

Gemeinde Wetterzeube Verbandsgemeinde Droyßiger-Zeitzer Forst

Ort Wetterzeube

Landkreis Burgenlandkreis

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Gemeinde Wetterzeube – Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube

	MARNAHMENBLAITE		
Vorhabensträger:	aufgestellt:		

, den

Lützen, 29.08.2022

1. Überarbeitung v. 30.11.2023
Projekt-Nr. 414590
SSTE/kkar/kkar

Steinbacher-Consult GmbH Gustav-Adolf-Straße 1 a 06686 Lützen

(Stempel, Unterschrift)



Maßnahmenblatt (Komplex)			
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträger Gemeinde Wetterzeube	Maßnahmenkomplex-Nr. 1 V	

Bezeichnung des Maßnahmenkomplexes

Komprimierung des Baufeldes auf das notwendige Mindestmaß

Lage der landschaftspflegerischen Maßnahmen:

Unterlage 10.4, Blatt 01 - 03

Lage des Maßnahmenkomplexes

Gesamter Baufeldbereich

Begründung der Maßnahme

Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort

Konfliktbeschreibung: K1 Beeinträchtigung durch Baubetrieb

- Bodenverdichtung (Bo)
- Verlust von Biotop- / Nutzungstypen (B)
- Beeinträchtigung der Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt (W)

<u>Ableitung der Maßnahme:</u> Nutzung vorhandener Wege für die An- und Ablieferung von Baumaterial und Begrenzung der Bautätigkeiten auf das ausgewiesene Baufeld.

Ausgangszustand der Maßnahmenflächen

entfällt, da Vermeidungsmaßnahme

Zielkonzeption der Maßnahme

Durch die Komprimierung des Baufeldes auf das notwendige Mindestmaß soll während der Bauzeit eine baubedingte Beeinträchtigung des Bodens und von Biotopen vermieden werden.

Zugehörige Maßnahmen zum Maßnahmenkomplex

- 2.1 V Beschränkung aller Bautätigkeiten auf das ausgewiesene Baufeld
- 2.2 V Nutzung vorhandener Wegestrukturen
- 2.3~V-Baustraßen, Lager- / BE-Flächen werden auf einer 30~cm Schotterschicht auf Trennvlies errichtet

Maßnahmentyp

- V Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- E Ersatzmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme

Zusatzindex

- CEF funktionserhaltende Maßnahme
- FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes

Fläche des Maßnahmenkomplexes: 10.532 m²



Maßnahmenblatt				
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträge Gemeinde Wetterz			nahmenkomplex-Nr. 1 V nahmenteil-Nr. 1.1 V
Bezeichnung der Maßnahme Beschränkung aller Bautätigkeiten auf das ausgewiesene Baufeld Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:		V A E G Zusa	Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme Ausgleichsmaßnahme Ersatzmaßnahme Gestaltungsmaßnahme tzindex funktionserhaltende Maßnahme	
Unterlage 10.4, Blatt 01 - 03			FCS	Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Ausführung der Maßnahme				
Beschreibung der Maßnahme Innerhalb des Baufeldes kommt es zu baubedingten und anlagebedingten Beeinträchtigungen. Um diese so gering wie möglich zu halten, sind die Bautätigkeiten auf das abgegrenzte Baufeld zu komprimieren, welches auf das notwendige Mindestmaß beschränk ist. Außerhalb vom ausgewiesenen Baufeld werden keine unversiegelten Flächen befahren. Gesamtumfang der Maßnahme 10.532 m²				
Zielbiotop: Ausgangsbiotop: Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung Zeitliche Zuordnung				
☐ Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten ☑ Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten				
☐ Maßnahme nach Abschluss der Bauart	peiten			
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen außerhalb des Straßengrundstücks Grunderwerb dingliche Sicherung Nutzungsbeschränkung zukünftiger Eigentümer: zukünftiger Unterhalter:				
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen keine				
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen Die ordnungsgemäße Realisierung der Maßnahme wird durch die ökologische Bauüberwachung sichergestellt				
Weitere Hinweise für die Ausführungs keine	splanung			



	Maßnal	nmenblatt		
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträge Gemeinde Wetter			nahmenkomplex-Nr. 1 V nahmenteil-Nr. 1.2 V
Bezeichnung der Maßnahme Nutzung vorhandener Wegestrukturen			V A E G	nahmentyp Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme Ausgleichsmaßnahme Ersatzmaßnahme Gestaltungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerisch Unterlage 10.4, Blatt 01 - 03	nen Maßnahmen:			funktionserhaltende Maßnahme Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Ausführung der Maßnahme				
Beschreibung der Maßnahme Im Zuge der baulichen Umsetzung sind, ins schwerer Güter (z. B. Bauteile), sind nach Mutzen. Eventuell entstandene Beschädigung	Möglichkeit weitestgeh	end bereits vorhandene	Verke	hrs- und Wegestrukturen zu
Gesamtumfang der Maßnahme				
Zielbiotop:	Pauauaführung	Ausgangsbiotop:		
Hinweise zur landschaftspflegerischen I Zeitliche Zuordnung	bauaustunrung			
☐ Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiter	n			
☐ Maßnahme nach Abschluss der Bauart	peiten			
Hinweise zur Verwaltung erworbener Straßengrundstücks Grunderwerb dir zukünftiger Eigentümer: zukünftiger Unterhalter:	Liegenschaften für ngliche Sicherung	landschaftspflegeris ☐ Nutzungs		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung keine	g der landschaftspf	egerischen Maßnahr	nen	
Hinweise zur Kontrolle der landschaft Die ordnungsgemäße Realisierung der N			ıüberw	rachung sichergestellt
Weitere Hinweise für die Ausführungs	splanung			



