



Veränderungen/ Anpassungen der laufenden Sanierung	Zeitpunkt
Inbetriebnahme als Förderbrunnen: GWMS 02/08, GWMS 01/09, GWMS 02/09, GWMS 03/09	Beginn der Sanierung, 20.07.2010
Vorrübergehende Einstellung der Förderung aufgrund von Phasenförderung in GWMS 02/08 und Verschmutzung der Anlag durch Phasenteile	August 2010
Wiederinbetriebnahme GWMS 01/09, GWMS 02/09, GWMS 03/09	August 2010
Umsetzen der Förderpumpe in GWMS 02/08 auf 23 m u. GOK (statt bisher 20 m u. GOK) und Einbau Leichtflüssigkeitsphasenabscheider	Oktober 2010
Wiederinbetriebnahme GWMS 02/08	Oktober 2010
Einstellung der Phasenförderung wg. Frostgefahr	November 2010-März 2011
Zugabe Flockungsmittel zum Rückspülwasser der Enteisung	März 2011
Einrichtung eines elektr. Datengebers in Phasenauffangbehälter	April 2011
Umstellung der Phasenförderung auf mobile, beheizbare Abschöpfeinheiten, Phasenförderung aus GWMS 01/09, GWMS 02/09, GWMS 02/08	Dezember 2011
Inbetriebnahme GWMS 04/09 als Förderbrunnen, Anbindung der der Brunnen GWMS 05/09 und GWMS 06/09 an die Sanierungsanlage, um ggf. Kurzfristig auch die Inbetriebnahme zu ermöglichen	Dezember 2011
Veränderung Fördertiefe der GWMS 03/09 aufgrund Eisen- und Schlammbildung (von 18 m u. GOK auf 21 m u. GOK)	April 2012
Stilllegung der Beobachtungsmessstellen GWMS 03/10-flach und GWMS 03/10-tief auf Anforderung des Grundstückseigentümers	November 2012
Einrichtung GWMS 13/12 als Ersatz für GWMS 03/10-tief	November 2012
Rückbau GWMS 03-10-flach und GWMS 03/10-tief	Dezember 2012
Stilllegung GWMS 221 (Spezialschloss)	April 2013
Einrichtung GWMS 01/13-06/13	Mitte 2013
Kurzzeitige Ausfälle in der Steuerungstechnik aufgrund der hohen Schadstoffgehalte / Phasenteile	Mitte 2013
Außerbetriebnahme Förderbrunnen 03/09 aufgrund starker Eisen- und Schlammbildung, keine Beeinträchtigung des Sanierungsbetriebs	Januar 2014
Inbetriebnahme GWMS 06/09 als Förderbrunnen	September 2014
Erweiterung der Anlagentechnik für zusätzliche Förderbrunnen und Phasenabschöpfsysteme	Dezember 2014
Inbetriebnahme als Förderbrunnen: GWMS 01/13, GWMS 02/13, GWMS 03/13, GWMS 05/13, GWMS 06/13	Januar 2015
Kurzzeitige Erhöhung der Förderraten der Brunnen GWMS 04/09 und GWMS 06/09 (0,2-0,3 m³/h auf ca. 0,7 m³/h) führte zu Förderung von Phasenteilen; Reduzierung auf bisherige Förderrate	Oktober 2015
Kurzzeitige Ausfälle an den Förderpumpen der Brunnen GWMS 01/13, 02/13 aufgrund der hohen Schadstoffgehalte / Phasenteile	Januar 2016
Kurzzeitige Ausfälle an den Förderpumpen der Brunnen GWMS 03/13 aufgrund der hohen Schadstoffgehalte / Phasenteile	September 2016
Kurzzeitiger Ausfall an der Förderpumpe des Brunnen GWMS 06/09 aufgrund der hohen Schadstoffgehalte / Phasenteile	Februar 2017
Einrichtung neuer Förderbrunnen GWMS 01/17 und GWMS 02/17; Anbindung an die Sanierungsanlagen und Beginn Förderbetrieb in 2019	Dezember 2017/Januar 2018
Beschädigung von Förder- und Steuerleitung der Förderbrunnen 04/09 und 06/09 im Zuge von Erdarbeiten/Bohrungen. Instandsetzung im Dezember 2018 - Februar 2019	November 2018 - Februar 2019
Korrektur Wasserstand des Brunnens GWMS 01/09; Außerbetriebnahme der Datenlogger	März 2019
Inbetriebnahme GWMS 01/17 und GWMS 02/17 als zusätzliche Förderbrunnen	August 2019
Trennung und Sicherung der Brunnen GWMS 01/09, GWMS 02/09, GWMS 03/13 und GWMS 06/13 vom Förderbetrieb für die Dauer der Rückbaumaßnahme im Bereich des Verladebahnhofs und der Pumpstation 3, Wiederinbetriebnahme für Ende 2023 geplant	November 2022
Kurzzeitiger Ausfall der Anlage aufgrund einer Unterbrechung der Stromversorgung durch die Bauarbeiten auf dem Gelände, z.T. Beschädigung durch Frost	Dezember 2022
Kurzzeitiger Ausfall der Anlage aufgrund eines Schadens an Steuerungskabeln bei Brunnen 05/13	Januar 2023
Überfüllung des Ölabscheiders, Störung	Februar 2023
Schweißarbeiten am Schlammbecken, witterungsbedingte Verzögerung der Reparatur	Juli 2023
Wiederanschluss von stillgelegten Förderbrunnen 01/09, 01/13 und 03/13	Dezember 2023



579DFAZ - Tanklager Farge Bh.2 - Betriebsstunden Anlage BJ 2023

Monat	Betriebsstunden Anlage	Stunden Gesamt	Betriebs-bereitschaft	Grund für den Anlagenausfall
Jan 23	327,2	744	44%	Steuerkabel-Abriß dadurch Störungen an der Anlage
Feb 23	528,1	672	79%	Tausch LAK, Wartungsarbeiten und Ausfall der Anlage Ölabscheider überfüllt
Mrz 23	654,5	744	88%	Tausch WAK und Wartungsarbeiten
Apr 23	701,8	720	97%	Tausch LAK und Wartungsarbeiten
Mai 23	687,7	744	92%	Wartungsarbeiten
Jun 23	704,1	720	98%	Wartungsarbeiten
Jul 23	546,2	744	73%	Wartungsarbeiten und Reparatur am Schlammbecken
Aug 23	504,6	744	68%	Tausch LAK und WAK und Wartungsarbeiten
Sep 23	688,3	720	96%	Wartungsarbeiten
Okt 23	733,9	744	99%	Wartungsarbeiten
Nov 23	705,5	720	98%	Wartungsarbeiten
Dez 23	554,5	744	75%	Tausch WAK und Wartungsarbeiten