Fristen

1,	.eisi	tun	as-	Inspektions- und Wartungsarbei-		1	Friste	1	1	
	eni			ten	3- mo-	6- mo-	12- mo-	24- mo-	bei Be-	Bemerkungen
					natl.	natl.	natl.	natl.	darf	
1	0	0		hochgestellte Entwässerung	e Verv	eise a	am En	de der	Arbeit	vgl. DIN 1986-3, Tabelle 1
1	1	0		Rohrleitungen und Zubehör <sup>1</sup>						
1	1	0	1	Auf Beschädigung, Korrosion (äu-			х			
1			2	ßerlich) und Befestigung prüfen Auf Inkrustation prüfen (am freien						
-	1	0		Ablauf, Sichtprüfung)			Х			
1	1	0	3	Auf Dichtheit prüfen (Sichtprüfung) Isolierung auf Beschädigung prü-			Х			
1	1	0	4	fen			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						je nach örtlichen Bedingungen ggf. auch in kürzeren Abständen
1	1	2		Absperreinrichtungen und Schieber <sup>1</sup>						
1	1	2	1	Prüfen auf Zustand und äußerliche Korrosion			x			
1	1	2	2	Auf Funktion und Dichtheit prüfen			x			
1	1	2	3	Antriebselemente und MSR- Tech- nik						siehe LKZ 800
1	1	3		Belüftungsventile, Inspektions- öffnungen, Reinigungsver- schlüsse, Reinigungsöffnungen <sup>1</sup>						
1	1	3	1	Sichtprüfung auf Zustand und Zu- gänglichkeit, Luftzufuhr (Belüf- tungsventile)			х			
1	1	4		Schächte <sup>1</sup>						
1	1	4	1	Sichtprüfung auf Zustand, Dicht- heit, Verschmutzung, Zugänglich- keit, Funktionalität und Beschädi- gung			x			
1	1	4	2	Kontrolle Steighilfen			х			
1	1	4	3	Funktionserhaltendes Reinigen					x	
1	1	5		Dachabläufe und Notüberläufe <sup>1</sup>						
1	1	5	1	Prüfung auf ungehinderten Ein- und Ablauf	_		x		_	
1	1	5	2	Reinigen der Schmutzfänge und Einlaufroste					х	
1	1	5	3	Funktionskontrolle der Beheizung			х			insbesondere im Herbst
1	1	5	4	bei Druckentwässerungssystemen Sitz der Funktionsteile prüfen			х			
1	1	6		Dachrinnen / Regenwasserfalllei- tungen <sup>1</sup>						
1	1	6	1	Sichtprüfung auf Zustand, Ver- schmutzung und Beschädigung, ggf. Beheizung und Anstrich			х			insbesondere im Herbst
1	1	6	2	Kontrolle der Dehnungs- und Längsausgleicher			х			insbesondere im Herbst
1	1	6	3	Reinigung der Rinnen, Kehlen, Traufen und Laubfänge			х			insbesondere im Herbst
1	1	7		Be- und Entlüftungsöffnungen (über Dach) <sup>1</sup>						

Цī	eis	tun	as-	Inspektions- und Wartungsarbei-			riisu	<del>-</del> 111	1	4
		nzif		ten	3- mo-	6- mo-	12- mo-	24- mo-	bei Be-	Bemerkungen
					natl.			natl.	darf	
_				hochgestellte	e Verv	veise a	am En	de der	Arbei	tskarte
1	1	7	1	Prüfen auf freien Querschnitt und Kontrolle der Einbindung in die Dachfläche,			x			
1	1	7	2	Reinigen					х	