	Maßnal	nmenblatt		
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträger Gemeinde Wetterzeube			nenkomplex-Nr. 1 V nenteil-Nr. 1.3 V
Bezeichnung der Maßnahme			Maßnahm	entyp
Baustraßen, Lager- / BE-Flächen werden auf einer 30 cm Schotterschicht auf Trennvlies errichtet			A Auso	tz- u. Vermeidungsmaßnahme gleichsmaßnahme tzmaßnahme taltungsmaßnahme
Zum Lageplan der landschaftspflegerisch	nen Maßnahmen:		CEF funkt	tionserhaltende Maßnahme
Unterlage 10.4, Blatt 01 - 03				nahme zur Sicherung eines stigen Erhaltungszustandes
Ausführung der Maßnahme				
Beschreibung der Maßnahme Zum Schutz des Bodens werden Baustraße Schotterschicht auf Trennvlies (Geovlies) e Gesamtumfang der Maßnahme 4.366 m	rrichtet.	leneinrichtungsflächen (BE) auf eine	r 30 cm starken
Zielbiotop:		Ausgangsbiotop:		
Hinweise zur landschaftspflegerischen Zeitliche Zuordnung Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiter Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten Maßnahme nach Abschluss der Bauarl	n			
Hinweise zur Verwaltung erworbener Straßengrundstücks Grunderwerb dir zukünftiger Eigentümer: zukünftiger Unterhalter:	Liegenschaften für ngliche Sicherung		s che Maßna sbeschränku	
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung Rückbau der Baustraßen sowie BE- und	•	~		
Hinweise zur Kontrolle der landschaft Die ordnungsgemäße Realisierung der N	tspflegerischen Ma	ßnahmen		ng sichergestellt.
Weitere Hinweise für die Ausführungs keine		<u> </u>		



	Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung	Vorhabensträger	Nr. der Einzelmaßnahme:		
Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Gemeinde Wetterzeube	2 V		
Bezeichnung der Maßnahme		Maßnahmentyp		
Wiederherstellung bautechnisch in Anspruc	ch genommener Bereiche	V Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme		
		A Ausgleichsmaßnahme		
		E Ersatzmaßnahme		
		G Gestaltungsmaßnahme		
Zum Lageplan der landschaftspflegerisch	nen Maßnahmen:	Zusatzindex		
Unterlage 10.4, Blatt 01 - 03		CEF funktionserhaltende Maßnahme		
		FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes		
Lage der Maßnahme				
Gesamter Baufeldbereich				
Begründung der Maßnahme				
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Konfliktbeschreibung: K1 Beeinträchtigung durch Baubetrieb Bodenverdichtung (Bo) Verlust von Biotop- / Nutzungstypen (B) Beeinträchtigung der Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt (W) Ableitung der Maßnahmen: Bautechnisch nicht überprägte Biotope werden nach Ende der Baumaßnahme wiederhergestellt. Ausgangszustand der Maßnahmenflächen entfällt, da Vermeidungsmaßnahme Zielkonzeption der Maßnahme Vermeidung baubedingter Beeinträchtigungen für die Biotop- und Bodenfunktion durch Wiederherstellung temporär in Anspruch genommener Bereiche. Wiederherstellung bau- jedoch nicht anlagebedingt beanspruchter Biotope, sodass sie nach Maßnahmenumsetzung wieder Biotopfunktionen erfüllen.				
☑ Vermeidung für Konflikt				
☐ Ausgleich für Konflikt				
☐ Ersatz für Konflikt				
☐ Maßnahme zur Kohärenzsicherung für				
☐ CEF-Maßnahme für				
☐ FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für				



	Maßnahmenblatt				
Projektbezeichnung	Vorhabensträger	Nr. der Einzelmaßnahme:			
Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Gemeinde Wetterzeube 2 V				
Ausführung der Maßnahme					
Beschreibung der Maßnahme					
Innerhalb des Baufeldes kommt es neben	dem anlagebedingten Verlust auch zu baul	pedingten, temporären Beeinträchtigungen			
	uss der Bauarbeiten erfolgt der Rückbau mö e die Wiederherstellung der Flächen entspr				
Beseitigung technischer Einrichtunger	1				
Beseitigung von Ablagerungen Figh ausgegenden andere der Obereiten Obereiten. Oner Der Greiche und der	hadaa				
 Einbau von zwischengelagerten Ober Auflockerung von verfestigten Flächer 					
•	i he mit geeigneter regionaler, standortgerechter i	Saatgutmischung gemäß § 40 RNatSchG mit			
-	m Ursprungsgebiet (UG) 05 "Mitteldeutsches Ti				
Böschungen, Straßenbegleitgrün – 30 %	Empfohlene Ansaatmischung im Bereich der Böschungen und Übergangsflächen: Böschungen, Straßenbegleitgrün – 30 % Blumen / 70 % Gräser Ursprungsgebiet (UG) 05 "Mitteldeutsches Tief- und Hügelland", Produktionsraum "Mitteldeutsches Flach- und Hügelland"				
Ufermischung/Ufersaum – 50 % Blumer	rbereich mit feuchter Hochstaudenflur: n / 50 % Gräser es Tief- und Hügelland", Produktionsraum "Mitteldeutsches I	Flach- und Hügelland"			
Gesamtumfang der Maßnahme 10.227	m²				
Zielbiotop:	Ausgangsbiotop: -	-			
Hinweise zur landschaftspflegerischen Zeitliche Zuordnung	Bauausführung				
☐ Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiter	n				
☐ Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten					
☑ Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten					
Hinweise zur Verwaltung erworbener Straßengrundstücks	Liegenschaften für landschaftspflegeri	sche Maßnahmen außerhalb des			
_	ngliche Sicherung	gsbeschränkung			
zukünftiger Eigentümer:					
zukünftiger Unterhalter:					
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen keine					
Hinweise zur Kontrolle der landschaft		uübarwaahung ajaharsastallt			
Die ordnungsgemalse Realisierung der I	Maßnahme wird durch die ökologische Ba	uuberwachung sichergestellt			
Weitere Hinweise für die Ausführungs keine	splanung				



Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträger Gemeinde Wetterzeube	Nr. der Einzelmaßnahme:	
Bezeichnung der Maßnahme Gewährung eines Mindestdurchflusses Zum Lageplan der landschaftspflegerisch Unterlage 10.4, Blatt 02 - 03	hen Maßnahmen:	Maßnahmentyp V Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme Mühlgraben, Entlastungsgraben			
Begründung der Maßnahme			
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Konfliktbeschreibung: K1 Beeinträchtigung durch Baubetrieb Bodenverdichtung (Bo) Verlust von Biotop- / Nutzungstypen (B) Beeinträchtigung der Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt (W) Ableitung der Maßnahmen: Gewährung einer Mindestwasserabgabe im Bereich des Entlastungsgrabens und des Mühlgrabens. Ausgangszustand der Maßnahmenflächen entfällt, da Vermeidungsmaßnahme Zielkonzeption der Maßnahmen			
Erhalt der Regulationsfunktion von Oberfläc	chengewässern/Landschaftswasserhaushalt		
 ✓ Vermeidung für Konflikt ☐ Ausgleich für Konflikt ☐ Ersatz für Konflikt 			
 ☑ Maßnahme zur Schadensbegrenzung für die Regulationsfunktion von Oberflächengewässern ☐ Maßnahme zur Kohärenzsicherung für ☐ CEF-Maßnahme für ☐ FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für 			



