



Anlagen zu A)

1.9 Quellschüttungen

1.10 Prüfberichte

2. Überwachung des Wasserschutzgebietes (WSG)Wasserversorgungsanlage(n): Scheidegg

Wasserschutzgebiet in : WGA Ober-u.Unterschwenden
(Stadt/Gemeinde) (Stadt/Gemeindeteil)
Lindau
(Landkreis)

Kennzahl des WSG : 2210 8424 00035**a) Art und Häufigkeit der Überwachung**

Gesamtes WSG wurde befahren/begangen	<u>1</u>	-mal
Zone II wurde begangen	<u>4</u>	-mal
Zone I	<u>12</u>	-mal
Beschilderung des WSG	<u>1</u>	-mal

b) Zahl der Mängel/Gefahren pro Gefahrengruppe :

Gefahren- gruppe	Gesamt- zahl	davon in Zonen		
		I	II	III
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

Davon wurden 0 Mängel in Berichten dokumentiert

Lindenberg, den 22.01.2024

Davon konnten Mängel nicht beseitigt werdenKreisverwaltungsbehörde/Wasserwirtschaftsamt wurden in Fällen verständigt**c) Besondere Vorkommnisse / Bemerkungen :****d) Konsequenzen der Überwachung (Bitte ankreuzen)**

- ☒ keine Änderungen
- ☐ Überwachung soll verstärkt werden
- ☐ Sanierungsmaßnahmen notwendig (z.B. fachliche Gutachten, Änderung der WSG-Verordnung, Ursachenbeseitigung, Nutzungsumstellung etc.)
- ☐ Technisch-betriebliche Maßnahmen notwendig (z.B. Neuerschließung, Fremdwasserbezug, Mischung, Aufbereitung etc.)

2. Überwachung des Wasserschutzgebietes (WSG)

Wasserversorgungsanlage(n): Scheidegg

Wasserschutzgebiet in : WGA Ober-u.Unterschwenden
(Stadt/Gemeinde) (Stadt/Gemeindeteil)
Lindau
(Landkreis)

Kennzahl des WSG : 2210 8424 00035

a) Art und Häufigkeit der Überwachung

Gesamtes WSG wurde befahren/begangen	<u>1</u>	-mal
Zone II wurde begangen	<u>4</u>	-mal
Zone I	<u>12</u>	-mal
Beschilderung des WSG	<u>1</u>	-mal

b) Zahl der Mängel/Gefahren pro Gefahrengruppe :

Gefahren- gruppe	Gesamt- zahl	davon in Zonen		
		I	II	III
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

Davon wurden 0 Mängel in Berichten dokumentiert

Lindenberg, den 22.01.2024

Davon konnten Mängel nicht beseitigt werden

Kreisverwaltungsbehörde/Wasserwirtschaftsamt wurden in Fällen verständigt

c) Besondere Vorkommnisse / Bemerkungen :

d) Konsequenzen der Überwachung (Bitte ankreuzen)

- ☒ keine Änderungen
- ☐ Überwachung soll verstärkt werden
- ☐ Sanierungsmaßnahmen notwendig (z.B. fachliche Gutachten, Änderung der WSG-Verordnung, Ursachenbeseitigung, Nutzungsumstellung etc.)
- ☐ Technisch-betriebliche Maßnahmen notwendig (z.B. Neuerschließung, Fremdwasserbezug, Mischung, Aufbereitung etc.)

Quellen Scheidegg		Datum: 9. 1. 2014	Monteur: Sm	Nr.	
Quellen Scheidegg		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8424	1 - 00014	12l	13,33	6,6°	0,90
8424	2 - 00019	12l	10,17	7,2°	1,18
8424	3 - 00017	/	/	/	/
8424		/	/	/	/
8424	4 - 00015	12l	14,20	7,5°	0,85
8425	5 - 00011	/	/	/	/
					2,22 = 253,2
Quellen Scheffau		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8425	A - 0014	12l	22,26	8°	0,54
8425		12l	26,31	7,9°	0,46
8425	B - 0013	/	/	/	/
8425	C - 0015	/	/	/	/
8425	D - 0016	12l	1'14,14	7,7°	0,16
8425	E - 0017	12l	1'58,77	7,7°	0,10
8425		12l	38,36	7,8°	0,31
8425	F - 0018	12l	1'40,91	7,3°	0,17
8425		12l	1'09,13	6,8°	0,17
8425	G - 0019	Schichtung defekt wurde gewechselt 9. 1. 2014			
8425	H - 0035	1	36,49	7,9°	0,33
8425		2	28,12	8,1°	0,43
8425		3	49,26	8,5°	0,20
8425		1"	2,5l	7,0°	0,04
8425	J - 0060	12l	9,93	8,3°	1,21
					4,76 = 356,4

