Verfahrenskennzahl: 612 670



## Anlagen- und Maßnahmenverzeichnis zur ersten planrechtlichen Behandlung

## Inhaltsverzeichnis

I. Maßı	nahmenbereich Verkehr – Kap. 3.1 im Erläuterungsbericht	4
1.1	Wegebau, Holzlagerplätze, Einmündungen (MKZ 116 und 123)	4
1.2	Beseitigung alter Wege (MKZ 154)	18
II. Maß	nahmenbereich Wasserwirtschaft – Kap. 3.2 im Erläuterungsbericht	20
2.1	Verrohrung und Rückhaltebecken (MKZ 213 und 222)	20
III. Maí	3nahmenbereich Bodenkultur – Kap. 3.3 im Erläuterungsbericht	21
3.1	Beseitigung von Geländehindernissen (MKZ 301)	21
3.2	Rodung (MKZ 313)	26
IV. Ma	ßnahmenbereich Landespflege – Kap. 3.4 im Erläuterungsbericht	27
4.1	Anlage linearer Strukturen (MKZ 516)	27
4.2	Anlage flächenhafter Strukturen (MKZ 517 …)	30
4.3	Renaturierung (MKZ 518)	30
4.4	Erosionsschutz und flächenhafte Wasserrückhaltung (MKZ 522)	34

	Maß-	Beschreibung der Anlagen	Bau-	Fahrbahn-/	Länge /	beste-	zu ersetzende öffent-	a) Bauträger	Bemerkung /
	nahmen-	und Maßnahmen <sup>1</sup>	weise <sup>2</sup>	Kronen-	Fläche	hende	lich-rechtliche Ent-	b) bisheriger Unter-	Begründung der
-sb	kennzahl			breite		Widmung	scheidungen mit An-	haltspflichtiger	Änderung
$\Box$	(MKZ)					3	gabe der Ge-	c) künftiger Unter-	
<u>e</u>	Flurstücks-						setzesvorschrift (z. B.	haltspflichtiger	
, u	nummer						Widmungsantrag)		
:<	Gemarkung								

- Das Flurbereinigungsverfahren Fronhof liegt teilweise im "Naturpark Oberpfälzer Wald" (NP).
- Mehrere Maßnahmen befinden sich im Landschaftsschutzgebiet.
- Die geforderten Lichträume (z. B. > = 7 m unterhalb von 20-kV Leitungen) sind bei allen Maßnahmen einzuhalten. Entsprechende örtliche Einweisungen durch das Fachpersonal sind zwingend notwendig, sofern diese in den Bereich der Vorhaben fallen.
- Die DIN 18920 "Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen" ist bei allen Bauvorhaben zu beachten.
- Die Beschreibungen der Anlagen und Maßnahmen stellen nur einen Auszug aus den Fachplanungen dar, welche Bestandteil der planrechtlichen Unterlagen sind und auf die ebenfalls hingewiesen wird.
- Widmungsverfügungen werden von der Gemeinde Altendorf zeitnah erstellt und vollzogen. Bestehende Widmungen und deren mögliche Einziehungen obliegen ebenfalls der Gemeinde Altendorf (Schreiben der Gemeinde vom ... und Gemeinderatsbeschluss vom ...).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> OBV = Oberbauverstärkung, VA = Vollausbau, SL = Sickerleitung, WWA = Wasserwirtschaftsamt, AELF = Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, UNB = Untere Naturschutzbehörde, UDB = Untere Denkmalschutzbehörde, LfD = Bayerisches Landesamt für Denkmalschutz, RHB = Rückhaltebecken

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Bautyp 1(a) und 2(a) = Asphalt; Bautyp 4(a) = Pflaster; Bautyp 7(a) = ohne Bindemittel; Bautyp 7(a)(V) = ohne Bindemittel, verstärkt um ca. 20 cm Schottertragschicht; Bautyp 8 = Einfachbefestigung

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Widmung (GVS = Gemeindeverbindungsstraße, O = Ortsstraßen, öFW = öffentl. Feld- und Waldwege, böW = beschränkt öffentl. Wege, E = Eigentümerwege)

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung		
		nmenbereich Verkehr – Kap. 3.1 erungsbericht									
1.1	Wegebau, Holzlagerplätze, Einmündungen (MKZ 116 und 123)										
	116 009 W2	<ul> <li>Neuausbau auf alter Trasse (Rasengitterverbund)</li> <li>Oberflächenentwässerung mittels neu zu errichtenden Wegseitengraben und Ableitung in bestehendes Regenrückhaltebecken der GVS</li> <li>Bei Bodenproben wurde vom Baugrundinstitut Pedall aus Haag festgestellt, dass die Proben bei keinem Parameter die Zuordnungswerte gemäß LAGA überschreiten (Zuordnungswert Z 0). Dies ist bei der Zwischenlagerung und fachgerechten Entsorgung zu berücksichtigen.</li> </ul>	4a	3,5 m / 4,5 m	75 m	öFW		a) TG b) Privat c) Gemeinde	Zustimmung der Gemeinde mit Schreiben vom erteilt.		
	116 017 W1	<ul> <li>Neuausbau auf alter Trasse (Rasengitterverbund)</li> <li>Durch die Verbreiterung des Weges sind Baumfällungen notwendig (MKZ</li> </ul>	4a	3,5 m / 4,5 m	220 m	öFW		a) TG b) Privat c) Gemeinde	Die Maßnah- me liegt im Landschafts- schutzgebiet.		

