

# Arbeitskarte für KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen					Bemerkungen
					3-mo-natl.	6-mo-natl.	12-mo-natl.	24-mo-natl.	bei Bedarf	
1	0	0		Entwässerung						vgl. DIN 1986-3, Tabelle 1
1	1	0		Rohrleitungen und Zubehör <sup>1</sup>						
1	1	0	1	Auf Beschädigung, Korrosion (äußerlich) und Befestigung prüfen			x			
1	1	0	2	Auf Inkrustation prüfen (am freien Ablauf, Sichtprüfung)			x			
1	1	0	3	Auf Dichtheit prüfen (Sichtprüfung)			x			
1	1	0	4	Isolierung auf Beschädigung prüfen			x			
1	1	1		Abläufe <sup>1</sup>						
1	1	1	1	auf ungehinderten Ein- und Ablauf prüfen (einschl. Seiteneinläufe)		x				
1	1	1	2	auf Dichtheit prüfen		x				
1	1	1	3	Funktionserhaltendes Reinigen		x				
1	1	1	4	Auf Dichtheit prüfen (Sichtprüfung)		x				
1	1	1	5	Wasserstand prüfen	x					je nach örtlichen Bedingungen ggf. auch in kürzeren Abständen
1	1	3		Belüftungsventile, Inspektionsöffnungen, Reinigungsverschlüsse, Reinigungsöffnungen <sup>1</sup>						
1	1	3	1	Sichtprüfung auf Zustand und Zugänglichkeit, Luftzufuhr (Belüftungsventile)			x			
1	1	5		Dachabläufe und Notüberläufe <sup>1</sup>						Nicht Bestandteil der Leistung – Dachdecker und Spengler
1	1	6		Dachrinnen / Regenwasserfallleitungen <sup>1</sup>						Nicht Bestandteil der Leistung – Dachdecker und Spengler
1	1	7		Be- und Entlüftungsöffnungen (über Dach) <sup>1</sup>						Nicht Bestandteil der Leistung – Dachdecker und Spengler
1	1	8		Rückstauverschlüsse nach DIN EN 13564-12 <sup>1</sup>						Nicht vorhanden
1	2	0		Abwasserbehandlung						
1	2	1		Abscheider <sup>1</sup>						Fettabscheider nicht im Leistungsumfang enthalten
1	4	0		Entwässerungspumpe <sup>1</sup>						
1	5	0		Hebeanlage und Entwässerungspumpe <sup>1</sup>						Nicht vorhanden
1	6	0		Kleinkläranlagen, abflusslose Abwassersammelgruben						Nicht vorhanden
1	7	0		Versickerungsanlagen für Niederschlagswasser						Nicht vorhanden
1	8	0		Drainageübergabeschacht <sup>1</sup>						Nicht im Leistungsbereich enthalten
2	0	0		Trinkwasserversorgung <sup>3</sup>						
2	1	0		Rohrleitungen und Zubehör <sup>1</sup>						DIN EN 806-5 Anhang B.22
2	1	1		Sichtprüfung auf Dichtheit, Beschädigung, Korrosion, schädigende Einflüsse, Befestigung			x			
2	1	2		Wärmedämmung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen			x			
2	1	4		Rohrkontrollstücke im Inneren auf Korrosion, Schäden und Inkrustation				x		1 Jahr nach Inbetriebnahme, dann bei Änderung der Wasserqualität