	Maßna	hmenblatt	
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträg Gemeinde Wette		Nr. der Einzelmaßnahme:
Ausführung der Maßnahme			
Beschreibung der Maßnahme			
Mühlgraben (0,5 m³/s) sowie Gewähru	ung einer Mindestwassera rung des Entlastungsgrab	bgabe über das Wehl ens im Bereich der d	oes über eine temporäre Verrohrung in der (0,1 m³/s) bzw. den Fischaufstieg (0,4 m³/arüber errichteten temporären Baustraße z
Gesamtumfang der Maßnahme			
Zielbiotop:		Ausgangsbiotop:	
Hinweise zur landschaftspflegerisch Zeitliche Zuordnung Maßnahme vor Beginn der Bauarb Maßnahme im Zuge der Bauarbeit Maßnahme nach Abschluss der B	peiten ten		
Hinweise zur Verwaltung erworbe Straßengrundstücks	ener Liegenschaften fü	r landschaftspflege	erische Maßnahmen außerhalb des
	dingliche Sicherung	☐ Nutzu	ıngsbeschränkung
Hinweise zur Pflege und Unterhal keine	ltung der landschaftsp	flegerischen Maßn	ahmen
Hinweise zur Kontrolle der landso Die ordnungsgemäße Realisierung			3auüberwachung sichergestellt
Weitere Hinweise für die Ausführ keine	ungsplanung		



	Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträger Gemeinde Wetterzeube	Nr. der Einzelmaßnahme: 4 V		
Bezeichnung der Maßnahme Sorgsamer und sachgemäßer Umgang sow der Bautätigkeiten zu verwendenden Schad Zum Lageplan der landschaftspflegerisch Unterlage 10.4, Blatt 01 - 03		Maßnahmentyp V Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines		
günstigen Erhaltungszustandes Lage der Maßnahme Gesamter Baufeldbereich Begründung der Maßnahme				
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Konfliktbeschreibung: K2 Gefährdung durch Baubetrieb Bodenkontamination durch Auslaufen von Kraft- / Schmierstoffen (Bo) Kontamination von Grund- und Oberflächenwasser durch Auslaufen von Kraft- / Schmierstoffen (W) Wegschwemmen bodengefährdender Stoffe im Hochwasserfall (Bo) Wegschwemmen wassergefährdender Stoffe im Hochwasserfall (W) Beeinträchtigung / Zerstörung bzw. Verletzung von Biotopen / Tieren / Pflanzen Ableitung der Maßnahmen: Sorgsamer und sachgemäßer Umgang sowie entsprechende Lagerung von im Rahmen der Bautätigkeiten zu verwendenden Schadstoffen und Chemikalien.				
Ausgangszustand der Maßnahmenfläch entfällt, da Vermeidungsmaßnahme	en			
Zielkonzeption der Maßnahme Schutz und Erhalt der Bodenfunktion sowie	der Grundwasserschutzfunktion und Regulati	onsfunktion von Oberflächengewässern		
 ☑ Vermeidung für Konflikt ☐ Ausgleich für Konflikt ☐ Ersatz für Konflikt 				



Maßnahmenblatt				
Projektbezeichnung	Vorhabensträge	r	Nr. der Einzelmaßnahme:	
Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Gemeinde Wetterz	zeube	4 V	
	ür die Boden- und Gru	ndwasserschutzfunktio	n sowie Regulationsfunktion von	
☐ Maßnahme zur Kohärenzsicherung für				
☐ CEF-Maßnahme für				
☐ FCS-Maßnahme zur Sicherung eines g	ıünstigen Erhaltungszu	ıstandes für		
Ausführung der Maßnahme				
Beschreibung der Maßnahme				
Zu verwendende Chemikalien und Schadstoffen werden sachgemäß gelagert und sorgsam behandelt, um eine Gefährdung der Umwelt während der Bauphase zu unterbinden. Zeitweilige Wassertrübungen beim Aufschütten bzw. Rückbau des Absperr- und Arbeits-dammes in der Weißen Elster sowie bei Gründungs- und Betonbauarbeiten während der Errichtung von Spundwand und Absperrbauwerk sind auf das absolut notwendige Mindestmaß zu beschränken. Kontaminationen des Wassers durch Baustoffe/Hilfsmittel, Maschinen/Fahrzeuge, Kraft-/Schmierstoffe usw. sind während des Baubetriebes auszuschließen.				
Gesamtumfang der Maßnahme 10.532 m²				
Zielbiotop: Ausgangsbiotop:				
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung Zeitliche Zuordnung				
☐ Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiter	n			
☐ Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten				
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen außerhalb des Straßengrundstücks Grunderwerb dingliche Sicherung Nutzungsbeschränkung zukünftiger Eigentümer:				
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung	zukünftiger Unterhalter: Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen			
keine				
Hinweise zur Kontrolle der landschaft Die ordnungsgemäße Realisierung der M			uüberwachung sichergestellt	
Weitere Hinweise für die Ausführungs keine	splanung			



	Maßnahmenblatt				
Projektbezeichnung	Vorhabensträger	Nr. der Einzelmaßnahme:			
Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Gemeinde Wetterzeube	5 V			
Bezeichnung der Maßnahme		Maßnahmentyp			
Aufstellung eines Hochwasserschutzplanes	für den Baubetrieb	V Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme			
		A Ausgleichsmaßnahme			
		E Ersatzmaßnahme			
		G Gestaltungsmaßnahme			
Zum Lageplan der landschaftspflegerisch	nen Maßnahmen:	Zusatzindex			
Unterlage 10.4, Blatt 01 - 03		CEF funktionserhaltende Maßnahme			
		FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes			
Lage der Maßnahme					
Gesamter Baufeldbereich					
Begründung der Maßnahme					
Auslösende Konflikte / notwendige Maß	nahmen und Anforderungen an deren Lag	e / Standort			
Konfliktbeschreibung: K2 Gefährdung dur					
	aufen von Kraft- / Schmierstoffen (Bo) Oberflächenwasser durch Auslaufen von K	raft- / Schmierstoffen (W)			
 Kontamination von Grund- und Oberflächenwasser durch Auslaufen von Kraft- / Schmierstoffen (W) Wegschwemmen bodengefährdender Stoffe im Hochwasserfall (Bo) 					
- Wegschwemmen wassergefährdender Stoffe im Hochwasserfall (W)					
- Beeinträchtigung / Zerstörung bzw. Verletzung von Biotopen / Tieren / Pflanzen					
Ableitung der Maßnahmen: Schutz vor boden- und wassergefährdenden Stoffen/Materialien im Hochwasserfall.					
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen					
entfällt, da Vermeidungsmaßnahme					
Zielkonzeption der Maßnahme					
Schutz und Erhalt der Bodenfunktion sowie	der Grundwasserschutzfunktion und Regulat	ionsfunktion von Oberflächengewässern			
✓ Vermeidung f ür Konflikt					
☐ Ausgleich für Konflikt					
☐ Ersatz für Konflikt					
☑ Maßnahme zur Schadensbegrenzung für die Boden- und Grundwasserschutzfunktion sowie Regulationsfunktion von Oberflächengewässern					
☐ Maßnahme zur Kohärenzsicherung für					
☐ CEF-Maßnahme für					
☐ FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für					



