

Benutzung nach § 39, Abs. 1, Ziff. 5-4 WHG: Einbringen und Einleiten von Stoffen in das Grundwasser/Gewässer

a) **bauzeitliches** Infiltrieren von Grund-, Bau- und Niederschlagswasser aus den Teilbaugruben/bergmännischen Bauabschnitten im PFA 1.1 sowie aus einigen Teilbaugruben / bergmännischen Bauabschnitten in den PFA 1.2 und 1.5

Streckenabschnitt *	Einleitungsstelle (Flurstücksnummer) <sup>1)</sup>	geologische Schichten, in die eingeleitet wird	Höhe der Grundwasser-aufhöhung	Reichweite der Grundwasser-aufhöhung	Herkunft des Wassers (im Streckenabschnitt)	Bemessungswassermenge ** (mit Angabe des Bemessungsfalles)	Niederschlagsmenge/rate bei r 15, n = 1 (im Streckenabschnitt)	Beginn der Einleitung [Bauschritt] <sup>5)</sup>	Dauer der Einleitung	Fundstellen für: a) Schluckvermögen des Untergrundes b) baul. Gestaltung der Einleitungsstelle c) Wasserqualität des Einleitwassers mit Aufbereitungsmaßnahmen sonstige Pläne und Unterlagen Maßnahmen zur Beseitigung der Einleitungsstelle nach Ende der Benutzung
TB: 16 + Dük. Cann. + MKS, 22  TBf: 4, 5, 6-1, 6-2, 633-3, 8.6c, H1, 16A, 16B, D2, D3, D4 tief, T4	VB: 2 - 5, 7 - 9, 11, 14, 15, 17 - 21, 23 - 32, 34, 35, 37, 38 (WA 1 - 3)	km1BB/DRM, q/km1BH	2)	max. 40 m	km1BB/DRM-Aquifer, q/km1BH-Aquifer (C) + Niederschlag (D) + Bauwasser + Trinkwasser (ersatzweise/ bei Bedarf)	41,0 28,8 l/s <sup>4)</sup> C: 245,9 589,7 + D: 3,0 6,0 Tm <sup>3</sup>	177-179 m <sup>3</sup> / 196-1198,6 l/s	[1a]	3 Monate 6 Monate	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 a) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)
						30,1 l/s <sup>4)</sup> C: 75,6 + D: 1,0 Tm <sup>3</sup>		[1b]	1 Monat	
						22,4 l/s <sup>4)</sup> C: 121,6 + D: 2,0 Tm <sup>3</sup>		[1c]	2 Monate	
TB: 1, 1A, 16, 22  TBf: 4, 5, 6-1, 6-2, 6-3, 7-1, 7-2, 7-3, 633-3, 8.6c, H1, H2 + MKK, H3, 16A, 16B, D4, D2, D3, D4 tief, T4	VB: 1 - 5, 7 - 15, 17 - 32, 34 - 38 (WA 1 - 3)	km1BB/DRM, q/km1BH	2)	max. 50 m	km1BB/DRM-Aquifer q/km1BH-Aquifer (C) + Nieder- schlag (D) + Bauwasser + Trinkwas- ser (bei Be- darf/ersatz- weise	26,2 46,0 l/s <sup>4)</sup> C 64,7 684,1 + D: 4,3 8,0 Tm <sup>3</sup>	244 224 m <sup>3</sup> / 270,3 248,9 l/s	[2a]	1 Monat 6 Monate	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)



