# Staatliches Bauamt Augsburg

# Landschaftspflegerischer Begleitplan

- Maßnahmenblätter -

B 25 Nördlingen – B 25 (Donauwörth)

Dreistreifiger Ausbau Nördlingen - Möttingen

Bauabschnitt 2

Bau-km 1+889 bis Bau-km 3+175

FESTSTELLUNGSENTWURF

<del>01.08.2019</del> 18.02.2020

mit Tektur auf den Seiten 15, 16 und 18

aufgestellt:	Tektur zum Feststellungsentwurf vom 01.08.2019
Staatliches Bauamt Augsburg	Staatliches Bauamt Augsburg
Scheckinger, ltd. Baudirektor	Scheckinger, ltd. Baudirektor
Augsburg, den 01.08.2019	Augsburg, den 18.02.2020

N	laßnahmenblatt – Einzelmaßnahm	n <u>e</u>	
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.	
B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth)	Staatliches Bauamt Augsburg	1.1 V	
3-streifiger Ausbau Nördlingen -		7.7 •	
Möttingen - Bauabschnitt 2			
Bezeichnung der Maßnahme		Maßnahmentyp	
Einrichtung von Baubetri	ebsflächen auf natur-	V Vermeidungsmaßnahme	
schutzfachlich geringwer	tigen Flächen, z.B. auf	A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme	
Ackerflächen außerhalb	<del>-</del>	G Gestaltungsmaßnahme	
		W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht)	
	eits versiegelten oder be-	Zusatzindex	
festigten Bereichen		FFH Maßnahme zur Schadensbegren-	
		zung bzw. Maßnahme zur Kohä- renzsicherung	
zum Maßnahmenplan:		CEF funktionserhaltende Maßnahme	
Unterlage 9.2		FCS Maßnahme zur Sicherung eines	
		günstigen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme	ricitando sovio cinariffendo relegano V	agatatianahaatända (Haakan und Ein	
	gleitende sowie eingriffsnah gelegene Ve lingte Bautätigkeit beeinträchtigt werden		
beidseits der B 25.		Ç	
Begründung der Maßnahme			
	, 1.1H, 1L, 2B, 2H, 2Bo		
☐ Ausgleich für Konflikt			
Ersatz für Konflikt			
Waldausgleich für			
Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: mittel bis hochwertige Biotop- und Nutzungstypen, in Gehölzen brütende Vogelarten (Goldammer) und Offenlandvögel (Feldlerche, Kiebitz, Wiesenschafstelze)			
Maßnahme zur Kohärenzsicherung für:			
CEF-Maßnahme für			
FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für			
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang			
Bezugsraum Nr. 1: Straßenkörper eins Konflikt 1B: Verlust von straßenhealeit	<u>enließlich Nebenflachen</u> enden Gebüschen und Hecken (Biotopt)	vn B116). Finzelhäumen und Baumrei-	
=	Big artenreichen Krautsäumen trocken-w		
wegen (V332) sowie Gras- und Krautfl			
	w. linearen Gehölzbeständen (B116) und on (z.B. Goldammer)	d Einzelbäumen (B312) als Bruthabitat	
für frei in Gehölzen brütende Vogelarte Konflikt 1L: Verlust von linearen, verke	an (2.6. Goldanimer). Arsbegleitenden Gehölzstrukturen als la	ndschaftsbildprägende Strukturele-	
mente (B116, B312).	<b>G</b>	, 3	
Bezugsraum Nr. 2: Flächen der Landwirtschaft			
Konflikt 2B: Versiegelung und Überbauung von landwirtschaftlichen Nutzflächen (Biotoptypen A11, K11, V332).			
Konflikt 2H: Minderung der Habitateignung von Brutgebieten für Vögel der offenen Feldflur bzw. Verschiebung der Störzonen.			
Konflikt 2Bo: Versiegelung intensiv landwirtschaftlich genutzter Böden (v.a. Braunerden, z.T. aus Löß).			