1	1	8		Rückstauverschlüsse nach DIN EN 13564-12 <sup>1</sup>						Rückstauverschlüsse nach DIN EN 13564- 2 Typ 3 sind von fachkundigem Personal zu prüfen und zu warten, ansonsten genügt sachkundiges Personal (vgl. DIN 1986-3, Tab. 1 Nr. 13)
1	1	8	1	Funktionsprüfung						
1	1	8	2	Prüfung von Dichtungen / Dichtflä- chen			x			
1	1	8	3	Kontrolle der Mechanik der beweg- lichen Abdichtorgane			x			
1	1	8	4	Nachfetten					х	
1	1	8	5	Dichtheitsprüfung Funktionsprü- fung)			x			
1	1	9		Abläufe mit Leichtflüssig- keitssperren nach DIN EN 1253- 5 <sup>1</sup>						
1	1	9	1	Auf Leichtgängigkeit des selbsttä- gigen Abschlusses prüfen			х			
1	1	9	2	Dichtflächen des Abschlusses prü- fen			х			
1	1	9	3	Entfernen von Ablagerungen aus der Einlaufkammer <sup>2</sup>			х			
1	2	0		Abwasserbehandlung						
1	2	1		Abscheider <sup>1</sup>						nach Festlegung der obersten Wasserbe- hörde gem. WG, DIN1999-100, EN1825-2, EN858-2 und "AMEV - Sanitäranlagen 2011"
Н	linw	eise	<del>)</del> :							-
	-	-		scheideranlagen für Leichtflüssigkeiten :					.1, Zi	ff. 3
	-	_	Ab	scheideranlagen für Fette s. DIN 1986-3	, Tab	p. A.1,	, Ziff.	4		
1	2	1	1	Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen		x	x			
1	2	1	2	• •			х			
1	2	1	3	Funktionserhaltendes Reinigen, ohne Entsorgung <sup>2</sup>						je nach Art
1	2	1	4	Funktionsfähigkeit beurteilen			х			
1	2	1	5	Auf Dichtheit prüfen (Sichtkon-trolle)			х			
1	2	1	6	Pumpe						siehe LKZ 140
1	2	1	7	Antriebselemente und MSR- Technik						siehe LKZ 800
1	2	2		Stärkeabscheider <sup>1, 2</sup>						Bei Anlagen mit automatischer Entsor- gungseinrichtung und Innenreinigung: Ver- fahrensweise nach Herstellerangaben (vgl. DIN1986-3 Tab.1 Ziff. 15)
1	2	2	1	Entfernen von Verkrustungen und Ablagerungen			х			je nach Betriebsverhalten ggf. in kürzeren Abständen
1	2	2	2	Kontrolle und Reinigung von ge- ruchsdichten Abdeckungen			х			je nach Betriebsverhalten ggf. in kürzeren Abständen
1	2	2	3	Reinigung der Probennahmeein- richtung			х			je nach Betriebsverhalten ggf. in kürzeren Abständen
1	2	2	4	Füllen der Abscheideranlage mit Wasser bis zum Ruhewasserspie- gel			x			je nach Betriebsverhalten ggf. in kürzeren Abständen
1	2	2	5	Kontrolle Innenwandfläche / Innen- beschichtung			х			durch sachkundiges Personal
1	2	2	6	Überprüfung durch einen Fachkun- digen						mind. aller 5 Jahre

Fristen

L	eist	tun	gs-	Inspektions- und Wartungsarbei-	3-	1	T	1	1	Bomarkungan
1	enr	nzif	fer	ten	mo-	6- mo-	12- mo-	24- mo-	bei Be-	Bemerkungen