	Maßna	ahmenblatt	
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage in Sperrbauwerk an der Weiße Elster in Wetterzeube			Nr. der Einzelmaßnahme: 5 V
Ausführung der Maßnahme			
Beschreibung der Maßnahme)		
Aufstellung eines Hochwassers	chutzplanes für den Baubetrieb ı	und Sicherung und Berä	äumung der Baustelle im Hochwasserfall.
Gesamtumfang der Maßnahm	ne 10.532 m²		
Zielbiotop:		Ausgangsbiotop:	
Hinweise zur landschaftspfleg Zeitliche Zuordnung Maßnahme vor Beginn der Maßnahme im Zuge der Ba Maßnahme nach Abschluss	Bauarbeiten auarbeiten		
Hinweise zur Verwaltung er Straßengrundstücks	worbener Liegenschaften fü	ir landschaftspfleger	rische Maßnahmen außerhalb des
Grunderwerb zukünftiger Eigentümer: zukünftiger Unterhalter:	☐ dingliche Sicherung	☐ dingliche Sicherung ☐ Nutzungsbeschränkung	
Hinweise zur Pflege und Un keine	nterhaltung der landschaftsp	oflegerischen Maßna	hmen
Hinweise zur Kontrolle der keine	landschaftspflegerischen M	aßnahmen	
Weitere Hinweise für die Aukeine	ısführungsplanung		



Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube Maßnahmenblatt (Komplex) Vorhabensträger Gemeinde Wetterzeube 6 V

Bezeichnung des Maßnahmenkomplexes

Vermeidung von baubedingten Individuenverlusten und erheblichen Beeinträchtigungen betroffener Arten

Lage der landschaftspflegerischen Maßnahmen:

Unterlage 10.4, Blatt 01 - 03

Lage des Maßnahmenkomplexes

Gesamter Baufeldbereich

Begründung der Maßnahme

Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort

Konfliktbeschreibung:

K2 Gefährdung durch Baubetrieb

- Bodenkontamination durch Auslaufen von Kraft- / Schmierstoffen (Bo)
- Kontamination von Grund- und Oberflächenwasser durch Auslaufen von Kraft- / Schmierstoffen (W)
- Wegschwemmen bodengefährdender Stoffe im Hochwasserfall (Bo)
- Wegschwemmen wassergefährdender Stoffe im Hochwasserfall (W)
- Beeinträchtigung / Zerstörung bzw. Verletzung von Biotopen / Tieren / Pflanzen

K4 Verbote gem. § 44 Abs. 1 Nr.1 BNatSchG

- Verletzung / Tötung von Amphibien während der Bauzeit (H)
- Zerstörung / Beschädigung von Gelegen und Niststandorten brütender Vogelarten, Tötung / Verletzung nicht flügger Jungvögel (H)

Ableitung der Maßnahme: Die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 und 2 BNatSchG können durch entsprechende Maßnahmen wie Bauzeitenregelung und Baufeldumzäunung vor Baubeginn vermieden bzw. gemindert werden.

Ausgangszustand der Maßnahmenflächen

entfällt, da Vermeidungsmaßnahme

Zielkonzeption der Maßnahme

Verhindern eines Eintretens der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 und 2 BNatSchG. Vermeidung erheblicher baubedingte Beeinträchtigungen der betroffenen Arten, durch eine Bauzeitenregelung, um somit außerordentliche Störungen während der Fortpflanzungszeit zu vermeiden. Baubedingte Zerstörung potenzieller Fortpflanzungs- und Ruhestätten und damit einhergehende Individuenverluste können durch fachgerechte Kontrollen bzw. Umsiedlungen vor Baubeginn vermieden werden.

Zugehörige Maßnahmen zum Maßnahmenkomplex

6.1 V – Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung (außerhalb der Zeit 01. März – 30. September)

 $6.2\ V-Amphibiensichere\ Umzäunung\ der\ baubedingt\ beanspruchten\ Flächen$

Maßnahmentyp

V Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme

A Ausgleichsmaßnahme

E Ersatzmaßnahme

G Gestaltungsmaßnahme

Zusatzindex

CEF funktionserhaltende Maßnahme

FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes

Fläche des Maßnahmenkomplexes: 10.532 m²



Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträge Gemeinde Wetter		Maßnahmenkomplex-Nr. 6 V Maßnahmenteil-Nr. 6.1 V
Bezeichnung der Maßnahme Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung (außerhalb der Zeit 01. März – 30. September) Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:		Maßnahmentyp V Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex CEF funktionserhaltende Maßnahme	
Unterlage 10.4, Blatt 01 - 03			FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Ausführung der Maßnahme			
Beschreibung der Maßnahme Gehölzentnahmen sowie die Baufeldfreimachung erfolgen außerhalb der Vegetations- und Brutzeit, d.h. außerhalb des Zeitraumes 01. März – 30. September. Zu fällende Bäume sind im Vorfeld durch eine qualifizierte Person auf Winterquartiere für Fledermäuse sowie auf Besatz dieser zu prüfen. Gesamtumfang der Maßnahme			
Zielbiotop: Ausgangsbiotop:			
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung Zeitliche Zuordnung Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten			
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen außerhalb des Straßengrundstücks Grunderwerb dingliche Sicherung Nutzungsbeschränkung zukünftiger Eigentümer: zukünftiger Unterhalter:			
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen keine			
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen Die ordnungsgemäße Realisierung der Maßnahme wird durch die ökologische Bauüberwachung sichergestellt			
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung keine			



