

Befreiung von Verbots-Tatbeständen gemäß der Heilquellenschutzverordnung zum Schutz der staatlich anerkannten Heilquellen in Stuttgart-Bad Cannstatt und Stuttgart-Berg vom 11.06.2002

HQS-Zone	Bauwerk/ Bauabschnitte	Kilometrierung		Befreiungs- Tatbestand gem. VO, Stand Juni 2002	Beschreibung des Tatbestandes	Fundstelle Antragsunterlagen
		von	bis			
Innenzone	Tunnel S-Bahn von/nach Bad- Cannstatt (bezogen auf Achse 331+332) einschl. Ret- tungsschacht/-stollen Rosensteinpark	-0,7+40	-0,8+20	§ 4, Abs. 4	Flächenhafte Eingriffe in die Grundgipsschich- ten, wenn dabei der Druckspiegel des Grundwassers im Obe- ren Muschelkalk unter- schritten wird	Anlage 19.2.4/1 Geol., hydrogeol., geo- techn. und wasserwirt- sch. Stellungnahme zum PFA 1.5 - Teil 1, Anlage 1.3
	Tunnel S-Bahn von/nach Bad- Cannstatt einschl. Ret- tungsschacht/-stollen Rosensteinpark	(Achse 331 + 332) -0,380 (Achse 312) -1,516 (Achse 322) -1,77 -2,188 (Achse 321) -1,77 -2,172	(Achse 331 + 332) - 1,562 (Achse 312) - 2,700 (Achse 322) - 1,998 - 2,396 (Achse 321) - 1,92 - 2,389	§ 4, Abs. 5	Baugruben mit Flächen > 500 m² bis und über 12 m Tiefe	Anlage 19.2.2/1 Anlage 19.2.3/1 Anlage 19.2.4/1 Anlage 19.2.5/1 Geol., hydrogeol., geo- techn. und wasserwirt- sch. Stellungnahme zum PFA 1.5 - Teil 1, Anlage 1.3
	Fernbahn Zuführung Bad Cannstatt	(Achse 136) - 3,297 (Achse 176) - 3,131	(Achse 136) - 3,560 (Achse 176) - 3,396			

Planungsrechtliche
Zulassungsentscheidung
erteilt am 22.09.2014
591pä/006-2304#005
Eisenbahn-Bundesamt,
Außenstelle Karlsruhe/Stuttgart

Im Auftrag

Dr. Jöhst



HQS-Zone	Bauwerk/ Bauabschnitte	Kilometrierung		Befreiungs- Tatbestand gem. VO, Stand Juni 2002	Beschreibung des Tatbestandes	Fundstelle Antragsunterlagen
		von	bis			
Innenzone	Tunnel S-Bahn von/nach Bad- Cannstatt einschl. Ret- tungsschacht/-stollen Rosensteinpark	(Achse 331 + 332) -0,380 (Achse 322) -1,77 -2,188 (Achse 321) -1,77 -2,172	(Achse 331 + 332) - 1,300 (Achse 322) - 1,998 - 2,396 (Achse 321) - 1,92 - 2,389	§ 4, Abs. 5	Bauverfahren für Siche- rungs- und Grün- dungsmaßnahmen (z.B. Bohrträger o.ä. ohne Fußplombe > 12,0 m Tiefe, Bohrträger mit Fußplombe bis 2m unter OK Grundgips- schichten, Anker und Bohrpfähle in Grund- gipsschichten)	Anlage 19.2.2/1 Anlage 19.2.3/1 Anlage 19.2.4/1 Anlage 19.2.5/1 Geol., hydrogeol., geo- techn. Und wasserwirt- sch. Stellungnahme zum PFA 1.5 - Teil 1, Anlage 1.3; Teil 2
	Fernbahn Zuführung Bad Cannstatt	(Achse 136) - 3,297 (Achse 176) - 3,131	(Achse 136) - 3,560 (Achse 176) - 3,396			
	Tunnel S-Bahn von Bad-Cannstatt (bezogen auf Achse 331); Tunnel S-Bahn von Bad Cannstatt (bezogen auf Achse 322) einschl. Rettungs- schacht/-stollen Rosen- steinpark	-0,7+50; -1,5+40	-0,8+30; -2,7+40	§ 4, Abs. 5	Bauverfahren für Siche- rungs- und Grün- dungsmaßnahmen, Anker bis unter OK Grundgipsschichten	Anlage 19.2.4/1; Anlage 19.2.5/1 Geol., hydrogeol., geo- techn. Und wasserwirt- sch. Stellungnahme zum PFA 1.5 - Teil 1, Anlage 1.3; Teil 2
	Tunnel S-Bahn von/nach Bad- Cannstatt einschl. Ret- tungsschacht/-stollen Rosensteinpark	(Achse 331 + 332) -0,380 (Achse 312) -1,516 (Achse 322) -1,77 (Achse 321) -1,77	(Achse 331 + 332) - 1,562 (Achse 312) - 2,700 (Achse 322) - 3,047 (Achse 321) - 3,037	§ 4, Abs. 8	Vorübergehende Ent- nahme von Grundwas- ser aus den Schichten oberhalb des Letten- keupers mit einer Dauer von > 6 Monaten, eine Erntnahmerate > 2 l/s und/oder einer Ent- nahmemenge > 32.000 m ³	Anlage 20.1, Anhang Wasserrechtliche Tat- bestände, Anlage 1.1.2 Geol., hydrogeol., geo- techn. Und wasserwirt- sch. Stellungnahme zum PFA 1.5 - Teil 1, Anlage 1.3; Teil 3
	Fernbahn Zuführung Bad Cannstatt	(Achse 136) - 2,745 (Achse 176) - 2,900	(Achse 136) - 4,208 (Achse 176) - 4,046			

HQS-Zone	Bauwerk/ Bauabschnitte	Kilometrierung		Befreiungs- Tatbestand gem. VO, Stand Juni 2002	Beschreibung des Tatbestandes	Fundstelle Antragsunterlagen
		von	bis			
Kernzone	Eisenbahnbrücke Neckar (bezogen auf Achse 322)	-3,047	-3,391	§ 5, Abs. 2	Flächenhafte Eingriffe, die unter die Basis der quartären Ablagerun- gen im Nesenbach- und Neckartal reichen	Geol., hydrogeol., geo- techn. Und wasserwirt- sch. Stellungnahme zum PFA 1.5 - Teil 2
	Eisenbahnbrücke Neckar (bezogen auf Achse 322)	-3,047	-3,391	§ 5, Abs. 3	Entnehmen, Zutageför- dern, Zutageleiten und Ableiten von Grund- wasser aus Quartär (Rest- und Lenzwasser aus den mittels Spund- wandwänden abgedich- teteten Baugruben der Haupt- und Vorlandpfei- ler)	Geol., hydrogeol., geo- techn. Und wasserwirt- sch. Stellungnahme zum PFA 1.5 - Teil 2
	Eisenbahnbrücke Neckar (bezogen auf Achse 322)	-3,0+30	-3,4+00	§ 5, Abs. 4	Freilegen von Grund- wasser in einer Fläche > 500 m ² (Baugruben für Pfeiler)	Geol., hydrogeol., geo- techn. Und wasserwirt- sch. Stellungnahme zum PFA 1.5 - Teil 2