

Vergleichende Gegenüberstellung - Bezugsraum 1: TuR-Anlage Seeberg												
Projektbezeichnung:			Vorhabensträger:				Schutzgut:					
Erweiterung TuR-Anlage Seeberg			DEGES				Boden					
Vermiedene Beeinträchtigungen						Zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Beeinträchtigungen des Bodens im Zuge der Bautätigkeiten</li> <li>Beeinträchtigungen des Grundwassers im Zuge der Bautätigkeiten</li> <li>Verdichtung des Bodens im Zuge der Bautätigkeiten (Baufeld und Baustraßen)</li> </ul>						<b>1.1 V:</b> Umweltbaubegleitung <b>1.3 V:</b> Beschränkung der Transportwege <b>1.5 V:</b> Bauzeitlicher Bodenschutz/ Schutz des Grundwassers/ Rekultivierung beanspruchter Flächen						
Konfl.-Nr.	Bau-km	Beeinträchtigung			Kompensationsbedarf (Angabe des Komp.-faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, Stck,) ggf. anteilig	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)		
		Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)			Maßnahmen Nr.	Beschreibung					
1	2	3	baubedingt	anlagebedingt	betriebsbedingt			4	5	6	7	8
1 Bo	Gesamte Bau-strecke	Versiegelung, vollständiger Verlust der Bodenfunktion durch Parkplätze, Fahrbahn, Gehwege - Böden allgemeiner Bedeutung		17.160 m <sup>2</sup>		1 : 1	2.4 A	Entsiegelung	850 m <sup>2</sup>	Wiederherstellung / Verbesserung der Bodenfunktion	ausgeglichen / ersetzt	
					1 : 1	3.1 E	Entsiegelung	1.100 m <sup>2</sup>				
					1 : 2	2.6 A <sub>CEF</sub>	Feldgehölzpflanzung	6.170 m <sup>2</sup> (anteilig, Doppelfunktion für 1 B, 1 T)				
					1 : 5	3.3 E	Waldumbau	60.625 m <sup>2</sup> (anteilig, Doppelfunktion für 1 B)				
		Teilversiegelung, teilweiser Verlust der Bodenfunktion durch Bankett bedingt durch Straßenausbau - Böden allgemeiner Bedeutung		3.370 m <sup>2</sup>		1 : 2,5	3.3 E	Waldumbau	8.425 m <sup>2</sup> (anteilig, Doppelfunktion für 1 B)	Wiederherstellung / Verbesserung der Bodenfunktion	ersetzt	
		Überprägung, teilweiser Verlust der Bodenfunktion durch Mulden, Böschungen bedingt durch Straßenausbau - Böden allgemeiner Bedeutung		4.880 m <sup>2</sup>		1 : 1,25	3.3 E	Waldumbau	6.100 m <sup>2</sup> (anteilig, Doppelfunktion für 1 B)	Wiederherstellung / Verbesserung der Bodenfunktion	ersetzt	

Projektbezeichnung:			Vorhabensträger:				Schutzgut:				
Erweiterung TuR-Anlage Seeberg			DEGES				Biotope				
Vermiedene Beeinträchtigungen						Zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Beeinträchtigungen / Beschädigung von Einzelbäumen und Gehölzbeständen durch die Bautätigkeiten</li> </ul>						<b>1.1 V:</b> Umweltbaubegleitung <b>1.4 V:</b> Bauzeitlicher Biotop- und Einzelbaumschutz					
Konfl.-Nr.	Bau-km	Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Beeinträchtigung			Kompensationsbedarf (Angabe des Komp.-faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, Stck,) ggf. anteilig	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)
			Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)	baubedingt	anlagebedingt		betriebsbedingt	Maßnahmen Nr.			
1	2	3	4			5	6	7	8	9	10
1 B	Gesamte Bau-strecke	<u>Verlust von Vegetation:</u> Laubgebüsch frischer Standorte (071021)	540 m <sup>2</sup>	6.980 m <sup>2</sup>		1 : 2	2.6 A <sub>CEF</sub>	Feldgehölzpflanzung	6.170 m <sup>2</sup> (anteilig, Doppelfunktion für 1 Bo, 1 T)	Neuanlage und Aufwertung von Biotopstrukturen (trassennah und trassenfern) zur Kompensation des Vegetationsverlustes	ausgeglichen / ersetzt
					1 : 5	3.3 E	Waldumbau	22.175 m <sup>2</sup> (anteilig, Doppelfunktion für 1 Bo)			
		Ruderales Gras- und Staudenfluren (05113)	1.880 m <sup>2</sup>	7.570 m <sup>2</sup>		1 : 2	2.7 A <sub>CEF</sub>	Anlage extensiver Grünflächen	18.900 m <sup>2</sup> (anteilig, Doppelfunktion für 1 T)		ausgeglichen
		Grünanlage (10101)		4.970 m <sup>2</sup>		1 : 1	2.8 A	Anlage Erholungsbereich	4.970 m <sup>2</sup> (anteilig, Doppelfunktion für 1 L)	Neuanlage Erholungsbereich/ Grünanlage der TuR-Anlage	ausgeglichen
		Scherrasen (05152)		900 m <sup>2</sup>		1 : 1	4.1 G/A	Rasensaat	24.280 m <sup>2</sup>	Wiederherstellung	ausgeglichen
		Einzelbaumverluste		93 Stck.		131 Stck.	2.5 A	Pflanzung von Hochstämmen	51 Stck.	Ausgleich von Baumverlusten	ausgeglichen / ersetzt
					3.2 E	Pflanzung von Hochstämmen (Allee)	80 Stck.				