Anhang - Wasserrechtliche Tatbestände, Anlage 1.2.1A  
Blatt 2

Streckenabschnitt *	Einleitungsstelle (Flurstücksnummer) <sup>1)</sup>	geologische Schichten, in die eingeleitet wird	Höhe der Grundwasseranhebung	Reichweite der Grundwasseranhebung	Herkunft des Wassers (im Streckenabschnitt)	Bemessungswassermenge ** (mit Angabe des Bemessungsfalles)	Niederschlagsmenge/ rate bei r 15, n = 1 (im Streckenabschnitt)	Beginn der Einleitung [Bauschritt] <sup>5)</sup>	Dauer der Einleitung	Fundstellen für: a) Schluckvermögen des Untergrundes b) baul. Gestaltung der Einleitungsstelle c) Wasserqualität des Einleitwassers mit Aufbereitungsmaßnahmen sonstige Pläne und Unterlagen Maßnahmen zur Beseitigung der Einleitstelle nach Ende der Benutzung
TB: 1, 1A, 16, 22 TBf: 4, 8-6e, H1, H2+MKK, H3, 16A, 16B, D1, D2, T1	VB: 1 - 5, 7- 15, 17 - 32, 34- 48 (WA 1 - 3)	km1BB/DRM, q/km1BH	<sup>2)</sup>	max. 70 m	km1BB/DRM- Aquifer q/km1BH-Aquifer (C) + Niederschlag (D) + Bauwasser + Trinkwasser (ersatzweise/bei Bedarf)	A: 24,2 l/s <sup>4)</sup> C: 311,7 + D: 6,7 Tm <sup>3</sup>	243 m <sup>3</sup> / 270,3 l/s	{2b}	5 Monate	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)
TB: 1, 1A, 2, 3, 8, 11 + S-B-Üb., 12, 17, 25 TBf: 4, 5, 6-1,6-2, 633-3, 8.2c, 8.4c, H2, H3,H4, DC2, DC3, D3, D4 tief	VB: 1 - 9, 12, 13, 15, 17 - 32, 34 - 38 (WA 1 - 3) TB: 16, 22	km1BB/DRM, q/km1BH	<sup>2)</sup> <sup>3)</sup>	max. 60 m	km1BB/DRM- Aquifer q/km1BH-Aquifer (C) + Niederschlag (D) + Bauwasser + Trinkwasser (ersatzweise/bei Bedarf)	24,2 43,1 l/s <sup>4)</sup> C: 362,5 108,0 + D: 14,0 2,3 Tm <sup>3</sup>	457,4 452 m <sup>3</sup> / 507,9 501,6 l/s	[3a]	6 1 Monat	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)
TB: 1, 1A, 2, 3, 8, 11 + S-B-Üb., 12, 17, 25 TBf: 4, 5, 6-1,6-2, 633-3, 8.2c, 8.4c, H2, H3,H4, DC2, DC3, D4 hoch, D2 (DL)	VB: 1 - 9, 12, 13, 15, 17 - 32, 34 - 38 (WA 1 - 3) TB: 16, 22	km1BB/DRM, q/km1BH	<sup>2)</sup> <sup>3)</sup>	max. 60 m	km1BB/DRM- Aquifer q/km1BH-Aquifer (C) + Niederschlag (D) + Bauwasser + Trinkwasser (ersatzweise/bei Bedarf)	A: 41,0 l/s <sup>4)</sup> C: 420,6 + D: 9,4 Tm <sup>3</sup>	458 m <sup>3</sup> / 507,9 l/s	[3b]	4 Monate	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)

