

I. ANHANG

Anlage 1: Bestandsdarstellung und schutzgutbezogene Bewertung der Auswirkungen

Kernuntersuchungs- teilraum	Mensch und Menschliche Gesundheit				Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt										Fläche			
	Bedeutung/ Sensitivität	Wirkintensität	Funktionsabfall	vertiefte Erheblich- keitsprüfung	Bedeutung/ Sensitivität	Wirkintensität	Funktionsabfall	vertiefte Erheblich- keitsprüfung	Bedeutung/ Sensitivität	Wirkintensität	Funktionsabfall	Biologische Vielfalt			Bedeutung/ Sensitivität	Wirkintensität	Funktionsabfall	vertiefte Erheblich- keitsprüfung
NS 1 Feldflur westl. Husarenstr.	●	BA: ↓	sehr gering	nicht notwendig	●	BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig	●	AN: ↓(m)	sehr gering	BA: ↓(m)	sehr gering	notwendig	●	BA: ↓(m)	sehr gering	notwendig
		AN: <	gering			AN: ↓(m)	sehr gering			BE: ↓	sehr gering	AN: ↑	mittel			AN: <	mittel	
		BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	sehr gering	BE: ↑	mittel			-	-	
NS 2 Ehem. Kiesgrube westl.Rondorf	●	BA: ↓	sehr gering	nicht notwendig	●	BA: ↓(m)	mittel	notwendig	●	AN: ↓(m)	sehr gering	BA: ↓(m)	gering	notwendig	●	BA: ↓(m)	sehr gering	notwendig
		AN: <	gering			AN: ↓(m)	mittel			AN: ↓(m)	sehr gering	AN: ↑	hoch			AN: <	mittel	
		BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	mittel			BE: ↓	sehr gering	BE: ↑	hoch			-	-	
NS 3 Wohnbebauung Rondorf östl. Husarenstr. und St. George's School	●	BA: ↓	mittel	notwendig	●	BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig	●	AN: ↓(m)	sehr gering	BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig	●	BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig
		(AN: <)	-			AN: ↓(m)	sehr gering			AN: ↓(m)	sehr gering	AN: ↑	sehr gering			AN: <	gering	
		BE: ↓	mittel			BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	sehr gering	BE: ↑	sehr gering			-	-	
NS 4 Feldflur beidseits Bödinger Str. bis Anschlussstelle projektierter Kreisverkehr Bödinger Str.	●	BA: ↓	sehr gering	nicht notwendig	●	BA: ↓(m)	gering	nicht notwendig	●	AN: ↓(m)	sehr gering	BA: ↓(m)	sehr gering	notwendig	●	BA: ↓(m)	sehr gering	notwendig
		AN: <	gering			AN: ↓(m)	gering			AN: ↓(m)	sehr gering	AN: ↑	mittel			AN: <	mittel	
		BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	gering			BE: ↓	sehr gering	BE: ↑	mittel			-	-	
B 51n Projektierter Trassenbereich B 51n	●	BA: ↓	sehr gering	nicht notwendig	●	BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig	●	AN: ↓(m)	sehr gering	BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig	●	BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig
		AN: <	sehr gering			AN: ↓(m)	sehr gering			AN: ↓(m)	sehr gering	AN: ↑	gering			AN: <	gering	
		BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	sehr gering	BE: ↑	gering			-	-	
WO 5 Feldflur östl. B 51 bis Anschlussstelle projektierter Kreisverkehr Bödinger Str.	●	BA: ↓	sehr gering	nicht notwendig	●	BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig	●	AN: ↓(m)	sehr gering	BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig	●	BA: ↓(m)	sehr gering	notwendig
		AN: <	gering			AN: ↓(m)	sehr gering			AN: ↓(m)	sehr gering	AN: ↑	gering			AN: <	mittel	
		BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	sehr gering	BE: ↑	gering			-	-	
WO 6 Feldflur östl. Anschlussstelle projektierter Kreisverkehr Bödinger Str. bis Westgrenze ehem. Kiesgrube Zaunhofstraße bei Immendorf	●	BA: ↓	gering	notwendig	●	BA: ↓(m)	gering	nicht notwendig	●	AN: ↓(m)	sehr gering	BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig	●	BA: ↓(m)	gering	notwendig
		AN: <	mittel			AN: ↓(m)	gering			AN: ↓(m)	sehr gering	AN: ↑	gering			AN: <	mittel	
		BE: ↓	gering			BE: ↓	gering			BE: ↓	sehr gering	BE: ↑	gering			-	-	
WO 7 Feldflur nördl. ehem. Kiesgrube Zaunhofstraße bei Immendorf bis Str. „Am Moosberg“	●	BA: ↓	gering	notwendig	●	BA: ↓(m)	gering	nicht notwendig	●	AN: ↓(m)	sehr gering	BA: ↓(m)	sehr gering	notwendig	●	BA: ↓(m)	gering	notwendig
		AN: <	mittel			AN: ↓(m)	gering			AN: ↓(m)	sehr gering	AN: ↑	gering			AN: <	mittel	
		BE: ↓	gering			BE: ↓	gering			BE: ↓	sehr gering	BE: ↑	gering			-	-	
WO 8 Feldflur östl. Str. „Am Moosberg“ bis Kreisverkehr Kiesgrubenweg	●	BA: ↓	sehr gering	nicht notwendig	●	BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig	●	AN: ↓(m)	sehr gering	BA: ↓(m)	gering	notwendig	●	BA: ↓(m)	gering	notwendig
		AN: <	gering			AN: ↓(m)	sehr gering			AN: ↓(m)	sehr gering	AN: ↑	hoch			AN: <	mittel	
		BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	sehr gering	BE: ↑	hoch			-	-	