<u> </u>				hochgestellt	natl.	natl.	natl. m Fn	natl. de der	darf Arhei	tskarte
1	2	3		Sand- und Schlammfänge <sup>1</sup>	VOIV	70130 8	<u> </u>		Aibei	soweit nicht Bestandteil von Abscheideran- lagen
1	2	3	1	Sichtprüfung auf Zustand, Dicht- heit, Sauberkeit und Zugänglichkeit			х			•
1	2	3	2	Sand und Schlamm entfernen, Reinigen <sup>2</sup>			х			
1	3	1		Neutralisierungsanlage						nach Angaben des Herstellers bzw. den Festlegung der zuständigen Überwa- chungsbehörde
1	3	1	1	Auf Beschädigung und Korrosion äußerlich) prüfen			x			
1	3	1	2	Auf Verschmutzung prüfen			X			
1	3	1	3	Funktionserhaltendes Reinigen, ohne Entsorgung <sup>1, 2</sup>					x	
1	3	1	4	Auf Funktion prüfen			x			
1	3	1	5	Auf Dichtheit prüfen			x			
1	3	1	6	Chemikalienstand prüfen			X			
1	3	1	7	Chemikalien nachfüllen					х	
1	3	1	8	Pumpe						siehe LKZ 140
1	3	1	9	Antriebselement und MSR- Tech- nik						siehe LKZ 800
1	3	2		Neutralisationseinrichtungen für Kondensate aus Brennwertkes- seln und deren Abgasanlagen nach ATV-DWA-A 251						
1	3	2	1	Inspektion nach Herstellerangabe						nach Art des Brennwertgerätes und Typ der Neutralisationseinrichtung
1	3	2	2	Prüfung des Neutralisationsmittels			x			ggf. weitere Leistung nach Herstelleran- gabe bzw. Vorgabe der zuständigen Über- wachungsbehörde
1	3	3		Weiter gehende Abwasserbe- handlungsanlagen						
1	3	3	1	Inspektion und Wartung						nach Angaben des Herstellers bzw. den Vorgaben der zuständigen Überwachungs- behörde
1	3	4		pH-Messgeräte (fest installiert als pH-Endkontrolle) <sup>1</sup>						nach Angaben des Herstellers
1	3	4	1	Messelektrode reinigen	1- wöch.					
1	3	4	2	Messelektrode kalibrieren	х					oder nach Erfordernis
1	4	0		Entwässerungspumpe <sup>1</sup>						siehe LKZ 150
1	5	0		Hebeanlage und Entwässe- rungspumpe <sup>1</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			х			
1	5	3		Behälter innen reinigen und auf Korrosion prüfen <sup>3</sup>						
1	5	4		Auf Funktion prüfen <sup>3</sup>			$\mathbf{x}^4$			
1	5	5		Auf Dichtheit prüfen <sup>3</sup>			$\mathbf{x}^4$			
1	5	6		Antriebselemente und MSR- Technik						siehe LKZ 800
1	6	0		Kleinkläranlagen, abflusslose Abwassersammelgruben						DIN 1986-3, Tab. 1, Ziff. 20 bis 22
1	7	0		Versickerungsanlagen für Nie- derschlagswasser						Arbeitsblatt DWA-A 138
1	8	0		Drainageübergabeschacht <sup>1</sup>						

				Albeitskarte für KG 410	T		Friste			
		tun nzif		Inspektions- und Wartungsarbei- ten	3- mo-	6- mo-	12- mo-	24- mo-	bei Be-	Bemerkungen
				hochgestellte	natl.	natl.	natl.	natl.	darf	lekarto.