# Arbeitskarte für KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen					Bemerkungen
					3-mo-natl.	6-mo-natl.	12-mo-natl.	24-mo-natl.	bei Bedarf	
2	1	5		Kompensatoren auf Beschädigung und Befestigung prüfen			x			
2	2	0		<b>Absperr-, Wandeinbau und Entleerarmaturen<sup>1</sup></b>						
2	2	1		Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen			x			
2	2	2		Auf Funktion prüfen			x			
2	2	3		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle)			x			
2	3	0		<b>Sicherheitsarmaturen</b>						DIN EN 806-5 Anhang B
2	3	1		<b>Ungehindertes freies Auslaufen (AA)<sup>1</sup></b>						<b>Trennstation Gartenwasser</b> unter Berücksichtigung der vom Hersteller aufgeführten Wartungsanweisungen
2	3	1	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.1		x				
2	3	6		<b>Systemtrenner mit kontrollierbarer druckreduzierter Zone (BA)<sup>1</sup></b>						
2	3	6	1	Inspektion gem. DIN EN 806-5 Anhang B.3		x				
2	3	6	2	Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.3			x			
2	3	6	3	Datenaufzeichnung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.3			x			jeweils mit der Leistungsausführung in Inspektion und Wartung
2	3	7		<b>Systemtrenner mit unterschiedlichen nicht kontrollierbaren Druckzonen (CA)<sup>1</sup></b>						
2	3	7	1	Inspektion gem. DIN EN 806-5 Anhang B.4		x				
2	3	7	2	Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.4			x			
2	3	8		<b>Kontrollierbarer Rückflussverhinderer (EA), kontrollierbarer Doppelrückflussverhinderer (EC)<sup>1</sup></b>						
2	3	8	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.5			x			
2	3	9		<b>Nicht kontrollierbare Rückflussverhinderer (EB), nicht kontrollierbarer Doppelrückflussverhinderer (ED)<sup>1</sup></b>						
2	3	9	1	Inspektion gem. DIN EN 806-5 Anhang B.6			x			
2	3	9	2	Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.6					x	Austausch mindestens alle 10 Jahre
2	3	10	0	<b>Rohrbelüfter in Durchgangsform (DA)<sup>1</sup></b>						
2	3	10	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.7			x			
2	3	11		<b>Rohrunterbrecher mit Lufteintrittsöffnung und beweglichen Teilen (DB)<sup>1</sup></b>						
2	3	11	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.6			x			
2	3	12		<b>Rohrunterbrecher mit ständig geöffneten Lufteintrittsöffnungen (DC)<sup>1</sup></b>						
2	3	12	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.2		x				
2	3	13		<b>Rohrtrenner, nicht durchflussgesteuert (GA), Rohrtrenner durchflussgesteuert (GB)<sup>1</sup></b>						

# Arbeitskarte für KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen					Bemerkungen
					3-mo-natl.	6-mo-natl.	12-mo-natl.	24-mo-natl.	bei Bedarf	
2	3	13	1	Kontrolle der Erfüllung der Einbauanforderungen		x				DIN EN 1717
2	3	13	2	Auf Beschädigung, Korrosion, Inkrustation prüfen		x				
2	3	13	3	Überprüfung der Sicherheitsfunktion und Dichtheitsüberprüfung			x			
2	3	13	4	Funktionserhaltendes Reinigen					x	
2	3	14		<b>Schlauchanschluss mit Rückflussverhinderer (HA)<sup>1</sup></b>						
2	3	14	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.9			x			
2	3	15		<b>Brauseschlauchanschluss mit Rohrbelüfter (HB)<sup>1</sup></b>						
2	3	15	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.10			x			
2	3	16		<b>Automatischer Umsteller (HC)<sup>1</sup></b>						
2	3	16	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.11			x			
2	3	17		<b>Rohrbelüfter für Schlauchanschluss, kombiniert mit Rückflussverhinderer (HD)<sup>1</sup></b>						
2	3	17	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.12			x			
2	3	18		<b>Druckbeaufschlagter Belüfter (LA)<sup>1</sup></b>						
2	3	18	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.13			x			
2	3	19		<b>Druckbeaufschlager Belüfter, kombiniert mit nachgeschaltetem Rückflussverhinderer (LB)<sup>1</sup></b>						
2	3	19	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.14			x			
2	3	20		<b>Hydraulische Sicherheitsgruppe<sup>1</sup></b>						
2	3	20	1	Inspektion gem. DIN EN 806-5 Anhang B.15		x				
2	3	20	2	Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.15			x			
2	3	21		<b>Sicherheitsgruppe für Expansionswasser<sup>1</sup></b>						
2	3	21	1	Inspektion gem. DIN EN 806-5 Anhang B.15		x				
2	3	21	2	Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.15			x			
2	3	22	0	<b>Sicherheitsventil<sup>1</sup></b>						
2	3	22	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.16		x				
2	3	22	0	<b>Sicherheitsventil für Expansionswasser<sup>1</sup></b>						
2	3	23	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.16		x				
2	3	24	0	<b>Kombiniertes Druck-Temperaturventil<sup>1</sup></b>						
2	3	24	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.16		x				
2	3	25		<b>Druckminderventil<sup>1</sup></b>						
2	3	25	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.18		x				