Änderungs-	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
		<ul> <li>313 017).</li> <li>Verbreiterung nur nach Osten (Vorgabe Naturschutzbehörde)</li> <li>Oberflächenentwässerung über Betonspitzrinne in die Grabenmulde der St. 2159 und weiter in bestehendes RRB</li> <li>Entwässerung mittels neu zu errichtender Betonspitzrinne mit darunterliegender Mehrzweckleitung bzw. Teilsickerrohr (DN 250, 200, 150, 100) in Absetzbecken bzw. in eine bestehende Rohrleitung DN 300; von dort entwässert das Wasser breitflächig ins Gelände zwischen Staatsstraße und Weg (Flst. 74, 107 – Gmkg. Fronhof)</li> <li>Bei Bodenproben wurden vom Baugrundinstitut Pedall aus Haag festgestellt, dass die Proben bei mehreren Parametern die Zuordnungswerte gemäß LAGA überschreiten (Zuordnungswert Z 1.2 und Z 2). Dies ist bei der Zwischenlagerung und fachgerechten Entsorgung zu</li> </ul>							Hohlweg mit östlich und westlich angrenzenden Biotopen. Beeinträchtigung durch den Wegebau in östlicher Richtung (abgestimmt beim Grüntermin am 28.02.2018).  Einverständnis des Staatlichen Bauamts vom 09.10.2018 liegt vor (E-Mail vom 11.10.2018).  Die Längsneigung beträgt > 15 %.  Querprofil maximal 1,5 %, nach Absprache mit angrenzen-

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
		berücksichtigen.							dem Eigentümer (Flst. 75), um eine erhöhte Einleitung von Niederschlägen zu vermeiden (E-Mail vom 19.06.2018).  Zustimmung zur Einleitung von Niederschlagswasser in die Flst. 74 und 107 – Gmkg. Fronhof vom 20.08.2018 liegt vor.
	116 025 W1	<ul> <li>Neuausbau auf alter Trasse (Schotterbauweise)</li> <li>Oberflächenentwässerung mittels neu zu errichtenden Wegseitengraben und Einleitung in Entwässerungseinrichtung des Weges MKZ 116 017</li> <li>Bei Bodenproben wurden vom Baugrundinstitut Pedall aus Haag festgestellt, dass die Proben bei meh-</li> </ul>	7a	4,5 m / 4,5 m	120 m	öFW		a) TG b) Privat c) Gemeinde	Die Maßnah- me liegt im Landschafts- schutzgebiet.

Änderungs-	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
		reren Parametern die Zu- ordnungswerte gemäß LAGA überschreiten (Zu- ordnungswert Z 1.2 und Z 2). Dies ist bei der Zwi- schenlagerung und fach- gerechten Entsorgung zu berücksichtigen.							
	116 033 W3	<ul> <li>Neuausbau auf alter Trasse (Schotterbauweise)</li> <li>Oberflächenentwässerung mittels neu zu errichtenden Wegseitengraben</li> <li>Regenrückhaltebecken am Bauanfang (Volumen ca. 200 m³, Mönch DN 400)</li> <li>Ableitung in den bestehenden Wegseitengraben der GVS Altendorf – Fronhof</li> <li>Erneuerung und Ausbau der bestehenden Rohrleitung im Einmündungsbereich (DN 400)</li> <li>Anlage einer bewirtschaftbaren Flutmulde/ Absetzbecken am Bauende (Flst. 115/6)</li> <li>Bei Bodenproben wurde vom Baugrundinstitut Pedall aus Haag festgestellt, dass die Proben bei kei-</li> </ul>	7a	4,5 m / 4,5 m	445 m	öFW		a) TG b) Privat c) Gemeinde	Hydraulische Berechnung zur Dimensio- nierung des RHB vom VLE vom 22.01.2019 liegt vor.  Schriftliches Einvernehmen mit dem WWA und dem Landratsamt wurde mit Schreiben vom 18.06. und 19.06.2019 erteilt.  Einleitgeneh- migung der

Änderungs-	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung 3	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
		nem Parameter die Zuord- nungswerte gemäß LAGA überschreiten (Zuord- nungswert Z 0). Dies ist bei der Zwischenlagerung und fachgerechten Ent- sorgung zu berücksichti- gen.							Gemeinde wurde mit Schreiben vom erteilt.
	116 041 W4	<ul> <li>Neuausbau auf alter Trasse (Schotterbauweise)</li> <li>Oberflächenentwässerung mittels neu zu errichtenden Wegseitengraben</li> <li>Bau Regenrückhalte- bzw. Absetzbecken oberhalb Teichgruppe (Größe ca. 20 x 10 m)</li> <li>Einleitung in bestehende Rohrleitung (DN 300) des Begleitweges der Staatsstr. 2159</li> <li>Bei Bodenproben wurden vom Baugrundinstitut Pedall aus Haag festgestellt, dass die Proben bei mehreren Parametern die Zuordnungswerte gemäß LAGA überschreiten (Zuordnungswert Z 1.2 und Z 2). Dies ist bei der Zwischenlagerung und fachgerechten Entsorgung zu</li> </ul>	7a	4,5 m / 4,5 m	330 m	öFW		a) TG b) Privat c) Gemeinde	Teilflächen westlich des Weges befinden sich im Ökoflächenkataster.  Zustimmungserklärung zur Einleitung von Niederschlägen liegt von Seiten des Staatlichen Bauamtes mit Schreiben vom 25.07.2019 vor.  Zustimmungen von Seiten des WWA

