

		Handreichung zur Überarbeitung der Antragsunterlagen 110-kV-Freileitungsanbindung HT2033(n) Metzdorf-Freienwalde (Mast 7)	Stand: Februar 2023	
Pos. Nr.		Unterlage gem. Inhaltsverzeichnis	Änderungen/Ergänzung	Verweis in aktuellen Antragsunterlagen
1.0		Erläuterungsbericht		
	1.1	Erläuterungsbericht	Änderung in der Unterlage	
			ergänzender Hinweis zur Sicherung von Provisorien bei Hochwasser	Kap. 6
			Ergänzung zu den Belangen der WRRL	Kap. 8
			Ergänzung des SPA "Märkische Schweiz" (DE 3450-401)	Kap. 15
			Anpassung vorgesehener Vermeidungsmaßnahmen	Kap. 15.6 und 15.7
2.0		Planwerk	keine Änderung	
3.0		Bauwerksverzeichnis	keine Änderung	
4.0		Grund-und Rechtserwerb	keine Änderung	
5.0		Mitzuentscheidende Genehmigungen		
	5.0.1	Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis zur Entnahme von Grundwasser und Einleitung des gehobenen Grundwassers in ein Oberflächengewässer	Austausch bestehender Unterlage	
			Ergänzung der Angaben zu Einleitmengen	Tab. 3
			Ergänzung zu Überwachungsmaßnahmen	
			Ergänzung zu Grundwassereinleitung	
6.0		Immissionsschutzrechtliche Betrachtungen		
	6.1	Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)	keine Änderung	
7.0		Umweltfachliche Untersuchungen		
	7.1	Umweltverträglichkeitsprüfung(UVP),Bescheid	keine Änderung	
	7.2	Natura 2000 (FFH-Verträglichkeit)		
	7.2.1	FFH-Verträglichkeitsprüfung FFH-Gebiet „Batzlower Mühlenfließ – Büchnitztal“(DE 3350-302)	Austausch bestehender Unterlage	
			Aktualisierung der Bewertungsgrundlage auf die Schutzgebietsverordnung des NSG „Batzlower Mühlenfließ – Büchnitztal“ (VO, 2016)	Kap. 1, Kap. 2
			Aktualisierung der Datengrundlage durch Fauna- Datenabfragen in 2020 und 2022 beim LfU	Kap. 1.3, Anlage 2.2, Anlage 2.3
			Aktualisierung der zu betrachtenden charakteristischen Brutvogelarten gem. Stein (2017)	Kap. 2.3
			Ergänzung der Bewertungsmethodik des Kollisionsrisikos der Avifauna an Freileitungen nach der „Arbeitshilfe Arten- und gebietsschutzrechtliche Prüfung bei Freileitungsvorhaben“ (BfN, 2018), dem Fachkonventionsvorschlag „Artspezifische Wirksamkeiten von Vogelschutzmarkern an Freileitungen (BfN, 2019) sowie den aktualisierten Angaben gem. den Arbeitshilfen „Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen“ Teil II.1 und Teil II.6 (Bernotat & Dierschke, 2021a; Bernotat & Dierschke, 2021b)	Kap. 1.2, Anhang 1, Anhang 2, Anhang 3, Anlage 2.3
			Ergänzung von Vermeidungsmaßnahmen:	Kap. 5
			- Maßnahme V2 - Rückschnitt von Gehölzen außerhalb der Brutzeit	
			- Maßnahme V4 - Beschränkung der Arbeitszeit auf die Tageszeit	
			- Maßnahme V6 - Bauzeitenbeschränkung an allen Maststandorten während der Vogelschutzzeit	
	7.2.2	FFH-Verträglichkeitsprüfung FFH-Gebiet „Alte Oderläufe im Oderbruch“ (DE 3351-301)	Austausch bestehender Unterlage	
			Aktualisierung der Bewertungsgrundlage auf die „Fünfzehnte Verordnung zur Festsetzung von Erhaltungszielen und Gebietsabgrenzungen für Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (15. Erhaltungszielverordnung - 15.ErhZV)“ vom 18. Dezember 2017 sowie ergänzend den Entwurf des Standarddatenbogens zum FFH-Gebiet „Alte Oderläufe im Oderbruch“ (DE 3351-301) (LfU, März 2020)	Kap. 1 & 2, Anhang 2
			Aktualisierung der Datengrundlage durch Fauna- Datenabfragen in 2020 und 2022 beim LfU	Kap. 1.3, Anlage 2.2, Anlage 2.3