# Arbeitskarte für KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

Leistungs-kennzif-fer				Inspektions- und Wartungsarbei-ten		Fristen					Bemerkungen
						3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
2	4	0		<b>Trinkwasser-Erwärmungsan-lage (zentrale Versorgung)<sup>1</sup></b>							DIN EN 806-5 Anhang B.20 Frischwasser Bereiter für Küche zusätzlich unter Beachtung und Ein- haltung der Hersteller bedingten War- tung und Inspektionsanweisungen
2	4	1		Temperaturkontrolle		2- mo- natl.					
2	4	2		Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen				x			
2	4	3		Wasserseitig auf Ablagerung, Be-schädigung und Korrosion prüfen				x			
2	4	4		Ablagerungen entfernen				x			
2	4	5		Opferanoden überprüfen				x			
2	4	6		Wasserseitig auf Dichtheit prüfen				x			
2	4	7		Manometer und Thermometer auf Beschädigung, Anzeige und Funktion prüfen				x			
2	4	8		Druckminderer auf Funktion prü-fen				x			siehe LKZ 2.3.25
2	4	9		Druckminderer nachstellen						x	
2	4	10		Sicherheitsarmaturen auf Funk-tion prüfen			x				Anforderungen s. unter LKZ 2.330 ff.
2	4	11		Entleerungseinrichtung auf Funk-tion prüfen				x			
2	4	12		Pumpe							
2	4	13		Antriebselemente und MSR-Technik							
2	4	14		Wasseranalyse auf Legionellen von akkreditiertem Labor				(x)			Zuordnung und Intervall gem. TrinkwV
2	4	15		<b>Thermostatische Mischer für Warmwasserbereiter<sup>1</sup></b>							Nicht vorhanden
2	5	0		<b>Druckerhöhung, Druckminde-rung, Druckbehälter<sup>1</sup></b>							DIN 1988 zusätzlich unter Beachtung und Ein- haltung der Hersteller bedingten War- tung und Inspektionsanweisungen
2	5	0	1	Auf Beschädigung, Korrosion (äu-ßerlich) und Befestigung prüfen				x			
2	5	0	2	Druckbehälter auf Dichtheit prüfen				x			
2	5	0	3	Absperreinrichtungen und sicher-heitstechnische Ausrüstung auf Funktion prüfen			x <sup>2</sup>	x			
2	5	0	4	Druckhalte- und Absperrventil in der Ausdehnungsleitung prüfen (Offenstellung, Sicherung)			x				
2	5	0	5	Druckpolster prüfen				x			
2	5	0	6	Druckpolster aufbauen						x	
2	5	0	7	Kompressoren siehe VDMA 24186 Teil 6 Nr. 6							
2	5	0	8	Manometer auf Beschädigung, Anzeige und Funktion prüfen				x			
2	5	0	9	Sicherheitsventil auf Funktion prü-fen			x				
2	5	0	10	Förderpumpe auf Beschädigung, Korrosion, Befestigung, Geräusch und Dichtheit prüfen				x			
2	5	0	11	Förderpumpe auf Funktion prüfen				x			
2	5	0	12	Druckregler auf Funktion prüfen				x			