				Sichtprüfung (Schacht, Sandfang,	verv	veise a	<u> </u>	ue uei	Aibei	skarte
1	8	1		Pumpe bzw. Entwässerungsge- genstand)		х				
1	8	2		Räumung des Sandfanges					x	
2	0	0		Trinkwasserversorgung						
2	1	0		Rohrleitungen und Zubehör <sup>1</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			х			
2	1	4		Rohrkontrollstücke im Inneren auf Korrosion, Schäden und Inkrusta- tion				x		1 Jahr nach Inbetriebnahme, dann bei Änderung der Wasserqualität
2	1	5		Kompensatoren auf Beschädigung und Befestigung prüfen			x			
2	2	0		Absperr-, Wandeinbau und Ent- leerarmaturen <sup>1</sup>						
2	2	1		Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen			х			
2	2	2		Auf Funktion prüfen			x			
2	2	3		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle)			х			
2	3	0		Sicherheitsarmaturen						DIN EN 806-5 Anhang B
2	3	1		Ungehinderter freier Auslauf (AA) <sup>1</sup>						
2	3	1	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.1			x			
2	3	2		Freier Auslauf mit nicht kreisför- migem Überlauf (uneinge- schränkt) (AB) <sup>1</sup>						
2	3	2	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.1			x			
2	3	3		Freier Auslauf mit belüftetem Tauchrohr und Überlauf (AC) <sup>1</sup>						
2	3	3	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.1			x			
2	3	4		Freier Auslauf mit Injektor (AD) <sup>1</sup>						
2	3	4	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 An-hang B.1			х			
2	3	5		Freier Auslauf mit kreisförmigem Überlauf (eingeschränkt) (AF) <sup>1</sup>						
2	3	5	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.1			х			
2	3	6		Freier Auslauf mit kreisförmigem Überlauf mit Mindestdurchmes- ser (Nachweis durch Prüfung o- der Messung) (AG) <sup>1</sup>			x			
2	3	6	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.1			x			
2	3	6		Systemtrenner mit kontrollierba- rer durckreduzierter Zone (BA) <sup>1</sup>						
2	3	6	1	Inspektion gem. DIN EN 806-5 Anhang B.3			х			
2	3	6	2	Wartung gem. DIN EN 806-5 An- hang B.3			х			
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 unterschiedli- chen nicht kontrollierbaren Druckzonen (CA)¹						

Rennariffer	Γ.	-:-	4		In an alstinua and Mantanaganhai		I	Friste	n		
					Inspektions- und Wartungsarbei- ten						Bemerkungen
					hash wastallis	natl.	natl.	natl.	natl.	darf	- Lordo
2   3   7   1   hang B.4		_	7			verv	veise a		de der	Arbeit	skarte
2   3   8   Nontrollierbarer Rückflussver-		3	/	'				X			
2   3   8	2	3	7	2	hang B.4			x			
2											
2   3   8   1   Inspektion und Wartung gem. DIN	2	3	8		Doppelrückflussverhinderer						
2   3   9   EN 806-5 Anhang B.5											
2   3   9	2	3	8	1	EN 806-5 Anhang B.5			Х			
2   3   9   1   Inspektion gem. DIN EN 806-5 Anhang B 6	2	3	9		lierbarer Doppelrückflussverhin-						
2   3   9   2   2   3   9   2   2   3   10   0   0   Rohrbelüfter in Durchgangsform (DA)	_	_		_							
2   3   10   0   10   10   10   10   10	2	3	9	1	hang B.6			Х			
2   3   10   0   Rohrbelüfter in Durchgangsform (DA)*	2	3	9	2						x	Austausch mindestens aller 10 Jahre
2   3   10   1   Inspektion und Wartung gem. DIN	2	3	10	0	Rohrbelüfter in Durchgangsform						
2	2	3	10	1	Inspektion und Wartung gem. DIN			х			
Teilen (DB) <sup>f</sup>   Inspektion und Wartung gem. DIN   EN 806-5 Anhang B.6   Rohrunterbrecher mit ständig geöffneten Lufteintrittsöffnungen (DC) <sup>1</sup>   Inspektion und Wartung gem. DIN   EN 806-5 Anhang B.2   Rohrunterbrecher mit ständig geöffneten Lufteintrittsöffnungen (DC) <sup>1</sup>   Inspektion und Wartung gem. DIN   EN 806-5 Anhang B.2   Rohrtrenner, nicht durchflüssgesteuert (GB) <sup>1</sup>   Rohrunder durchflüssgesteuert (GB) <sup>1</sup>   Rohrunder durchflüssgesteuert (GB) <sup>1</sup>   Auf Beschädigung, Korrosion, Inkrustation prüfen   Viernicht auf Viernic					Rohrunterbrecher mit Luftein-						
