Anlage 6

Bewertungen sämtlicher Brunnen im erweiterten Untersuchungsgebiet

Kanalabschnitt:	Königsförde-Landwehr **Lfd. Nr.:** **11** **Anlage: 6.1**		
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	2		
Entnahmestelle:	Brunnen III		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, öffentlich, 300 Haushalte (3 Brunnen)		
Lage:	Rechts-/ Hochwert	3561885	6024779
	Entfernung zum NOK [km]:	0,800	
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:	13,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:	34,00	
	Ausbautiefe [m]:	27,00 - 33,00	
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:	ca. 7,90	
	[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:	20,00	
	[m3/a]:	70.000	Nr. 11,12 und 12a zusammen
	Absenkung [m]:	unbekannt	
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:	Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:	eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:	GWM 10, 51 und 58	
	Wassereinzugsgebiet:	Schinkel	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite: ■ Nord	von Kkm 83,5 bis Kkm 85,0
	keine im Nahbereich	☐ Süd	von Kkm bis Kkm
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:	☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich	
Beweissicherung:	Beweissicherung vor, während und nach Abschluss der Baumaßnahme erforderlich.		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber		

Kanalabschnitt:	Königsförde-Landwehr	**Lfd. Nr.:** 12	**Anlage: 6.2**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	2		
Entnahmestelle:	Brunnen I		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, öffentlich, 300 Haushalte (3 Brunnen)		
Lage:	Rechts-/ Hochwert	3561918	6024630
	Entfernung zum NOK [km]:	0,680	
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:	12,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:	34,00	
	Ausbautiefe [m]:	25,10 - 33,10	
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:	ca. 5,00	
	[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:	20,00	
	[m3/a]:	70.000	Nr. 11,12 und 12a zusammen
	Absenkung [m]:	unbekannt	
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:	Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:	eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:	GWM 10, 51 und 58	
	Wassereinzugsgebiet:	Schinkel	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite: ■ Nord	von Kkm 83,5 bis Kkm 85,0
	keine im Nahbereich	☐ Süd	von Kkm bis Kkm
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:	☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich	
Beweissicherung:	Beweissicherung vor, während und nach Abschluss der Baumaßnahme erforderlich.		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber		

Kanalabschnitt:	Königsförde-Landwehr	**Lfd. Nr.: 12a**	**Anlage: 6.3**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	2		
Entnahmestelle:	Brunnen II		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, öffentlich, 300 Haushalte (3 Brunnen)		
Lage:	Rechts-/ Hochwert	3561922	6024651
	Entfernung zum NOK [km]:	0,700	
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:	12,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:	32,50	
	Ausbautiefe [m]:	26,00 - 32,00	
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:	6,70	
	[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:	20,00	
	[m3/a]:	70.000	Nr. 11,12 und 12a zusammen
	Absenkung [m]:	unbekannt	
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:	Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:	eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:	GWM 10, 51 und 58	
	Wassereinzugsgebiet:	Schinkel	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite: ■ Nord	von Kkm 83,5 bis Kkm 85,0
	keine im Nahbereich	☐ Süd	von Kkm bis Kkm
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:	☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich	
Beweissicherung:	Beweissicherung vor, während und nach Abschluss der Baumaßnahme erforderlich.		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber		

Kanalabschnitt:	Königsförde-Landwehr	**Lfd. Nr.:**	**13** **Anlage: 6.4**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	3		
Entnahmestelle:	Brunnen		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, privat, 1 Haushalt		
Lage:	Rechts-/ Hochwert		3563151 6023827
	Entfernung zum NOK [km]:		0,03
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:		8,00
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:		39,00
	Ausbautiefe [m]:		27,00 - 33,00
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:		unbekannt
	[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:		0,40
	[m3/a]:		450
	Absenkung [m]:		unbekannt
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:		Geschiebelehm/ Geschiebemergel
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:		eiszeitl.