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
		<ul> <li>berücksichtigen.</li> <li>Durch den Bau des Weges müssen Sträucher, Bäume und Strukturen am Damm eines Teiches sowie die KS 193-4 und KS 156-4 beseitigt werden.</li> </ul>							und des Land- ratsamtes wurden mit Schreiben vom 18.06. und 19.06.2019 erteilt.
	116 050 W5	<ul> <li>Teil- /Vollausbau auf alter Trasse</li> <li>Asphaltoberbauverstärkung von 0 bis 0 + 760m; bestehende Gräben werden nachgearbeitet.</li> <li>Vollausbau von 0 + 760 bis Bauende mit Wegseitengraben</li> <li>Ableitung des Wassers der Gräben am Bauanfang in bestehende Rohrleitung DN 600 der Staatsstraße.</li> <li>Ableitung des Oberflächenwassers im Bereich der Scheune am Bauanfang über neue SL DN 150, welche ebenfalls in bestehende Entwässerung der Staatsstraße einleitet.</li> <li>Bei Bodenproben wurden vom Baugrundinstitut Pedall aus Haag festgestellt,</li> </ul>	1a	3,5 m / 5,0 m	1000 m, davon ca. 760 m OBV und ca. 240 m VA	öFW		a) TG b) Gemeinde c) Gemeinde	Der Weg grenzt an Landschafts- schutzgebiet an bzw. liegt teilweise da- rin. Östlich des Weges befin- den sich Bio- tope; Beein- trächtigungen sind nicht zu erwarten. Zustim- mungserklä- rung vom Staatlichen Bauamt zur Einleitung liegt mit Schreiben

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
		dass die Proben bei mehreren Parametern die Zuordnungswerte gemäß LAGA über- bzw. unterschreiten (Zuordnungswert Z 0 und Z 1.1). Dies ist bei der Zwischenlagerung und fachgerechten Entsorgung zu berücksichtigen.							vom 25.07.2019 vor.
	116 076 W6	<ul> <li>Neuausbau auf teils alter Trasse (Schotterbauweise)</li> <li>Oberflächenentwässerung mittels neu zu errichtenden Wegseitengraben</li> <li>Regenrückhaltebecken westlich des Weges und Ableitung breitflächig ins Gelände, Detailplanung von Büro ME GmbH.</li> <li>Der Weg wird im Norden im Zuge des Waldwegebaus vom AELF Schwandorf fortgeführt, deshalb soll der Oberbau verstärkt werden.</li> <li>Bei Bodenproben wurden vom Baugrundinstitut Pedall aus Haag festgestellt, dass die Proben bei mehreren Parametern die Zuordnungswerte gemäß</li> </ul>	7aV	4,5 m / 4,5 m	370 m	öFW		a) TG b) Privat c) Gemeinde	Der Weg be- findet sich im Landschafts- schutzgebiet.

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
		<ul> <li>LAGA überschreiten (Zuordnungswert Z 1.1). Dies ist bei der Zwischenlagerung und fachgerechten Entsorgung zu berücksichtigen.</li> <li>Durch den Wegebau müssen Heckenstrukturen (KS 355/4, 356/4, 352/7, 350/4) und Einzelbäume beseitigt werden.</li> <li>Aufgrund der Verbreiterung des Weges werden am Bauende Baumfällungen nötig (MKZ 313 025).</li> </ul>							
	116 084 W8	<ul> <li>Neuausbau auf alter Trasse (Schotterbauweise)</li> <li>Oberflächenentwässerung mittels neu zu errichtenden Wegseitengraben bei 0 – 0 + 080, der in den Krummbach entwässert (DN 400).</li> <li>Bei 0 + 080 bis Bauende entfällt der Graben, da der Weg auf einem Damm verläuft und die Entwässerung breitflächig ins anstehende Gelände erfolgt.</li> <li>Bei Bodenproben wurden vom Baugrundinstitut Pedall aus Haag festgestellt,</li> </ul>	7a	4,5 m / 4,5 m	145 m	öFW		a) TG b) Privat c) Gemeinde	Der Weg be- findet sich im Landschafts- schutzgebiet.  Biotop west- lich des Weg- es am Bauen- de; Beein- trächtigungen sind nicht zu erwarten.  Einvernehmen zur Einleitung in den Krummbach

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unter-     haltspflichtiger     c) künftiger Unter-     haltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
		dass die Proben bei mehreren Parametern die Zuordnungswerte gemäß LAGA überschreiten (Zuordnungswert Z 1.1). Dies ist bei der Zwischenlagerung und fachgerechten Entsorgung zu berücksichtigen.							durch WWA und Landrats- amt Schwan- dorf mittels Schreiben vom 18.06. und 19.06.2019 erteilt.
	116 092 W9	<ul> <li>Angedachter Projektweg</li> <li>Ausbau auf alter Trasse (Schotterbauweise)</li> <li>Oberflächenversickerung vor Ort in Wegseitengrä- ben durch deren Verbreite- rung.</li> <li>Schutz der KS 465-4 und KS 464-10</li> </ul>	7a	4,5 m / 4,5 m	140 m	teils öFW		a) TG b) Privat c) Gemeinde	Der Weg liegt im Land-schafts-schutzgebiet.  Bodenproben sind zur Ausführung des Weges nachzuholen.
	116 114 W10	<ul> <li>Neuausbau auf alter Trasse (Schotterbauweise)</li> <li>Oberflächenentwässerung mittels neu zu errichtenden Wegseitengraben</li> <li>Vorflut über DN 400 in die MKZ 518026 sowie durch Moorgraben (Detailplanung Ingenieurbüro ME GmbH)</li> <li>Verwendung von Wasser-</li> </ul>	7a	4,5 m / 4,5 m	380 m	öFW		a) TG b) Privat c) Gemeinde	Der Weg be- findet sich im Landschafts- schutzgebiet.  Am Bauan- fang befindet sich östlich ein Teich, dessen Däm- me als Biotop