2   3   11   EN 806-5 Anhang B.6	2	3	11		Teilen (DB) <sup>1</sup>						
2   3   12   geöffneten Lufteintrittsöffnungen (DC)¹   Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.2   x   Rohrtrenner, nicht durchflussgesteuert (GA), Rohrtrenner durchflussgesteuert (GB)¹   x   DIN EN 1717	2	3	11	1	EN 806-5 Anhang B.6			x			
September   Sept	2	3	12								
2   3   12	_				gen (DC) <sup>1</sup>						
2   3   13	2	3	12	1	EN 806-5 Anhang B.2			х			
Substituting   Subs	2	3	13								
2   3   13   1					flussgesteuert (GB) <sup>1</sup>						
2   3   13   2   Auf Beschädigung, Korrosion, Inkrustation prüfen	2	3	13	1				x			DIN EN 1717
2   3   13   3   Überprüfung der Sicherheitsfunktion und Dichtheitsüberprüfung	2	3	13	2	Auf Beschädigung, Korrosion, In-						
2   3   13   4   Funktionserhaltendes Reinigen	2	3	13	3	Überprüfung der Sicherheitsfunk-			х			
2   3   14	2	3	13	4						х	
2   3   14   1   Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.9   x     2   3   15   Brauseschlauchanschluss mit Rohrbelüfter (HB)¹   x     2   3   15   1   Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.10   x     2   3   16   Automatischer Umsteller (HC)¹       2   3   16   1   Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.11   x     2   3   17   Rohrbelüfter für Schlauchanschluss, kombiniert mit Rückflussverhinderer (HD)¹   x     2   3   17   1   Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.12   x     2   3   18   Druckbeaufschlagter Belüfter (LA)¹   x     3   18   1   Inspektion und Wartung gem. DIN   x     3   18   1   Inspektion und Wartung gem. DIN   x     4   16   17   18   18   18   18   18   18   18	2	3	14								
2 3 15 Brauseschlauchanschluss mit Rohrbelüfter (HB)¹ 2 3 15 1 Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.10  2 3 16 Automatischer Umsteller (HC)¹ 2 3 16 1 Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.11  2 3 17 Rohrbelüfter für Schlauchanschluss, kombiniert mit Rückflussverhinderer (HD)¹  2 3 17 1 Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.12  2 3 18 Druckbeaufschlagter Belüfter (LA)¹  3 18 1 Inspektion und Wartung gem. DIN	2	3	14	1	Inspektion und Wartung gem. DIN			х			
2 3 15 1 Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.10  2 3 16 Automatischer Umsteller (HC)¹  2 3 16 1 Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.11  Rohrbelüfter für Schlauchanschluss, kombiniert mit Rückflussverhinderer (HD)¹  2 3 17 1 Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.12  2 3 18 Druckbeaufschlagter Belüfter (LA)¹  3 18 1 Inspektion und Wartung gem. DIN	2	3	15		Brauseschlauchanschluss mit						
2 3 16 Automatischer Umsteller (HC)¹ 2 3 16 1 Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.11  2 3 17 Rohrbelüfter für Schlauchanschluss, kombiniert mit Rückflussverhinderer (HD)¹ 2 3 17 1 Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.12  2 3 18 Druckbeaufschlagter Belüfter (LA)¹ 3 18 1 Inspektion und Wartung gem. DIN	2	3	15	1	Inspektion und Wartung gem. DIN			х			
