bäumen bestandene Ablagerungsfläche mit frischem, mäßig extensivem Grünland. Obstbaumreihe entlang des Wegs.	Aufschüttung VM: M 3.1 Anlage von Hecken	3	0,02	3	5	2	0,04	-
			Baufeld VM: M 12.2 Wiederherstellung der Grünlandnutzung	3	0,06	1	5	0 EP	0,00	-
	Hecke, Ufer-, Feldgehölz	039	Eingrünung Autobahn- und Straßenböschung mit alten bzw. geschlossenen Gehölzbeständen, mit überstehenden Bäumen und Sträuchern, einer Altersstruktur von <6 bis >20 Jahren, geringem Totholzanteil und nährstoffreichem Saum.	Abgrabung VM: M 4.1 Landschaftsrasen-ansaat RSM 7.1.1	2	0,01	3	5	1	0,01
Aufschüttung VM: M 3.1 Anlage von Hecken				2	0,10	3	5	1	0,10	-
Baufeld VM: M 3.1 Anlage von Hecken				2	0,08	1	5	0	0,00	-

ABS/NBS Stuttgart – Augsburg, Bereich Wendlingen – Ulm, PFA 2.1a/b Wendlingen - Kirchheim
 Planfeststellungsunterlagen, Anlage 12.1 GD: LBP – Erläuterungsbericht Verf. GD
 Anhang 3.1 AD: Detaillierte Auswirkungsprognose für das Schutzgut Tiere und Pflanzen – L1250

FW: funktionaler Wert; FB: funktionale Beeinflussung; WMF: Wertminderungsfaktor; WMU: Wertminderungsumfang;

*ha: gewichtete ha (ha x WMF) VM: Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs; EP: Einzelfallprüfung

1) FB unter Berücksichtigung der VM; 2) FB ohne Berücksichtigung der VM

Biotop- gruppe	Biotop- Nr.	Biotopbeschreibung	Art der Beeinträchtigung / Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs (VM); Hinweis auf VM in Maßnahmenplan und -verzeichnis	FW	Betroffene Fläche [ha]	FB 1)	FB 2)	WMF	WMU [*ha]	Konflikt- schwer- punkt
Streuobst- wiese	040	alte Hochstammstreu- obstwiesen mit Nach- pflanzungen Grünland überwiegend extensiv bewirtschaftet, z.T. aber auch gärtnerisch oder brachgefallen, Totholz	Abgrabung VM: M 4.1 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.1.1	3	0,02	3	5	2	0,04	-
			Aufschüttung VM: M 4.1 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.1.1	3	0,01	3	5	2	0,02	-
			Bankett VM: M 4.1 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.1.1	3	0,01	3	5	2	0,02	-
			Baufeld VM: M 3.5 Anlage einer Streuobstwiese	3	0,07	3	5	2	0,14	-
			Baufeld VM: M 4.1 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.1.1	3	0,04	1	5	1 EP	0,04	-
			Entwässerung VM: M 4.4 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.3	3	0,03	2	5	1	0,03	-
			Überbauung	3	0,08		5	3	0,24	-
	069	Streuobstwiese mit überwiegend dichtem Baumbestand sowie Alt- holz und Nachpflanzun- gen hochstämmiger Obstbäume auf über- wiegend extensiv ge- nutzten eutrophen Grün- land.	Baufeld VM: M 3.5 Anlage einer Streuobstwiese	4	0,01	3	5	2	0,02	-
Verkehrs- begleit- grün	036	Eingrünung von Auto- bahn- und Straßenbö- schungen mit Grasansat und Gehölzen, teilweise dicht, teilweise locker geschlossen, vereinzelt mit Ziergehölzen, mit ge- ringen Totholzanteil, ei- ner Altersstruktur von <6 bis >20 Jahren und Saum mit vereinzelt Magerk	Bankett VM: M 4.1 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.1.1	2	0,03	3	5	1	0,03	-
			Baufeld VM: M 3.1 Anlage von He- cken	2	0,06	1	5	0	0,00	-
			Überbauung	2	0,02		5	2	0,04	-