Maßnahmenblatt				
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträge Gemeinde Wetter	er		nahmenkomplex-Nr. 6 V nahmenteil-Nr. 6.2 V
Bezeichnung der Maßnahme Amphibiensichere Umzäunung der baubedingt beanspruchten Flächen		V A E G	nahmentyp Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme Ausgleichsmaßnahme Ersatzmaßnahme Gestaltungsmaßnahme tzindex	
Zum Lageplan der landschaftspflegerisch Unterlage 10.4, Blatt 01 - 03	hen Maßnahmen:		_	funktionserhaltende Maßnahme Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Ausführung der Maßnahme				
 Beschreibung der Maßnahme Aufbau und Unterhaltung einer amphibiensicheren Umzäunung der bauzeitlich beanspruchten Flächen. Dies bedeutet: beide Baustraßen einschließlich BE-Flächen (eine Umzäunung des eigentlichen Baustandortes der Stützwand ist nicht notwendig bzw. erscheint nicht realisierbar) Folienzaun (Mindesthöhe 40 cm) bodenbündig verankert ebenerdig und bündig zum Zaun installierte Fangbehältern an den Außenseiten tägliche Kontrolle der Fangbehälter durch eine fachlich qualifizierte Person, artgerechte Entnahme gefangener Exemplare, Aussetzen dieser Tiere auf der gegenüberliegenden Seite des Baufeldes, in ausreichendem Abstand zum Zaun Gewährleistung der Funktionstüchtigkeit über den gesamten Zeitraum der Amphibienlaichwanderung (witterungsabhängig - spätestens ab Anfang März bis Ende Juni) 				
Zielbiotop:		Ausgangsbiotop:		
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung Zeitliche Zuordnung Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten				
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen außerhalb des Straßengrundstücks Grunderwerb dingliche Sicherung Nutzungsbeschränkung zukünftiger Eigentümer: zukünftiger Unterhalter:				
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung keine	g der landschaftspf	legerischen Maßnahr	men	
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen Die ordnungsgemäße Realisierung der Maßnahme wird durch die ökologische Bauüberwachung sichergestellt				
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung keine				



Maßnahmenblatt				
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträger Gemeinde Wetterzeube	Nr. 0	der Einzelmaßnahme:	
Bezeichnung der Maßnahme Schutz von naturschutzfachlich bedeutsamen Biotopen/Landschaftselementen		Maßı V A E G	nahmentyp Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme Ausgleichsmaßnahme Ersatzmaßnahme Gestaltungsmaßnahme	
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 10.4, Blatt 01 - 03		CEF	funktionserhaltende Maßnahme Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme Gesamter Baufeldbereich				
Begründung der Maßnahme				
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Konfliktbeschreibung: K2 Gefährdung durch Baubetrieb Bodenkontamination durch Auslaufen von Kraft- / Schmierstoffen (Bo) Kontamination von Grund- und Oberflächenwasser durch Auslaufen von Kraft- / Schmierstoffen (W) Wegschwemmen bodengefährdender Stoffe im Hochwasserfall (Bo) Wegschwemmen wassergefährdender Stoffe im Hochwasserfall (W) Beeinträchtigung / Zerstörung bzw. Verletzung von Biotopen / Tieren / Pflanzen Ableitung der Maßnahmen: Schutz naturschutzfachlicher bedeutsamer Elemente.				
Ausgangszustand der Maßnahmenfläch	en			
entfällt, da Vermeidungsmaßnahme				
Zielkonzeption der Maßnahme Schutz naturschutzfachlicher bedeutsamer Elemente und Vermeidung einer Beeinträchtigung dieser durch den Baubetrieb.				
 ☑ Vermeidung für Konflikt ☐ Ausgleich für Konflikt ☐ Ersatz für Konflikt 				



Maßnahmenblatt					
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträger Gemeinde Wetterz		Nr. der Einzelmaßnahme: 7 V		
 ☑ Maßnahme zur Schadensbegrenzung für die Biotop- und Habitatfunktion ☐ Maßnahme zur Kohärenzsicherung für ☐ CEF-Maßnahme für ☐ FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für 					
Ausführung der Maßnahme					
Beschreibung der Maßnahme Schutz naturschutzfachlicher bedeutsamer Elemente durch: • Freihalten (Einweisung und Belehrung hinsichtlich Gebot von besonderer Sorgfalt) • Markierung (z. B. mit Absperrband) • Absperrung (z. B. mit Baken oder Bauzäunen) Die Vorgaben der DIN 18920 "Schutz von Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsfläche bei Baumaßnahmen sind zu beachten.					
Gesamtumfang der Maßnahme 10.532 m²					
Zielbiotop:		Ausgangsbiotop:			
Hinweise zur landschaftspflegerischen I Zeitliche Zuordnung Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiter	_				
_	ı				
Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten					
⊔ Maßnahme nach Abschluss der Bauart	☐ Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten				
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen außerhalb des Straßengrundstücks Grunderwerb dingliche Sicherung Nutzungsbeschränkung zukünftiger Eigentümer: zukünftiger Unterhalter:					
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung keine	g der landschaftspfle	egerischen Maßnahı	men		
Hinweise zur Kontrolle der landschaft Die ordnungsgemäße Realisierung der M			ıüberwachung sichergestellt		
Weitere Hinweise für die Ausführungs keine	splanung				



Maßnahmenblatt (1997)			
Projektbezeichnung	Vorhabensträger	Nr. der Einzelmaßnahme:	
Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Gemeinde Wetterzeube	8 V	
Bezeichnung der Maßnahme		Maßnahmentyp	
ökologische Baubegleitung		V Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme	
		A Ausgleichsmaßnahme	
		E Ersatzmaßnahme	
		G Gestaltungsmaßnahme	
Zum Lageplan der landschaftspflegerisch	nen Maßnahmen:	Zusatzindex	
Unterlage 10.4, Blatt 01 - 03		CEF funktionserhaltende Maßnahme	
		FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme			
Gesamter Baufeldbereich			
Begründung der Maßnahme			
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Konfliktbeschreibung: K1 Beeinträchtigung durch Baubetrieb K2 Gefährdung durch Baubetrieb K3 Beeinträchtigung durch Überplanung K4 Verbote gem. § 44 Abs. 1 Nr.1 BNatSchG Ableitung der Maßnahmen: Kontrolle der Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen Ausgangszustand der Maßnahmenflächen entfällt, da Vermeidungsmaßnahme Zielkonzeption der Maßnahme Einhaltung der geplanten Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen.			
 ✓ Maßnahme zur Schadensbegrenzung ☐ Maßnahme zur Kohärenzsicherung für ☐ CEF-Maßnahme für ☐ FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für 			



