

Ausbau und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsabschnitt 2.1 a/b Wendlingen - Kirchheim

Anlage 12.1 [GD](#)
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Erläuterungsbericht

Anhang 5 [AD](#)

**Anhang 5.1 [AD](#): Detaillierte Auswirkungsprognose für das
Schutzgut Klima / Luft - Teil L1250
(Text siehe Kapitel 5.6.3)**

ABS/NBS Stuttgart – Augsburg, Bereich Wendlingen – Ulm, PFA 2.1a/b Wendlingen - Kirchheim
 Planfeststellungsunterlagen, Anlage 12.1 GD: LBP – Erläuterungsbericht Verf. GD
 Anhang 5.1 AD: Detaillierte Auswirkungsprognose für das Schutzgut Klima / Luft – 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

Klima- top-Nr.	Klimatopbezeichnung	Art der Beeinträchtigung /, Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs (VM); Hin- weis auf VM in, Maßnah- menplan und -verzeichnis	FW	Betroffene Fläche [ha]	FB1)	FB 2)	WMF	WMU [*ha]	Konflikt schwer punkt
O1	ackerbaulich dominiertes Klimatop südlich von Unterboihingen	Baufeld M I 5.1	2	0,02	1	2	0	0,00	-
O1	ackerbaulich dominiertes Klimatop südlich von Unterboihingen	Schotterweg	2	0,02	0	1	0	0,00	-
O14	acker- und grünlandgeprägtes Klimatop nördlich von Oberboihingen	Baufeld M I 3.5	2	0,01	0	2	0	0,00	-
S	siedlungs- und infrastrukturgeprägtes Klimatop	Baufeld, M I 12.2 , M I 12.3, M I 3.1 , M I 3.3 , M I 3.5, M I 4.1, M I 5.1	2	1,391,37	0	2	0	0,00	-
S	siedlungs- und infrastrukturgeprägtes Klimatop	Schotterweg	2	0,02	0	1	0	0,00	-
S	siedlungs- und infrastrukturgeprägtes Klimatop	Bankett, M I 4.1, M I 4.4	2	0,14	1	2	0	0,00	-
S	siedlungs- und infrastrukturgeprägtes Klimatop	Abgrabung, M I 4.1	2	0,06	1	3	0	0,00	-
S	siedlungs- und infrastrukturgeprägtes Klimatop	Überbauung	2	0,970,99	-	5	2	1,941,98	-
S	siedlungs- und infrastrukturgeprägtes Klimatop	Entwässerung, M I 4.3	2	0,06	1	2	0	0,00	-
S	siedlungs- und infrastrukturgeprägtes Klimatop	Aufschüttung, M I 3.1 , M I 4.1	2	0,39	1	3	0	0,00	-
V	BAB A8	Bankett, M I 4.1	0	0,01	0	2	0	0,00	-
V	BAB A8	Schotterweg	0	0,01	0	1	0	0,00	-
V	BAB A8	Baufeld, M I 3.1	0	0,07	0	2	0	0,00	-
V	BAB A8	Aufschüttung, M I 4.1	0	0,01	0	2	0	0,00	-
V	BAB A8	Überbauung	0	0,03	0	5	0	0,00	-
W1	nicht bebauter Teil des Neckartals	Überbauung	4	0,09	-	5	4	0,36	K1
W1	nicht bebauter Teil des Neckartals	Bankett, M I 4.1	4	0,02	2	3	1	0,02	-
W1	nicht bebauter Teil des Neckartals	Aufschüttung, M I 4.1	4	0,02	2	3	1	0,02	-
W1	nicht bebauter Teil des Neckartals	Baufeld, M I 2.1, M I 3.3	4	0,08	1	2	1 EP	0,08	-
Summe				3,42				2,422,46	

Ausbau und Neubaustrecke Stuttgart - Augsburg Bereich Wendlingen - Ulm

Planfeststellungsabschnitt 2.1 a/b Wendlingen - Kirchheim

Anlage 12.1 [GD](#)
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Erläuterungsbericht

Anhang 5 [AD](#)