ABS/NBS Stuttgart – Augsburg, Bereich Wendlingen – Ulm, PFA 2.1a/b Wendlingen - Kirchheim
 Planfeststellungsunterlagen, Anlage 12.1 GD: LBP – Erläuterungsbericht Verf. GD
 Anhang 3.1 AD: Detaillierte Auswirkungsprognose für das Schutzgut Tiere und Pflanzen – L1250

FW: funktionaler Wert; FB: funktionale Beeinflussung; WMF: Wertminderungsfaktor; WMU: Wertminderungsumfang;
 *ha: gewichtete ha (ha x WMF) VM: Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs; EP: Einzelfallprüfung
 1) FB unter Berücksichtigung der VM; 2) FB ohne Berücksichtigung der VM

Biotop- gruppe	Biotop- Nr.	Biotopbeschreibung	Art der Beeinträchtigung / Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs (VM); Hinweis auf VM in Maßnahmenplan und -verzeichnis	FW	Betroffene Fläche [ha]	FB 1)	FB 2)	WMF	WMU [*ha]	Konflikt- schwer- punkt
	064	dichte, feldgehölzartige Anpflanzung entlang der Autobahn mit Saumvegetation, mit überstehenden Bäumen und teilweise lückigem Strauchaufwuchs, mit geringem Totholzanteil und nährstoffreichem Saum.	Baufeld VM: M 3.1 Anlage von Hecken	2	0,01	1	5	0	0,00	-
	066	lückige, feldgehölzartige Anpflanzung mit Saumvegetation entlang einer Straße, im Süden junger Gehölzaufwuchs, mit nährstoffreichem Saum. Im Norden mit überstehenden Gehölzen und lückiger Strauchschicht.	Baufeld VM: M 3.3 Anlage von Baumhecken	2	0,08	3	5	1	0,08	-
Summe					2,993,00				1,93,1,97	

Ausbau und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsabschnitt 2.1 a/b Wendlingen - Kirchheim

Anlage 12.1 [GD](#)
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Erläuterungsbericht

Anhang 3 [BD](#)

**Anhang 3.2 [BD](#): Detaillierte Auswirkungsprognose für das
Schutzgut Tiere und Pflanzen - Teil NBS
(Text siehe Kapitel 5.3.5)**

ABS/NBS Stuttgart – Augsburg, Bereich Wendlingen – Ulm, PFA 2.1a/b Wendlingen - Kirchheim
 Planfeststellungsunterlagen, Anlage 12.1 GD: LBP – Erläuterungsbericht Verf. GD
 Anhang 3.2 BD: Detaillierte Auswirkungsprognose für das Schutzgut Tiere und Pflanzen – NBS

FW: funktionaler Wert; FB: funktionale Beeinflussung; WMF: Wertminderungsfaktor; WMU: Wertminderungsumfang;
 *ha: gewichtete ha (ha x WMF) VM: Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs; EP: Einzelfallprüfung
 1) FB unter Berücksichtigung der VM; 2) FB ohne Berücksichtigung der VM

Biotop- gruppe	Biotop- Nr.	Biotopbeschreibung	Art der Beeinträchtigung / Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs (VM); Hinweis auf VM in Maßnahmenplan und -verzeichnis	FW	Betroffene Fläche [ha]	FB 1)	FB 2)	WMF	WMU [*ha]	Konflikt- schwer- punkt
Acker	249	Intensiv genutzte Acker- fläche	Baufeld, Behelfsausfahrt VM: M 12.3 Wiederherstel- lung der Ackernutzung	1	0,38	1	5	0	0,00	-
			Bankett VM: M 4.1 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.1.1	1	0,30	3	5	0 EP	0,00	-
			Baufeld VM: M 12.1 Wiederherstel- lung der Ackernutzung	1	7,69	1	5	0	0,00	-
			Brücke	1	0,01	4	4	0 EP	0,00	-
			Entwässerung VM: M 4.4 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.3	1	0,47	3	5	0 EP	0,00	-
			Überbauung	1	0,03	5	5	1	0,03	-
			Erd-/ Grasweg VM: M 4.5 Schotterrasen RSM 5	1	0,31	3	5	0 EP	0,00	-
			Seitenablagerung VM: M 4.1 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.1.1	1	0,07	2	5	0	0,00	-
Besiedelter Bereich, Straßen und Wege	000	Straßen, befestigte Wege und besiedelter Bereich.	Baufeld, Behelfsausfahrt	0	5,445,09	1	5	0	0,00	-
			Abgrabung VM: M 5.1 Entwicklung eines Kraut-Grassaaumes / Hoch- staudenflur durch gelenkte Sukzession, M 3.1 Anlage von Hecken, M 3.3 Anlage von Baumhecken, M 4.1 Landschaftsrasenansaat RSM 7.1.1	0	0,93	3	5	0	0,00	-
			Aufschüttung VM: M 4.1 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.1.1	0	0,330,32	3	5	0	0,00	-
			Bankett VM: M 4.1 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.1.1	0	0,06	3	5	0	0,00	-
			Brücke	0	0,15	4	4	0	0,00	-
			Entwässerung VM: M 4.4 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.3	0	0,09	3	5	0	0,00	-
			Erd-/ Grasweg VM: M 4.5 Schotterrasen RSM 5	0	0,09	3	5	0	0,00	-