	Grundwassermessstellen:		
	Wassereinzugsgebiet:		Landwehr-Strohbrück
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite:	☐ Nord von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich		■ Süd von Kkm 85,0 bis Kkm 86,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:		☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich
Beweissicherung:	keine		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber; Landesbohrarchiv		

Kanalabschnitt:	Königsförde-Landwehr	**Lfd. Nr.:**	**14** **Anlage: 6.5**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	4		
Entnahmestelle:	Landwehr, Holm 1		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, privat, 1 Haushalt		
Lage:	Rechts-/ Hochwert		3563419 6023864
	Entfernung zum NOK [km]:		0,050
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:		ca. 6,00
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:		unbekannt
	Ausbautiefe [m]:		unbekannt
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:		unbekannt
	[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:		
	[m3/a]:		250
	Absenkung [m]:		
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:		Geschiebelehm/ Geschiebemergel
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:		eiszeitl.
	Grundwassermessstellen:		
	Wassereinzugsgebiet:		Landwehr-Strohbrück
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite:	☐ Nord von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich		■ Süd von Kkm 86,0 bis Kkm 87,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:		☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich
Beweissicherung:	Vor, während und nach den Baggerarbeiten im Nahbereich sollten Messungen der elektrischen Leitfähigkeit am Rohwasser von dem Brunnen zur Überwachung der Grundwassermineralisation durchgeführt werden.		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber; Landesbohrarchiv		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:**	**16** **Anlage: 6.6**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	5		
Entnahmestelle:	Brunnen		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, privat, 11 Haushalte, Steinkamp, Am Fährberg, Treidelweg		
Lage:	Rechts-/ Hochwert		3564498 6024243
	Entfernung zum NOK [km]:		0,200
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:		ca. 10,00
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:		14,70
	Ausbautiefe [m]:		5,50 - 7,00
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:		unbekannt
	[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:		1,50
	[m3/a]:		1.600
	Absenkung [m]:		
	[mNN]:		
Geologie:	Kanalsohle:		
	Ufer:		
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:		eiszeitl.
	Kanalwasserspiegel [mNN]:		
	Grundwassermessstellen:		
	Wassereinzugsgebiet:		
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite:	☐ Nord von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich		■ Süd von Kkm 86,5 bis Kkm 87,5
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:		☐ mit Sicherheit auszuschließen ☐ nicht zu erwarten ■ möglich
Beweissicherung:	Vor, während und nach den Baggerarbeiten im Nahbereich sollten Messungen der elektrischen Leitfähigkeit am Rohwasser von dem Brunnen zur Überwachung der Grundwassermineralisation durchgeführt werden.		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Untere Wasserbehörde Kreis Rendsburg-Eckernförde		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:** 17	**Anlage: 6.7**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	6		
Entnahmestelle:	Landwehr, Am Fährberg 33		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen		
Lage:	Rechts-/ Hochwert	3564311	6024331
	Entfernung zum NOK [km]:	0,050	
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:	ca. 7,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:	46,70	
	Ausbautiefe [m]:	43,43 - 48,80	
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:	unbekannt	
	[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:		
	[m3/a]:		
	Absenkung [m]:	unbekannt	
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:	Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:	eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:		
	Wassereinzugsgebiet:	Landwehr-Strohbrück	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite: ☐ Nord	von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich	■ Süd	von Kkm 86,0 bis Kkm 87,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:	☐ mit Sicherheit auszuschließen ☐ nicht zu erwarten ■ möglich	
Beweissicherung:	Vor, während und nach den Baggerarbeiten im Nahbereich sollten Messungen der elektrischen Leitfähigkeit am Rohwasser von dem Brunnen zur Überwachung der Grundwassermineralisation durchgeführt werden.		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber; Landesbohrarchiv		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:**	**20** **Anlage: 6.8**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	9		
Entnahmestelle:	Brunnen Schule Strohbrück		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, öffentlich, ca. 180 Haushalte		