Bauabschnitt 2			Mai 2019 Februar 2020
Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>			
Projektbezeichung	nouvärth)	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.
B 25 Nördlingen - B 25 (Do		Staatliches Bauamt Augsburg	1.1 V
3-streifiger Ausbau Nördling Möttingen - Bauabschnitt 2	_		
-		12 about	
Ausgangszustand der Ma			Naca was di Kasantili wasa walaba wasittal
bar an die Eingriffsbereiche		Baumreihen, Krautsäume, Grünwege, C	bras- und Krauttiuren, weiche unmittei-
bar arraic Emgrinobercione	des vollia	Bens angrenzen.	
Zielkonzeption der Maßna			
_	-	bedingten Verlusten und Beeinträchtigu	ng mittel bis hochwertiger Biotop- und
	-	flanzungs- und Ruhestätten von Vögeln.	
_		ächtigung durch temporäre Flächeninans	•
vermelaung der Totung vol	n Jungvoge	eln bzw. der Zerstörung von Vogel-Geleg	en.
Augführung der Meßne	hma		
Ausführung der Maßna	ınme		
Beschreibung der Maßna			
Baustraßen, Lagerplätze, E	Bodendepor	nien etc. werden so kleinflächig wie mög	= -
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat	Bodendepor tionsbestän	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor	n Feldvögeln eingerichtet. Sofern über
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A	Bodendepor tionsbestän rbeitsstreife	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen	n Feldvögeln eingerichtet. Sofern über notwendig werden, so ist bevorzugt
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A	Bodendepor tionsbestän rbeitsstreife r befestigte	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf e	n Feldvögeln eingerichtet. Sofern über notwendig werden, so ist bevorzugt
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A auf bereits versiegelte oder Flächen möglichst verzichte	Bodendepor tionsbestän rbeitsstreife r befestigte et werden k	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf e	n Feldvögeln eingerichtet. Sofern über notwendig werden, so ist bevorzugt inen Oberbodenabtrag auf weiteren
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A auf bereits versiegelte oder Flächen möglichst verzichte Zur Vermeidung der Schäd leneinrichtung und währene	Bodendepor tionsbestän rbeitsstreife r befestigte et werden k ligung der z d der Bauph	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf e rann. eu erhaltenden Gehölze, insbesondere d nase soweit möglich die anzustrebenden	n Feldvögeln eingerichtet. Sofern über notwendig werden, so ist bevorzugt inen Oberbodenabtrag auf weiteren es Wurzelraumes, sind bei der Baustel- Mindestabstände und die Maßnah-
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A auf bereits versiegelte oder Flächen möglichst verzichte Zur Vermeidung der Schäd leneinrichtung und während men zum Schutz und Scha	Bodendepor tionsbestän rbeitsstreife r befestigte et werden k ligung der z d der Baupl densbegrei	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf e rann. ru erhaltenden Gehölze, insbesondere d nase soweit möglich die anzustrebenden nzung der RAS-LP4 anzuwenden. Um d	n Feldvögeln eingerichtet. Sofern über notwendig werden, so ist bevorzugt inen Oberbodenabtrag auf weiteren es Wurzelraumes, sind bei der Baustel- Mindestabstände und die Maßnah- ie Gehölzbestände und insbesondere
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A auf bereits versiegelte oder Flächen möglichst verzichte Zur Vermeidung der Schäd leneinrichtung und während men zum Schutz und Scha die Zauneidechsenlebensra	Bodendepor tionsbestän rbeitsstreife r befestigte et werden k ligung der z d der Bauph densbegrei äume auf de	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf e rann. zu erhaltenden Gehölze, insbesondere de nase soweit möglich die anzustrebenden nzung der RAS-LP4 anzuwenden. Um di en südlichen Böschungen der B 25 zu so	n Feldvögeln eingerichtet. Sofem über notwendig werden, so ist bevorzugt inen Oberbodenabtrag auf weiteren es Wurzelraumes, sind bei der Baustel- Mindestabstände und die Maßnah- ie Gehölzbestände und insbesondere chonen, wird auf dieser Seite auf einen
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A auf bereits versiegelte oder Flächen möglichst verzichte Zur Vermeidung der Schäd leneinrichtung und während men zum Schutz und Scha die Zauneidechsenlebensra zusätzlichen Bewegungsra	Bodendepor tionsbestän rbeitsstreife r befestigte et werden k ligung der z d der Bauph densbegrei äume auf de um zum da	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf e rann. zu erhaltenden Gehölze, insbesondere de nase soweit möglich die anzustrebenden nzung der RAS-LP4 anzuwenden. Um di en südlichen Böschungen der B 25 zu so uerhaften Eingriffsbereich (Arbeitsstreife	n Feldvögeln eingerichtet. Sofem über notwendig werden, so ist bevorzugt inen Oberbodenabtrag auf weiteren es Wurzelraumes, sind bei der Baustel- Mindestabstände und die Maßnah- ie Gehölzbestände und insbesondere chonen, wird auf dieser Seite auf einen
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A auf bereits versiegelte oder Flächen möglichst verzichte Zur Vermeidung der Schäd leneinrichtung und während men zum Schutz und Scha die Zauneidechsenlebensra zusätzlichen Bewegungsra Arbeitsstreifen auf eine Reg	Bodendepor tionsbestän rbeitsstreife r befestigte et werden k ligung der z d der Bauph densbegrei äume auf de um zum da gelbreite vo	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf e eann. Eu erhaltenden Gehölze, insbesondere de nase soweit möglich die anzustrebenden enzung der RAS-LP4 anzuwenden. Um dien südlichen Böschungen der B 25 zu so uerhaften Eingriffsbereich (Arbeitsstreife en 5 m begrenzt (vgl. Unterlage 19.1.2).	n Feldvögeln eingerichtet. Sofern über notwendig werden, so ist bevorzugt inen Oberbodenabtrag auf weiteren es Wurzelraumes, sind bei der Baustel- Mindestabstände und die Maßnah- ie Gehölzbestände und insbesondere chonen, wird auf dieser Seite auf einen in) ganz verzichtet. Im Norden wird der
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A auf bereits versiegelte oder Flächen möglichst verzichte Zur Vermeidung der Schäd leneinrichtung und während men zum Schutz und Scha die Zauneidechsenlebensra zusätzlichen Bewegungsra	Bodendeportionsbestän rbeitsstreifer befestigte et werden k ligung der z d der Bauph densbegrei äume auf de um zum da gelbreite vo	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf er ann. Eu erhaltenden Gehölze, insbesondere den se soweit möglich die anzustrebenden zung der RAS-LP4 anzuwenden. Um den südlichen Böschungen der B 25 zu se uerhaften Eingriffsbereich (Arbeitsstreifen 5 m begrenzt (vgl. Unterlage 19.1.2).	n Feldvögeln eingerichtet. Sofern über notwendig werden, so ist bevorzugt inen Oberbodenabtrag auf weiteren es Wurzelraumes, sind bei der Baustel- Mindestabstände und die Maßnah- ie Gehölzbestände und insbesondere chonen, wird auf dieser Seite auf einen in) ganz verzichtet. Im Norden wird der
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A auf bereits versiegelte oder Flächen möglichst verzichte Zur Vermeidung der Schäd leneinrichtung und während men zum Schutz und Scha die Zauneidechsenlebensra zusätzlichen Bewegungsra Arbeitsstreifen auf eine Reg	Bodendeportionsbestän rbeitsstreifer befestigte et werden k ligung der z d der Bauph densbegrer äume auf de um zum da gelbreite vo	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf er ann. Zu erhaltenden Gehölze, insbesondere den ase soweit möglich die anzustrebenden zung der RAS-LP4 anzuwenden. Um den südlichen Böschungen der B 25 zu se uerhaften Eingriffsbereich (Arbeitsstreife in 5 m begrenzt (vgl. Unterlage 19.1.2). aßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeit	n Feldvögeln eingerichtet. Sofern über notwendig werden, so ist bevorzugt inen Oberbodenabtrag auf weiteren es Wurzelraumes, sind bei der Baustel- Mindestabstände und die Maßnah- ie Gehölzbestände und insbesondere chonen, wird auf dieser Seite auf einen in) ganz verzichtet. Im Norden wird der weiten
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A auf bereits versiegelte oder Flächen möglichst verzichte Zur Vermeidung der Schäd leneinrichtung und während men zum Schutz und Scha die Zauneidechsenlebensra zusätzlichen Bewegungsra Arbeitsstreifen auf eine Reg Zeitliche Zuordnung	Bodendeportionsbestantrbeitsstreifer befestigte et werden kligung der zud der Bauphdensbegreit dum zum dargelbreite vor March	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf er ann. Eu erhaltenden Gehölze, insbesondere den se soweit möglich die anzustrebenden zung der RAS-LP4 anzuwenden. Um den südlichen Böschungen der B 25 zu se uerhaften Eingriffsbereich (Arbeitsstreifen 5 m begrenzt (vgl. Unterlage 19.1.2).	n Feldvögeln eingerichtet. Sofern über notwendig werden, so ist bevorzugt inen Oberbodenabtrag auf weiteren es Wurzelraumes, sind bei der Baustel-Mindestabstände und die Maßnahlie Gehölzbestände und insbesondere chonen, wird auf dieser Seite auf einen in) ganz verzichtet. Im Norden wird der eiten en auarbeiten
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A auf bereits versiegelte oder Flächen möglichst verzichte Zur Vermeidung der Schäd leneinrichtung und während men zum Schutz und Scha die Zauneidechsenlebensra zusätzlichen Bewegungsra Arbeitsstreifen auf eine Reg Zeitliche Zuordnung	Bodendeportionsbestanteleitsstreifer befestigte et werden kligung der zid der Bauphdensbegreit den zum date gelbreite vor aum zum zum date gelbreite vor aum zum date gelbreite vor aum zum date gelbreite vor aum zum zum zum zum zum zum zum zum zum z	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf er ann. Zu erhaltenden Gehölze, insbesondere den ase soweit möglich die anzustrebenden zung der RAS-LP4 anzuwenden. Um dien südlichen Böschungen der B 25 zu se uerhaften Eingriffsbereich (Arbeitsstreife in 5 m begrenzt (vgl. Unterlage 19.1.2). aßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeit aßnahme nach Abschluss der Straßenba	n Feldvögeln eingerichtet. Sofern über notwendig werden, so ist bevorzugt inen Oberbodenabtrag auf weiteren es Wurzelraumes, sind bei der Baustel-Mindestabstände und die Maßnahie Gehölzbestände und insbesondere chonen, wird auf dieser Seite auf einen in) ganz verzichtet. Im Norden wird der eiten en auarbeiten
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A auf bereits versiegelte oder Flächen möglichst verzichte Zur Vermeidung der Schäd leneinrichtung und währene men zum Schutz und Scha die Zauneidechsenlebensra zusätzlichen Bewegungsra Arbeitsstreifen auf eine Reg Zeitliche Zuordnung  Gesamtumfang der Maßn Erforderlicher Unterhaltu	Bodendeportionsbestän rbeitsstreifer befestigte et werden k ligung der z d der Bauph densbegrei äume auf de um zum da gelbreite vo Manne mahme	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf er ann. Zu erhaltenden Gehölze, insbesondere den ase soweit möglich die anzustrebenden zung der RAS-LP4 anzuwenden. Um den südlichen Böschungen der B 25 zu se uerhaften Eingriffsbereich (Arbeitsstreife in 5 m begrenzt (vgl. Unterlage 19.1.2). aßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeit	n Feldvögeln eingerichtet. Sofern über notwendig werden, so ist bevorzugt inen Oberbodenabtrag auf weiteren es Wurzelraumes, sind bei der Baustel-Mindestabstände und die Maßnahie Gehölzbestände und insbesondere chonen, wird auf dieser Seite auf einen in) ganz verzichtet. Im Norden wird der eiten en auarbeiten
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A auf bereits versiegelte oder Flächen möglichst verzichte Zur Vermeidung der Schäd leneinrichtung und während men zum Schutz und Schadie Zauneidechsenlebensrazusätzlichen Bewegungsra Arbeitsstreifen auf eine Reg Zeitliche Zuordnung  Gesamtumfang der Maßn Erforderlicher Unterhaltu Während der Bauphase (ca	Bodendeportionsbestäntelitonsbestäntelitonsbestäntelitonskapper zu der Bauphdensbegreitelum zum da gelbreite vollen Malahme  ngszeitrau  1 Jahr)	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf er ann. Zu erhaltenden Gehölze, insbesondere den ase soweit möglich die anzustrebenden zung der RAS-LP4 anzuwenden. Um den südlichen Böschungen der B 25 zu se uerhaften Eingriffsbereich (Arbeitsstreife in 5 m begrenzt (vgl. Unterlage 19.1.2). aßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeit aßnahme nach Abschluss der Straßenbaurbeit aßnahme nach Abschluss der Straßenbaum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. 1	n Feldvögeln eingerichtet. Sofern über notwendig werden, so ist bevorzugt inen Oberbodenabtrag auf weiteren es Wurzelraumes, sind bei der Baustel-Mindestabstände und die Maßnahie Gehölzbestände und insbesondere chonen, wird auf dieser Seite auf einen en ganz verzichtet. Im Norden wird der eiten en auarbeiten n.q.  m. § 10 BayKompV)
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A auf bereits versiegelte oder Flächen möglichst verzichte Zur Vermeidung der Schäd leneinrichtung und während men zum Schutz und Schadie Zauneidechsenlebensrazusätzlichen Bewegungsra Arbeitsstreifen auf eine Reg Zeitliche Zuordnung  Gesamtumfang der Maßn  Erforderlicher Unterhaltu Während der Bauphase (ca	Bodendeportionsbestäntelitonsbestäntelitonsbestäntelitonskapper zu der Bauphdensbegreitelum zum da gelbreite vollen Malahme  ngszeitrau  1 Jahr)	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf er ann. Zu erhaltenden Gehölze, insbesondere den ase soweit möglich die anzustrebenden zung der RAS-LP4 anzuwenden. Um dien südlichen Böschungen der B 25 zu se uerhaften Eingriffsbereich (Arbeitsstreife in 5 m begrenzt (vgl. Unterlage 19.1.2). aßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeit aßnahme nach Abschluss der Straßenba	n Feldvögeln eingerichtet. Sofern über notwendig werden, so ist bevorzugt inen Oberbodenabtrag auf weiteren es Wurzelraumes, sind bei der Baustel-Mindestabstände und die Maßnahie Gehölzbestände und insbesondere chonen, wird auf dieser Seite auf einen en ganz verzichtet. Im Norden wird der eiten en auarbeiten n.q.  m. § 10 BayKompV)
Baustraßen, Lagerplätze, E halb höherwertiger Vegetat die bisher vorgesehenen A auf bereits versiegelte oder Flächen möglichst verzichte Zur Vermeidung der Schäd leneinrichtung und während men zum Schutz und Schadie Zauneidechsenlebensrazusätzlichen Bewegungsra Arbeitsstreifen auf eine Reg Zeitliche Zuordnung  Gesamtumfang der Maßn Erforderlicher Unterhaltu Während der Bauphase (ca	Bodendeportionsbestäntelitonsbestäntelitonsbestäntelitonskapper zu der Bauphdensbegreitelum zum da gelbreite vollen Malahme  ngszeitrau  1 Jahr)	de sowie außerhalb der Bruthabitate vor en hinaus Baustelleneinrichtungsflächen Flächen zurückzugreinen, so dass auf er ann. Zu erhaltenden Gehölze, insbesondere den ase soweit möglich die anzustrebenden zung der RAS-LP4 anzuwenden. Um den südlichen Böschungen der B 25 zu se uerhaften Eingriffsbereich (Arbeitsstreife in 5 m begrenzt (vgl. Unterlage 19.1.2). aßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeit aßnahme nach Abschluss der Straßenbaurbeit aßnahme nach Abschluss der Straßenbaum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. 1	n Feldvögeln eingerichtet. Sofem über notwendig werden, so ist bevorzugt inen Oberbodenabtrag auf weiteren es Wurzelraumes, sind bei der Baustel-Mindestabstände und die Maßnahie Gehölzbestände und insbesondere chonen, wird auf dieser Seite auf einen en) ganz verzichtet. Im Norden wird der eiten en auarbeiten n.q.  m. § 10 BayKompV)

Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen

Die Umsetzung der Maßnahme wird im Rahmen der Umweltbaubegleitung sichergestellt.

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>			
Projektbezeichung B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth) 3-streifiger Ausbau Nördlingen - Möttingen - Bauabschnitt 2	Vorhabenträger Staatliches Bauamt Augsburg	Maßnahmen-Nr.  1.2 V	
Bezeichnung der Maßnahme Sicherung von für Zaune Strukturen im Randbereic permanent und temporär genommener Flächen	ch bzw. in der Nähe	Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohä-	
zum Maßnahmenplan: Unterlage <b>9.2</b> , Blatt 1 und 2		renzsicherung  CEF funktionserhaltende Maßnahme  FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme  Zauneidechsenhabitate auf den südlich  Begründung der Maßnahme	nen Böschungen der B 25.		
Vermeidung für Konflikt 1.2H   Ausgleich für Konflikt Ersatz für Konflikt   Waldausgleich für   Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: die Zauneidechse   Maßnahme zur Kohärenzsicherung für:   CEF-Maßnahme für   FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für    Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang			
Bezugsraum Nr. 1: Straßenkörper einschließlich Nebenflächen  Konflikt 1.2H: Verlust bzw. Beeinträchtigung verkehrsbegleitender Magerstandorte welche als Lebensraum der Zauneidechse dient.			
Ausgangszustand der Maßnahmenf Bankettrand und Randbereich von Mag Straßenböschungen, welche unmittelb	gerstandorten bzw. lückige Altgras-/Kra		
Zielkonzeption der Maßnahme  Vermeidung der Tötung von Individuen der Zauneidechse sowie der Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten gem. § 44 BNatSchG.			
Ausführung der Maßnahme			
Beschreibung der Maßnahme			

Die im Bestandsplan als Zauneidechsenlebensräume gekennzeichneten Flächen außerhalb der Bauflächen, die direkt an den Baubereich angrenzen, sind zu sichern. Um baubedingte Tötungen von Zauneidechsen in den Randbereichen dieser Lebensräume zu vermeiden, ist bei der Baufeldräumung auf den Bauflächen an den südlichen Böschungen der B 25 wie folgt vorzugehen: Das Abschneiden und Abfahren der Gehölzbestände sowie eine sehr kurze Mahd mit Mähgutabfuhr der Säume und der Bankettvegetation sind hier im Winterhalbjahr (Oktober bis Februar) durchzuführen. Um danach eine Abwanderung evtl. auf diesen Flächen überwinternder Tiere in die verbleibenden Lebensräume zu ermöglichen, erfolgt das komplette Abräumen der obersten Bodenschicht inkl. Wurzelstöcke auf diesen Flächen erst ab Ende März aber noch vor Anfang Mai (Die Eiablage der Zauneidechsen erfolgt ab Mitte Mai). Entlang der verbleibenden zu sichernden Lebensräume sind, möglichst außerhalb der Aktivitätszeit der Zauneidechsen (Oktober bis Februar, nach den Gehölzbeseitigungen und der Mahd der Säume), am Baufeldrand stabile und für