ABS/NBS Stuttgart – Augsburg, Bereich Wendlingen – Ulm, PFA 2.1a/b Wendlingen - Kirchheim
 Planfeststellungsunterlagen, Anlage 12.1 GD: LBP – Erläuterungsbericht Verf. GD
 Anhang 3.2 BD: Detaillierte Auswirkungsprognose für das Schutzgut Tiere und Pflanzen – NBS

FW: funktionaler Wert; FB: funktionale Beeinflussung; WMF: Wertminderungsfaktor; WMU: Wertminderungsumfang;
 *ha: gewichtete ha (ha x WMF) VM: Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs; EP: Einzelfallprüfung
 1) FB unter Berücksichtigung der VM; 2) FB ohne Berücksichtigung der VM

Biotop- gruppe	Biotop- Nr.	Biotopbeschreibung	Art der Beeinträchtigung / Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs (VM); Hinweis auf VM in Maßnahmenplan und -verzeichnis	FW	Betroffene Fläche [ha]	FB 1)	FB 2)	WMF	WMU [*ha]	Konflikt- schwer- punkt
Besiedelter Bereich, Straßen und Wege	000	Straßen, befestigte Wege und besiedelter Bereich.	Rekultivierung VM: M 4.1 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.1.1	0	0,01	1	5	0	0,00	-
			Schotterweg VM: M 4.5 Schotterrassen RSM 5	0	0,01	3	5	0	0,00	-
			Tunnel	0	0,10	0	0	0	0,00	-
			Überbauung	0	1,671,71	5	5	0	0,00	-
Fließgewäs- ser	021	Weitgehend gerade ver- laufender Graben mit ei- ner alten Weide und ei- ner mittelalten Esche und Brennesselsaum, zeitweise wasserfüh- rend.	Baufeld VM: Schutz durch Bauzaun	2	0,01	1	5	0	0,00	-
			Abgrabung	2	0,02	1	5	0	0,00	-
			Brücke	2	0,02	4	4	1	0,02	-
	047	Neckar mit befestigten Ufer, mit artenreichem, locker geschlossenen Ufergehölz, alten Wei- den, einer Altersstruktur von <6 bis >20 Jahren, relativ hohem Totholzan- teil und nährstoffreichem Saum.	Aufschüttung VM: M 4.1 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.1.1	3	0,01	3	5	2	0,02	-
			Baufeld VM: Schutz durch Bauzaun	3	0,10	1	5	0 EP	0,00	-
			Abgrabung	3	0,09	1	5	Einzelfall	0,00	-
			Brücke	3	0,08	4	4	2	0,16	-
Überbauung	3	0,02	5	5	3	0,06	-			

ABS/NBS Stuttgart – Augsburg, Bereich Wendlingen – Ulm, PFA 2.1a/b Wendlingen - Kirchheim
 Planfeststellungsunterlagen, Anlage 12.1 GD: LBP – Erläuterungsbericht Verf. GD
 Anhang 3.2 BD: Detaillierte Auswirkungsprognose für das Schutzgut Tiere und Pflanzen – NBS