	Maßna	hmenblatt	
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage in Sperrbauwerk an der Weiße Elster in Wetterzeube			Nr. der Einzelmaßnahme:
Ausführung der Maßnahme			,
Beschreibung der Maßnahme			
	esehen. Werden diese Maßn	ahmen umgesetzt,	leitung sowie Absi-cherung der geplanten können Schädigungen der Naturgüter und imiert werden.
Gesamtumfang der Maßnahm	e		
Zielbiotop:		Ausgangsbiotop:	
Hinweise zur landschaftspfleg Zeitliche Zuordnung Maßnahme vor Beginn der I Maßnahme im Zuge der Bai Maßnahme nach Abschluss	Bauarbeiten uarbeiten		
Hinweise zur Verwaltung er Straßengrundstücks	worbener Liegenschaften fü	r landschaftspfleg	erische Maßnahmen außerhalb des
☐ Grunderwerb zukünftiger Eigentümer: zukünftiger Unterhalter:	☐ dingliche Sicherung	☐ Nutz	ungsbeschränkung
Hinweise zur Pflege und Un keine	terhaltung der landschaftsp	flegerischen Maßr	nahmen
Hinweise zur Kontrolle der I Die ordnungsgemäße Realisie			Bauüberwachung sichergestellt
Weitere Hinweise für die Au keine	sführungsplanung		



Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung	Vorhabensträger	Nr. der Einzelmaßnahme:	
Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Gemeinde Wetterzeube	1 G	
Bezeichnung der Maßnahme		Maßnahmentyp	
landschaftsgerechte Einbindung der Neben	flächen	V Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme	
		A Ausgleichsmaßnahme	
		E Ersatzmaßnahme	
		G Gestaltungsmaßnahme	
Zum Lageplan der landschaftspflegerisch	nen Maßnahmen:	Zusatzindex	
Unterlage 10.4, Blatt 03		CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines	
		günstigen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme			
Technische Planung – Bauabschnitt entlang	g Ufermauer und Wirtschaftsweg		
Begründung der Maßnahme			
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Konfliktbeschreibung: K3 Beeinträchtigung durch Überplanung Verlust von Biotop- / Nutzungstypen (B) Ableitung der Maßnahmen: Die Gestaltungsmaßnahme sieht die landschaftsgerechte Einbindung der Nebenflächen durch Begrünung vor. Ausgangszustand der Maßnahmenflächen entfällt, da Gestaltungsmaßnahme Zielkonzeption der Maßnahme Erhalt von Biotop- und Nutzungstypen Vermeidung für Konflikt Ausgleich für Konflikt Ersatz für Konflikt			
☐ Maßnahme zur Schadensbegrenzung ☐ Maßnahme zur Kohärenzsicherung für			
☐ CEF-Maßnahme für			
☐ FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für			



	Maßna	hmenblatt	
Projektbezeichnung	zeichnung Vorhabensträger Nr. der Einzelmaßnahme:		
Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Gemeinde Wetter	zeube	1 G
Ausführung der Maßnahme			
Beschreibung der Maßnahme			
Empfohlene Ansaatmischung im Bereich o Böschungen, Straßenbegleitgrün – 30 % I Ursprungsgebiet (UG) 05 "Mitteldeutsches	Blumen / 70 % Gräser	-	teldeutsches Flach- und Hügelland"
Charakteristik Optisch ansprechende, aus	dauernde Pflanzenges	ellschaft mit bodenfes	tigenden Eigenschaften. Höhe bis zu 1 m.
Ansaatstärke 5 g/m², 50 kg/			
Schnellbegrünung mit Bromus secalinus -	- 2 g/m², 20 kg/ha		
Füllstoff zum Hochmischen auf 10g/m², 10	00 kg/ha ha		
Gesamtumfang der Maßnahme ≈ 100 m²			
Zielbiotop: GSB ≈ 100 m ²		Ausgangsbiotop:	BS \approx 49 m ² HYC \approx 25 m ² NUY \approx 26 m ²
Hinweise zur landschaftspflegerischen Zeitliche Zuordnung	Bauausführung		
☐ Maßnahme vor Beginn der Bauarbeite	en		
☐ Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten			
	urbeiten		
Hinweise zur Verwaltung erworbene Straßengrundstücks	_	_	
☐ Grunderwerb ☐ c zukünftiger Eigentümer: zukünftiger Unterhalter:	dingliche Sicherung	∐ Nutzu	ngsbeschränkung
Hinweise zur Pflege und Unterhaltur 1-2 Schnitte im Jahr, wobei sich Mulch Einsatz von Doppelmesser- oder Schei	schnitte negativ auf d	ie Artenvielfalt ausw	irken. Dringend zu empfehlen ist der
Hinweise zur Kontrolle der landscha Die ordnungsgemäße Realisierung der			auüberwachung sichergestellt
Weitere Hinweise für die Ausführung Im Rahmen der Saatarbeiten ist die DII		٦.	



Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträger Gemeinde Wetterzeube	Nr. der Einzelmaßnahme: 1 A	
Bezeichnung der Maßnahme Pflanzung heimischer Gehölze bei Pötewitz		Maßnahmentyp V Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex	
Zum Lageplan der landschaftspflegerisch Unterlage 10.4, Blatt 04	nen Maßnahmen:	CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme Gemarkung Wetterzeube, Flur 8, Flurstück 23 Gemarkung Wetterzeube, Flur 8, Flurstück 75			
Begründung der Maßnahme			
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Konfliktbeschreibung: K1 Beeinträchtigung durch Baubetrieb Bodenverdichtung (Bo) Verlust von Biotop- / Nutzungstypen (B) Beeinträchtigung der Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt (W) K3 Beeinträchtigung durch Überplanung Verlust von Biotop- / Nutzungstypen (B) Ableitung der Maßnahmen: Ausgleich von bauvorbereitend erfolgten Baumfällungen durch Neupflanzungen Ausgangszustand der Maßnahmenflächen			
Zielkonzeption der Maßnahme			
Ausgleich von Verlusten von Biotop- und N	utzungstypen		
 □ Vermeidung für Konflikt ☑ Ausgleich für Konflikt □ Ersatz für Konflikt 			