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>				
Projektbezeichung		Vorhabenträger Maßnahmen-Nr.		
B 25 Nördlingen - B 25 (E	Donauwörth	) Staatliches Bauamt Augsburg	1.2 V	
3-streifiger Ausbau Nördl	9			
Möttingen - Bauabschnitt				
_	in Richtun	g der zu schützenden Lebensraumfläd	ne) schräg einzubauen, so dass sie für die hen passierbar sind. Die Schutzzäune sind	
Zeitliche Zuordnung	$\boxtimes$	Maßnahme vor Beginn der Straßenba	uarbeiten	
	$\boxtimes$	Maßnahme im Zuge der Straßenbaua	beiten	
		Maßnahme nach Abschluss der Straß	enbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme ca. 815 lfm Reptilienschutzzaun				
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)				
Während der Bauphase ( ca. 1 Jahr).				
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)				
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen				
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen				
Die Umsetzung der Maßr	nahme wird	im Rahmen der Umweltbaubegleitung	sichergestellt.	

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>			
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.	
B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth)	Staatliches Bauamt Augsburg	1.3 V	
3-streifiger Ausbau Nördlingen - Möttingen - Bauabschnitt 2			
-		M-0 y characters	
Bezeichnung der Maßnahme	· - · · ·	Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme	
Sicherung von Gehölzen		A Ausgleichsmaßnahme	
Fortpflanzungs- und Ruh	estätte für gehölz-	<b>E</b> Ersatzmaßnahme	
besiedelnde Vögel im Ra	andbereich bzw. in der	G Gestaltungsmaßnahme	
Nähe permanent und ter		W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht)	
	nperar in mopraen	Zusatzindex	
genommener Flächen		FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohä-	
zum Maßnahmenplan:		renzsicherung	
Unterlage <b>9.2</b> Blatt 1 und 2		CEF funktionserhaltende Maßnahme	
		FCS Maßnahme zur Sicherung eines	
Laga day Magnahara		günstigen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme	he und Hecken) und Säume auf den süd	llichen Röschungen der R 25, die durch	
die vorhabenbedingte Bautätigkeit bee		menen boschangen der b 25, die daren	
Begründung der Maßnahme	-		
✓ Vermeidung für Konflikt 1B	, 1.1H, 1L		
Ausgleich für Konflikt			
☐ Ersatz für Konflikt			
☐ Waldausgleich für			
Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: in Gehölzen brütende Vogelarten (Goldammer)			
Maßnahme zur Kohärenzsicherung für:			
CEF-Maßnahme für			
FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für			
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang  Bezugsraum Nr. 1: Straßenkörper einschließlich Nebenflächen			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>schileislich Nebentlachen</u> itenden Gebüschen und Hecken (B116).		
_	w. linearen Gehölzbeständen (B116) als		
tende Vogelarten (Goldammer).	,		
Konflikt 1L: Verlust von linearen, verkehrsbegleitenden Gehölzstrukturen als landschaftsbildprägende Strukturelemente (B116).			
Ausgangszustand der Maßnahmenf	lächen		
Hecken und Säume, welche unmittelbar an die Eingriffsbereiche des Vorhabens angrenzen.			
Zielkonzeption der Maßnahme			
	Vermeidung der Tötung von Individuen gehölzbrütender Vögel sowie der Zerstörung von Fortpflanzungs- und		
Ruhestätten gem. § 44 BNatSchG.			
Ausführung der Maßnahme			
Beschreibung der Maßnahme			
Vorhandene Einzelgehölze, lineare und flächige Gehölzbestände, die unmittelbar an den Baubereich angrenzen,			
sind, sofern diese nicht vorhabenbedingt überbaut werden müssen, zu sichern. Zur Sicherstellung dieser Vorgaben sind stabile Schutzzäune gemäß RAS LP 4, Kap. 1.2.2 herzustellen und bauzeitlich zu unterhalten.			
Zeitliche Zuordnung	aßnahme vor Beginn der Straßenbauarb	eiten	
Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten			
Gesamtumfang der Maßnahme	<del>-</del>	ca 552 lfm	

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>			
Projektbezeichung B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth) 3-streifiger Ausbau Nördlingen - Möttingen - Bauabschnitt 2	Vorhabenträger Staatliches Bauamt Augsburg	Maßnahmen-Nr.  1.3 V	
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)  Während der Bauphase (ca. 1 Jahr).			
Art der dauerhaften Sicherung der la i. V. m. § 11 BayKompV)	andschaftspflegerischen Maßnah	men (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG	
Hinweise zur Pflege und Unterhaltur	ng der landschaftspflegerischen I	Maßnahmen	
Hinweise zur Kontrolle der landscha	. •		
Die Durchführung der Maßnahme wird	im Rahmen der Umweltbaubegleitu	ing sichergestellt.	

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>			
Projektbezeichung			
B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth)	Staatliches Bauamt Augsburg	1.4 V	
3-streifiger Ausbau Nördlingen -			
Möttingen - Bauabschnitt 2			
Bezeichnung der Maßnahme		Maßnahmentyp	
Wässern von zu erhalter	nden Gehölzen nahe am	V Vermeidungsmaßnahme	
Eingriffsbereich		A Ausgleichsmaßnahme	
Linginispereich		<ul><li>E Ersatzmaßnahme</li><li>G Gestaltungsmaßnahme</li></ul>	
		W Waldersatz (ausschl. nach	
		Waldrecht)	
		Zusatzindex	
		<b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohä-	
		renzsicherung	
zum Maßnahmenplan:		CEF funktionserhaltende Maßnahme	
Unterlage <b>9.2</b> , Blatt 1 und 2		FCS Maßnahme zur Sicherung eines	
		günstigen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme	entlang der B 25, welche unmittelbar an	dia Eingriffsharaicha angranzan	
	entiang der B 25, werche unnnitterbar an	die Eingrinsbereiche angrenzen.	
Begründung der Maßnahme			
	s, 1.1H, 1L		
Ausgleich für Konflikt			
Ersatz für Konflikt			
Waldausgleich für			
Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: Gehölzbestände			
	l		
CEF-Maßnahme für			
	eines günstigen Erhaltungszustandes f	ür	
Auslösende Konflikte / notwendiger	_		
Bezugsraum Nr. 1: Straßenkörper eins			
=	itenden Gebüschen und Hecken (B116). w. linearen Gehölzbeständen (B116) als		
tende Vogelarten (Goldammer).	w. Integral Consisses and Children (Birro) and	Bratilabilat far frei in Genolzen bra	
	ehrsbegleitenden Gehölzstrukturen als la	ndschaftsbildprägende Strukturele-	
mente (B116).	-		
Ausgangszustand der Maßnahmenf	lächen		
Gebüsche und Hecken, die als Brutpla	atz für gehölzbrütende Vogelarten geeigr	net sind.	
Zielkonzeption der Maßnahme			
-	Erhalt von Gebüschen und Hecken, die durch vorhabenbedingte Eingriffe in den Wurzelraum nachhaltig geschädigt		
werden können.			
Ausführung der Maßnahme			
Beschreibung der Maßnahme			
Zu erhaltende Gebüsche und Hecken	entlang der B 25, in deren Wurzelraum a	aufgrund des Ausbaus eingegriffen	
werden muss, sind im Sommer sowie im Folgejahr nach der Durchführung der Baumaßnahmen zu wässern, um den			
möglichen Verlust von Feinwurzeln zu kompensieren. Falls es innerhalb von 5 bis 7 Jahren nach der Baumaßnahme			
zu vorhabenbedingten Verlusten von zu erhaltenden Gehölzen kommt, sind diese durch Neupflanzungen zu ersetzen.			
	offnahma var Ragina dar Straffanhaussch	poiton	
Zeitliche Zuordnung  Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten  Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten			
<ul> <li>✓ Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</li> </ul>			
Gesamtumfang der Maßnahme		Wässern von 3 Gebüschen/ Hecken	

Seite 5

Seite 6

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>			
Projektbezeichung  B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth)  3-streifiger Ausbau Nördlingen - Möttingen - Bauabschnitt 2  Vorhabenträger  Staatliches Bauamt Augsburg  1.4 V			
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV ) Während der Bauphase (1 Jahr) sowie im Folgejahr nach Bauabschluss			
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)			
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen			
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen			
Das Wässern der Gehölze wird im Rahmen einer Umweltbaubegleitung sichergestellt.			