Quellen Scheidegg			Datum: 13.02.2014	Monteur: Jm	Nr.	
	Quellen Scheidegg		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8424	1 - 00014		12 l	15,15	6,4°C	0,49
8424	2 - 00019		12 l	11,91	6,9°C	1,01
8424	3 - 00017	links	/	/	/	/
8424		vorn	/	/	/	/
8424	4 - 00015		12 l	14,39	7,2°C	0,83
8425	5 - 00011	ausser Betrieb	/	/	/	/
						2,63 = 227,2
	Quellen Scheffau		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8425	A - 0014	oben	12 l	20,63	7,9°C	0,58
8425		unten	12 l	18,66	7,5°C	0,64
8425	B - 0013	ausser Betrieb	/	/	/	/
8425	C - 0015	ausser Betrieb	/	/	/	/
8425	D - 0016		12 l	1:01,45	7,3°C	0,20
8425	E - 0017	oben	12 l	1:26,06	7,4°C	0,14
8425		unten	12 l	32,74	7,6°C	0,37
8425	F - 0018	oben	12 l	59,85	7,1°C	0,20
8425		unten	12 l	1:01,11	8,5°C	0,20
8425	G - 0019	ausser Betrieb	auss. Betrieb	Gleichrichtung betriebs	/	/
8425	H - 0035	1	12 l	33,70	7,6°C	0,36
8425		2	12 l	25,20	7,7°C	0,48
8425		3	12 l	46,96	8,3°C	0,26
8425		1"	2,2 l	68,0	6,7°C	0,04
8425	J - 0060		12 l	9,54	8,2°C	1,26
						4,73 = 408,7

Quellen Scheidegg

Datum: 20.3.2014

Monteur: Jm

Nr.

	Quellen Scheidegg		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8424	1 - 00014		12l	11,41	6,8°C	1,05
8424	2 - 00019		12l	12,20	6,8°C	0,98
8424	3 - 00017	links	/	/	/	/
8424		vorn	/	/	/	/
8424	4 - 00015		12l	16,06	7,5°C	0,45
8425	5 - 00011	ausser Betrieb	/	/	/	/
						248 = 240,2

	Quellen Scheffau		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8425	A - 0014	oben	12l	27,93	8,1°C	0,43
8425		unten	12l	25,10	7,8°C	0,47
8425	B - 0013	ausser Betrieb	/	/	/	/
8425	C - 0015	ausser Betrieb	/	/	/	/
8425	D - 0016		12l	17,93	7,5°C	0,16
8425	E - 0017	oben	12l	102,46	7,7°C	0,12
8425		unten	12l	34,66	8,0°C	0,32
8425	F - 0018	oben	12l	61,09	7,2°C	0,20
8425		unten	12l	62,84	6,6°C	0,19
8425	G - 0019	ausser Betrieb	nicht messbar: Lauf mit Rotor			
8425	H - 0035	1	12l	39,91	8,4°C	0,30
8425		2	12l	31,52	8,4°C	0,38
8425		3	12l	56,26	8,7°C	0,21
8425		1"	21l	60,82	8,1°C	0,04
8425	J - 0060		12l	9,59	8,6°C	1,25
						404 = 349,1

Quellen Scheidegg		Datum: 30.4.2014		Monteur: We		Nr.
	Quellen Scheidegg		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8424	1 - 00014		12	2,7	7,0	4,44
8424	2 - 00019		12	6,2	6,4	1,94
8424	3 - 00017	links				
8424		vorn				
8424	4 - 00015		12	11,0	7,6	1,09
8425	5 - 00011	ausser Betrieb	12	3,8	7,0	3,16
						10,63 = 98,4
Quellen Scheffau			Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8425	A - 0014	oben	12	27,1	8,7	0,44
8425		unten	12	17,2	8,5	0,70
8425	B - 0013	ausser Betrieb				
8425	C - 0015	ausser Betrieb				
8425	D - 0016		12	69,5	7,6	0,17
8425	E - 0017	oben	12	107,4	8,5	0,12
8425		unten	12	32,4	7,9	0,37
8425	F - 0018	oben	12	60,5	8,0	0,20
8425		unten	12	67,8	7,2	0,19
8425	G - 0019	ausser Betrieb				
8425	H - 0035	1	12	38,7	8,3	0,31
8425		2	12	29,5	8,5	0,41
8425		3	12	48,8	8,4	0,24
8425		1"	12	60,0	7,4	0,03
8425	J - 0060		12	10,5	8,3	1,11
						4,32 = 373,2