# Arbeitskarte für KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

Leistungs-kennzif-fer				Inspektions- und Wartungsarbei-ten	Fristen					Bemerkungen
					3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
2	5	0	13	Druckreguliertventil (Überström-ventil, Druckminderer) auf Funk-tion prüfen			x			
2	5	0	14	Druckreguliertventil nachstellen <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>					x	
2	5	0	15	Rückflussverhinderer auf Funktion prüfen			x			
2	5	0	16	Ausgleichsbehälter und dessen Anschlüsse auf Beschädigung, Korrosion, Befestigung und Dicht-heit prüfen			x			
2	5	0	17	Antriebselemente und MSR-Tech-nik			x			
2	5	0	18	Äußerliche Reinigung			x			
2	5	1		<b>Druckerhöhungsanlagen mit drehzahlgeregelten Pumpen<sup>1</sup></b>						DIN 1988-500 zusätzlich unter Beachtung und Ein-haltung der Hersteller bedingten War-tung und Inspektionsanweisungen
2	5	1	1	Visuelle Kontrolle auf Zustand, Dichtheit und Manometerstände		x				
2	5	1	2	Zustand der Kompensatoren		x				
2	5	1	3	Kontrolle der Steuer- und Regel-güte der Pumpen und der Lauf-ruhe		x				
2	5	1	4	Kontrolle der Wassertemperatur vor und hinter der Druckerhö-hungsanlage		x				
2	5	1	5	Kontrolle des Zustandes des Auf-stellraumes		x				
2	5	1	6	Prüfen der Funktion der Druck-wächter-, -regler, Wassermangel-sicherung und der elektrischen Schalteinrichtungen			x			
2	5	1	7	Kontrolle des Motorschutzschal-ters und des thermischen Motor-schutzes			x			
2	5	1	8	Prüfen und Reinigung der Vorbe-hälter von innen			x			
2	5	1	9	Funktionsprüfung bei Teil- und Spitzenentnahmen			x			
2	5	1	10	Prüfen des Vordruckes des Druckbehälters			x			
2	5	1	11	Funktionsprüfung der Absperrein-richtungen und Rückflussverhin-derer			x			
2	6	0		<b>Mess- und Zählleinrichtungen<sup>1</sup></b>						Wasserzähler s. LKZ 2.6.4
2	6	1		Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) und Anzeige prüfen	x					
2	6	2		Auf Funktion prüfen	x					
2	6	3		Auf Dichtheit prüfen	x					
2	6	4		<b>Wasserzähler (zur internen Ver-rechnung)<sup>1</sup></b>						DIN EN 806-5 Anhang B.23
2	6	4	1	Sichtprüfung auf Dichtheit, Korro-sion, schädigende Einwirkungen, Zugänglichkeit und einwandfreie Befestigung Korrosion			x			
2	6	4	3	Kalibrierung Kaltwasserzähler					x	alle 6 Jahre, i.d.R. als Zählertausch, erfordert gesonderte Vereinbarung
2	6	4	4	Kalibrierung Warmwasserzähler					x	alle 5 Jahre, i.d.R. als Zählertausch, erfordert gesonderte Vereinbarung

# Arbeitskarte für KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen					Bemerkungen
					3-mo-natl.	6-mo-natl.	12-mo-natl.	24-mo-natl.	bei Bedarf	
2	7	0		<b>Filter<sup>1</sup></b>						für Filter mit aktiven Substanzen s. a. DIN EN 14898 Anhang D.4 zusätzlich unter Beachtung und Einhaltung der Hersteller bedingten Wartung und Inspektionsanweisungen
2	7	1		Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen	x					
2	7	2		Auf Verschmutzung prüfen	x					
2	7	3		Auf Funktion prüfen			x			
2	7	4		Filtereinsatz wechseln			(x)		x	einschließlich Filtermaterial und Entsorgung
2	7	5		Filter rückspülen	x				(x)	Bedarf kontrollieren
2	7	6		Auf Dichtheit prüfen			x			
3	0	0		<b>Einrichtungsgegenstände</b>						
3	1	0		<b>Wasser-, Dusch-, Badeanlagen und Bidet<sup>1</sup></b>						
3	1	1		Auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen			x			
3	1	2		Auf Befestigung und Dichtheit prüfen			x			
3	1	3		Ab- und Überlauf auf Korrosion (äußerlich) und Funktion prüfen			x			
3	1	4		Ab- und Überlauf funktionserhaltend reinigen			x		x	
3	2	0		<b>Armaturen<sup>1</sup></b>						
3	2	1		Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen			x			
3	2	2		Auf Befestigung prüfen			x			
3	2	3		Auf Funktion prüfen			x			
3	2	4		Auf Dichtheit prüfen			x			
3	2	5		Thermostat auf Funktion prüfen		x				
3	2	6		Elektronik einschließlich Steuer-ventil bzw. elektromechanische Steuereinrichtung auf Funktion prüfen		x				
3	2	7		Luftsprudler und Brauseköpfe auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen			x		x	
3	2	8		Funktionserhaltendes Reinigen			x			
3	3	0		<b>WC's, Urinale<sup>1</sup></b>						
3	3	1		Auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen		x				
3	3	2		Auf Befestigung prüfen		x				
3	3	3		Auf Funktion prüfen			x			
3	3	4		Auf Dichtheit prüfen			x			
3	3	5		Funktionserhaltendes Reinigen			x			
3	3	6		Ab- und Überlauf auf Korrosion (äußerlich) und Funktion prüfen			x			
3	3	7		WC-Sitz auf Beschädigung und Befestigung prüfen		x				ggf. täglich Bedarf kontrollieren
3	3	8		Scharniere auf Korrosion und Funktion prüfen		x				