Anhang - Wasserrechtliche Tatbestände, Anlage 1.2.1A  
Blatt 3

Streckenabschnitt *	Einleitungsstelle (Flurstücksnummer) <sup>1)</sup>	geologische Schichten, in die eingeleitet wird	Höhe der Grundwasseranhebung	Reichweite der Grundwasseranhebung	Herkunft des Wassers (im Streckenabschnitt)	Bemessungswassermenge ** (mit Angabe des Bemessungsfalles)	Niederschlagsmenge/rate bei r 15, n = 1 (im Streckenabschnitt)	Beginn der Einleitung [Bauschritt] <sup>5)</sup>	Dauer der Einleitung	Fundstellen für: a) Schluckvermögen des Untergrundes b) baul. Gestaltung der Einleitungsstelle c) Wasserqualität des Einleitwassers mit Aufbereitungsmaßnahmen sonstige Pläne und Unterlagen Maßnahmen zur Beseitigung der Einleitstelle nach Ende der Benutzung
TB: 1, 1A, 2, 3, 8, 11 + S-B-Üb., 12, 17, 25  TBf: 4, 5, 6-1,6-2, 633-3, 8.2c, 8.4c, H2, H3, H4, DC2, DC3, D4 hoch, D2 (DL), D1	VB: 1 - 9, 12, 13, 15, 17 - 32, 34 - 38 (WA 1 - 3)  TB: 16, 22	km1BB/DRM, q/km1BH	<sup>2)</sup> <sup>3)</sup>	max. 60 m	km1BB/DRM-Aquifer q/km1BH-Aquifer (C) + Niederschlag (D) + Bauwasser + Trinkwasser (ersatzweise/bei Bedarf)	A: 39,4 l/s <sup>4)</sup> C: 102,0 + D: 2,3 Tm <sup>3</sup>	460 m <sup>3</sup> / 510,4 l/s	[3c]	1 Monat	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)
TB: 1, 1A, 2, 3, 8, 11 + S-B-Üb., 12, 17, 25  TBf: 4,5, 8.2c, 8.4c, H2, H3, H4, DC2, DC3, D1 (DL), Bypässe, D4 Bypass, D2 (DL), D4 hoch	VB: 1 - 9, 12, 13, 15, 17 - 21, 23 - 32, 35 - 38 (WA 1 - 3)  TB: 16, 22	km1BB/DRM, q/km1BH	<sup>2)</sup> <sup>3)</sup>	max. 110 m	km1BB/DRM-Aquifer q/km1BH-Aquifer (C) + Niederschlag (D) + Trinkwasser (E) + Bauwasser	A: <del>16,9</del> 36,2 l/s <sup>4)</sup> C: <del>167,6</del> 264,9 + D: <del>44,0</del> 7,0 + E: <del>38,4</del> 52,9 Tm <sup>3</sup>	446,8 456 m <sup>3</sup> / <del>485,3</del> 506,6 l/s	[4a]	6 3 Monate	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)
TB: 1, 1A, 2, 3, 8, 11 + S-B-Üb., 12, 17, 25  TBf: 4,5, 8.2c, 8.4c, H2, H3, H4, DC2, DC3, D4 Bypass, D4 Bypass, D4 hoch, D2 (DL)	VB: 1 - 9, 12, 13, 15, 17 - 21, 23 - 32, 35 - 38 (WA 1 - 3)  TB: 16, 22	km1BB/DRM, q/km1BH		max. 110 m		A: 32,8 l/s <sup>4)</sup> C: 256,0 + D: 7,0 + E: 42,0 Tm <sup>3</sup>	437 m <sup>3</sup> / 485,3 l/s	[4b]	3 Monate	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)

