

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

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbei-ten	Fristen					Bemerkungen
					3-mo-natl.	6-mo-natl.	12-mo-natl.	24-mo-natl.	bei Bedarf	
hochgestellte Verweise am Ende der Arbeitskarte										
1	4	0		Entwässerungspumpe <sup>Fehler! Text-marke nicht definiert.</sup>						siehe LKZ 150
1	5	0		Hebeanlage und Entwässe-rungspumpe <sup>Fehler! Textmarke nicht defi-niert.</sup>						
1	5	1		Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen		x				DIN 1986-3 Tab. A.1 Ziff. 1
1	5	2		Funktionserhaltendes Reinigen		x				
1	5	3		Behälter innen reinigen und auf Korrosion prüfen <sup>1</sup>		X				
1	5	4		Auf Funktion prüfen <sup>1</sup>	x <sup>2</sup>	x <sup>3</sup>	x <sup>4</sup>			
1	5	5		Auf Dichtheit prüfen <sup>1</sup>	x <sup>2</sup>	x <sup>3</sup>	x <sup>4</sup>			
1	5	6		Antriebs Elemente und MSR- Tech-nik						siehe LKZ 800
2	0	0		Trinkwasserversorgung						
2	1	0		Rohrleitungen und Zubehör <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						DIN EN 806-5 Anhang B.22
2	1	1		Sichtprüfung auf Dichtheit, Beschä-digung, Korrosion, schädigende Einflüsse, Befestigung			x			
2	1	2		Wärmedämmung auf Beschädi-gung und Vollständigkeit prüfen			x			
2	1	4		Rohrkontrollstücke im Inneren auf Korrosion, Schäden und Inkrusta-tion				x		1 Jahr nach Inbetriebnahme, dann bei Än-derung der Wasserqualität
2	1	5		Kompensatoren auf Beschädigung und Befestigung prüfen			x			
2	2	0		Absperr-, Wandeinbau und Ent-leerarmaturen <sup>Fehler! Textmarke nicht defi-niert.</sup>						
2	2	1		Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen			x			
2	2	2		Auf Funktion prüfen			x			
2	2	3		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkon-trolle)			x			
2	3	0		Sicherheitsarmaturen						DIN EN 806-5 Anhang B
2	3	1		Ungehindertes freies Auslauf (AA) <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	1	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.1		x				
2	3	2		Freies Auslauf mit nicht kreisförmigem Überlauf (uneinge-schränkt) (AB) <sup>Fehler! Textmarke nicht defi-niert.</sup>						
2	3	2	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.1		x				
2	3	3		Freies Auslauf mit belüftetem Tauchrohr und Überlauf (AC) <sup>Feh-ler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	3	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.1			x			
2	3	4		Freies Auslauf mit Injektor (AD) <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	4	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.1		x				
2	3	5		Freies Auslauf mit kreisförmigem Überlauf (eingeschränkt) (AF) <sup>Feh-ler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	5	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.1			x			

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

Leistungs- kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbei- ten	Fristen					Bemerkungen
					3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
hochgestellte Verweise am Ende der Arbeitskarte										
2	3	6		Freier Auslauf mit kreisförmigem Überlauf mit Mindestdurchmesser (Nachweis durch Prüfung oder Messung) (AG) <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>			x			.
2	3	6	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.1			x			
2	3	6		Systemtrenner mit kontrollierbarer durchreduzierter Zone (BA) <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
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)	(x)			jeweils mit der Leistungsausführung in Inspektion und Wartung
2	3	7		Systemtrenner mit unterschiedlichen nicht kontrollierbaren Druckzonen (CA) <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
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		Kontrollierbarer Rückflussverhinderer (EA), kontrollierbarer Doppelrückflussverhinderer (EC) <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	8	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.5			x			
2	3	9		Nicht kontrollierbare Rückflussverhinderer (EB), nicht kontrollierbarer Doppelrückflussverhinderer (ED) <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
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 aller 10 Jahre
2	3	10	0	Rohrbelüfter in Durchgangsform (DA) <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	10	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.7			x			
2	3	11		Rohrunterbrecher mit Lufteintrittsöffnung und beweglichen Teilen (DB) <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	11	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.6			x			
2	3	12		Rohrunterbrecher mit ständig geöffneten Lufteintrittsöffnungen (DC) <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	12	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.2		x				
2	3	13		Rohrtrenner, nicht durchflussgesteuert (GA), Rohrtrenner durchflussgesteuert (GB) <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
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		Schlauchanschluss mit Rückflussverhinderer (HA) <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						

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

Leistungs- kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbei- ten	Fristen					Bemerkungen
					3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
hochgestellte Verweise am Ende der Arbeitskarte										
2	3	14	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.9			x			
2	3	15		<b>Brauseschlauchanschluss mit Rohrbelüfter (HB)</b> <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	15	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.10			x			
2	3	16		<b>Automatischer Umsteller (HC)</b> <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
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)</b> <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	17	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.12			x			
2	3	18		<b>Druckbeaufschlagter Belüfter (LA)</b> <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	18	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.13			x			
2	3	19		<b>Druckbeaufschlagter Belüfter, kombiniert mit nachgeschaltetem Rückflussverhinderer (LB)</b> <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	19	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.14			x			
2	3	20		<b>Hydraulische Sicherheitsgruppe</b> <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
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</b> <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
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</b> <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	22	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.16		x				
2	3	22	0	<b>Sicherheitsventil für Expansionswasser</b> <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	23	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.16		x				
2	3	24	0	<b>Kombiniertes Druck-Temperaturventil</b> <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	24	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.16		x				
2	3	25		<b>Druckminderventil</b> <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
2	3	25	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.18		x				
3	0	0		<b>Einrichtungsgegenstände</b>						
3	2	0		<b>Armaturen</b> <sup>Fehler! Textmarke nicht definiert.</sup>						
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			

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

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbei-ten	Fristen					Bemerkungen
					3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
hochgestellte Verweise am Ende der Arbeitskarte										
3	2	5		Thermostat auf Funktion prüfen		x				
3	2	6		Elektronik einschließlich Steuer-ventil bzw. elektromechanische Steuereinrichtung auf Funktion prü-fen		x				
3	2	7		Luftsprudler und Brauseköpfe auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen			x		x	
3	2	8		Funktionserhaltendes Reinigen			x			
3	3	0		WC's, UrinaleFehler! Textmarke nicht defi-niert.						
3	3	1		Auf Verschmutzung und Beschädi-gung 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				
3	4	0		SpülkästenFehler! Textmarke nicht definiert.						je nach verwendeter Sicherheitsarma-tur, s. LKZ 230 f.f.
3	6	0		Trinkwasser-Erwärmungsanlage (dezentrale Versorgung) Fehler! Text-marke nicht definiert.						
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 <sup>1</sup>					x	
3	6	7		Funktionserhaltendes Reinigen					x	
3	6	8	1	Elektroanschlüsse auf Beschädi-gung und Befestigung prüfen		x				
3	6	8	2	Sicherheitseinrichtungen auf Funk-tion prüfen		x				
3	6	8	3	Schalter, Thermostate und Kon-trollampen auf Funktion prüfen		x				

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

## Endnoten

---

<sup>1</sup> Bei Abschluss eines Wartungsvertrages muss diese Position separat vereinbart werden.

<sup>2</sup> Gewerbebetriebe

<sup>3</sup> Mehrfamilienhäuser

<sup>4</sup> Einfamilienhäuser