# Arbeitskarte für KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen					Bemerkungen
					3-mo-natl.	6-mo-natl.	12-mo-natl.	24-mo-natl.	bei Bedarf	
3	4	0		<b>Spülkästen<sup>1</sup></b>						je nach verwendeter Sicherheitsarmatur, s. LKZ 230 f.f.
3	5	0		<b>Druckspüler<sup>1</sup> Urinalanlagen</b>						je nach verwendeter Sicherheitsarmatur, s. LKZ 230 f.f.
3	6	0		<b>Trinkwasser-Erwärmungsanlage (dezentrale Versorgung)<sup>1</sup></b>						Druchlauferhitzer
3	6	1		Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen			x			
3	6	2		Auf Dichtheit prüfen		x				
3	6	3		Auf Befestigung prüfen			x			
3	6	4		Auf Funktion prüfen			x			
3	6	5		Auf Verkalkung prüfen			x			
3	6	6		Entkalken <small>Fehler! Textmarke nicht definiert.</small>					x	
3	6	7		Funktionserhaltendes Reinigen					x	
3	6	8	1	Elektroanschlüsse auf Beschädigung und Befestigung prüfen		x				
3	6	8	2	Sicherheitseinrichtungen auf Funktion prüfen		x				
3	6	8	3	Schalter, Thermostate und Kontrolllampen auf Funktion prüfen		x				
4	0	0		<b>Wasseraufbereitung</b>						
4	0	1		<b>Dosieranlage (Pumpe, Behälter, Armatur)<sup>1</sup></b>						DIN EN 14812 Anhang B.4 DIN EN 15848 Anhang A.4
<i>Hinweise: Die nachfolgenden orientierenden Leistungen sind bedarfsweise auf die Wartungsanweisungen des Anlagenerstellers / -lieferanten hin zu korrigieren. Die einschlägigen Hinweise der DIN EN 14815 Anhang B.4 für nicht einstellbare bzw. DIN EN 15848 Anhang A.4 für einstellbare Dosiersystem sind zu beachten.</i>										
4	0	1	1	Sichtkontrolle auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung		x				
4	0	1	2	Funktionserhaltendes Reinigen					x	
4	0	1	3	Auf Funktion prüfen		x				
4	0	1	4	Dosiermittelstand prüfen		x				
4	0	1	5	Dosiermittel nachfüllen					x	
4	0	1	6	Fördermenge prüfen		x				
4	0	1	7	Fördermenge neu einstellen ohne Wasseranalyse <sup>3</sup>					x	
4	0	1	8	Antriebselemente und MSR-Technik						siehe LKZ 800
4	1	0		<b>Enthärtungsanlage (Austauscher, Salzbehälter und Armaturen)<sup>1</sup></b>						DIN EN 14743 Anhang A.4 zusätzlich unter Beachtung und Einhaltung der Hersteller bedingten Wartung und Inspektionsanweisungen
<i>Hinweis: Die nachfolgenden orientierenden Leistungen sollten auf die Wartungsanweisungen des Anlagenerstellers / -lieferanten hin korrigiert werden.</i>										
4	1	1		Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion (äußerlich) und Befestigung prüfen	x					
4	1	2		Funktionserhaltendes Reinigen					x	
4	1	3		Auf Funktion prüfen	x					