Lage:	Rechts-/ Hochwert	3564570	6023838
	Entfernung zum NOK [km]:	0,600	
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:	ca. 18,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:	29,50	
	Ausbautiefe [m]:	21,00 - 28,50	
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:	ca. 15,00	
	[m ü. NN]:	ca. 3,00	
	Max. Entnahme [m3/h]:	3,40	
	[m3/a]:	22.000	
	Absenkung [m]:	unbekannt	
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:	Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:	eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:	keine	
	Wassereinzugsgebiet:	Landwehr-Strohbrück; Richtung Südost	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite: ☐ Nord	von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich	■ Süd	von Kkm 86,0 bis Kkm 87,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:	☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich	
Beweissicherung:	keine		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber; Landesbohrarchiv		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:**	**22** **Anlage: 6.9**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	10		
Entnahmestelle:	Landwehr, Sturenberg 37		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, privat, 1 Haushalt		
Lage:	Rechts-/ Hochwert	3564437	6023594
	Entfernung zum NOK [km]:	0,750	
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:	ca. 16,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:	27,00	
	Ausbautiefe [m]:	21,50 - 24,50	
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:	ca. 7,00	
	[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:		
	[m3/a]:	200	
	Absenkung [m]:	unbekannt	
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:	Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:	eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:	keine	
	Wassereinzugsgebiet:	Landwehr-Strohbrück; Richtung Südost	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite: ☐ Nord	von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich	■ Süd	von Kkm 86,0 bis Kkm 87,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:	☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich	
Beweissicherung:	keine		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber, Landesbohrarchiv		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:**	**27** **Anlage: 6.10**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	12		
Entnahmestelle:	Gut Warleberg		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, privat, 1 Haushalt zzgl. Brauchwasser für Stallungen		
Lage:	Rechts-/ Hochwert		3564775 6026092
	Entfernung zum NOK [km]:		0,900
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:		ca. 11,00
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:		44,00
	Ausbautiefe [m]:		30,00 - 40,00
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:		unbekannt
	[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:		12,00
	[m3/a]:		15.000
	Absenkung [m]:		unbekannt
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:		Geschiebelehm/ Geschiebemergel
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:		eiszeitl.
	Grundwassermessstellen:		keine
	Wassereinzugsgebiet:		Warleberg; in westliche Richtung
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite: ■ Nord	von Kkm 88,0 bis Kkm 89,0
	Der Brunnen befindet sich am Rand der Verbringungsfläche Warleberg.	☐ Süd	von Kkm bis Kkm
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:		☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich
Beweissicherung:	keine		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber; Landesbohrarchiv		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:**	**28**	**Anlage: 6.11**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	13			
Entnahmestelle:	Rajensdorfer Weg 18			
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, privat, 1 Haushalt			
Lage:	Rechts-/ Hochwert		3565378	6024944
	Entfernung zum NOK	[km]:	0,240	
	Ansatzhöhe	[m ü. NN]:	ca. 22,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe	[m]:	36,00	
	Ausbautiefe	[m]:	29,00 - 32,00	
	Ruhewasserspiegel	[m u. GOK]:	ca. 20,00	
		[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme	[m3/h]:		
		[m3/a]:	250	
	Absenkung	[m]:	unbekannt	
		[mNN]:		
Geologie:	Ufer:		Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:		eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:		GWM 25, 50, 52, 59.1, 59.2 und 61	
	Wassereinzugsgebiet:		Rajensdorf	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite:	☐ Nord	von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich		■ Süd	von Kkm 88,0 bis Kkm 89,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:		☐ mit Sicherheit auszuschließen ☐ nicht zu erwarten ■ möglich	
Beweissicherung:	Vor, während und nach den Baggerarbeiten im Nahbereich sollten Messungen der elektrischen Leitfähigkeit am Rohwasser von dem Brunnen zur Überwachung der Grundwassermineralisation durchgeführt werden.			