Anhang - Wasserrechtliche Tatbestände, Anlage 1.2.1A  
Blatt 4

Streckenabschnitt *	Einleitungsstelle (Flurstücksnummer) <sup>1)</sup>	geologische Schichten, in die eingeleitet wird	Höhe der Grundwasser-aufhöhung	Reichweite der Grundwasser-aufhöhung	Herkunft des Wassers (im Streckenabschnitt)	Bemessungswassermenge ** (mit Angabe des Bemessungsfalles)	Niederschlagsmenge/ rate bei r 15, n = 1 (im Streckenabschnitt)	Beginn der Einleitung [Bauschritt] <sup>5)</sup>	Dauer der Einleitung	Fundstellen für: a) Schluckvermögen des Untergrundes b) baul. Gestaltung der Einleitungsstelle c) Wasserqualität des Einleitwassers mit Aufbereitungsmaßnahmen sonstige Pläne und Unterlagen Maßnahmen zur Beseitigung der Einleitstelle nach Ende der Benutzung
TB: 1, 1A, 2, 3, 8, 11 + S-B-Üb., 12, 19/20, 24 + Sp.-B.  TBf: 8.1c, 8.3c Anschlüsse Düker Nesenbach	VB: 1 - 9, 12, 15 - 31, 35, 36 (WA 1 - 3)  TB: 16, 17, 22, 25	km1BB/DRM, q/km1BH	<sup>2)</sup> <sup>3)</sup>	max. 180 m	km1BB/DRM-Aquifer q/km1BH-Aquifer (C) + Niederschlag (D) + Trinkwasser (E) + Bauwasser	A: <del>13,2</del> 1/s 33,2 l/s <sup>4)</sup> C: <del>187,7</del> 515,4 + D: 11,0 + E: <del>14,1</del> Tm <sup>3</sup>	348,5 m <sup>3</sup> / 387,2 l/s	[5]	6 Monate	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)
TB: 1, 1A, 2, 3, 8, 10, 11 + S-B-Üb., 13 + Vers.-Tun., 19/20, 24 + Sp.-B.  TBf: 8.3c, 8.7c	VB: 1, 4 - 31, 36 (WA 1 - 3)  TB: 12, 17, 22, 25	km1BB/DRM, q/km1BH	<sup>2)</sup> <sup>3)</sup>	max. 100 m	km1BB/DRM-Aquifer q/km1BH-Aquifer (C) + Niederschlag (D) + Bauwasser + Trinkwasser (ersatzweise/bei Bedarf)	A: <del>18,0</del> 28,4 l/s <sup>4)</sup> C: <del>255,0</del> 478,6 + D: 11,0 Tm <sup>3</sup>	364,4 m <sup>3</sup> / 404,8 l/s	[6]	6 Monate	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)
TB: 1, 1A, 2, 3, 8, 9, 10, 11 + S-B-Üb., 13, 15, 18, 24 + Sp.-B.  TBf: 8.5c, 8.7c, 8.9c	VB: 1, 4 - 11, 13 - 19, 22 - 30, 36 (WA 1 - 3)  TB: 12, 16, 17, 19/20, 22, 25	km1BB/DRM, q/km1BH	<sup>2)</sup> <sup>3)</sup>	max. 70 m	km1BB/DRM-Aquifer q/km1BH-Aquifer (C) + Niederschlag (D) + Bauwasser + Trinkwasser (ersatzweise/bei Bedarf)	A: <del>18,3</del> 33,6 l/s <sup>4)</sup> C: <del>266,5</del> 556,5 + D: 14,0 Tm <sup>3</sup>	442,4 m <sup>3</sup> / 491,5 l/s	[7]	6 Monate	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)