	Maßnai	hmenblatt	
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträge Gemeinde Wetter:		Nr. der Einzelmaßnahme: 1 A
	für die Biotopfunktion		
☐ Maßnahme zur Kohärenzsicherung fü	r		
☐ CEF-Maßnahme für			
☐ FCS-Maßnahme zur Sicherung eines	günstigen Erhaltungszu	ustandes für	
Ausführung der Maßnahme			
Beschreibung der Maßnahme			
 Pflanzung von standorttypischen, re Orientierung der Artauswahl an der Pflanzqualität: H.3xv. 12-14 mDb Pflanzschutz: Dreibock sowie Verbi 1-jährige Fertigstellungspflege s Naturschutzbehörde) Gesamtumfang der Maßnahme	n Bestandsgehölzen		(gem. Forderung Untere und Obere
35 Obstbäume			
Zielbiotop:		Ausgangsbiotop:	
Hinweise zur landschaftspflegerischen Zeitliche Zuordnung Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiter Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten Maßnahme nach Abschluss der Bauar	en		
Hinweise zur Verwaltung erworbener Straßengrundstücks Grunderwerb zukünftiger Eigentümer: zukünftiger Unterhalter:	Liegenschaften für		rische Maßnahmen außerhalb des
Hinweise zur Pflege und Unterhaltun Beachtung der DIN 18 916 und 18 919, 4-j	•	_	hmen
Hinweise zur Kontrolle der landschaf Die ordnungsgemäße Realisierung der			auüberwachung sichergestellt
Weitere Hinweise für die Ausführung keine	splanung		



Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung	Vorhabensträger	Nr. der Einzelmaßnahme:	
Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Gemeinde Wetterzeube	2 A	
Bezeichnung der Maßnahme		Maßnahmentyp	
Pflanzung heimischer Gehölze in Goßra		V Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme	
		A Ausgleichsmaßnahme	
		E Ersatzmaßnahme	
		G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex	
Zum Lageplan der landschaftspflegerisch Unterlage 10.4, Blatt 05	nen Maßnahmen:	CEF funktionserhaltende Maßnahme	
		FCS Maßnahme zur Sicherung eines	
		günstigen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme			
Gemarkung Haynsburg, Flur 3, Flurstück 12 Gemarkung Haynsburg, Flur 3, Flurstück 14			
Begründung der Maßnahme	14		
Auslösende Konflikte / notwendige Maß	nahmen und Anforderungen an deren Lag	ge / Standort	
Konfliktbeschreibung: K2 Gefährdung durch Überplanung			
- Verlust von Biotop- / Nutzungsty	pen (B)		
Ableitung der Maßnahmen: Ausgleich von b	oauvorbereitend erfolgten Baumfällungen dur	ch Neupflanzungen	
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen			
Zielkonzeption der Maßnahme			
Ausgleich von Verlusten von Biotop- und N	utzungstypen		
☐ Vermeidung für Konflikt			
☐ Ersatz für Konflikt			
☑ Maßnahme zur Schadensbegrenzung für die Biotopfunktion			
☐ Maßnahme zur Kohärenzsicherung für			
☐ CEF-Maßnahme für			
FCS-Maßnahme zur Sicherung eines g	günstigen Erhaltungszustandes für		



Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl.	Vorhabensträger Gemeinde Wetterzeube		Nr. der Einzelmaßnahme:
Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Gerneinde Wetterzeube		ZA
Ausführung der Maßnahme			
Beschreibung der Maßnahme			
 Pflanzung von Baumreihen und Einz Pflanzung von regionaltypischen W ostdeutsches Tief- und Hügelland" Orientierung der Artauswahl an den Pflanzqualität: H.3xv. 12-14 mDb Pflanzschutz: Dreibock sowie Verbis 1-jährige Fertigstellungspflege son Naturschutzbehörde) 	ildobstsorten und gebi Bestandsgehölzen ss- und Fegeschutz	etsheimischen Gehölze	Gehözen in Goßra e aus dem Vorkommensgebiet "Mittel- und (gem. Forderung Untere und Obere
Gesamtumfang der Maßnahme 21 Bäume			
Zielbiotop: Ausgangsbiotop:			
Hinweise zur landschaftspflegerischen Zeitliche Zuordnung	Bauausführung		
☐ Maßnahme vor Beginn der Bauarbeitei	n		
☐ Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten			
☐ Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten			
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen außerhalb des Straßengrundstücks			
☐ Grunderwerb ☐ dii zukünftiger Eigentümer:	ngliche Sicherung	☐ Nutzung	sbeschränkung
zukünftiger Unterhalter:			
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen Beachtung der DIN 18 916 und 18 919, 4-jährige Entwicklungspflege			
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen Die ordnungsgemäße Realisierung der Maßnahme wird durch die ökologische Bauüberwachung sichergestellt			
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung			



Maßnahmenblatt (
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträger Gemeinde Wetterzeube	Nr. der Einzelmaßnahme: 1 E	
Bezeichnung der Maßnahme Renaturierung Kleingartenparzellen in Goßra		Maßnahmentyp V Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex	
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 10.4, Blatt 05		CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme Gemarkung Haynsburg, Flur 3, Flurstück 12	25		
Begründung der Maßnahme			
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Konfliktbeschreibung: K1 Beeinträchtigung durch Baubetrieb Bodenverdichtung (Bo) Verlust von Biotop- / Nutzungstypen (B) Beeinträchtigung der Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt (W)			
K3 Beeinträchtigung durch Überplanung - Verlust von Biotop- / Nutzungstypen (B) <u>Ableitung der Maßnahmen:</u> Renaturierung von Kleingartenparzellen			
Ausgangszustand der Maßnahmenfläch Kleingartenparzellen, überwiegend brachge			
Zielkonzeption der Maßnahme Schaffung von Lebensraum sowie Aufwerte	ung des Landschaftsbildes durch Renaturieru	ng von Kleingartenparzellen	
 □ Vermeidung für Konflikt □ Ausgleich für Konflikt ☑ Ersatz für Konflikt 			



Maßnahmenblatt					
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträger Gemeinde Wetterzeube	Nr. der Einzelmaßnahme: 1 E			
 ✓ Maßnahme zur Schadensbegrenzung für die Biotopfunktion ☐ Maßnahme zur Kohärenzsicherung für ☐ CEF-Maßnahme für ☐ FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für 					
Ausführung der Maßnahme					
Beschreibung der Maßnahme					
Entsiegelung					

- Abriss baulicher Anlagen und Befestigungen (wie z. B.Gartenlauben, Wege, Fundamente, Zäune)
- · fachgerechte Entsorgung
- Tiefbauten (z. B Fundamente) bis mindestens 1,5 m unter Geländeoberkante beseitigen
- Auffüllung der entsiegelten Flächen mit Mutterboden bis zur Geländeoberkante