Pos. Nr.	Unterlage gem. Inhaltsverzeichnis	Änderungen/Ergänzung	Verweis in aktuellen Antragsunterlagen
		Aktualisierung der zu betrachtenden charakteristischen Brutvogelarten gem. Stein (2017)	Kap. 2.3
		Ergänzung der Bewertungsmethodik des Kollisionsrisikos der Avifauna an Freileitungen nach der „Arbeitshilfe Arten- und gebietsschutzrechtliche Prüfung bei Freileitungsvorhaben“ (BfN, 2018), dem Fachkonventionsvorschlag „Artspezifische Wirksamkeiten von Vogelschutzmarkern an Freileitungen (BfN, 2019) sowie den aktualisierten Angaben gem. den Arbeitshilfen „Übergeord-nete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen“ Teil II.1 und Teil II.6 (Bernetat & Dierschke, 2021a; Bernetat & Dierschke, 2021b)	Kap. 1.2, Anhang 1, Anhang 3, Anhang 4
		Ergänzung von Vermeidungsmaßnahmen:	Kap. 5
		- Maßnahme V2 - Rückschnitt von Gehölzen außerhalb der Brutzeit	
		- Maßnahme V4 - Beschränkung der Arbeitszeit auf die Tageszeit	
		- Maßnahme V6 - Bauzeitenbeschränkung an allen Maststandorten während der Vogelschutzzeit	
7.2.3	FFH-Verträglichkeitsprüfung SPA „Märkische Schweiz“ (DE 3450-401)	Erstellung zusätzlicher Unterlage	
		Betrachtung des SPA "Märkische Schweiz" unter Berücksichtigung der Bewertungsmethodik des Kollisionsrisikos der Avifauna an Freileitungen nach der „Arbeitshilfe Arten- und gebietsschutzrechtliche Prüfung bei Freileitungsvorhaben“ (BfN, 2018), dem Fachkonventionsvorschlag „Artspezifische Wirksamkeiten von Vogelschutzmarkern an Freileitungen (BfN, 2019) sowie den aktualisierten Angaben gem. den Arbeitshilfen „Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen“ Teil II.1 und Teil II.6 (Bernetat & Dierschke, 2021a; Bernetat & Dierschke, 2021b)	
7.3	Artenschutzfachbeitrag	Austausch bestehender Unterlage	
		Aktualisierung der gesetzlichen Grundlagen	Kap. 1.2
		Ergänzung der Bewertungsmethodik des Kollisionsrisikos der Avifauna an Freileitungen nach der „Arbeitshilfe Arten- und gebietsschutzrechtliche Prüfung bei Freileitungsvorhaben“ (BfN, 2018), dem Fachkonventionsvorschlag „Artspezifische Wirksamkeiten von Vogelschutzmarkern an Freileitungen (BfN, 2019) sowie den aktualisierten Angaben gem. den Arbeitshilfen „Übergeord-nete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen“ Teil II.1 und Teil II.6 (Bernetat & Dierschke, 2021a; Bernetat & Dierschke, 2021b)	Kap. 1.3, Anhang 1, Anhang 4, Anhang 5, Anhang 6
		Aktualisierung der Datengrundlage durch Fauna- Datenabfragen in 2020 und 2022 beim LfU	Kap. 1.4, Anhang 2, Anhang 3, Anlage 2.1, Anlage 2.2
		Aktualisierung der Datengrundlage durch eine Potentialabschätzung Fledermäuse und Baumbrüter (Mai 2020) sowie eine Nutzungskontrolle (Juli, 2022)	Kap. 1.4, Anhang 7, Anhang 8
		Ergänzung von Vermeidungsmaßnahmen:	Kap. 5
		- Maßnahme V4 - Beschränkung der Arbeitszeit auf die Tageszeit	
		- Maßnahme V6 - Bauzeitenbeschränkung an allen Maststandorten während der Vogelschutzzeit	
		- Maßnahme V7 – Erhalt der zu kürzenden Weide im Spannungsfeld M 2–M 3	
		ergänzende Zusammenfassung der Prüfung der Verbotstatbestände	Kap. 6

Pos. Nr.	Unterlage gem. Inhaltsverzeichnis	Änderungen/Ergänzung	Verweis in aktuellen Antragsunterlagen
7.4	Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)	Austausch bestehender Unterlage	
		Aktualisierung der gesetzlichen Grundlagen	Kap. 1.2
		Ergänzung der Bewertungsmethodik des Kollisionsrisikos der Avifauna an Freileitungen nach der „Arbeitshilfe Arten- und gebietsschutzrechtliche Prüfung bei Freileitungsvorhaben“ (BfN, 2018), dem Fachkonventionsvorschlag „Artspezifische Wirksamkeiten von Vogelschutzmarkern an Freileitungen (BfN, 2019) sowie den aktualisierten Angaben gem. den Arbeitshilfen „Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen“ Teil II.1 und Teil II.6 (Bernetat & Dierschke, 2021a; Bernetat & Dierschke, 2021b)	Kap. 1.4, Anhang 1
		Aktualisierung der Datengrundlage durch Fauna-Datenabfragen in 2020 und 2022 beim LfU	Kap. 1.4, Kap. 2.2, Kap. 4.2, Anlage 2
		Aktualisierung der Datengrundlage durch eine Potentialabschätzung Fledermäuse und Baumbrüter (Mai 2020) sowie eine Nutzungskontrolle (Juli, 2022)	Kap. 1.4
		ergänzende Betrachtung des SPA „Märkische Schweiz“ (DE 3450-401)	Kap. 2.1.4, Kap. 4.2.4
		Ergänzungen im Kapitel Wasser inkl. einer Kurzprüfung des Verschlechterungsverbotes und Verbesserungsgebotes gem. Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)	Kap. 2.5, Kap. 4.5, Anlage 2
		Ergänzungen zur Provisoriumsplanung	Kap. 1.5, Kap. 4, Anlage 2
		Ergänzung von Vermeidungsmaßnahmen:	Kap. 3
		- Maßnahme V4 - Beschränkung der Arbeitszeit auf die Tageszeit	
		- Maßnahme V6 - Bauzeitenbeschränkung an allen Maststandorten während der Vogelschutzzeit	
		- Maßnahme V7 – Erhalt der zu kürzenden Weide im Spannungsfeld M 2–M 3	
		- Maßnahme V9 – Belassen der Gebüsche im Gehölzsaum des Batzlower Mühlenfließ	
		Ergänzung von Maßnahmeblättern	Kap. 6
		Ergänzung von Literaturangaben	Kap. 7