Streckenabschnitt *	Einleitungsstelle (Flurstücksnummer) <sup>1)</sup>	geologische Schichten, in die eingeleitet wird	Höhe der Grundwasser-aufhöhung	Reichweite der Grundwasser-aufhöhung	Herkunft des Wassers (im Streckenabschnitt)	Bemes-sungswas-sermenge ** (mit Angabe des Bemes-sungsfalles)	Nieder-schlags-menge/ rate bei r 15, n = 1 (im Stre-ckenab-schnitt)	Beginn der Einlei-tung [Bau-schritt] <sup>5)</sup>	Dauer der Einleitung	Fundstellen für: a) Schluckvermögen des Untergrundes b) baul. Gestaltung der Einleitungsstelle c) Wasserqualität des Einleitwassers mit Aufbereitungsmaßnahmen sonstige Pläne und Unterlagen Maßnahmen zur Beseitigung der Ein-leitstelle nach Ende der Benutzung
TB: 1, 1A, 2, 3, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 18  TBf: 8.5c, 8.8c, 8.9c	VB: 1, 4 - 11, 13 - 32, 36 (WA 1 - 3)  TB: 11, 12, 16, 17, 19/20, 24	km1BB/DRM, q/km1BH	<sup>2)</sup> <sup>3)</sup>	max. 120 m	km1BB/DRM-Aquifer q/km1BH-Aquifer (C) + Niederschlag (D) + Trinkwasser (E) + Bauwasser	A: <del>13,4</del> 34,5 l/s <sup>4)</sup> C: <del>468,3</del> 519,1 + D: 13,0 Tm <sup>3</sup> + E: <del>14,0</del> 8,35 Tm <sup>3</sup>	420,9 m <sup>3</sup> /467,6 l/s	[8]	6 Monate	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)
TB: 1, 1A, 2, 3, 8, 9, 14, 21, 23 + Sp.-B.  TBf: 8.9c	VB: 1 - 32, 34 - 36 (WA 1 - 3)  TB: 10, 13, 15, 19/20, 22, 24	km1BB/DRM, q/km1BH	<sup>2)</sup> <sup>3)</sup>	max. 180 m	km1BB/DRM-Aquifer q/km1BH-Aquifer (C) + Niederschlag (D) + Bauwasser + Trinkwasser (ersatzweise/ bei Bedarf)	A: <del>13,4</del> 44,8 l/s <sup>4)</sup> C: <del>226,7</del> 631,1 + D: 8,0 Tm <sup>3</sup>	306,6 m <sup>3</sup> /340,6 l/s	[9]	6 Monate	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)
TB: 1, 1A, 3, 8, 21, 23 + Sp.-B.	VB: 1 - 24, 26 - 32, 34 - 38 (WA 1 - 3)  TB: 2, 9, 19/20, 22, 24	km1BB/DRM, q/km1BH	<sup>2)</sup> <sup>3)</sup>	max. 270 m	km1BB/DRM-Aquifer q/km1BH-Aquifer (C) + Niederschlag (D) + Trinkwasser (E) + Bauwasser	A: <del>13,2</del> 37,5 l/s <sup>4)</sup> C: <del>464,6</del> 431,6 + D: 6,0 Tm <sup>3</sup> + E: 24,9 159,4 Tm <sup>3</sup>	186,6 m <sup>3</sup> /207,3 l/s	[10]	6 Monate	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)
TB: 1A	VB 1 - 32, 34 - 38	km1BB/DRM, q/km1BH	<sup>2)</sup>	max. 350 m	km1BB/DRM-Aquifer (C) + Niederschlag (D) + Trinkwasser (E) + Bauwasser	A: <del>9,0</del> 24,1 l/s <sup>4)</sup> C: <del>12,2</del> 248,8 + D: 0,0 + E: <del>93,3</del> 248,8 Tm <sup>3</sup>	9,1 m <sup>3</sup> /10,1 l/s	[11]	6 Monate	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Herleitung Bemessungsniederschlag siehe Anhang 2 e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)