Änderungs-	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung 3	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
		bremsen, bestehend aus 2 Granitsteinen (80/40/40 cm) und einem Sohlsicherungsstein (60/40/10 cm) zur Verringerung der Abflussgeschwindigkeit.  Bei Bodenproben wurden vom Baugrundinstitut Pedall aus Haag festgestellt, dass die Proben bei mehreren Parametern die Zuordnungswerte gemäß LAGA überschreiten (Zuordnungswert Z 1.1 und Z 1.2). Dies ist bei der Zwischenlagerung und fachgerechten Entsorgung zu berücksichtigen.							kartiert sind; westlich des Weges verläuft ein Ranken, der ebenfalls als Biotop kartiert ist. Beeinträchtigungen sind nicht zu erwarten.  Einvernehmen mit WWA und Landratsamt Schwandorf wurde mit Schreiben vom 18.06. und 19.06.2019 hergestellt.  Zustimmungen zur Einleitung von Niederschlägen in die Teiche (Flst. 727, 754/1 – Gmkg. Dürnersdorf) liegen mit

Änderungs-	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
									Schreiben vom 03.07. und 08.07.2019 vor.
	116 122 W12	<ul> <li>Neuausbau auf alter Trasse (Schotterbauweise)</li> <li>Oberflächenentwässerung mittels neu zu errichtenden Wegseitengraben</li> <li>Vorflut über Wegseitengraben des bestehenden Wirtschaftsweges</li> <li>Bei Bodenproben wurden vom Baugrundinstitut Pedall aus Haag festgestellt, dass die Proben bei keinem Parameter die Zuordnungswerte gemäß LAGA überschreiten (Zuordnungswert Z 0). Dies ist bei der Zwischenlagerung und fachgerechten Entsorgung zu berücksichtigen.</li> </ul>	7a	4,5 m / 4,5 m	300 m	-		a) TG b) - c) Gemeinde	Der Weg be- findet sich im Landschafts- schutzgebiet.  Zustimmung der Gemeinde zur Einleitung in den beste- henden Weg- seitengraben liegt mit Schreiben vom vor.

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
	116 131 W13	<ul> <li>Neuausbau auf alter Trasse (Schotterbauweise)</li> <li>Entwässerung erfolgt breitflächig ins Gelände</li> <li>Bei Bodenproben wurden vom Baugrundinstitut Pedall aus Haag festgestellt, dass die Proben gemäß LAGA dem Zuordnungswert Z 2 entsprechen. Dies ist bei der Zwischenlagerung und fachgerechten Entsorgung zu berücksichtigen.</li> </ul>	8	4,0 m / 4,0 m	145 m	-		a) TG b) - c) Gemeinde	Der Weg be- findet sich im Landschafts- schutzgebiet.  Am Bauende befindet sich ein Biotop; Beeinträchti- gungen sind nicht zu er- warten.
	116 149 W11	<ul> <li>Neuausbau auf alter Trasse (Schotterbauweise)</li> <li>Oberflächenentwässerung mittels neu zu errichtenden Wegseitengraben.</li> <li>Dieser entwässert in den Moorgraben.</li> <li>Verwendung von Wasserbremsen, bestehend aus 2 Granitsteinen (80/40/40 cm) und einem Sohlsicherungsstein (60/40/10 cm) zur Verringerung der Abflussgeschwindigkeit.</li> <li>Bei Bodenproben wurden vom Baugrundinstitut Pedall aus Haag festgestellt, dass die Proben bei kei-</li> </ul>	7a	4,5 m / 4,5 m	90 m	-		a) TG b) - c) Gemeinde	Der Wegbe- findet sich im Landschafts- schutzgebiet.  Kurz vor Bau- ende befindet sich ein kar- tiertes Biotop; Beeinträchti- gungen sind nicht zu er- warten.

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	<ul><li>a) Bauträger</li><li>b) bisheriger Unterhaltspflichtiger</li><li>c) künftiger Unterhaltspflichtiger</li></ul>	Bemerkung / Begründung der Änderung
		nem Parameter die Zuord- nungswerte gemäß LAGA überschreiten (Zuord- nungswert Z 0). Dies ist bei der Zwischenlagerung und fachgerechten Ent- sorgung zu berücksichti- gen.							
	116 157 W7	<ul> <li>Neuausbau auf alter Trasse (Schotterbauweise)</li> <li>Kein Wegseitengraben notwendig, die Entwässerung erfolgt breitflächig in das anstehende Gelände</li> <li>Bei Bodenproben wurden vom Baugrundinstitut Pedall aus Haag festgestellt, dass die Proben bei mehreren Parametern die Zuordnungswerte gemäß LAGA überschreiten (Zuordnungswert Z 1.1). Dies ist bei der Zwischenlagerung und fachgerechten Entsorgung zu berücksichtigen.</li> </ul>	8	4,0 m / 4,0 m	460 m	öFW		a) TG b) Privat c) Gemeinde	Der Weg liegt sich im Landschafts-schutzgebiet.  Westlich des Weges befindet sich ein Biotop; Beeinträchtigungen sind nicht zu erwarten.
	116 165	Anlage eines Holzlagerplatzes			ca. 1.180 m²			a) TG b) - c) Gemeinde	