Quellen Scheidegg			Datum: 03.06.2014	Monteur: Höbel	Nr.	
	Quellen Scheidegg		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8424	1 - 00014		12	4,3	7,2	279
8424	2 - 00019		12	8,5	6,9	141
8424	3 - 00017	links				
8424		vorn				
8424	4 - 00015		12	11,5	7,5	104
8425	5 - 00011	ausser Betrieb				
						54 = 452,74
	Quellen Scheffau		Liter	In Sekunden	°C	ltr. / sec
8425	A - 0014	oben	12	20,8	8,6	0,58
8425		unten	12	18,5	8,7	0,65
8425	B - 0013	ausser Betrieb				
8425	C - 0015	ausser Betrieb				
8425	D - 0016		12	103,2	8,7	0,12
8425	E - 0017	oben	12	118,4	8,7	0,10
8425		unten	12	31,9	8,9	0,38
8425	F - 0018	oben	12	42,8	8,0	0,28
8425		unten	12	52,6	8,3	0,23
8425	G - 0019	ausser Betrieb				
8425	H - 0035	1	12	38,4	9,2	0,31
8425		2	12	29,6	9,0	0,41
8425		3	12	50,8	8,3	0,24
8425		1"	1,75	100	9,8	0,18
8425	J - 0060		12	9,6	8,9	1,25
						473 = 108,17

Quellen Scheidegg		Datum: 07.07.19		Monteur: Höbel		Nr.
	Quellen Scheidegg		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8424	1 - 00014		12	6,2	7,7	1,94
8424	2 - 00019		12	10,4	7,2	1,15
8424	3 - 00017	links				
8424		vorn				
8424	4 - 00015		12	14,8	7,7	0,81
8425	5 - 00011	ausser Betrieb				3,00 = 336
Quellen Scheffau			Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8425	A - 0014	oben	12	25,3	9,0	0,47
8425		unten	12	28,5	9,2	0,42
8425	B - 0013	ausser Betrieb				
8425	C - 0015	ausser Betrieb				
8425	D - 0016		12	1.20,7	9,7	0,15
8425	E - 0017	oben	12	2.14,1	9,7	0,09
8425		unten	12	42,3	9,8	0,28
8425	F - 0018	oben	12	1.15,9	8,7	0,16
8425		unten	12	1.11,2	9,6	0,14
8425	G - 0019	ausser Betrieb				
8425	H - 0035	1	12	38,4	9,7	0,31
8425		2	12	29,8	9,6	0,40
8425		3	12	50,2	9,4	0,24
8425		1"	0,25	10,0	11,2	0,03
8425	J - 0060		12	12,5	9,1	0,36
						3,68 = 317,9

Quellen Scheidegg		Datum: 05.08.2014	Monteur: Wel Höb	Nr.		
	Quellen Scheidegg		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8424	1 - 00014		12	2,04	7,5	588
8424	2 - 00019		12	6,80	7,6	1,16
8424	3 - 00017	links				
8424		vorn				
8424	4 - 00015		12	8,43	7,9	142
8425	5 - 00011	ausser Betrieb				916 = 782,8
Quellen Scheffau			Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8425	A - 0014	oben	12	18,00	9,4	0,61
8425		unten	12	10,36	10,2	1,16
8425	B - 0013	ausser Betrieb				
8425	C - 0015	ausser Betrieb				
8425	D - 0016		12	41,01	10,9	0,9
8425	E - 0017	oben	12	34,77	9,7	0,35
8425		unten	12	20,32	10,1	0,53
8425	F - 0018	oben	12	20,85	8,9	0,52
8425		unten	12	33,65	10,2	0,36
8425	G - 0019	ausser Betrieb				
8425	H - 0035	1	12	37,63	10,3	0,32
8425		2	12	25,72	10,4	0,47
8425		3	12	49,43	10,0	0,24
8425		1"	0,3	10	12,7	0,33
8425	J - 0060		12	9,16	9,9	1,31
						6,37 = 550,4