**Anhang 5.2 [AD](#): Detaillierte Auswirkungsprognose für das
Schutzgut Klima / Luft - Teil NBS
(Text siehe Kapitel 5.6.4)**

ABS/NBS Stuttgart – Augsburg, Bereich Wendlingen – Ulm, PFA 2.1a/b Wendlingen - Kirchheim
 Planfeststellungsunterlagen, Anlage 12.1 GD: LBP – Erläuterungsbericht Verf. GD
 Anhang 5.2 AD: Detaillierte Auswirkungsprognose für das Schutzgut Klima / Luft – 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

Klima- top-Nr.	Klimatopbezeichnung	Art der Beeinträchtigung / Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs (VM); Hin- weis auf VM in Maßnah- menplan und -verzeichnis	FW	Betroffene Fläche [ha]	FB 1)	FB 2)	WMF	WMU [*ha]	Konflikt schwer punkt
GO3	streuobst- und grünland- geprägtes Klimatop westlich Hasenholz	Aufschüttung, M II 4.1	2	1,46	3	4	1	1,46	-
GO3	streuobst- und grünland- geprägtes Klimatop westlich Hasenholz	Erd-/ Grasweg, M II 4.4	2	0,39	2	3	0 EP	0,00	-
GO3	streuobst- und grünland- geprägtes Klimatop westlich Hasenholz	Seitenablagerung, M II 4.1	2	0,33	3	4	1	0,33	-
O1	ackerbaulich dominiertes Klimatop südlich von Un- terboihingen	Abgrabung, M II 4.1	2	0,05	2	3	0 EP	0,00	-
O1	ackerbaulich dominiertes Klimatop südlich von Un- terboihingen	Baufeld, M II 3.1, M II 3.3, M II 3.5, M II 4.1, M II 5.1, M II 12.1, M II 12.3	2	0,85 0,82	1	2	0	0,00	-
O1	ackerbaulich dominiertes Klimatop südlich von Un- terboihingen	Entwässerung, M II 4.3	2	0,03	1	2	0	0,00	-
O1	ackerbaulich dominiertes Klimatop südlich von Un- terboihingen	Überbauung	2	0,17 0,2	-	5	2	0,34 0,40	-
O1	ackerbaulich dominiertes Klimatop südlich von Un- terboihingen	Schotterweg	2	0,05	-	4	1	0,05	-
O1	ackerbaulich dominiertes Klimatop südlich von Un- terboihingen	Aufschüttung, M II 3.3, M II 4.1	2	0	1	3	0	0,00	-
O1	ackerbaulich dominiertes Klimatop südlich von Un- terboihingen	Bankett, M II 4.1	2	0,02	1	3	0	0,00	-
O14	acker- und grünlandge- prägtes Klimatop nörd- lich von Oberboihingen	Erd-/ Grasweg, M II 4.4	2	0,04	0	2	0	0,00	-
O14	acker- und grünlandge- prägtes Klimatop nörd- lich von Oberboihingen	Baufeld, M II 3.1, M II 3.5, M II 4.1, M II 5.1, M II 12.1, M II 12.2, M II 12.3	2	6,35	0	2	0	0,00	-
O14	acker- und grünlandge- prägtes Klimatop nörd- lich von Oberboihingen	Brücke	2	0,08	-	5	2	0,16	-
O14	acker- und grünlandge- prägtes Klimatop nörd- lich von Oberboihingen	Bankett, M II 4.1	2	0,12	1	3	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 5.2 AD: Detaillierte Auswirkungsprognose für das Schutzgut Klima / Luft – 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