	N4-0	Decelor house des Aules.	D		1 2 /	I b = = 4 =		-\ Dt-"	D /
Änderungs-	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung 3	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	<ul><li>a) Bauträger</li><li>b) bisheriger Unterhaltspflichtiger</li><li>c) künftiger Unterhaltspflichtiger</li></ul>	Bemerkung / Begründung der Änderung
	116 173	Anlage eines Holzlagerplatzes			ca. 730 m²			a) TG b) - c) Gemeinde	
	116 181	Anlage eines Holzlagerplatzes			ca. 790 m²			a) TG b) - c) Gemeinde	
	116 891 W15	Neubau der Einmündungen auf 15 - 35 m	2a	3,5 - 5 m/ 4,5 - 7 m	15 m 30 m 35 m 15 m 30 m 15 m 15 m 15 m 15 m 15 m			a) TG b) teilweise Gemeinde / teilweise Privat c) Gemeinde	Die Einmündungen liegen teilweise im Landschaftsschutzgebiet.
	123 013 W14	<ul> <li>Projektweg nach der Neuverteilung</li> <li>Ausbau auf neuer Trasse</li> <li>Keine Entwässerungseinrichtung vorgesehen</li> </ul>	Grün weg	3,0 - 4,0 m	75 m			a) TG b) - c) Anlieger	

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
	123 021	<ul> <li>Projektweg nach der Neuverteilung</li> <li>Ausbau auf neuer Trasse</li> <li>Keine Entwässerungseinrichtung vorgesehen</li> </ul>	Grün weg	3,0 - 4,0 m	110 m			a) TG b) - c) Anlieger	
1.2	Beseitiç	gung alter Wege (MKZ 154)	,			'			
	154 016 R4	<ul> <li>Beseitigung alter Wege</li> <li>Belastungen des Untergrundes werden vor Rekultivierung ermittelt</li> </ul>			225 m	öFW		a) TG b) Gemeinde c) -	Einziehung vorhandener Widmungen erfolgt durch die Gemeinde
	154 024 R1	<ul> <li>Beseitigung alter Wege</li> <li>Belastungen des Untergrundes werden vor Rekultivierung ermittelt</li> </ul>			100 m	-		a) TG b) - c) -	(vgl. Schreiben vom).
	154 032 R2	<ul> <li>Beseitigung alter Wege</li> <li>Belastungen des Untergrundes werden vor Rekultivierung ermittelt</li> </ul>			215 m	öFW		a) TG b) Gemeinde c) -	
	154 041 R7	<ul> <li>Beseitigung alter Wege</li> <li>Belastungen des Untergrundes werden vor Rekultivierung ermittelt</li> </ul>			55 m	-		a) TG b) - c) -	

Maß- nahmen-	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen-	Länge / Fläche	beste- hende	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent-	a) Bauträger     b) bisheriger Unter-	Bemerkung / Begründung der
kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	und Maishannen	Weise	breite	Tidone	Widmung 3	scheidungen mit Angabe der Gesetzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	haltspflichtiger c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Änderung
154 059 R8	<ul> <li>Beseitigung alter Wege</li> <li>Belastungen des Untergrundes werden vor Rekultivierung ermittelt</li> </ul>			115 m	öFW		a) TG b) Privat c) -	
154 067 R5	<ul> <li>Beseitigung alter Wege</li> <li>Belastungen des Untergrundes werden vor Rekultivierung ermittelt</li> </ul>			350 m	öFW		a) TG b) Privat c) -	
154 075 R9	<ul> <li>Beseitigung alter Wege</li> <li>Belastungen des Untergrundes werden vor Rekultivierung ermittelt</li> </ul>			95 m	-		a) TG b) - c) -	
154 083 R6	<ul> <li>Beseitigung alter Wege</li> <li>Belastungen des Untergrundes werden vor Rekultivierung ermittelt</li> </ul>			290 m	öFW		a) TG b) Privat c) -	
154 091 R3	<ul> <li>Beseitigung alter Wege</li> <li>Belastungen des Untergrundes werden vor Rekultivierung ermittelt</li> </ul>			125 m	öFW		a) TG b) Privat c) -	

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung 3	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
		hmenbereich Wasserwirtschaft 2 im Erläuterungsbericht							
2.1	Verrohr	ung und Rückhaltebecken (MKZ 2	13 un	nd 222)					
	213 012	<ul> <li>Neuanlage Rohrleitung</li> <li>Bestehender Graben soll verrohrt werden (DN 600), um zusammenhängende Bewirtschaftung des Grünlands zu ermöglichen.</li> <li>Einleitung in Krumbach</li> </ul>			50 m			a) TG b) - c) Gemeinde	Abgestimmt beim Grüntermin am 28.02.2018.  Die Zustimmung von Seiten des WWA liegt mit Schreiben vom 22.08.2019 vor.
	222 011	<ul> <li>Anlage einer Geländemulde oberhalb des Weges</li> <li>Planung durch Ingenieurbüro ME GmbH</li> <li>Überlauf durch Mönchbauwerk mit Drosselöffnung Ø 150 mm</li> <li>15,5 m lange Ablaufleitung DN 400</li> <li>Rückhaltevolumen 90 m³</li> <li>Pflanzung von Strauchgruppen als Heckenab-</li> </ul>			90 m³			a) TG b) - c) Gemeinde	Einvernehmen mit dem WWA Weiden sowie dem Landrat- samt Schwandorf – Team Was- serrecht und Bodenschutz wurde mit Schreiben vom 20.08.