Quellen Scheidegg		Datum: 2.10.2014	Monteur: Jm.	Nr.		
	Quellen Scheidegg		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8424	1 - 00014		12l	5,21	7,3°C	2,30
8424	2 - 00019		12l	9,63	8,10°C	1,25
8424	3 - 00017	links				
8424		vorn				
8424	4 - 00015		12l	12,93	7,9°C	0,93
8425	5 - 00011	ausser Betrieb				4,18
Quellen Scheffau			Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8425	A - 0014	oben	12l	20,02	9,2°C	0,60
8425		unten	12l	19,13	9,6°C	0,63
8425	B - 0013	ausser Betrieb				
8425	C - 0015	ausser Betrieb				
8425	D - 0016		12l	1103,85	10,3°C	0,19
8425	E - 0017	oben	12l	1:14,16	9,7°C	0,16
8425		unten	12l	31,57	9,6°C	0,38
8425	F - 0018	oben	12l	41,67	8,7°C	0,29
8425		unten	12l	45,79	9,6°C	0,26
8425	G - 0019	ausser Betrieb				
8425	H - 0035	1	12l	37,88	9,7°C	0,32
8425		2	12l	29,90	9,7°C	0,40
8425		3	12l	50,17	9,4°C	0,24
8425		1"	2,2l	60,00	10,3°C	0,04
8425	J - 0060		12l	09,56	9,1°C	1,26
						4,74

387,1

412 A

Quellen Scheidegg		Datum: 4.11.2014	Monteur: Jm	Nr.	
Quellen Scheidegg		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8424	1 - 00014	12l	6'65	7,2°	1,80 ✓
8424	2 - 00019	12l	9'91	8,0°	1,21 ✓
8424	3 - 00017	links vorn			
8424					
8424	4 - 00015	12l	11'65	7,9°	1,03 ✓
8425	5 - 00011	ausser Betrieb			4,04 = 3419,06
Quellen Scheffau		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8425	A - 0014	12l	19'59	9,2°	0,61
8425		12l	18'86	9,4°	0,64
8425	B - 0013	ausser Betrieb			
8425	C - 0015	ausser Betrieb			
8425	D - 0016	12l	1'00,61	10,1°	0,90
8425	E - 0017	12l	1'03,13	9,6°	0,19 ✓
8425		12l	28'82	9,4°	0,42 ✓
8425	F - 0018	12l	36'28	8,8°	0,32 ✓
8425		12l	48'73	9,3°	0,25 ✓
8425	G - 0019	12l	31'32	9,7°	0,38 ✓
8425	H - 0035	12l	39'16	9,3°	0,31 ✓
8425		12l	28'74	9,3°	0,42 ✓
8425		12l	52'83	9,2°	0,23 ✓
8425		2,2l	60'0	9,4°	0,04 ✓
8425	J - 0060	12l	9'63	9,0°	1,25 ✓
					5,211 = 455,83

1.1000 • 60 • 60 ?

Quellen Scheidegg		Datum: 15.1.2015	Monteur: Immla	Nr.		
	Quellen Scheidegg		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8424	1 - 00014		12l	2,02	6,70	5,94
8424	2 - 00019		12l	6,92	7,20	1,73
8424	3 - 00017	links				
8424		vorn				
8424	4 - 00015					
8425	5 - 00011	ausser Betrieb				
Quellen Scheffau			Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8425	A - 0014	oben	12l	16,56	8,70	0,72
8425		unten	12l	7,03	8,50	1,70
8425	B - 0013	ausser Betrieb				
8425	C - 0015	ausser Betrieb				
8425	D - 0016		12l	31,33	7,90	0,38
8425	E - 0017	oben	12l	20,94	8,80	0,57
8425		unten	12l	16,34	8,40	0,73
8425	F - 0018	oben	12l	13,03	7,50	0,92
8425		unten	12l	26,85	7,30	0,44
8425	G - 0019	ausser Betrieb	12l	14,36	7,60	1,05
8425	H - 0035	1	12l	32,09	7,80	0,37
8425		2	12l	21,87	8,10	0,55
8425		3	12l	44,81	8,50	0,25
8425		1"	2,1l	60,0	7,30	0,03
8425	J - 0060		12l	9,49	8,50	1,26