Blumensaum

- Empfohlene Ansaatmischung Schmetterlings- und Wildbienensaum (z.B. Rieger-Hoffmann oder gleichwertig) 100 % Blumen, Ursprungsgebiet (UG) 05 "Mitteldeutsches Tief- und Hügelland", Produktionsraum "Mitteldeutsches Flach- und Hügelland"
- Charakteristik: 100% Wildblumen. Berücksichtigung der Ansprüche von Wildbienen und Schmetterlingen an Trachtpflanzen. Langer Blühaspekt von frühzeitig blühenden Arten garantiert eine kontinuierliche Sammelquelle. Einjährige Arten sorgen ansprechenden Bestand ab dem 1. Jahr. In den Folgejahren werden sie von ausdauernden Arten ersetzt. Der Saum erreicht dann eine Höhe von 60-140 cm. (Rieger-Hofmann GmbH)
- Pflege: Einmalige Mahd im Spätherbst oder besser im Frühjahr nach erfolgter Bestandsentwicklung. Idealerweise nicht mulchen. Mahd mit Abräumung des Mahdguts. An mageren und trockenen Standorten Mahd in zwei- bis dreijährigem Abstand. (Rieger-Hofmann GmbH)
- Ansaatstärke: 1-2 g/m², 10-20 kg/ha
- Füllstoff: zum Hochmischen auf 10 g/m², 100 kg/ha

Sträucher/Hecken

- Pflanzung von gebietsheimischen Gehölzen aus dem Vorkommensgebiet "Mittel- und ostdeutsches Tief- und Hügelland"
- Orientierung der Artauswahl an den Bestandsgehölzen
- Pflanzqualität: 2xv C 3 60-100
- 1-jährige Fertigstellungspflege sowie eine 4-jährige Entwicklungspflege (gem. Forderung Untere und Obere Naturschutzbehörde)
- Pflanzabstand zwischen den Reihen ca. 1,50 m, in der Reihe zwischen 1 m und 1,50 m
- Pflanzung im Dreiecksverband

Gesamtumfang der Maßnahme

1.884 m²



Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung	Vorhabensträger		Nr. der Einzelmaßnahme:
Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Gemeinde Wetterzeube		1 E
Zielbiotop: GMA 1.755 m ² HHA 129 m ²		У Ц	3S 258 m ² KE 1.060 m ² WB 105 m ² JRA 441 m ² HHC 20 m ²
Hinweise zur landschaftspflegerischen Zeitliche Zuordnung	Bauausführung		
☐ Maßnahme vor Beginn der Bauarbeite	n		
☐ Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten			
☑ Maßnahme nach Abschluss der Bauar	beiten		
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen außerhalb des Straßengrundstücks			
1	ngliche Sicherung	☐ Nutzung	sbeschränkung
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung Beachtung der DIN 18 916 und 18 919,	•	•	
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen Die ordnungsgemäße Realisierung der Maßnahme wird durch die ökologische Bauüberwachung sichergestellt			
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung keine			



Maßnahmenblatt				
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträger Gemeinde Wetterzeube		Nr. der Einzelmaßnahme: 2 E	
Bezeichnung der Maßnahme Revitalisierung Streuobstwiese bei Pötewitz		Maßı V A E G	nahmentyp Schutz- u. Vermeidungsmaßnahme Ausgleichsmaßnahme Ersatzmaßnahme Gestaltungsmaßnahme	
Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 10.4, Blatt 04		CEF	funktionserhaltende Maßnahme Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme Gemarkung Wetterzeube, Flur 10, Flurstück	< 1			
Begründung der Maßnahme				
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Konfliktbeschreibung: K1 Beeinträchtigung durch Baubetrieb Bodenverdichtung (Bo) Verlust von Biotop- / Nutzungstypen (B) Beeinträchtigung der Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt (W) Ableitung der Maßnahmen: Ausgleich der baubedingten Beeinträchtigung von Biotopen durch die Ertüchtigung der Fischaufstiegsund -abstiegsanlage und der damit erforderlichen Baufeldzuwegungen/Überschüttungen.				
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Streuobstwiese mit hohem Bestandsalter und zunehmenden Ausfall, teilweise Sukzession				
Zielkonzeption der Maßnahme Erhalt der Streuobstwiese als wertvoller Lar	ndschaftsbestandteil und Lebensraum			
 □ Vermeidung für Konflikt □ Ausgleich für Konflikt ☑ Ersatz für Konflikt 				



	Maßnahme	nblatt	
Projektbezeichnung Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Vorhabensträger Gemeinde Wetterzeub	e	Nr. der Einzelmaßnahme: 2 E
Maßnahme zur Schadensbegrenzung	g für die Biotopfunktion		
☐ Maßnahme zur Kohärenzsicherung f	ür		
☐ CEF-Maßnahme für			
☐ FCS-Maßnahme zur Sicherung eines	s günstigen Erhaltungszustand	des für	
Ausführung der Maßnahme Beschreibung der Maßnahme			
 Entbuschung Entfernung von Spontanaufwuchs Erhalt von ca. 10 % stehendem To 			
 Lückenbepflanzung im vorzufinder Pflanzung von standorttypischen, Pflanzqualität: H.3xv. 12-14 mDb Pflanzschutz: Dreibock sowie Verl 1-jährige Fertigstellungspflege sowergelmäßiger Erziehungsschnitt in Mahd ein- bis dreischürige Mahd mit Abt sieben- bis achtwöchige Nutzungs ergänzende Durchtriebsbeweidung 	regionaltypischen, hochstämn biss- und Fegeschutz wie eine 4-jährige Entwicklung n den ersten Jahren nach der f transport des Schnittguts spause zwischen Mahdtermine	gspflege Pflanzung, späte	
Gesamtumfang der Maßnahme			
2.100 m ²			
Zielbiotop: HSB 2.100 m²		sgangsbiotop:	HSF 2.100 m²
Hinweise zur landschaftspflegerischer Zeitliche Zuordnung	n Bauausrunrung		
☐ Maßnahme vor Beginn der Bauarbeit	ten		
☐ Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten	1		
	arbeiten		
Hinweise zur Verwaltung erworbene Straßengrundstücks Grunderwerb zukünftiger Eigentümer: zukünftiger Unterhalter:	er Liegenschaften für land dingliche Sicherung		erische Maßnahmen außerhalb des



Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung	Vorhabensträger	Nr. der Einzelmaßnahme:	
Hochwasserschutzanlage inkl. Sperrbauwerk an der Weißen Elster in Wetterzeube	Gemeinde Wetterzeube 2 E		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen Beachtung der DIN 18 916 und 18 919, 4-jährige Entwicklungspflege			
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen Die ordnungsgemäße Realisierung der Maßnahme wird durch die ökologische Bauüberwachung sichergestellt			
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung keine			