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
		schnitte (220 m²)							bzw. 24.08.2018 hergestellt.
		ahmenbereich Bodenkultur – im Erläuterungsbericht							
3.1	Beseitiç	gung von Geländehindernissen (Mk	(Z 301 .	)					
	301 001 K15	<ul> <li>Beseitigung von Gelän- destrukturen, KS 311-4 und 312-4</li> </ul>			199 m / 252 m²			a) TG b) - c) -	
	301 019 K3	<ul> <li>Beseitigung von Geländestrukturen, KS 79-4, 81-4, 83-4, Teil von 77-4, Teil von 86-4, 73-4, 75-4, 88-13</li> </ul>			263 m / 543 m²			a) TG b) - c) -	
	301 027 K4	<ul> <li>Beseitigung von Gelän- destrukturen, KS 120-4, 114-4, 138-4</li> </ul>			523 m / 523 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) -	
	301 035 K30	<ul> <li>Beseitigung von Gelän- destrukturen, KS 216-4 und 214-4</li> </ul>			223 m / 269 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) -	
	301 043 K13	<ul> <li>Beseitigung von Gelän- destrukturen, KS 288-4</li> </ul>			99 m / 99 m²			a) TG b) - c) -	

Änderungs-	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung		Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
	301 051, 301 345 K12		301 051: Beseitigung von Geländestrukturen im Zu- ge der Verfüllung der Mul- de; Beseitigung KS 286-4 und 284-4 301 345: Beseitigung von Geländestrukturen, KS 263-4, 265-4, 267-4 und 269-4			398 m / 646 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) -	
	301 060 K8	•	Beseitigung von Geländestrukturen, Teil von KS 398-4, 407-4 und 416-4			303 m / 327 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) -	
	301 078 K10	•	Beseitigung von Geländestrukturen, KS 257-4, 255-4 und 251-4			291 m / 404 m²			a) TG b) - c) -	
	301 086 K6	•	Beseitigung von Geländestrukturen, KS 403-4, 405-4 und 277-4			305 m / 459 m²			a) TG b) - c) -	
	301 094 K7	•	Beseitigung von Geländestrukturen, KS 411-4 und 410-4			146 m / 215 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) -	
	301 108, 301 272	•	keine Eingriffe durch Ab- tragung im Bereich Acker			ca.70 m / 4.200 m <sup>2</sup> ca.60 m / 2.400 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) -	

				-			T		l \	
Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung		Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
	301 116 K25	•	Beseitigung von Geländestrukturen, KS 526-4 und 538-4			204 m / 181 m²			a) TG b) - c) -	
	301 124 K27	•	Beseitigung von Geländestrukturen, KS 609-10 und 613-10			293 m / 763 m²			a) TG b) - c) -	
	301 132 K28	•	Beseitigung von Geländestrukturen, KS 623-10, 630-10 und 632-10			616 m / 1834 m²			a) TG b) - c) -	
	301 141 K2	•	Beseitigung von Geländestrukturen, KS 15-4 teilweise, 10-4 teilweise und 12-4 teilweise			60 m / 170 m²			a) TG b) - c) -	
	301 159 K29	•	Beseitigung von Geländestrukturen, KS 635-4, 569-4 und Teil von 572-4			363 m / 471 m²			a) TG b) - c) -	
	301 167 K9	•	Beseitigung von Geländestrukturen, KS 392-4 und 390-4			372 m / 457 m²			a) TG b) - c) -	
	301 175 K23	•	Beseitigung von Geländestrukturen, Teil von KS 531-10 teilweise			20 m / 70 m²			a) TG b) - c) -	

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
	301 183 K26	<ul> <li>Beseitigung von Gelän- destrukturen, KS 540-4</li> </ul>			134 m / 134 m²			a) TG b) - c) -	
	301 191 K22	<ul> <li>Beseitigung von Gelän- destrukturen, KS 504-4;</li> <li>2 Durchfahrten schaffen</li> </ul>			40 m / 40 m²			a) TG b) - c) -	
	301 205 K20	<ul> <li>Beseitigung von Gelän- destrukturen, KS 443-4 und 439-4</li> </ul>			253 m / 314 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) -	
	301 213 K21	<ul> <li>Beseitigung von Gelän- destrukturen, KS 453-4</li> </ul>			92 m / 137 m²			a) TG b) - c) -	
	301 221, 301 281 K5	<ul> <li>Beseitigung von Gelän- destrukturen, Teil von KS 276-7</li> </ul>			70 m / 200 m²			a) TG b) - c) -	
	301 230 K19	<ul> <li>Beseitigung von Gelän- destrukturen, Teil von KS 556-10</li> </ul>			20 m / 100 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) -	
	301 248	<ul> <li>Beseitigung von Gehölz- strukturen, KS 468-10 und KS 469-10 (sind beim Wege- rückbau MKZ 154 067 – R5 bi- lanziert)</li> </ul>			295 m / 930 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) -	Abgestimmt beim Grün- termin am 28.02.2018.

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung		Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
	301 256 K24	•	Beseitigung von Geländestrukturen, Teil von KS 524-4 teilweise, 529-4 teilweise und 527-4			158 m / 335 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) -	
	301 264 K1	•	Beseitigung von Geländestrukturen, KS 51-4, 53-4, 54-4, 56-4, 71-4, 91-4, 49-10, 89-10, 93-13			540 m / 794 m²			a) TG b) - c) -	
	301 299 K31	•	Beseitigung von Geländestrukturen, KS 388-4			46 m / 69 m²			a) TG b) - c) -	
	301 302, 301 361 K14	•	Beseitigung von Geländestrukturen, Teil von KS 303-10 teilweise			50 m / 250 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) -	
	301 311 K11	•	Beseitigung von Geländestrukturen, KS 306-4 teilweise			60 m / 120 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) -	
	301 329 K17	•	Beseitigung von Geländestrukturen (Keine KS erfasst – Grasflur (4 WP, 170 m² Fläche); sonst keine Eingriffe))			170 m / 170 m²			a) TG b) - c) -	