Weitere Untersuchungen:				
Quelle:	Betreiber; Landesbohrarchiv			

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:**	**29**	**Anlage: 6.12**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	14			
Entnahmestelle:	Schmiedeberg, Stampe			
Nutzung	Trinkwassserbrunnen, öffentlich (Nr. 29 und 48 zusammen)			
Lage:	Rechts-/ Hochwert		3565557	6024203
	Entfernung zum NOK	[km]:	0,800	
	Ansatzhöhe	[m ü. NN]:	ca. 24,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe	[m]:	34,00	
	Ausbautiefe	[m]:	29,50 - 33,50	
	Ruhewasserspiegel	[m u. GOK]:	unbekannt	
		[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme	[m3/h]:	34,00	Nr. 29 und 48 zusammen
		[m3/a]:	38.000	Nr. 29 und 48 zusammen
	Absenkung	[m]:	unbekannt	
		[mNN]:		
Geologie:	Ufer:		Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:		eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:		GWM 22, 23 und 24	
	Wassereinzugsgebiet:		Stampe; in östliche Richtung	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite:	☐ Nord	von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich		■ Süd	von Kkm 87,0 bis Kkm 88,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:		☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich	
Beweissicherung:	keine			
Weitere Untersuchungen:				
Quelle:	Betreiber; Landesbohrarchiv			

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:** **33**	**Anlage: 6.13**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	15		
Entnahmestelle:	Reimershofweg 15-17		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, privat, 2 Haushalte zzgl. Brauchwasser für Mastbetrieb		
Lage:	Rechts-/ Hochwert	3566775 6025449	
	Entfernung zum NOK [km]:	0,580	
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:	ca. 22,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:	68,00	
	Ausbautiefe [m]:	61,00 - 67,00	
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:	19,55	
	[m ü. NN]:	ca. 2,00	
	Max. Entnahme [m3/h]:	4,00	
	[m3/a]:	ca. 20.000	
	Absenkung [m]:	1,5 m bei 7,5 m3/h	
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:	Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:	eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:	GWM 63	
	Wassereinzugsgebiet:	Reimershof; in südöstliche Richtung	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite: ☐ Nord	von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich	■ Süd	von Kkm 89,5 bis Kkm 90,5
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:	☐ mit Sicherheit auszuschließen ☐ nicht zu erwarten ■ möglich	
Beweissicherung:	Vor, während und nach den Baggerarbeiten im Nahbereich sollten Messungen der elektrischen Leitfähigkeit am Rohwasser von dem Brunnen zur Überwachung der Grundwassermineralisation durchgeführt werden.		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:**	**34** **Anlage: 6.14**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	16		
Entnahmestelle:	Reimershofweg 7		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, privat, 10 Haushalte zzgl. Brauchwasser		
Lage:	Rechts-/ Hochwert		3567077 6025568
	Entfernung zum NOK	[km]:	0,620
	Ansatzhöhe	[m ü. NN]:	ca. 23,00
Brunnendaten:	Bohrtiefe	[m]:	38,50
	Ausbautiefe	[m]:	34,50 - 38,50
	Ruhewasserspiegel	[m u. GOK]:	unbekannt
		[m ü. NN]:	
	Max. Entnahme	[m3/h]:	
		[m3/a]:	1.500
	Absenkung	[m]:	unbekannt
		[mNN]:	
Geologie:	Ufer:		Geschiebelehm/ Geschiebemergel
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:		eiszeitl.
	Grundwassermessstellen:		GWM 63, GWM 64
	Wassereinzugsgebiet:		Reimershof; in südöstliche Richtung
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite:	☐ Nord von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich		■ Süd von Kkm 89,5 bis Kkm 91,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:		☐ mit Sicherheit auszuschließen ☐ nicht zu erwarten ■ möglich
Beweissicherung:	Vor, während und nach den Baggerarbeiten im Nahbereich sollten Messungen der elektrischen Leitfähigkeit am Rohwasser von dem Brunnen zur Überwachung der Grundwassermineralisation durchgeführt werden.		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber; Landesbohrarchiv, Untere Wasserbehörde Kreis Rendsburg-Eckernförde		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:**	**35**	**Anlage: 6.15**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	17			
Entnahmestelle:	Reimershofweg 3			
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, privat, 3 Haushalte			
Lage:	Rechts-/ Hochwert		3567037	6025465
	Entfernung zum NOK	[km]:	0,520	
	Ansatzhöhe	[m ü. NN]:	ca. 19,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe	[m]:	38,50	
	Ausbautiefe	[m]:	34,50 - 38,50	
	Ruhewasserspiegel	[m u. GOK]:	unbekannt	
		[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme	[m3/h]:		
		[m3/a]:	700	
	Absenkung	[m]:	unbekannt	
		[mNN]:		
Geologie:	Ufer:		Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:		eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:		GWM 64	
	Wassereinzugsgebiet:		Reimershof; in südöstliche Richtung	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite:	☐ Nord	von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich		■ Süd	von Kkm 89,5 bis Kkm 91,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:		☐ mit Sicherheit auszuschließen ☐ nicht zu erwarten ■ möglich	
Beweissicherung:	Vor, während und nach den Baggerarbeiten im Nahbereich sollten Messungen der elektrischen Leitfähigkeit am Rohwasser von dem Brunnen zur Überwachung der Grundwassermineralisation durchgeführt werden.			