Klima- top-Nr.	Klimatopbezeichnung	Art der Beeinträchtigung / Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs (VM); Hin- weis auf VM in Maßnah- menplan und -verzeichnis	FW	Betroffene Fläche [ha]	FB 1)	FB 2)	WMF	WMU [*ha]	Konflikt schwer- punkt
S	siedlungs- und infra- strukturgeprägtes Klima- top	Abgrabung, M II 4.1, M II 5.1	2	0,12	1	3	0	0,00	-
S	siedlungs- und infra- strukturgeprägtes Klima- top	Aufschüttung, M II 4.1, M II 5.1	2	0,24	1	3	0	0,00	-
S	siedlungs- und infra- strukturgeprägtes Klima- top	Baufeld, Behelfsauffahrt, M II 3.1, M II 3.3, M II 3.5, M II 4.1, M II 5.1, M II 5.2, M II 12.3	2	1,87	0	2	0	0,00	-
S	siedlungs- und infra- strukturgeprägtes Klima- top	Bankett, M II 4.1	2	0,01	1	2	0	0,00	-
S	siedlungs- und infra- strukturgeprägtes Klima- top	Entwässerung, M II 4.3	2	0,03	1	2	0	0,00	-
V	BAB A8	Aufschüttung, M II 3.1, M II 4.1	0	0,53	0	2	0	0,00	-
V	BAB A8	Baufeld, Behelfsauffahrt, M II 3.1, M II 3.3, M II 3.4, M II 4.1, M II 5.1, M II 12.1	0	4,024,01	0	2	0	0,00	-
V	BAB A8	Entwässerung, M II 4.3	0	0,24	0	2	0	0,00	-
V	BAB A8	Überbauung	0	0,010,02	0	5	0	0,00	-
V	BAB A8	Abgrabung	0	0,15	0	2	0	0,00	-
W1	nicht bebauter Teil des Neckartals	Baufeld, M II 2.1, M II 3.1, M II 3.3, M II 4.1, M II 5.2, M II 6.1, M II 7.1, M II 7.2, M II 7.3, M II 12.2	4	0,44	1	2	1 EP	0,44	-
W1	nicht bebauter Teil des Neckartals	Aufschüttung, M II 3.1, M II 4.1	4	0,2	2	3	1	0,2	-
W1	nicht bebauter Teil des Neckartals	Überbauung	4	0,16	-	5	4	0,64	K1
W1	nicht bebauter Teil des Neckartals	Brücke	4	0,21	-	5	4	0,84	K1
W1	nicht bebauter Teil des Neckartals	Entwässerung, M II 4.3	4	0,01	1	2	1 EP	0,01	-
W1	nicht bebauter Teil des Neckartals	Abgrabung	4	0,36	2	3	1	0,36	-
W2	naturnahes Fließgewäs- ser Kegelesbach	Baufeld, M II 6.1	3	0,02	1	2	0 EP	0,00	-
W3	Fließgewässerabschnitt der Lauter	Baufeld, M II 6.1	4	0,03	1	2	0 EP	0,00	-
W4	Abschnitt des Jauchert- baches	Baufeld, M II 3.3, M II 5.1, M II 6.1	3	0,02	1	2	0 EP	0,00	-
W5	naturnahes Fließgewäs- ser Obere Gießnau	Baufeld, M II 5.1, M II 6.1	3	0,03	1	2	0 EP	0,00	-
W6	naturnahes Fließgewäs- ser Gießnauabach	Baufeld	3	0,07	1	2	0 EP	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 5.2 AD: Detaillierte Auswirkungsprognose für das Schutzgut Klima / Luft – 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

Klima- top-Nr.	Klimatopbezeichnung	Art der Beeinträchtigung / Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung eines Eingriffs (VM); Hin- weis auf VM in Maßnah- menplan und -verzeichnis	FW	Betroffene Fläche [ha]	FB 1)	FB 2)	WMF	WMU [*ha]	Konflikt schwer- punkt
W6	naturnahes Fließgewäs- ser Gießnaubach	Brücke	3	0,01	1	5	0 EP	0,00	-
W7	naturnahes Fließgewäs- ser Windbach	Entwässerung, M II 4.3	3	0,01	1	2	0 EP	0,00	-
W7	naturnahes Fließgewäs- ser Windbach	Baufeld, M II 3.3, M II 6.1	3	0,12	1	2	0 EP	0,00	-
W7	naturnahes Fließgewäs- ser Windbach	Aufschüttung, M II 4.1	3	0,01	2	3	1	0,01	-
W7	naturnahes Fließgewäs- ser Windbach	Brücke	3	0,05	-	5	3	0,15	-
W7	naturnahes Fließgewäs- ser Windbach	Überbauung	3	0,01	-	5	3	0,03	-
				48,98				22,59 22,65	