Stand: <del>15.05.2019</del>18.02.2020

N	laßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahn</u>	<u>1e</u>
Projektbezeichung B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth) 3-streifiger Ausbau Nördlingen - Möttingen - Bauabschnitt 2	Vorhabenträger Staatliches Bauamt Augsburg	Maßnahmen-Nr. 2 V
Bezeichnung der Maßnahme Baumfällungen und jeglich sowie besonders lärminte werden ausschließlich zw 28./29. Februar durchget außerhalb der Vogelbrutz möglichst ohne Pause fo zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2, Blatt 1 und 2	ensive Bautätigkeiten vischen 01. Oktober und führt. Die Bautätigkeit ist zeit zu beginnen und	Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme  Zu asphaltierender dreistreifiger Ausba  Begründung der Maßnahme	au entlang der Nordseite der B25.	
Ausgleich für Konflikt Ersatz für Konflikt Waldausgleich für Maßnahme zur Schadensbegre Maßnahme zur Kohärenzsicher CEF-Maßnahme für	H, 2H  nzung für: europäische Vogelarten  ung für:  eines günstigen Erhaltungszustandes f	ür
Auslösende Konflikte / notwendiger  Bezugsraum Nr. 1: Straßenkörper eins Konflikt 1.1H: Verlust von flächigen bzw tende Vogelarten (Goldammer, Feldsp von Eiern und Nestern im Zuge der Ge Bezugsraum Nr. 2: Flächen der Landw	Maßnahmenumfang chließlich Nebenflächen w. linearen Gehölzbeständen (B116) als erling); Gefahr der Tötung von nicht flüg rhölzbeseitigungen und Baumfällungen.	s Bruthabitat für frei in Gehölzen brü- agen Jungvögeln und der Zerstörung
Ausgangszustand der Maßnahmenfl Straßenbegleitende Hecken sowie Ein.		
Zielkonzeption der Maßnahme Vermeidung der Tötung von nicht flügg delnden Vogelarten sowie Vermeidung stätten gem. § 44 Abs. 1 Nr. 2 BNatSc.	gen Jungvögeln und der Zerstörung von I der erheblichen Störung von Feldvöge	
Ausführung der Maßnahme		

# Feststellungsentwurf Unterlage 9.3

Grünplan GmbH Freising Mai 2019 Februar 2020

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>			
Projektbezeichung  B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth)  3-streifiger Ausbau Nördlingen - Möttingen - Bauabschnitt 2	Vorhabenträger Staatliches Bauamt Augsburg	Maßnahmen-Nr. 2 V	
Beschreibung der Maßnahme			
Gehölzbeseitigungen und Baumfällungen dürfen ausschließlich außerhalb der Vogelbrutzeiten ab Anfang Oktober bis Ende Februar durchgeführt werden. Vorhandene Bäume und Sträucher im Bereich entlang der Straße, welche nicht unbedingt entfernt werden müssen, sollen als potenzieller Lebensraum soweit möglich erhalten werden.  Damit Feldvögel, die auf den Ackerflächen entlang der B2 5 - insbesondere nördlich davon - brüten, nicht durch die Anwesenheit von herumlaufenden Menschen oder die Tätigkeit der Baumaschinen bei ihrem Brutgeschäft erheblich gestört werden, soll die Bautätigkeit vor Beginn der Brutzeit begonnen, und möglichst ohne Unterbrechung fortgesetzt werden. Die Feldvögel können dann im Jahr des Baus des BA 2 den Standort ihres Brutplatzes von vornherein so wählen bzw. verlagern, dass sie von der Bautätigkeit nicht erheblich gestört werden.			
Zeitliche Zuordnung Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten			
Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten			
Gesamtumfang der Maßnahme n.q.			
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)			
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)			
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen			
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen			
Die Einhaltung der genannten Fristen	Die Einhaltung der genannten Fristen wird im Rahmen der Umweltbaubegleitung sichergestellt.		

N	laßnahmenblatt – <u>Einzelmaßna</u>	<u>hme</u>	
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maß	nahmen-Nr.
B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth)	Staatliches Bauamt Augsburg	3.1	G
3-streifiger Ausbau Nördlingen -		0.7	•
Möttingen - Bauabschnitt 2			
Bezeichnung der Maßnahme		Maßr	nahmentyp
Pflanzung von verkehrsb	ealeitenden	V	Vermeidungsmaßnahme
•	agranaria arr	Α	Ausgleichsmaßnahme
Einzelbäumen		E	Ersatzmaßnahme
		G	Gestaltungsmaßnahme
		W	Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht)
		Zusa	tzindex
		FFH	Maßnahme zur Schadensbegren-
			zung bzw. Maßnahme zur Kohä- renzsicherung
zum Maßnahmenplan:			funktionserhaltende Maßnahme
Unterlage <b>9.2,</b> Blatt 1 und 2		FCS	Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme		•	
Innerhalb der geplanten Heckenpflanz	ungen auf den neuen Straßenböschu	ıngen an ı	der Nordseite der B 25.
Begründung der Maßnahme			
☐ Vermeidung für Konflikt			
	, 1.1H, 1L		
Ersatz für Konflikt			
☐ Waldausgleich für			
Maßnahme zur Schadensbegrenzung für:			
☐ Maßnahme zur Kohärenzsicher	rung für:		
☐ CEF-Maßnahme für			
FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für			
Auslösende Konflikte/ notwendiger Maßnahmenumfang			
Die Maßnahme dient als Kompensation für Eingriffe in das Landschaftsbild. Darüber hinaus wirkt sie minimierend für			
Eingriffe in die Biotop- und Habitatfunk	tion.		
Bezugsraum Nr. 1: Straßenkörper einschließlich Nebenflächen			
Konflikt 1B: Verlust von verkehrsbegle			
Konflikt 1.1H: Verlust von Einzelbäume	en (B312) als Bruthabitat für frei in G	enölzen b	rütende Vogelarten (Goldammer,
Feldsperling). Konflikt 1L: Verlust von verkehrsbegleitenden Einzelbäumen (B312) als landschaftsbildprägende Strukturelemente.			
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen			
Ursprünglicher Zustand: Straßenbegleitende Gras- und Krautfluren (V51) sowie Gehölze (B116, B312).			
Zustand unmittelbar vor Pflanzung: neu hergestellte, noch unbepflanzte Straßenböschungen.			
	- '		<del>-</del>

### Zielkonzeption der Maßnahme

Wiederherstellung vorhabenbedingt gefällter Bäume, welche als landschaftsbildprägende Strukturelemente dienen und gewisse Funktionen als Habitate für gehölzbrütende Vogelarten aufweisen.