Weitere Untersuchungen:				
Quelle:	Betreiber; Landesbohrarchiv; Untere Wasserbehörde Kreis Rendsburg-Eckernförde			

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:**	**48**	**Anlage: 6.16**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	14			
Entnahmestelle:	Hofkoppel, Stampe			
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, öffentlich (Nr. 29 und 48 zusammen)			
Lage:	Rechts-/ Hochwert		3565948	6023813
	Entfernung zum NOK	[km]:	1,400	
	Ansatzhöhe	[m ü. NN]:	ca. 23,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe	[m]:	35,00	
	Ausbautiefe	[m]:	24,00 - 34,00	
	Ruhewasserspiegel	[m u. GOK]:	unbekannt	
		[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme	[m3/h]:	34,00	Nr. 29 und 48 zusammen
		[m3/a]:	38.000	Nr. 29 und 48 zusammen
	Absenkung	[m]:	unbekannt	
		[mNN]:		
Geologie:	Ufer:		Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:		eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:		GWM 22, 23 und 24	
	Wassereinzugsgebiet:		Stampe; in östliche Richtung	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite:	☐ Nord	von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich		■ Süd	von Kkm 87,0 bis Kkm 88,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:		☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich	
Beweissicherung:	Vor, während und nach den Baggerarbeiten im Nahbereich sollten Messungen der elektrischen Leitfähigkeit am Rohwasser von dem Brunnen zur Überwachung der Grundwassermineralisation durchgeführt werden.			
Weitere Untersuchungen:				
Quelle:	Betreiber; Landesbohrarchiv; Untere Wasserbehörde Kreis Rendsburg-Eckernförde			

Kanalabschnitt:	Königsförde-Landwehr	**Lfd. Nr.:**	**60** **Anlage: 6.17**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	20		
Entnahmestelle:	Brunnen		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, öffentlich, ca. 100 Haushalte (Trinkwasser, Milchvieh)		
Lage:	Rechts-/ Hochwert		3557620 6024280
	Entfernung zum NOK [km]:		0,845
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:		15,00
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:		30,00
	Ausbautiefe [m]:		15,00 - 25,00
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:		ca. 7,60
	[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:		30,00
	[m3/a]:		30.000
	Absenkung [m]:		
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:		Geschiebelehm/ Geschiebemergel
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:		eiszeitl.
	Grundwassermessstellen:		
	Wassereinzugsgebiet:		Klein Königsförde
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite:	☐ Nord von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich		■ Süd von Kkm 80,0 bis Kkm 81,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:		☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich
Beweissicherung:	Vor, während und nach den Baggerarbeiten im Nahbereich sollten Messungen der elektrischen Leitfähigkeit am Rohwasser von dem Brunnen zur Überwachung der Grundwassermineralisation durchgeführt werden.		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Untere Wasserbehörde Kreis Rendsburg-Eckernförde		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:**	**61** **Anlage: 6.18**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	21		
Entnahmestelle:	Brunnen		
Nutzung	Beregnungsbrunnen, privat		
Lage:	Rechts-/ Hochwert		3557620 6027149
	Entfernung zum NOK	[km]:	1,800
	Ansatzhöhe	[m ü. NN]:	ca. 17,00
Brunnendaten:	Bohrtiefe	[m]:	72,00
	Ausbautiefe	[m]:	40,00 - 63,00
	Ruhewasserspiegel	[m u. GOK]:	ca. 9,70
		[m ü. NN]:	ca. 7,00
	Max. Entnahme	[m3/h]:	35,00
		[m3/a]:	20.000
	Absenkung	[m]:	unbekannt
		[mNN]:	
Geologie:	Ufer:		Geschiebelehm/ Geschiebemergel
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:		eiszeitl.
