



# Tagesbericht Eisenretention Ruhlmühle

31.01.2015



Verfahrensgröße	Maß- einheit	Tages- wert	Tages- min	Zeit Min	Tages- max	Zeit Max	00-02	02-04	04-06	06-08	08-10	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22	22-00
<b>Allgemeines</b>																		
Temperatur Container	°C	17,57	17,07	23:16:59	18,02	15:43:44	17,60	17,66	17,64	17,41	17,25	17,39	17,62	17,87	17,91	17,78	17,51	17,24
Temperatur Wald	°C	1,46	-0,36	23:40:14	3,76	13:25:29	0,93	0,85	0,70	0,38	0,88	2,84	3,37	3,09	2,06	1,61	0,80	0,04
Energieverbrauch Wirkarbeit	kWh	70,66	0,01	17:50:44	0,02	02:13:29	5,87	5,80	5,88	5,95	5,94	5,89	5,84	5,85	5,84	5,82	5,91	6,08
<b>Rohwasserförderung und Brunnenpumpen</b>																		
Durchflussmenge Rohwasser Brunnen 1 - 3	m³	239	0	00:00:14	0	00:02:59	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>Rohwasserförderung und Brunnenpumpen / Brunnenpumpe 1</b>																		
Durchfluss Rohwasser Brunnenpumpe 1	m³/h	0,41	0,00	00:00:14	11,08	23:00:59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96
Durchflussmenge Rohwasser Brunnenpumpe 1	m³	10	0	00:00:14	0	23:01:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Druck Rohwasser Brunnenpumpe 1	bar	-0,16	-0,34	23:00:14	2,19	23:00:44	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	0,89
Niveau Brunnen 1	m	109,24	108,88	23:51:29	109,27	00:21:44	109,27	109,27	109,26	109,26	109,26	109,25	109,25	109,25	109,24	109,24	109,24	109,07
<b>Rohwasserförderung und Brunnenpumpen / Brunnenpumpe 2</b>																		
Durchfluss Rohwasser Brunnenpumpe 2	m³/h	0,00	0,00	00:00:14	0,00	00:00:14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Durchflussmenge Rohwasser Brunnenpumpe 2	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Druck Rohwasser Brunnenpumpe 1	bar	-0,04	-0,05	17:14:14	-0,04	00:03:29	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Niveau Brunnen 2	m	109,45	109,43	23:00:29	109,48	00:00:44	109,48	109,47	109,47	109,46	109,46	109,46	109,45	109,45	109,44	109,44	109,44	109,44
<b>Rohwasserförderung und Brunnenpumpen / Brunnenpumpe 3</b>																		
Durchfluss Rohwasser Brunnenpumpe 3	m³/h	9,58	0,00	23:00:14	10,31	00:00:29	9,99	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	5,02
Durchflussmenge Rohwasser Brunnenpumpe 3	m³	229	0	23:00:29	0	00:14:44	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10
Druck Rohwasser Brunnenpumpe 3	bar	1,93	-0,67	23:00:14	2,99	00:00:14	2,03	2,03	2,03	2,04	2,05	2,06	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	0,69
Niveau Brunnen 3	m	109,15	109,12	22:06:44	109,40	23:50:14	109,16	109,15	109,15	109,15	109,14	109,14	109,14	109,14	109,14	109,13	109,13	109,26
<b>Dosierpumpen / Glycerien- Dosierpumpe</b>																		
Durchfluss Glycerienpumpe	l/h	9,09	0,00	00:00:14	9,18	05:22:59	9,02	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,02
Durchflussmenge Glycerienpumpe	l	218	0	00:00:29	0	05:23:14	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
<b>Dosierpumpen / Phosphat- Dosierpumpe</b>																		
Durchfluss Phosphatpumpe	l/h	1,71	0,00	00:00:14	1,71	05:22:44	1,69	1,70	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,69
Durchflussmenge Phosphatpumpe	l	41	0	00:00:29	0	05:22:59	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3



# Tagesbericht Eisenretention Ruhlmühle

31.01.2015



Verfahrensgröße	Maß- einheit	Tages- wert	Tages- min	Zeit Min	Tages- max	Zeit Max	00-02	02-04	04-06	06-08	08-10	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22	22-00
<b>DSI- Lanzen</b>																		
Durchflussmenge DSI- Lanze 01	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 02	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 03	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 04	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 05	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 06	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 07	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 08	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 09	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 10	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 11	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 12	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 13	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 14	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 15	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 16	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 17	m³	53	0	05:21:59	0	00:01:14	20	20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 18	m³	70	0	00:00:14	0	05:22:44	0	0	6	20	20	20	4	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 19	m³	70	0	00:00:14	0	12:24:29	0	0	0	0	0	0	16	20	20	14	0	0



# Tagesbericht Eisenretention Ruhlmühle

31.01.2015



Verfahrensgröße	Maß- einheit	Tages- wert	Tages- min	Zeit Min	Tages- max	Zeit Max	00-02	02-04	04-06	06-08	08-10	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22	22-00
<b>DSI- Lanzen</b>																		
Durchflussmenge DSI- Lanze 20	m³	46	0	00:00:14	0	19:26:29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	20	20
Durchflussmenge DSI- Lanze 21	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 22	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 23	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 24	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 25	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 26	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 27	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 28	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 29	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durchflussmenge DSI- Lanze 30	m³	0	0	00:00:14	0	00:00:14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0