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unter-     haltspflichtiger     c) künftiger Unter-     haltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
	301 337 K16	<ul> <li>Beseitigung von Geländestrukturen, KS 350-4 (bei MKZ 116 076 – W6 bilanziert), 356-4, 359-10, 360-13 und 361-4; Ersatz der Hecke auf neuer Struktur MKZ 516 058 aus artenschutzrechtlichen Gründen (Vernetzungsfunktion)</li> </ul>			270 m / 792 m²			a) TG b) - c) -	Abgestimmt mit der UNB bei einem Ortstermin am 06.07.2017 sowie beim Grüntermin am 28.02.2018.
	301 353	<ul> <li>Beseitigung von Geländestrukturen, KS 156-4,</li> <li>193-4 (sind beim Wegebau MKZ 116 041 – W4 angesetzt)</li> </ul>			283 m / 283 m²				
	301 370 K18	<ul> <li>Beseitigung von Gelän- destrukturen Beseitigung Teil von KS 425-4</li> </ul>			20 m / 100 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) -	
3.2	Rodung (ľ	MKZ 313)				,			
	313 017 W1	<ul> <li>Rodung einer Waldfläche, um den Ausbau der MKZ 116 017 flächenmäßig zu ermöglichen</li> </ul>			180 m / 835 m²				Abgestimmt beim Grün- termin am 28.02.2018.
									Ortstermin mit AELF am 09.08.2018. durchgeführt. Zustimmung

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
									zur Rodung durch AELF mit Schreiben vom erteilt.
	313 025 W6	<ul> <li>Rodung einer Waldfläche zur Schaffung einer Ver- bindung zwischen Wald- wegebau (AELF) und der MKZ 116 076</li> </ul>			50 m / 424 m²				Abgestimmt beim Grüntermin am 28.02.2018.  Zustimmung zur Rodung durch AELF mit Schreiben vom erteilt.
		ahmenbereich Landespflege – im Erläuterungsbericht							
4.1	Anlage	linearer Strukturen (MKZ 516)							
	516 015 M3	<ul> <li>Anlage eines Rankens als Gras und Krautflur</li> <li>Keine Bepflanzung</li> <li>Entwicklung einer trockenmageren Gras- und Krautflur</li> </ul>			40 m / 1 Stück			a) TG b) - c) Regelung im Flurbplan	
	516 023 M5	<ul> <li>Anlage eines Rankens als Gras und Krautflur mit teilweise Hecken (2-3- reihig)</li> </ul>			205 m / 1 Stück			a) TG b) - c) Regelung im Flurbplan	

vaderungs- ken (N Flurs nur nur	Maß- shmen- snnzahl MKZ) rstücks- ummer markung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	<ul><li>a) Bauträger</li><li>b) bisheriger Unterhaltspflichtiger</li><li>c) künftiger Unterhaltspflichtiger</li></ul>	Bemerkung / Begründung der Änderung
		<ul> <li>Erosionsmindernde Geländestruktur</li> <li>513 m² 2-3-reihige Hecke,</li> <li>512 m² Gras und Krautflur</li> </ul>							
516 M8	6 040	<ul> <li>Anlage einer neuen Geländestruktur mit Pflanzung einer 2-3-reihigen Hecke (Breite 5,0 m),</li> <li>erosionsmindernde Geländestruktur</li> </ul>			200 m / 1 Stück			a) TG b) - c) Regelung im Flurbplan	
516 M10	6 058 0	<ul> <li>Neuanlage einer Hecken- struktur (3-reihig) zur Ero- sionsminderung und Bio- topvernetzung</li> </ul>			170 m / 1 Stück			a) TG b) - c) Regelung im Flurbplan	
516 M6	6 066	<ul> <li>Anlage eines Rankens als Gras- und Krautflur</li> <li>Erosionsmindernde Ge- ländestruktur</li> <li>Keine Bepflanzung; ge- bietsheimisches Saatgut</li> </ul>			30 m / 1 Stück			a) TG b) - c) Regelung im Flurbplan	
516 M7	6 074	<ul> <li>Verbreiterung einer bestehenden Geländestruktur</li> <li>Entwicklung als Gras- und Krautflur</li> <li>Erosionsmindernde Geländestruktur</li> </ul>			260 m / 1 Stück			a) TG b) - c) Regelung im Flurbplan	

	Maß-	Panahraihung dar Anlagas	Bau-	Fahrbahn- /	Länge /	beste-	zu ersetzende öffent-	a) Bauträger	Bemerkung /
Änderungs- nummer	nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks-	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	weise <sup>2</sup>	Kronen- breite	Fläche	hende Widmung	lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	b) bisheriger Unter- haltspflichtiger c) künftiger Unter- haltspflichtiger	Begründung der Änderung
	516 082 M1	<ul> <li>Pflanzung von Obsthoch- stämmen im Bereich einer bestehenden Gras- und Krautflur</li> </ul>			10 Stück			a) TG b) - c) Regelung im Flurbplan	
	516 091 M13	<ul> <li>Verbreiterung einer bestehenden Geländestruktur</li> <li>Pflanzung einer Heckenstruktur (3-reihig)</li> <li>Erosionsmindernde Geländestruktur</li> </ul>			75 m / 1 Stück			a) TG b) - c) Regelung im Flurbplan	
	516 112 M14	<ul> <li>Verbreiterung einer bestehenden Geländestruktur</li> <li>Pflanzung einer Heckenstruktur (2-3-reihig)</li> <li>Erosionsmindernde Geländestruktur</li> </ul>			80 m / 1 Stück			a) TG b) - c) Regelung im Flurbplan	
	516 121 M15	<ul> <li>Verbreiterung einer bestehenden Geländestruktur</li> <li>Pflanzung einer Heckenstruktur (2-3-reihig)</li> <li>Erosionsmindernde Geländestruktur</li> </ul>			95 m / 1 Stück			a) TG b) - c) Regelung im Flurbplan	