	Grundwassermessstellen:		keine
	Wassereinzugsgebiet:		Warleberg; in westliche Richtung
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite:	■ Nord von Kkm 88,0 bis Kkm 89,0
	Der Brunnen befindet sich innerhalb der Verbringungsfläche Warleberg.		☐ Süd von Kkm bis Kkm
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:		☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich
Beweissicherung:	keine		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Landesbohrarchiv; Untere Wasserbehörde Kreis Rendsburg-Eckernförde		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:**	**70** **Anlage: 6.19**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	22		
Entnahmestelle:	Plattenberg, Stampe		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, öffentlich, 49 Haushalte (zusammen mit Nr. 70a)		
Lage:	Rechts-/ Hochwert	3566374	6023979
	Entfernung zum NOK [km]:	1,70	
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:	ca. 28,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:	67,00	
	Ausbautiefe [m]:	61,00 - 62,80	
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:	unbekannt	
	[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:		
	[m3/a]:	5.000	(zusammen mit Nr. 70a)
	Absenkung [m]:	unbekannt	
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:	Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:	eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:	keine	
	Wassereinzugsgebiet:	Stampe; in östliche Richtung	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite: ☐ Nord	von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich	■ Süd	von Kkm 88,0 bis Kkm 89,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:	☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich	
Beweissicherung:	keine		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber; Untere Wasserbehörde Kreis Rendsburg-Eckernförde		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.: 70a**	**Anlage: 6.20**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	22		
Entnahmestelle:	Plattenberg, Stampe		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, öffentlich, 49 Haushalte (zusammen mit Nr. 70)		
Lage:	Rechts-/ Hochwert	3566374	6023979
	Entfernung zum NOK [km]:	1,700	
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:	ca. 28,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:	120,00	
	Ausbautiefe [m]:	unbekannt	
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:	unbekannt	
	[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:		
	[m3/a]:	5.000	(zusammen mit Nr. 70)
	Absenkung [m]:	unbekannt	
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:	Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:	eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:	keine	
	Wassereinzugsgebiet:	Stampe; in östliche Richtung	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite: ☐ Nord	von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich	■ Süd	von Kkm 87,0 bis Kkm 88,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:	☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich	
Beweissicherung:	keine		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber; Untere Wasserbehörde Kreis Rendsburg-Eckernförde		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:** 71	**Anlage: 6.21**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	23		
Entnahmestelle:	Landwehr, Möhlenbarg 14		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, 13 Haushalt		
Lage:	Rechts-/ Hochwert	3564439	6023954
	Entfernung zum NOK [km]:	0,400	
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:	ca. 19,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:	68,00	
	Ausbautiefe [m]:	61,50 - 66,50	
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:	ca. 16,00 m	
	[m ü. NN]:	ca. 3,00	
	Max. Entnahme [m3/h]:		
	[m3/a]:	2.000	
	Absenkung [m]:	unbekannt	
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:	Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:	eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:	keine	
	Wassereinzugsgebiet:	Landwehr-Strohbrück; Richtung Südost	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite: ☐ Nord	von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich	■ Süd	von Kkm 87,0 bis Kkm 88,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:	☐ mit Sicherheit auszuschließen ☐ nicht zu erwarten ■ möglich	
Beweissicherung:	Vor, während und nach den Baggerarbeiten im Nahbereich sollten Messungen der elektrischen Leitfähigkeit am Rohwasser von dem Brunnen zur Überwachung der Grundwassermineralisation durchgeführt werden.		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber; Landesbohrarchiv		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:**	**73**	**Anlage: 6.22**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	25			