7,67 l/s
662,7 m³/d

8,97 l/s
775,0 m³/d

Quellen Scheidegg			Datum: 07.04.2015		Monteur: Höbel		Nr.
	Quellen Scheidegg		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec	
8424	1 - 00014		12	1,9	6,5	6,32	
8424	2 - 00019						
8424	3 - 00017	links					
8424		vorn					
8424	4 - 00015		12	8,6	7,5	1,40	17,72 2/s
8425	5 - 00011	ausser Betrieb					664,01 m³/d
Quellen Scheffau			Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec	
8425	A - 0014	oben	12	14,8	8,9	0,81	
8425		unten	12	7,1	8,5	1,69	
8425	B - 0013	ausser Betrieb					
8425	C - 0015	ausser Betrieb					
8425	D - 0016		12	29,7	7,6	0,41	
8425	E - 0017	oben	12	19,8	8,4	0,61	
8425		unten	12	13,7	8,6	0,88	
8425	F - 0018	oben	12	10,1	7,4	1,19	
8425		unten	12	22,6	6,9	0,53	
8425	G - 0019		12	11,7	6,8	1,03	
8425	H - 0035	1	12	31,3	8,2	0,39	
8425		2	12	21,2	8,1	0,57	
8425		3	12	44,4	8,8	0,27	
8425		1"	0,35	10,0	8,1	0,04	
8425	J - 0060		12	8,5	8,6	1,42	9,84 2/s
							850,2 m³/d

Quellen Scheidegg		Datum: 8.6.15		Monteur: Weiler		Nr.
	Quellen Scheidegg		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8424	1 - 00014		12	5,44	7,6	2,21
8424	2 - 00019		ausser Betrieb		...	
8424	3 - 00017	links				
8424		vorn				
8424	4 - 00015		12	12,10	7,8	1,00
8425	5 - 00011	ausser Betrieb				
Quellen Scheffau			Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8425	A - 0014	oben	12	20,64	8,3	0,59
8425		unten	12	22,74	8,2	0,53
8425	B - 0013	ausser Betrieb				
8425	C - 0015	ausser Betrieb				
8425	D - 0016		12	56,11	8,0	0,22
8425	E - 0017	oben	12	1.10,52	8,9	0,17
8425		unten	12	27,54	8,5	0,44
8425	F - 0018	oben	12	37,40	7,8	0,39
8425		unten	12	34,17	8,6	0,36
8425	G - 0019	ausser Betrieb	12	36,13	8,4	0,34
8425	H - 0035	1	12	35,88	8,4	0,34
8425		2	12	27,84	8,4	0,43
8425		3	12	48,07	8,3	0,25
8425		1"	2,1	60,00	10,4	0,04
8425	J - 0060		12	8,31	8,7	1,29

3,21/15

274,4 m/d

5,38 2/5

165,7 m/d

Quellen Scheidegg		Datum: 21.7.15		Monteur: We		Nr.
	Quellen Scheidegg		Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8424	1 - 00014		12	8,8	6,4	1,35
8424	2 - 00019		ausser	Betrieb		
8424	3 - 00017	links				
8424		vorn				
8424	4 - 00015		12	12,05	7,5	1,10
8425	5 - 00011	ausser Betrieb				
Quellen Scheffau			Liter	in Sekunden	°C	ltr. / sec
8425	A - 0014	oben	12	36,16	9,8	0,34
8425		unten	12	30,59	9,9	0,40
8425	B - 0013	ausser Betrieb				
8425	C - 0015	ausser Betrieb				
8425	D - 0016		12	1,18,67	9,9	0,16
8425	E - 0017	oben	12	1,57,05	10,2	0,11
8425		unten	12	40,84	10,5	0,30
8425	F - 0018	oben	12	1,00,40	8,9	0,20
8425		unten	12	56,01	9,9	0,22
8425	G - 0019	ausser Betrieb	12	54,87	9,8	0,22
8425	H - 0035	1	12	34,29	10,2	0,35
8425		2	12	27,91	9,9	0,43
8425		3	12	53,92	9,8	0,23
8425		1"	0,25	10	12,3	0,03
8425	J - 0060		12	9,71	9,5	1,24

2,35 l/s
203 m³/d

4,23 l/s
365,5 m³/d