Bedeutung/Sensitivität des Kernuntersuchungsteilraums für das jeweilige Schutzgut: ● = sehr gering, ● = gering, ● = mittel, ● = hoch, ● = sehr hoch

Wirkintensität von Wirkpfaden: BA = baubedingt, AN = anlagebedingt, BE = betriebsbedingt

u(m) = bei Umsetzung von Vermeidungsmaßnahmen unerheblich, ↓ = schwach, ↓(m) = lediglich bei Umsetzung von Kompensationsmaßnahmen schwach, < = mäßig, ↑ = stark

Anmerkung:

- Die Angabe zur Wirkintensität pro bau-, anlage- und betriebsbedingtem Wirkpfad beschränkt sich auf den jeweils am stärksten wirkenden Wirkpfad
- die vereinfachte Übersicht bedingt, dass Inkonsistenzen auftreten können, wenn in die Bewertung mehrere (Teil-)Schutzgüter einfließen. So wirken sich die anlagebedingten Wirkpfade beim Schutzgut Mensch und menschliche Gesundheit beispielsweise nicht auf das Wohnumfeld aus (vgl. Kernuntersuchungsteilraum NS 3), dennoch folgt aus der Konstellation Bedeutung/Sensitivität: sehr hoch / Wirkintensität (anlagebedingt): stark eine vertiefte Erheblichkeitsprüfung.