Entnahmestelle:	Landwehr, Sturenberg 28			
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, privat			
Lage:	Rechts-/ Hochwert		3564417	6023822
	Entfernung zum NOK	[km]:	0,450	
	Ansatzhöhe	[m ü. NN]:	18,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe	[m]:	30,00	
	Ausbautiefe	[m]:	unbekannt	
	Ruhewasserspiegel	[m u. GOK]:	unbekannt	
		[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme	[m3/h]:	0,5	
		[m3/a]:	550	
	Absenkung	[m]:	unbekannt	
		[mNN]:		
Geologie:	Ufer:		Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:		eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:			
	Wassereinzugsgebiet:		Landwehr-Strohbrück	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite:	☐ Nord	von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich		■ Süd	von Kkm 86,0 bis Kkm 87,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:		☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich	
Beweissicherung:	keine			
Weitere Untersuchungen:				
Quelle:	Untere Wasserbehörde Kreis Rendsburg-Eckernförde			

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:**	**75** **Anlage: 6.23**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	26		
Entnahmestelle:	Landwehr, Holm 5		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, privat, 1 Haushalt		
Lage:	Rechts-/ Hochwert	3563324	6023965
	Entfernung zum NOK [km]:	0,050	
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:	ca. 9,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:	40,00	
	Ausbautiefe [m]:		
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:	unbekannt	
	[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:		
	[m3/a]:	750	
	Absenkung [m]:	unbekannt	
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:	Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:	eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:		
	Wassereinzugsgebiet:	Landwehr-Strohbrück	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite: ☐ Nord	von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich	■ Süd	von Kkm 86,0 bis Kkm 87,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:	☐ mit Sicherheit auszuschließen ☐ nicht zu erwarten ■ möglich	
Beweissicherung:	Messungen der elektrischen Leitfähigkeit bei Auffälligkeiten in Brunnen Nr. 76.		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber; Untere Wasserbehörde Kreis Rendsburg-Eckernförde		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:** 76	**Anlage: 6.24**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	27		
Entnahmestelle:	Landwehr, Holm 3		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, privat, 1 Haushalt, zzgl. ca. 35 Pferde		
Lage:	Rechts-/ Hochwert	3564322	3564322
	Entfernung zum NOK [km]:	0,060	
	Ansatzhöhe [m ü. NN]:	ca. 6,00	
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:	ca. 35,00	
	Ausbautiefe [m]:	unbekannt	
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:	unbekannt	
	[m ü. NN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:		
	[m3/a]:	500	
	Absenkung [m]:		
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:	Geschiebelehm/ Geschiebemergel	
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:	eiszeitl.	
	Grundwassermessstellen:		
	Wassereinzugsgebiet:	Landwehr-Strohbrück	
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme:	Kanalseite: ☐ Nord	von Kkm bis Kkm
	keine im Nahbereich	■ Süd	von Kkm 86,0 bis Kkm 87,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:	☐ mit Sicherheit auszuschließen ☐ nicht zu erwarten ■ möglich	
Beweissicherung:	Vor, während und nach den Baggerarbeiten im Nahbereich sollten Messungen der elektrischen Leitfähigkeit am Rohwasser von dem Brunnen zur Überwachung der Grundwassermineralisation durchgeführt werden.		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber; Untere Wasserbehörde Kreis Rendsburg-Eckernförde		

Kanalabschnitt:	Landwehr-Levensau	**Lfd. Nr.:**	**80** **Anlage: 6.25**
Eigentümer: (Schlüsselnr.)	28		
Entnahmestelle:	Brunnen		
Nutzung	Trinkwasserbrunnen, privat, 5 Haushalte		
Lage:	Rechts-/ Hochwert	3564583	6023871
	Entfernung zum NOK [km]:	0,530	
	Ansatzhöhe [mNN]:		
Brunnendaten:	Bohrtiefe [m]:	30,00	
	Ausbautiefe [m]:	23,00 - 27,00	
	Ruhewasserspiegel [m u. GOK]:	ca. 20,00	
	[mNN]:		
	Max. Entnahme [m3/h]:	0,6	
	[m3/a]:	700	
	Absenkung [m]:	unbekannt	
	[mNN]:		
Geologie:	Ufer:		
Hydrogeologie:	Grundwasserleiter:	eiszeitl.	
	Kanalwasserspiegel [mNN]:		
	Grundwassermessstellen:		
	Wassereinzugsgebiet:		
Baumaßnahmen:	Uferzurücknahme: Kanalseite:	☐ Nord	von Kkm bis Kkm
		■ Süd	von Kkm 86,0 bis Kkm 87,0
Bewertung:	Eine Beeinflussung der Wasserversorgung ist:	☐ mit Sicherheit auszuschließen ■ nicht zu erwarten ☐ möglich	
Beweissicherung:	keine		
Weitere Untersuchungen:			
Quelle:	Betreiber; Untere Wasserbehörde Kreis Rendsburg-Eckernförde		