# Arbeitskarte für KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen					Bemerkungen
					3-mo-natl.	6-mo-natl.	12-mo-natl.	24-mo-natl.	bei Bedarf	
4	1	4		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle)	x					
4	1	5		Wasserhärte prüfen	x					
4	1	6		Austauschermedium (Harz) regenerieren					x	
4	1	7		Salzfüllung prüfen	x					
4	1	8		Salz nachfüllen					x	
4	1	9		Antriebselemente und MSR-Technik						
4	2	0		Entsalzungsanlage (chemisch und physikalisch) <sup>1</sup>						Nicht vorhanden
4	3	0		Elektrolytische Dosierungsanlagen mit Aluminiumanoden <sup>1</sup>						Nicht vorhanden
4	4	0		Sonder- Wasserbehandlungsanlage (Enteisenung, Entmanganung) <sup>1</sup>						Nicht vorhanden
5	0	0		Gasversorgungsanlage						Nicht vorhanden
6	0	0		Allgemeine und medizinische Badeeinrichtungen						Nicht vorhanden
7	0	0		Hygienische Einrichtungen (Zentrale Desinfektion und Seifenversorgung) <sup>1</sup>						Nicht vorhanden
7	4	0		Dezentrale Desinfektionseinheit <sup>1</sup> und sanitärtechnische Einrichtungen						Seifenspender, Desinfektionsspender, Bindenspender, Papierspender, Wickelstische, Windeleimer, etc.
7	4	1		Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion (äußerlich) prüfen			x			
7	4	2		Funktionserhaltendes Reinigen					X <sup>1</sup>	
7	4	3		Behälter reinigen und auf Korrosion prüfen <small>Fehler! Textmarke nicht definiert.</small>			x		X <sup>1</sup>	
7	4	4		Ventil, Rohrbelüfter, Rückflussverhinderer und Sicherheitseinrichtung auf Funktion prüfen		X <sup>1</sup>	x			
7	4	5		Desinfektionsmittelstand prüfen	X <sup>1</sup>		x			
7	4	6		Desinfektionsmittel nachfüllen					X <sup>1</sup>	
7	5	0		Hygienespülungen			x			
7	5	1		Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion (äußerlich) prüfen			x			
7	5	2		Funktionserhaltendes Reinigen			x			
7	5	3		Rückstausensor auf Funktion prüfen und reinigen			x			
7	5	4		Filtersieb auf prüfen und reinigen			x			
7	5	5		Verbaute Sensoren prüfen und reinigen			x			
7	5	6		Spülzeiten prüfen			x			
7	5	7		Kommunikation prüfen			x			
7	5	8		Spülprotokoll auslesen und den Wartungsunterlagen beiheften			x			
7	5	9		Funktion prüfen und Spülung auslösen	X <sup>1</sup>		x			
8	0	0		MSR- Technik und Antriebselemente						Systemgebundene Regelungen der Druckerhöhung, Enthärtung, FriWa



# Arbeitskarte für KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen					Bemerkungen
					3-mo-natl.	6-mo-natl.	12-mo-natl.	24-mo-natl.	bei Bedarf	
8	1	0		<b>MSR- Technik</b>						
8	2	0		<b>Elektromotoren</b>						
8	2	1		Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion (äußerlich) prüfen			x			
8	2	2		Drehrichtung prüfen			x			
8	2	3		Lager auf Geräusch prüfen			x			
8	2	4		Lager schmieren			x		X <sup>1</sup>	
8	2	5		Schutzeinrichtungen auf Funktion prüfen			x			
8	2	6		Funktionserhaltendes Reinigen			x			
8	8	0		<b>Regeltechnik Systemgebunden</b>						zusätzlich unter Beachtung und Einhaltung der Hersteller bedingten Wartung und Inspektionsanweisungen
8	8	0	1	Stromversorgung prüfen			x			
8	8	0	2	Fehlerspeicher auslesen			x			
8	8	0	3	Display Prüfen			x			
8	8	0	4	Elektrische Klemmstellen prüfen			x			
8	8	0	5	Fühler und Geber Prüfen			x			
8	8	0	6	Auf Beschädigung, Korrosion (äußerlich) und Befestigung prüfen			x			
8	8	0	7	Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen			x			
9	0	0		<b>Nichttrinkwasseranlage</b>						
9	1	0		<b>Rohrleitungen und Zubehör<sup>1</sup></b>						
9	1	1		Auf Beschädigung, Korrosion (äußerlich) und Befestigung prüfen			x			
9	1	2		Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen			x			
9	1	3		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle)			x			
9	1	4		Rohrkontrollstücke auf Inkrustation prüfen				X <sup>1</sup>		
9	1	5		Kompensatoren auf Beschädigung und Befestigung prüfen			x			
9	2	0		<b>Absperreinrichtungen<sup>1</sup></b>						
9	2	1		Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen			x			
9	2	2		Auf Funktion prüfen			x			
9	2	3		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle)			x			
9	3	0		<b>Feuerlöscheinrichtungen<sup>4</sup></b>						Trockenes Hydrantensystem Prüfung durch Fachkraft Unter Berücksichtigung der Angaben DIN 14461 und DIN 1988-500
9	3	1		Sichtkontrolle der Gesamtanlage auf offensichtliche Mängel						
9	3	2		Hydranten auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion (äußerlich) einschließlich Funktion und Dichtung prüfen			x			Entnahmestellen und Feuerwehr- Ein- speisepunkt