## Ausführung der Maßnahme

# Beschreibung der Maßnahme

Im Bereich des dreistreifigen Ausbaus der B 25 müssen 14 landschaftsbildprägende Bäume, die zum Großteil innerhalb von straßenbegleitenden Hecken stehen, gefällt werden. Im Rahmen der Neugestaltung sind die Bäume in derselben Anzahl wieder zu neu zu pflanzen. Die Bäume sind in etwa an denselben Stellen im Straßenbegleitgrün zu pflanzen, wie zuvor die Bestandsbäume standen, um artenschutzrechtliche Konflikte durch zusätzliche visuelle Störreize (Feldvögel wie Wiesenschafstelze und Feldlerche) und zusätzliche Barrierewirkungen (Wiesenweihe) sowie eine Beeinträchtigung des typischen Landschaftsbildes zu vermeiden. Die genauen Standorte der Pflanzungen sind der Darstellung im landschaftspflegerischen Maßnahmenplan (vgl. Unterlage 9.2) zu entnehmen. Es ist heimisches,

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>			
Projektbezeichung  B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth)  3-streifiger Ausbau Nördlingen - Möttingen - Bauabschnitt 2		Vorhabenträger Staatliches Bauamt Augsburg	Maßnahmen-Nr.  3.1 G
standortstypisches sowie	gebietseigen	es Pflanzenmaterial zu verwenden.	
Ma		aßnahme vor Beginn der Straßenbauarb aßnahme im Zuge der Straßenbauarbeit aßnahme nach Abschluss der Straßenba	en
Gesamtumfang der Maßnahme 14 Einzelbäume			
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)  Dauerhafter Unterhalt durch die Straßenbauverwaltung als Straßenbegleitgrün.			
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)  Flächen stehen im Eigentum der Straßenbauverwaltung bzw. der Bundesrepublik Deutschland.			
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen			
Kronenpflege nach Bedarf bzw. entsprechend den Erfordernissen der Verkehrssicherungspflicht.			
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen			
Kontrolle der auftragsgemäßen Umsetzung der Landschaftsbauarbeiten nach drei Jahren durch die Abnahme am Ende der Entwicklungspflege.			
Regelmäßige Kontrollen straßennaher Bäume im Zuge des Straßenunterhalts.			

Maßnahmenblatt – Einzelmaßnahme		
Projektbezeichung  B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth)  3-streifiger Ausbau Nördlingen - Möttingen - Bauabschnitt 2	Vorhabenträger Staatliches Bauamt Augsburg	Maßnahmen-Nr.  3.2 G
Bezeichnung der Maßnahme Pflanzung von verkehrsb	egleitenden Hecken	Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung
zum Maßnahmenplan: Unterlage 9.2, Blatt 1 und 2  CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes  Lage der Maßnahme		
Neue Straßenböschungen an der Nord Begründung der Maßnahme	seile der 625.	
Uermeidung für Konflikt  Ausgleich für Konflikt  Ersatz für Konflikt  Waldausgleich für  Maßnahme zur Schadensbegre  Maßnahme zur Kohärenzsicher  CEF-Maßnahme für	-	für
Auslösende Konflikte / notwendiger Maßnahmenumfang  Die Maßnahme dient als Kompensation für Eingriffe in das Landschaftsbild. Darüber hinaus wirkt sie minimierend für die Biotop- und Habitatfunktion.  Bezugsraum Nr. 1: Straßenkörper einschließlich Nebenflächen  Konflikt 1B: Verlust von verkehrsbegleitenden Gebüschen und Hecken (B116).  Konflikt 1.1H: Verlust von flächigen bzw. linearen Gehölzbeständen (B116) als Bruthabitat für frei in Gehölzen brütende Vogelarten (Goldammer, Feldsperling).  Konflikt 1L: Verlust von linearen, verkehrsbegleitenden Gebüschen und Hecken als landschaftsbildprägende Strukturelemente (B116)		

# Ausgangszustand der Maßnahmenflächen

Ursprünglicher Zustand: Straßenbegleitende Gras- und Krautfluren (V51) sowie Gehölze (B116, B312).

Zustand unmittelbar vor Pflanzung: neu hergestellte, noch unbepflanzte Straßenböschungen.

## Zielkonzeption der Maßnahme

Wiederherstellung vorhabenbedingt beseitigter Heckenbestände, welche als landschaftsbildprägende Strukturelemente dienen und gewisse Funktionen als Habitate für gehölzbrütende Vogelarten aufweisen.

#### Ausführung der Maßnahme

#### Beschreibung der Maßnahme

Im Bereich der neu erstellten Straßennebenflächen werden nach Bauabschluss Strauchhecken in einem Umfang von 0,28 ha gepflanzt. Die beseitigten verkehrsbegleitenden Hecken werden in diesem Sinne auf den neuen Straßenböschungen wiederhergestellt. Die Hecken sind in etwa an denselben Stellen im Straßenbegleitgrün zu pflanzen, wie zuvor die Bestandshecken standen, um artenschutzrechtliche Konflikte durch zusätzliche visuelle Störreize (Kulissenwirkung auf Feldvögel wie Wiesenschafstelze und Feldlerche) und zusätzliche Barrierewirkungen (Wiesenweihe) sowie eine Beeinträchtigung des typischen Landschaftsbildes zu vermeiden.

# Feststellungsentwurf Unterlage 9.3

Grünplan GmbH Freising Mai 2019 Februar 2020

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>		
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.
B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth)	Staatliches Bauamt Augsburg	3.2 G
3-streifiger Ausbau Nördlingen - Möttingen - Bauabschnitt 2		
Lage, Art und Umfang der Pflanzungen sind dem Maßnahmenplan (vgl. 9.2, Blatt 1 und 2) zu entnehmen. Die Hecken sind ausschließlich aus Sträuchern und Kleinbäumen wie z.B. Feld-Ahorn aufzubauen und regelmäßig auf der Stock zu setzen. Innerhalb der Hecken zu pflanzende größere Einzelbäume, die nicht auf den Stock gesetzt werder sind in Maßnahme 3.1 G erfasst. Es ist heimisches, standorttypisches sowie gebietseigenes Pflanzenmaterial zu verwenden.		
Zeitliche Zuordnung	aßnahme vor Beginn der Straßenbauarb	eiten
☐ Ma	aßnahme im Zuge der Straßenbauarbeit	en
⊠ Ma	aßnahme nach Abschluss der Straßenba	auarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme 0,28 ha		
Erforderlicher Unterhaltungszeitrau	m (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. n	n. § 10 BayKompV)
Dauerhafter Unterhalt durch die Straßenbauverwaltung als Straßenbegleitgrün.		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)  Flächen stehen im Eigentum der Straßenbauverwaltung bzw. der Bundesrepublik Deutschland.		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen		
Abschnittsweises Auf-den-Stock-Setzen ca. alle 10 Jahre sowie Rückschnitt entsprechend den Erfordernissen der Verkehrssicherungspflicht.		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen		
Kontrolle der auftragsgemäßen Umsetzung der Landschaftsbauarbeiten nach drei Jahren durch die Abnahme am Ende der Entwicklungspflege.		
Regelmäßige Kontrollen straßennaher		