Projektbezeichnung:		Vorhabensträger:				Schutzgut:					
Erweiterung TuR-Anlage Seeberg		DEGES				Tiere					
Vermiedene Beeinträchtigungen						Zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Beeinträchtigungen der Fauna im Zuge der Bautätigkeiten (bauzeitliche Störungen)</li> <li>Beeinträchtigungen von Habitaten im Zuge der Bautätigkeit</li> <li>Beeinträchtigungen der Zauneidechse</li> <li>Beeinträchtigungen von Amphibien</li> </ul>						<b>1.1 V:</b> Umweltbaubegleitung <b>1.2 V<sub>CEF</sub>:</b> Artenschutzrechtliche Bauzeitenregelung <b>1.4 V:</b> Bauzeitlicher Biotop- und Einzelbaumschutz <b>1.6 V<sub>CEF</sub>:</b> Bauztl. Reptilienschutzzaun/ Abfang u. Umsiedlung der Zauneidechse <b>1.7 V<sub>CEF</sub>:</b> Bauzeitlicher Amphibienschutzzaun					
Konfl.-Nr.	Bau-km	Beeinträchtigung			Kompensationsbedarf (Angabe des Komp.-faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, Stck,) ggf. anteilig	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)	
		Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)			Maßnahmen Nr.	Beschreibung				
	baubedingt		anlagebedingt	betriebsbedingt							
1	2	3	4			5	6	7	8	9	10
1 T	Gesamte Baustrecke	Beeinträchtigung der Zauneidechse / Habitatverlust		ca. 8.000 m <sup>2</sup> Habitatfläche		1: 2	2.1 A <sub>CEF</sub>	Aufwertung vorhandener Reptilienlebensräume	16.000 m <sup>2</sup> / 34 Stck Habitatstrukturen	Aufwertung vorhandener Reptilienhabitats	ausgeglichen
		Beeinträchtigung von Blaumeise und Kohlmeise		2 Stck. Baumhöhlen		1:2	2.2 A <sub>CEF</sub>	Anbringen von Nistkästen	4 Stck.	Ausgleich Verlust von Bruthöhlen	ausgeglichen
		Beeinträchtigung des Feldsperlings		3 Stck. Baumhöhlen		1:3	2.2 A <sub>CEF</sub>	Anbringen von Nistkästen	9 Stck.	Ausgleich Verlust von Bruthöhlen	ausgeglichen
		Beeinträchtigung der Feldlerche		3 Brutplätze		1:1	2.3 A <sub>CEF</sub>	Anlage von Feldlerchenfenstern	15 Stck. á 20 m <sup>2</sup> /3 ha	Aufwertung vorhandener Lebensräume	ausgeglichen
		Beeinträchtigung des Bluthänfling, Gelbspötter, Neuntöter		2 Brutplätze 1 Brutplatz 1 Brutplatz		verbal argumentativ (vgl. Artblätter des ASB U19.2)	2.6 A <sub>CEF</sub>  2.7 A <sub>CEF</sub>	Feldgehölzpflanzung  Anlage extensiver Grünflächen	6.170 m <sup>2</sup> (anteilig, Doppelfunktion für 1 Bo, 1 B)  18.900 m <sup>2</sup> (anteilig, Doppelfunktion für 1 B)	Neuanlage von Habitatfläche	ausgeglichen

<b>Projektbezeichnung:</b>		<b>Vorhabensträger:</b>				<b>Schutzgut:</b>					
Erweiterung TuR-Anlage Seeberg		DEGES				Landschaftsbild/ Erholungsfunktion					
<b>Vermiedene Beeinträchtigungen</b>						<b>Zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes/ Erholungsfunktion</li> <li>Beschädigung von strukturgebenden Landschaftselementen</li> </ul>						<b>1.1 V:</b> Umweltbaubegleitung <b>1.3 V:</b> Beschränkung der Transportwege <b>1.4 V:</b> Bauzeitlicher Biotop- und Einzelbaumschutz					
Konfl.-Nr.	Bau-km	Beeinträchtigung			Kompensationsbedarf (Angabe des Komp.-faktors)	Art der Maßnahme		Umfang (ha, m, Stck,) ggf. anteilig	Ziel der Maßnahme	Zielerreichung (vermieden, vermindert, ausgeglichen, ersetzt, nicht ersetzbar)	
		Art u. Intensität (einschl. Beginn, Dauer u. ä.)	Umfang (Fläche, Länge, Anzahl etc.)			Maßnahmen Nr.	Beschreibung				
	baubedingt		anlagebedingt	betriebsbedingt							
1	2	3	4			5	6	7	8	9	10
1 L	Gesamte Bau-strecke	Verlust des Erholungsbereichs durch Überbauung		4.970 m <sup>2</sup>		1 : 1	2.8 A	Anlage Erholungsbereich	4.970 m <sup>2</sup> (anteilig, Doppelfunktion für 1 B)	Neuanlage Erholungsbereich/ Grünanlage der TuR-Anlage	ausgeglichen