# Arbeitskarte für KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen					Bemerkungen
					3-mo-natl.	6-mo-natl.	12-mo-natl.	24-mo-natl.	bei Bedarf	
9	3	3		Kupplungen (B und C) auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion (äußerlich) einschließlich Funktion und Dichtung prüfen			x			
9	3	4		Ventilstationen auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion (äußerlich) einschließlich Funktion und Dichtung prüfen			x			Einspeisekästen und Entnahmekästen
9	3	5		Überprüfung der Zugänglichkeit der Einspeise- und der Entnahmeeinrichtungen			x			
9	3	6		Absperreinrichtungen und Regelarmaturen auf Stellung prüfen			x			
9	3	7		Anbringen eines Prüfvermerks nach 6.1			x			
9	3	8		Plombierung / Versiegelung der Einspeise- und Entnahmeeinrichtungen, sowie Entleerungen			x			
9	3	9		Überprüfung der Vollständigkeit und Lesbarkeit der Beschilderung			x			
9	3	10		Eintragen und Führen des Kontrollbuches			x			
9	4	0		<b>Gartenwasser Trennstation</b>						zusätzlich unter Beachtung und Einhaltung der Hersteller bedingten Wartung und Inspektionsanweisungen
9	4	1		Rohrleitungen auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion (äußerlich) prüfen			x			
9	4	2		Vorlagebehälter auf Dichtigkeit Prüfen			x			
9	4	3		Absperreinrichtung und sicherheitstechnische Ausrüstung auf Funktion prüfen			x			
9	4	4		Überlauf prüfen			x			
9	4	5		Magnetventile prüfen			x			
9	4	6		Druckerhöhungspumpe Beschädigung, Korrosion, Befestigung, Geräusch und Dichtheit prüfen			x			
9	4	7		Manometer auf Beschädigung, Anzeige und Funktion prüfen			x			
9	4	8		Sicherheitseinrichtung auf Funktion prüfen			x			
9	4	9		Förderpumpe auf Funktion prüfen			x			
9	4	10		Ansteuerung und Freigabe auf Funktion prüfen			x			
9	4	11		Rückflussverhinderer (Fußventil) auf Funktion prüfen			x			

## Arbeitskarte für KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

---

<sup>1</sup> Vor Beauftragung im Rahmen eines Wartungsvertrags sollte geprüft werden, ob die Leistungen - oder Teile - davon im Rahmen der Hausmeistertätigkeit erledigt werden können.

<sup>2</sup> Gilt für sicherheitstechnische Ausrüstung

<sup>3</sup> Wasseranalyse und Neueinstellung der Wasserqualität sind bei Abschluss eines Wartungsvertrags separat zu vereinbaren.

<sup>4</sup> Die angegebenen Fristen beruhen auf Erfahrungswerten und sind in jedem Einzelfall auf Grundlage der spezifischen Vorgaben (z. B. Einbauvorschriften, Brandschutznachweis, Herstellervorgaben) zu verifizieren.