FW: funktionaler Wert; FB: funktionale Beeinflussung; WMF: Wertminderungsfaktor; WMU: Wertminderungsumfang;
 *ha: gewichtete ha (ha x WMF) VM: Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs; EP: Einzelfallprüfung
 1) FB unter Berücksichtigung der VM; 2) FB ohne Berücksichtigung der VM

Biotop- gruppe	Biotop- Nr.	Biotopbeschreibung	Art der Beeinträchtigung / Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs (VM); Hinweis auf VM in Maßnahmenplan und -verzeichnis	FW	Betroffene Fläche [ha]	FB 1)	FB 2)	WMF	WMU [*ha]	Konflikt- schwer- punkt	
Verkehrsbe- gleitgrün	036	Eingrünung von Auto- bahn- und Straßenbö- schungen mit Grasansat und Gehölzen, teilweise dicht, teilweise locker geschlossen, vereinzelt mit Ziergehölzen, mit ge- ringem Totholzanteil, ei- ner Altersstruktur von <6 bis >20 Jahren und Saum mit vereinzelt Magerkeitszeigern.	Baufeld VM: M 3.3 Anlage von Baum- hecken	2	0,02	3	5	1	0,02	-	
			Brücke	2	0,02	4	4	1	0,02	-	
	064	dichte, feldgehölzartige Anpflanzung entlang der Autobahn mit Saumve- getation, mit überste- henden Bäumen und teilweise lückigem Strauchaufwuchs, mit geringem Totholzanteil und nährstoffreichem Saum.	Aufschüttung VM: M 4.1 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.1.1	2	0,12	3	5	1	0,12	-	
			Baufeld VM: M 3.1 Anlage von He- cken	2	0,64	1	5	0	0,00	-	
			Baufeld VM: M 3.3 Anlage von Baum- hecken	2	0,03	3	5	1	0,03	-	
			Entwässerung VM: M 4.4 Landschaftsrasen- ansaat RSM 7.3	2	0,02	3	5	1	0,02	-	
			Tunnel	2	0,07	0	0	0	0,00	-	
			Überbauung	2	0,04	5	5	2	0,02	-	
	Verkehrsbe- gleitgrün	066	lückige, feldgehölzartige Anpflanzung mit Saumvegetation entlang einer Straße, im Süden junger Gehölzaufwuchs, mit nährstoffreichem Saum. Im Norden mit überstehenden Gehöl- zen und lückiger Strauchschicht.	Baufeld VM: M 3.3 Anlage von Baum- hecken	2	0,01	3	5	1	0,01	-
				Brücke	2	0,03	4	4	1	0,03	-

ABS/NBS Stuttgart – Augsburg, Bereich Wendlingen – Ulm, PFA 2.1a/b Wendlingen - Kirchheim
 Planfeststellungsunterlagen, Anlage 12.1 GD: LBP – Erläuterungsbericht Verf. GD
 Anhang 3.2 BD: Detaillierte Auswirkungsprognose für das Schutzgut Tiere und Pflanzen – NBS

FW: funktionaler Wert; FB: funktionale Beeinflussung; WMF: Wertminderungsfaktor; WMU: Wertminderungsumfang;
 *ha: gewichtete ha (ha x WMF) VM: Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs; EP: Einzelfallprüfung
 1) FB unter Berücksichtigung der VM; 2) FB ohne Berücksichtigung der VM

Biotop- gruppe	Biotop- Nr.	Biotopbeschreibung	Art der Beeinträchtigung / Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs (VM); Hinweis auf VM in Maßnahmenplan und -verzeichnis	FW	Betroffene Fläche [ha]	FB 1)	FB 2)	WMF	WMU [*ha]	Konflikt- schwer- punkt
	313	Mehrreihige, dicht geschlossene Hecke entlang der A 8 mit Sträuchern und überstehenden Bäumen und einer Altersstruktur von <6 bis 20 Jahren, relativ geringem Totholzanteil und nährstoffreichem Saum mit vereinzelt Feuchtezeigern.	Baufeld VM: M 4.1 Landschaftsrassen- ansaat RSM 7.1.1	3	0,03	1	5	1 EP	0,03	-
Summe					49,63	49,64			25,46	25,54