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>		
Projektbezeichung B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth) 3-streifiger Ausbau Nördlingen - Möttingen - Bauabschnitt 2	Vorhabenträger Staatliches Bauamt Augsburg	Maßnahmen-Nr.  3.3 G
Bezeichnung der Maßnahme Begrünung sonstiger ver Grünflächen	kehrsbegleitender	Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung
zum Maßnahmenplan: Unterlage <b>9.2</b> , <i>Blatt 1 und 2</i>		CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme Neu entstehende Straßennebenfläche	n außerhalb von Gehölzpflanzungen en	tlang der B 25.
Begründung der Maßnahme	Tadioonidio von Conoizphanzangen on	ading don 2 20.
<ul> <li>Vermeidung für Konflikt         Ausgleich für Konflikt         Ersatz für Konflikt         Waldausgleich für         Waßnahme zur Schadensbegrenzung für:             Maßnahme zur Kohärenzsicherung für:                   CEF-Maßnahme für                   FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für</li></ul>		
Bezugsraum Nr. 1: Straßenkörper eins	<u>schließlich Nebenflächen</u> itenden Grünflächen, wie artenarme Sät	ume und Staudenfluren (K11) sowie
(K11), Grünwege (V332), intensiv bew Zustand unmittelbar vor Pflanzung: ne	l <b>ächen</b> itende Gras- und Krautfluren (V51), arte irtschaftete Äcker (A11) und Intensivgrü u hergestellte, noch nicht angesäte Stra	inland (G11).
Zielkonzeption der Maßnahme Wiederherstellung von Gras- und Krautsäumen auf den neuen Straßenböschungen, außerhalb der vorgesehenen Gehölzpflanzungen (vgl. 3.1 G und 3.2 G).		
Ausführung der Maßnahme		
Ansaat von gebietseigenem, standortgerechtem Saatgut auf den Straßenböschungen und auf sonstigen Straßennebenflächen. Im Bereich magerer und trockener Standorte, insbesondere an südexponierten Straßenböschungen, Rückbauflächen und auf Banketten werden arten- und kräuterreiche Landschaftsrasen angelegt. Die Artenzusammensetzung der anzuwendenden Saatgutmischungen sollen typische Vertreter der wärmeliebenden Säume und Magerrasengesellschaften des Untersuchungsgebietes bzw. des Naturraumes aufweisen.		

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>		
Projektbezeichung B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth) 3-streifiger Ausbau Nördlingen - Möttingen - Bauabschnitt 2	Vorhabenträger Staatliches Bauamt Augsburg	Maßnahmen-Nr.  3.3 G
Im Bereich tendenziell verschatteter, frischer und/oder eher feuchter Standorte, z.B. nordexponierte Straßenböschungen und Versickerungsmulden, werden arten- und kräuterreiche Landschaftsrasen für normale Lagen angelegt. Die Artenzusammensetzung der anzuwendenden Saatgutmischungen sollen typische Vertreter mesophiler Wiesengesellschaften des Untersuchungsgebietes bzw. des Naturraumes aufweisen.		
☐ Ma	aßnahme vor Beginn der Straßenbauarb aßnahme im Zuge der Straßenbauarbeit aßnahme nach Abschluss der Straßenba	en
Gesamtumfang der Maßnahme ca. 0,33 ha		
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)		
Dauerhafter Unterhalt durch die Straßenbauverwaltung als Straßenbegleitgrün.		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)		
Flächen stehen im Eigentum der Straßenbauverwaltung bzw. der Bundesrepublik Deutschland.		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen  Mahd möglichst extensiv, d.h. möglichst nur 2-schürig ab 15. Juni. Eine häufigere und/oder frühere Mahd ist zulässig, wenn die es die Verkehrssicherungspflicht erfordert.		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen		
Kontrolle der auftragsgemäßen Umsetzung der Landschaftsbauarbeiten nach drei Jahren durch die Abnahme am Ende der Entwicklungspflege.		

Population.

Stand: 45.05.201918.02.2020

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>		
Projektbezeichung B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth) 3-streifiger Ausbau Nördlingen - Möttingen - Bauabschnitt 2	Vorhabenträger Staatliches Bauamt Augsburg	Maßnahmen-Nr. 3.4 G
Neuanlage bzw. Wiederh /artenreichen Krautsäum Fahrbahn- und Verkehrs maligen Baufeldern	en auf rückgebauten	Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme W Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung
zum Maßnahmenplan: Unterlage <b>9.2</b> , <i>Blatt 1 und 2</i>		CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
	sinselflächen im Bereich <del>des Anschlusse</del> l <del>es</del> nördlichen Anschluss <del>es</del> der DON 7 a	•
Begründung der Maßnahme		
<ul> <li>□ Vermeidung für Konflikt</li> <li>□ Ausgleich für Konflikt</li> <li>□ Ersatz für Konflikt</li> <li>□ Waldausgleich für</li> <li>☑ Maßnahme zur Schadensbegrenzung für: Zauneidechse (Lacerta agilis)</li> <li>□ Maßnahme zur Kohärenzsicherung für:</li> <li>□ CEF-Maßnahme für</li> <li>□ FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für</li> </ul>		
Auslösende Konflikte / notwendiger	Maßnahmenumfang	
Die Maßnahme stellt keine Vermeidung und keinen Ausgleich dar, sie wirkt jedoch Geringfügige, nicht populationsökologisch wirksame Beeinträchtigungen der beiden Zauneidechsenpopulationen auf den südlichen Straßenböschungen der B25 beidseits der Einmündung des Mittelweges während der Bauzeit.  Die Maßnahme wirkt weiterhin minimierend für folgenden Konflikt:  Bezugsraum Nr. 1: Straßenkörper einschließlich Nebenflächen Konflikt 1B: Verlust von verkehrsbegleitenden Gras- und Krautfluren (V51).		
Ausgangszustand der Maßnahmenf		
Mäßig artenreiche Säume/ Staudenfluren trocken-warmer Standorte (K121)Asphaltierte Fahrbahnflächen (V11) sowie verkehrsbegleitende Gras- und Krautfluren (V51); die Flächen werden während der Bauzeit als Baufelder genutzt (V51).		
Zielkonzeption der Maßnahme  Neuanlage bzw. Wiederherstellung von artenreichen Krautsäumen im Bereich der Anschlussstellen des Mittelwegs und der DON 7 an die B 25.		der Anschlussstellen des Mittelwegs
kultivierung als arten- und strukturreich gelegenen Zauneidechsenlebensräum	läche an der bisherigen Einmündung de ne Krautsäume werden die beiden westl e miteinander verbunden. Dadurch verg	ich und östlich dieser Einmündung

beiden kleinen Teilpopulationen um ca. 260 <sup>2</sup> gegenüber dem Status quo und die Teilpopulationen werden zu einer

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>		
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.
B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth)	Staatliches Bauamt Augsburg	3.4 G
3-streifiger Ausbau Nördlingen -		<b>6.1. 6</b>
Möttingen - Bauabschnitt 2		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme		
Die <del>Baufeldfläche bisherigen Fahrbahr</del>	n- und Verkehrsinselflächen im Bereich d	les Anschlusses des Mittelwegs <del>und</del>
	nächst als Baufeld genutzt und nach En	<u>-</u>
	erhin wird auf einer kleiner bisheriger Str	
	t wurde, ebenfalls ein artenreicher Saun	_
	oder nur geringmächtig – maximal 10 cm n Wiesenmischung für normale Standorte	=
	owie gebietseigenes Saatgut zu verwend	<u> </u>
	aßnahme vor Beginn der Straßenbauarb	
	aßnahme im Zuge der Straßenbauarbeite	
	aßnahme nach Abschluss der Straßenba	
Gesamtumfang der Maßnahme ca. 0,07 ha		
	m (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. n	• • •
Nach der Herstellung werden die Flächen wieder an den ursprünglichen Eigentümer übergeben.		
Die Fläche der ehemaligen Einmündung des Mittelweges in die B25 wird zukünftig als Straßenbegleitgrün durch den		
Eigentümer des Mittelweges unterhalten.		
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)		
Die Fläche der ehemaligen Einmündung des Mittelweges in die B25 seht im Eigentum der Gemeinde Reimlingen.		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen		
	• •	
Fläche der ehemaligen Einmündung des Mittelweges in die B25: Pflege als Krautsaum mit Mahd möglichst nur Einschürig im Herbst. Eine häufigere Mahd ist zulässig, wenn Belange der Verkehrssicherungspflicht dies erfordern.		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen		
Kontrolle der auftragsgemäßen Umsetzung der Landschaftsbauarbeiten nach drei Jahren durch die Abnahme am		

Ende der Entwicklungspflege.