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	<ul> <li>a) Bauträger</li> <li>b) bisheriger Unterhaltspflichtiger</li> <li>c) künftiger Unterhaltspflichtiger</li> </ul>	Bemerkung / Begründung der Änderung
	516 139 M17	<ul> <li>Anlage einer Geländestruktur mit abschnittswiesen Hecken (2-3-reihig) und Gras- und Krautfluren</li> <li>Erosionsmindernde Geländestruktur</li> </ul>			140 m / 1 Stück			a) TG b) - c) Regelung im Flurbplan	
4.2	Anlage	flächenhafter Strukturen (MKZ 517	)	,			,		
	517 038 M2	<ul> <li>Entwicklung einer Ackerbrache bzw. Magerrasens</li> <li>Abschiebung des Oberbodens</li> </ul>			2.250 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) Regelung im Flurbplan	
	517 046 M9	<ul> <li>Anlage einer Streuobst- wiese mit 7 Obstbäumen</li> <li>Entwicklung extensive Wiesenfläche</li> </ul>			949 m²			a) TG b) - c) Regelung im Flurbplan	
	517 054 M16	<ul> <li>Anlage einer neuen Geländestruktur</li> <li>Pflanzung einer Streuobstwiese mit 25 Obstbäumen</li> </ul>			3.957 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) Regelung im Flurbplan	
4.3	Renatu	rierung (MKZ 518)				l	1	1	1
	518 018 M11	<ul><li>Renaturierung Krumm- bach</li><li>Verbesserung Hochwas-</li></ul>			230 m / 2.687 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) Gemeinde	Maßnahme liegt im Land- schafts-

Änderungs-	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung 3	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
		serrückhaltung und ge- wässerökologische und ökologische Qualität  Abschnittsweise Bepflan- zung Rückhaltevolumen von ca. 200 m³ Detailplanung von Büro ME GmbH							schutzgebiet sowie im Gebiet eines Bodendenkmals.  Zustimmungen der UDB am Landratsamt Schwandorf sowie des LfD liegen mit Schreiben vom 02.02.2018 bzw. 29.07.2019 vor.  Einvernehmen mit dem WWA Weiden sowie dem Landratsamt Schwandorf – Team Wasserrecht und Bodenschutz wurde mit Schreiben vom 20.08. bzw. 24.08.2018 hergestellt.

Änderungs-	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
	518 026 M12	<ul> <li>Renaturierung Moorgraben</li> <li>Teilweise Bepflanzung</li> <li>Rückhaltevolumen ca. 150 m³</li> <li>Einleitung in bestehenden Teich</li> <li>Detailplanung von Büro ME GmbH</li> </ul>			80 m / 1.346 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) Gemeinde	Maßnahme liegt im Landschafts-schutzgebiet.  Einvernehmen mit dem WWA Weiden sowie dem Landratsamt Schwandorf – Team Wasserrecht und Bodenschutz wurde mit Schreiben vom 20.08. bzw. 24.08.2018 hergestellt.  Zustimmungen der Grundstückseigentümer zur Einleitung in Teiche liegen mit Schreiben vom 03.07. bzw.

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	<ul><li>a) Bauträger</li><li>b) bisheriger Unterhaltspflichtiger</li><li>c) künftiger Unterhaltspflichtiger</li></ul>	Bemerkung / Begründung der Änderung
									08.07.2019 vor.
	518 034 M4	<ul> <li>Renaturierung Teichkette</li> <li>Rückbau bestehender Staueinrichtungen (Mönche, Verrohrungen)</li> <li>Teilweise Bepflanzung</li> <li>Anlage naturnaher Verbindungsgräben</li> <li>Detailplanung von Büro ME GmbH</li> </ul>			320 m / 2.595 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) Gemeinde	Maßnahme liegt teilweise im Land-schafts-schutzgebiet.  Einvernehmen mit dem WWA Weiden sowie dem Landratsamt Schwandorf – Team Wasserrecht und Bodenschutz wurde mit Schreiben vom 20.08. bzw. 24.08.2018 hergestellt.  Zustimmung der Gemeinde zur Umnutzung der Teichkette liegt mit Schreiben vom vor.

Änderungs- nummer	Maß- nahmen- kennzahl (MKZ) Flurstücks- nummer Gemarkung	Beschreibung der Anlagen und Maßnahmen <sup>1</sup>	Bau- weise <sup>2</sup>	Fahrbahn- / Kronen- breite	Länge / Fläche	beste- hende Widmung	zu ersetzende öffent- lich-rechtliche Ent- scheidungen mit An- gabe der Ge- setzesvorschrift (z. B. Widmungsantrag)	a) Bauträger     b) bisheriger Unterhaltspflichtiger     c) künftiger Unterhaltspflichtiger	Bemerkung / Begründung der Änderung
4.4	Erosior	nsschutz und flächenhafte Wasserri	ückhaltu	ng (MKZ 5	22)				
	522 015	<ul> <li>Erosionsschutz und flächenhafte Wasserrückhaltung</li> <li>Forderung des Staatlichen Bauamtes im Rahmen der § 5 FlurbG-Anhörung</li> <li>Erstellung eines Dammbauwerkes mit DN 150-Ablauf</li> </ul>			1.400 m <sup>2</sup>			a) TG b) - c) Gemeinde	Maßnahme liegt im Landschafts-schutzgebiet sowie teilweise im Gebiet eines Bodendenkmals.  Zustimmung des LfD liegt mit Schreiben vom 29.07.2019 vor.  Zustimmung vom Staatlichen Bauamt vom 09.10.2018 (E-Mail vom 11.10.2018) liegt vor.

Tirschenreuth, den	 	٠.	٠.	٠.		 ٠.	
	 	٠.	٠.	٠.	-	 	
Martin Stahr							
Bauoberrat							
Vorsitzender des Vorstands							