Anhang - Wasserrechtliche Tatbestände, Anlage 1.2.1A  
Blatt 6

Streckenabschnitt *	Einleitungsstelle (Flurstücksnummer) <sup>1)</sup>	geologische Schichten, in die eingeleitet wird	Höhe der Grundwasser-aufhöhung	Reichweite der Grundwasser-aufhöhung	Herkunft des Wassers (im Streckenabschnitt)	Bemessungswassermenge ** (mit Angabe des Bemessungsfalles)	Niederschlagsmenge/rate bei r 15, n = 1 (im Streckenabschnitt)	Beginn der Einleitung [Bauschritt] <sup>5)</sup>	Dauer der Einleitung	Fundstellen für: a) Schluckvermögen des Untergrundes b) baul. Gestaltung der Einleitungsstelle c) Wasserqualität des Einleitwassers mit Aufbereitungsmaßnahmen sonstige Pläne und Unterlagen Maßnahmen zur Beseitigung der Einleitstelle nach Ende der Benutzung
TB + TBf: alle	(N1 - N10)	km1GG/ ku2GD	max. MW +2,0	max. 30 m	Trinkwasser	max. 10,0 l/s max. 470 Tm <sup>3</sup>	-	bei Bedarf (Notmaßnahme) [1 - 4413]	max. 1,5 Jahre	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Handlungskonzept Problemszenarien Stellungnahme (Teil 4) e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)
Tiefgarage Nördliches Bahnhofsgebäude	VB: 7,9	km1BB/DRM q/km1BH	2)	max. 50 m	km1BB/DRM- + q/km1BM- Aquifer (C) + Niederschlag (D) + Bauwasser + Trinkwasser (ersatzweise/bei Bedarf)	7,9 l/s <sup>4)</sup> c: 160,2 + D: 10,5 Tm <sup>3</sup>	128,9 m <sup>3</sup> / 143,4 l/s	nach Bau- schritt [4213]	ca. 1 Jahr	a) Erläuterungsbericht Anlage 20.1B, Kap. 3.2 b) Anlage 11 PF-Unterlagen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) c) Einhaltung Einleitgrenzwerte, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3) d) Handlungskonzept Problemszenarien Stellungnahme (Teil 4) e) Rückbau Infiltrationsbrunnen, Anhang 2 der Stellungnahme (Teil 3)

Legende:

q	=	Quartär
km1	=	Gipskeuper, ungliedert
km1BH	=	Bochinger Horizont
km1DRM	=	Dunkelrote Mergel
km1BB	=	Bleiglanzbankschichten
TB	=	Teilbaugrube DB-Tunnel (für Einleitungsstelle: Infiltration über Sohlfilter der teilefertiggestellten Teilbaugruben)
TBf:	=	Teilbaugrube Folgebaumaßnahmen
(WA)	=	Vorhaltefläche für weitere Infiltrationsbrunnen (mit Nr.)
VB	=	12"-Infiltrationsbrunnen mit Nr. (N1 ... N10: optionale ku2GD-Infiltrationsbrunnen)
Dük. Cann.	=	Düker Cannstatter Straße
MKK	=	Fernheizkanal und Medienkanal Kurt-Georg-Kiesinger-Platz
MKS	=	Medienkanal Mittlerer Schloßgarten
S-B-Üb.	=	S-Bahn-Überbrückung
Sp.-B.	=	Speicherbecken
Vers.-Tun.	=	Versorgungstunnel
ZWS	=	Zielwasserstand (s. Anlage 2.1)

- 1) zur Flurstücks-Nr. siehe gesonderte Anlage 2.3A
  - 2) ca. MW + 2,0 m (ca. 237 – 240 m NN) an Infiltrationsbrunnen, ca. ZWS +2,0 m bzw. max. MW in Teilbaugrube (TB, Infiltration über Sohlfilter)
  - 3) GW-Aufhöhung in den TB 16 – 18 beschränkt auf MW - 1,5 m
  - 4) als Bemessungsfall ist die maximal prognostizierte GW-Entnahmerate bzw. Infiltrationsmenge je Bauschritt (in l/s) angesetzt (vgl. Anlage 2.1A, Blatt 9)
  - 5) nach derzeitigem Planungsstand (nachrichtlich)
  - \*) nähere Angaben zur Streckenkilometrierung der einzelnen Bauabschnitte s. Anlage 2.1A
  - \*\*\*) die bilanzierten Infiltrationsraten / -mengen beinhalten den Brunnen 114 am Nordkopf (PFA 1.5)
- C Gesamteinfiltrationsfördermenge an Grundwasser über Dauer der Benutzung (in T m<sup>3</sup>)  
D Niederschlagswassermenge aus Wasserhaltung offener Baugruben im Betrachtungszeitraum (in T m<sup>3</sup>, N = 700 mm/a)  
E: Differenz zwischen Gesamtfördermenge an Grundwasser und prognostizierter Infiltrationswassermenge (= durch Trinkwasserleitung zu kompensierender Unterschuss) über Dauer der Benutzung (in Tm<sup>3</sup>)