Kernuntersuchungs- teilraum	Boden			Wasser			Klima / Luft			Landschaft			Kultur- und Sachgüter			
	Bedeutung/ Sensitivität	Wirkintensität	Funktionsabfall	vertiefte Erheblich- keitsprüfung	Bedeutung/ Sensitivität	Wirkintensität	Funktionsabfall	vertiefte Erheblich- keitsprüfung	Bedeutung/ Sensitivität	Wirkintensität	Funktionsabfall	vertiefte Erheblich- keitsprüfung	Bedeutung/ Sensitivität	Wirkintensität	Funktionsabfall	vertiefte Erheblich- keitsprüfung
<u>NS 1</u> Feldflur westl. Husarenstr.		BA: ↑	hoch	notwendig		BA: ↓(m)	gering	nicht notwendig		-	-	nicht notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	vermieden
		AN: ↑	hoch			AN: ↓	gering			AN: ↓	gering			(AN: ↓)	-	
		BE: ↓	gering			BE: ↓	gering			-	gering			-	-	
<u>NS 2</u> Ehem. Kiesgrube westl. Rondorf		BA: ↑	hoch	notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig		-	-	notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	vermieden
		AN: ↑	hoch			AN: ↓	gering			AN: ↓	gering			(AN: ↓)	-	
		BE: ↓	gering			BE: ↓	sehr gering			-	mittel			-	-	
<u>NS 3</u> Wohnbebauung Rondorf östl. Husarenstr. und St. George's School		BA: ↑	sehr gering	nicht notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig		AN: ↓	sehr gering	nicht notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	vermieden
		AN: ↑	sehr gering			AN: ↓	sehr gering			AN: ↓	sehr gering			(AN: ↓)	-	
		BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	sehr gering			-	sehr gering			-	-	
<u>NS 4</u> Feldflur beidseits Bödinger Str. bis Anschlussstelle projektierter Kreisverkehr Bödinger Str.		BA: ↑	mittel	notwendig		BA: ↓(m)	gering	nicht notwendig		-	-	nicht notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	vermieden
		AN: ↑	mittel			AN: ↓	gering			AN: ↓	mittel			(AN: ↓)	-	
		BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	gering			-	gering			-	-	
<u>B 51n</u> Projektierter Trassenbereich B 51n		BA: ↑	mittel	notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig		-	-	nicht notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	vermieden
		AN: ↑	mittel			AN: ↓	sehr gering			AN: ↓	gering			(AN: ↓)	-	
		BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	sehr gering			-	sehr gering			-	-	
<u>WO 5</u> Feldflur östl. B 51 bis Anschlussstelle projektierter Kreisverkehr Bödinger Str.		BA: ↑	mittel	notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig		-	-	nicht notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	vermieden
		AN: ↑	mittel			AN: ↓	sehr gering			AN: ↓	gering			(AN: ↓)	-	
		BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	sehr gering			-	gering			-	-	
<u>WO 6</u> Feldflur östl. Anschlussstelle projektierter Kreisverkehr Bödinger Str. bis Westgrenze ehem. Kiesgrube Zaunhofstraße bei Immendorf		BA: ↑	mittel	notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig		-	-	notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	vermieden
		AN: ↑	mittel			AN: ↓	sehr gering			AN: ↓	mittel			(AN: ↓)	-	
		BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	sehr gering			-	mittel			-	-	
<u>WO 7</u> Feldflur nördl. ehem. Kiesgrube Zaunhofstraße bei Immendorf bis Str. „Am Moosberg“		BA: ↑	mittel	notwendig		BA: ↓(m)	gering	nicht notwendig		-	-	notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	vermieden
		AN: ↑	mittel			AN: ↓	gering			AN: ↓	mittel			(AN: ↓)	-	
		BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	gering			-	mittel			-	-	
<u>WO 8</u> Feldflur östl. Str. „Am Moosberg“ bis Kreisverkehr Kiesgrubenweg		BA: ↑	mittel	notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	nicht notwendig		-	-	nicht notwendig		BA: ↓(m)	sehr gering	vermieden
		AN: ↑	mittel			AN: ↓	sehr gering			AN: ↓	gering			(AN: ↓)	-	
		BE: ↓	sehr gering			BE: ↓	sehr gering			-	gering			-	-	

Bedeutung/Sensitivität des Kernuntersuchungsteilraums für das jeweilige Schutzgut:  = sehr gering,  = gering,  = mittel,  = hoch,  = sehr hoch

Wirkintensität von Wirkpfaden: BA = baubedingt, AN = anlagebedingt, BE = betriebsbedingt

u(m) = bei Umsetzung von Vermeidungsmaßnahmen unerheblich, ↓ = schwach, ↓(m) = lediglich bei Umsetzung von Kompensationsmaßnahmen schwach, < = mäßig, ↑ = stark

Anmerkung:

- Die Angabe zur Wirkintensität pro bau-, anlage- und betriebsbedingtem Wirkpfad beschränkt sich auf den jeweils am stärksten wirkenden Wirkpfad
- die vereinfachte Übersicht bedingt, dass Inkonsistenzen auftreten können, wenn in die Bewertung mehrere (Teil-)Schutzgüter einfließen. So wirken sich die anlagebedingten Wirkpfade beim Schutzgut Mensch und menschliche Gesundheit beispielsweise nicht auf das Wohnumfeld aus (vgl. Kernuntersuchungsteilraum NS 3), dennoch folgt aus der Konstellation Bedeutung/Sensitivität: sehr hoch / Wirkintensität (anlagebedingt): stark eine vertiefte Erheblichkeitsprüfung.