

Tabelle A.3: Trasse Schiene Ausbau: Streckenabschnitt Hechingen - Balingen

Schutzgut/ Umweltaspekt	linke Seite			rechte Seite			Bemerkungen
	Größe [ha]	Anteil Ges. fläche [%]	Erheblichkeit	Größe [ha]	Anteil Ges. fläche [%]	Erheblichkeit	
Boden							
Gebiet mit hoher natürlicher Ertragsfähigkeit der Böden							
Gebiet mit hoher Ausgleichswirkung der Böden im Wasserhaushalt	0,19 1,51	0,1 0,8	u u	0,64 0,18 1,51	0,1 0,1 1,3	u u u	Gebiet Starzeltal Rangendingen/ Balingen: 669 ha Gebiet Reichenbachtal: 132 ha Gebiet südl. Hechingen: 200 ha
Gebiet mit hoher Filter-Pufferkapazität der Böden	6,09 4,36	0,1 0,4	u u	6,13 3,31	0,1 0,3	u u	Gebiet Hechingen/Bisingen: 4.393 ha Gebiet Balingen/Bisingen: 1.218 ha
Wasser							
WSG Zone I und II							
WSG Zone III, IIIA, IIIB							
Heilquellenschutzgebiet							
Überschwemmungsfläche HQ ₁₀₀	0,03 0,06	< 0,1 < 0,1	u u	0,02 0,02	< 0,1 < 0,1	u u	ÜSG Eyachtal: 661 ha ÜSG Starzeltal: 240 ha
Stillegewässer							
Luft, Klima							
Kaltenstehungsgebiet	7,49 4,71	< 1,5 < 0,9	u u	6,23 3,08	< 1,2 < 0,6	u u	Gebiet Hechingen/Bisingen: > 500 ha Gebiet Balingen/Bisingen: > 500 ha
Kaltluftabflussbahnen	100 m	8,3	u	100 m	8,3	u	Kaltluftbahn Weidenbachtal bei Wessingen: ca. 1.200 m
Landchaft							
LSG, Streuobstwiese, Heide	0,06 0,02	1,0 0,1	u u				Streuobstwiesen Bisingen West: 6,2 ha Streuobstwiesen Balingen Nord: 20 ha
Fläche							
unbesiedelter Raum	7,20 11,93	< 0,1 < 0,1	u u	5,94 9,55	< 0,1 < 0,1	u u	Freiraum Hechingen/Bisingen: ca. 21.500 ha Freiraum Bisingen/Balingen:

Fauna, Flora, biologische Vielfalt						
NSG, Bannwald, Schonwald, Biosphärengebiet						
Kernzone						
ges.-gesch. Biotop, FND, Biosphärengebiet Pflegezone	< 5 < 5 < 5 < 5 < 5	u u u u u	< 5 < 5 < 5 < 5 < 5	u u u u u		- Bio30 7619-417-2603 (2 TF): 0,07 ha - Bio30 7619-417-7477 (2 TF): Auwald: 0,68 ha - Bio30 7619-417-7497 (3 TF): Feldgehölz: 0,66 ha - Bio30 7619-417-7505 (4 TF): Hecken: 0,08 ha - Bio30 7619-417-7403 (5 TF): Hecken: 2,00 ha - Bio30 7619-417-7441: Hecke: 0,08 ha - Bio30 7619-417-2820 (10 TF): Auwald: 0,81 ha - Bio30 7619-417-2603: Hecke: 0,03 ha - Bio30 7619-417-2880 (2 TF): Hecken: 0,16 ha - Bio30 7619-417-8329 (4 TF): Hecken: 0,69 ha - Bio30 7619-417-8338 (4 TF): Hecken - Bio30 7619-417-8400: Feldgehölz: 0,13 ha - Bio30 7619-417-8099 (10 TF): Hecken: 2,54 ha - Bio30 7619-417-2884: Hecke: II 0,02 ha/re 0,04 ha - Bio30 7619-417-2885: Hecke/Graben: 0,39 ha - Bio30 7619-417-2887 (5 TF): Hecken: II 0,14 ha/re 0,05 ha - Bio30 7619-417-7404 (10 TF): Hecken: 1,01 ha
Generalwildwegeplan	1,13	u				LSG Oberes Stauzeital und Zollerberg: 7.909 ha
Mensch (Gesundheit)	< 0,1					
Wohngebiet, Mischgebiet						Balingen Norden, gemischte Baufläche: 2,12 ha Balingen-Engstlatt Nord: gemischte Baufläche: 1,33 ha Balingen-Engstlatt Mitte: Wohnbaufläche: 13,62 ha Balingen-Engstlatt Süd: Wohnbaufläche: 9,45 ha Balingen-Engstlatt Mitte Süd: Wohnbaufläche: 3,22 ha Balingen-Engstlatt Ost: Wohnbaufläche: 10,44 ha Balingen-Wessingen, Wohn-/gemischte Baufläche: 15,89 ha Bisingen-Steinhofen, gemischte Baufläche: 9,11 ha Bisingen, gemischte Baufläche: 7,01 ha Bisingen Mitte, gemischte Baufläche: 28,31 ha Hechingen-Stetten Nordost, Wohnbaufläche: 10,18 ha Hechingen-Stetten Südost, gemischte Baufläche: 2,99 ha Hohe Schwabenalb mit Randgebieten: 41,743 ha Mittlere Schwäbische Alb mit Randgebieten: 11,283 ha
regionales Erholungsgebiet	6,13 4,80	< 0,1 < 0,1 u u	9,06 2,19	< 0,1 < 0,1	u u	
kulturelles Erbe						
bedeutsames historisches Kultur-/Baudenkmal						
bedeutsames flächenhaftes Bodendenkmal						