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>		
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maßnahmenkomplex-Nr.
B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth)	Staatliches Bauamt Augsburg	4 A
3-streifiger Ausbau Nördlingen - Möttingen - Bauabschnitt 2		
Bezeichnung des Maßnahmenkompl	exes	Maßnahmentyp
Entwicklung eines intensi	iv bewirtschafteten	V Vermeidungsmaßnahme
Ackers zu Streuobstbesta		A Ausgleichsmaßnahme     Ersatzmaßnahme
artenreichem Extensivgrü	-	G Gestaltungsmaßnahme
3		W Waldersatz (ausschl. nach
		Waldrecht) Zusatzindex
		FFH Maßnahme zur Schadensbegren-
		zung bzw. Maßnahme zur Kohärenz- sicherung
zum Maßnahmenübersichts- / Maßnah	menplan:	CEF funktionserhaltende Maßnahme
Unterlage <b>9.2</b> , Blatt 3		FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Begründung der Maßnahme		
☐ Vermeidung für Konflikt		
_	1Bo, 2B, 2Bo, 3B	
☐ Ersatz für Konflikt		
☐ Waldausgleich für		
☐ Maßnahme zur Schadensbegre	nzung für:	
Maßnahme zur Kohärenzsicher	ung für:	
CEF-Maßnahme		
	eines günstigen Erhaltungszustande	es fur
Auslösende Konflikte / notwendiger		
Bezugsraum Nr. 1: Straßenkörper einst Konflikt 1B: Versiegelung, Überbauung men Säumen und Staudenfluren (Bioto B116), Baumreihen (Biotoptypen B312) gleitgrün (Biotoptyp V51)	und bauzeitliche Beeinträchtigung v ptyp K121, K11), straßenbegleitend	en Gebüschen und Hecken (Biotoptyp
Konflikt 1Bo: Neuversiegelung bisher u	nversiegelter anthropogen entstand	ener Böden auf dem bestehenden Stra-
ßenkörper	* ( l W	
Bezugsraum Nr. 2: Flächen der Landwing und Überhaus		iahan (Diatantus Add) artararrar Kraut
säumen (Biotoptyp K11) und Grünwege	en (Biotoptyp V332)	ichen (Biotoptyp A11), artenarmen Kraut
Konflikt 2Bo: Versiegelung intensiv land		Braunerden, z.T. aus Löß)
Bezugsraum Nr.3: Gräben und wasser		Piodarahon cowio i alcom (Piotanti in
Konflikt 3B: Überbauung von nährstoffreichen Säumen (Biotoptyp K11) am Riedgraben sowie Äckern (Biotoptyp A11) und Grünwegen (Biotoptyp V332)		
,, and Granwegen (Biotoptyp 1992)	,	

Maßnahmenblatt – <u>Einzelmaßnahme</u>		
Projektbezeichung	Vorhabenträger	Maßnahmenkomplex-Nr.
B 25 Nördlingen - B 25 (Donauwörth)	Staatliches Bauamt Augsburg	4 A
3-streifiger Ausbau Nördlingen -		77
Möttingen - Bauabschnitt 2		

## Ausgangszustand der Maßnahmenfläche:

Die für den Ausgleich vorgesehene Flurstück Nr. 288, Gemarkung Schmähingen, Gemeinde Nördlingen wird derzeit als intensiv bewirtschafteter Acker (A11) genutzt. Entlang der nördlichen und nordwestlichen Grundstücksgrenze verläuft ein befestigter Wirtschaftsweg mit wassergebundener Decke (V32). Im Osten schließt ein Grundstück mit Extensivgrünland (G21) an. Westlich und nördlich an das Grundstück grenzt das Landschaftsschutzgebiet LSG-00353.01 "Schmähingen Nord" sowie das amtlich kartierte Biotop Nr. 7129-1140 "Großer Magerrasenkomplex" (außerhalb des Grundstücks). In einer Entfernung von ca. 50 und 100 Meter zum Flurstück Nr. 288 befinden sich zwei Streuobstbestände (amtlich kartierte Biotope Nr. 7129-1133 "Streuobstbestände").

#### Zielkonzeption der Maßnahme

Durch das Vorhaben entsteht ein Kompensationsbedarf von insgesamt 44.009 Wertpunkten, welcher sich im Rahmen des Biotopwertverfahrens ergibt und der im Zuge der Maßnahme 4 A ausgeglichen werden soll.

Zur Ableistung des Kompensationsbedarfs wird dem Vorhaben eine Teilfläche im Umfang von 4.8905.502 m² des o.g. Grundstückes Flurnummer 288 als Ausgleichsmaßnahme zugeordnet.

Das Grundstück hat eine Gesamtgröße von 14.095 m², wobei die Restfläche von <del>9.2058.593</del> m² als Ausgleichsmaßnahme für weitere Vorhaben zur Verfügung steht.

### Ausführung der Maßnahme

#### Beschreibung der Maßnahme

Zur Aufwertung der Fläche ist die Entwicklung Streuobstbeständen im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland (8441-GE6510 B432-LR6510) durch Umbruch von Acker und Ansaat mit gebietseigenem Saatgut der Herkunftsregion 14, sowie einer Pflanzung von 21–24 Obstbäumen (bevorzugt Apfel oder Birne) als Hochstämme in lokaltypischen Sorten vorgesehen. Zur Aushagerung wird die Fläche zunächst für etwa 3 Jahre 3-schürig ab dem 15. Juni gemäht. Nach Erreichen des gewünschten Aushagerungserfolges kann bei Bedarf eine Artanreicherung mit gebietsheimischen Kräutern durch streifenweises Fräsen der Grasnarbe und Nachsaat erfolgen.

Zur weiteren Entwicklung des Extensivgrünlandes wird eine 2-schürige Mahd mit Mähgutabfuhr durchgeführt. Der erste Schnitt soll dabei nicht vor dem 01. Juli stattfinden. Der zweite Schnitt ist für den Zeitraum zwischen 01. bis 30. September vorgesehen. Darüber hinaus sind auf der zentralen Fläche jährlich alternierend, ca. 3 m bis 5 m breite Wiesenstreifen zur Strukturanreicherung zu belassen. Diese temporären Altgrasbestände dienen Vögeln und Insekten als zusätzliches Nahrungs- und Jagdhabitat.

insekten als zusatzliches Nahrungs- und Jagdhabitat.			
Zeitliche Zuordnung		Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten	
		Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten	
	$\boxtimes$	Maßnahme spätestens ein Jahr nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßı	nahme	0, <del>49-55</del> ha	
		44. <del>009-</del> 016 WP	
Erforderlicher Unterhaltungszeitraum (§ 15 Abs. 4 Satz 2 BNatSchG i. V. m. § 10 BayKompV)			
Dauerhaft.			
Art der dauerhaften Sicherung der landschaftspflegerischen Maßnahmen (§ 15 Abs. 4 Satz 1 BNatSchG i. V. m. § 11 BayKompV)			
Das Grundstück Flurnummer 288, Gemarkung Schmähingen, Gemeinde Nördlingen befindet sich im Eigentum der Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Staatliche Bauamt Augsburg.			
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen			
Siehe unter "Ausführung der Maßnahme".			
Hinweise zur Kontrolle d	er lands	chaftspflegerischen Maßnahmen	

Kontrolle der Maßnahmenumsetzung nach ca. 3 Jahren, gegebenenfalls Nachsaat und/ oder Nachpflanzung.