2 3 17   EN 806-5 Anhang B.11   X   Rohrbelüfter für Schlauchanschluss, kombiniert mit Rückflussverhinderer (HD)¹   Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.12   X   Druckbeaufschlagter Belüfter (LA)¹   Inspektion und Wartung gem. DIN   X   X   X   X   X   X   X   X   X	2	3	16		Automatischer Umsteller (HC) <sup>1</sup>						
2 3 17 schluss, kombiniert mit Rück- flussverhinderer (HD)¹ 2 3 17 1 Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.12 2 3 18 Druckbeaufschlagter Belüfter (LA)¹ 3 18 1 Inspektion und Wartung gem. DIN	2	3	16	1	EN 806-5 Anhang B.11			х			
Inspektion und Wartung gem. DIN   X   Inspektion und Wartung gem. DI	2	2	17								
2 3 18 Druckbeaufschlagter Belüfter (LA)¹ Inspektion und Wartung gem. DIN		,	17		flussverhinderer (HD) <sup>1</sup>						
2 3 18 Druckbeaufschlagter Belüfter (LA)¹ 3 18 1 Inspektion und Wartung gem. DIN	2	3	17	1				x			
2 3 18 1 Inspektion und Wartung gem. DIN	2	3	18		Druckbeaufschlagter Belüfter						
, , , , ,	2	3	18	1				х			

Fristen

l.	مie	tung	1e_	Inspektions- und Wartungsarbei-			Friste	n		
		nzifi		ten	3- mo-	6- mo-	12- mo-	24- mo-	bei Be-	Bemerkungen
					natl.	natl.	natl.	natl.	darf	
$\equiv$				hochgestellte	Verw	veise a	ım En	de der	Arbeit	skarte
2	3	19		Druckbeaufschlager Belüfter, kombiniert mit nachgeschalte- tem Rückflussverhinderer (LB) <sup>1</sup>						
2	3	19	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.14			х			
2	3	20		Hydraulische Sicherheits- gruppe <sup>1</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 An- hang B.15			x			
2	3	21		Sicherheitsgruppe für Expansi- onswasser <sup>1</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 An- hang B.15			X			
2	3	22	0	Sicherheitsventil <sup>1</sup>						
2	3	22	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.16			x			
2	3	22	0	Sicherheitsventil für Expansi- onswasser <sup>1</sup>						
2	3	23	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.16			X			
2	3	24	0	Kombiniertes Druck-Temperaturventil <sup>1</sup>						
2	3	24	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.16			X			
2	3	25		Druckminderventil <sup>1</sup>						
2	3	25	1	Inspektion und Wartung gem. DIN EN 806-5 Anhang B.18			X			
2	4	0		Trinkwasser-Erwärmungsanlage (zentrale Versorgung) <sup>1</sup>						DIN EN 806-5 Anhang B.20
2	4	1		Temperaturkontrolle			X			
2	4	2		Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen			X			
2	4	3		Wasserseitig auf Ablagerung, Beschädigung und Korrosion prüfen			X			
2	4	4		Ablagerungen entfernen			х			
2	4	5		Opferanoden überprüfen			Х			
2	4	6		Wasserseitig auf Dichtheit prüfen			X			
2	4	7		Manometer und Thermometer auf Beschädigung, Anzeige und Funk- tion prüfen			x			
2	4	8		Druckminderer auf Funktion prüfen			x			siehe LKZ 2.3.25
2	4	9		Druckminderer nachstellen					х	
2	4	10		Sicherheitsarmaturen auf Funktion prüfen			х			Anforderungen s. unter LKZ 2.330 ff.
2	4	11		Entleerungseinrichtung auf Funktion prüfen			x			
2	4	12		Pumpe						siehe LKZ 140
2	4	13		Antriebselemente und MSR- Technik						siehe LKZ 800
2	4	14		Wasseranalyse auf Legionellen von akkreditiertem Labor			(x)			Zuordnung und Intervall gem. TrinkwV
2	4	15		Thermostatische Mischer für Warmwasserbereiter <sup>1</sup>						
2	4	15	1	Inspektion gem. DIN EN 806-5 Anhang B.17			X			
										6

	a i a i	4	~~	Inopolitions and Mortunesculoi			Friste	n		
		tun nzif		Inspektions- und Wartungsarbei- ten	3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	Bemerkungen
_				hochgestellte	Verw	veise a	m En	de der	Arbeit	iskarte
2	4	15	2	Wartung gem. DIN EN 806-5 An- hang B.17			x			
2	5	0		Druckerhöhung, Druckminde- rung, Druckbehälter <sup>1</sup>						DIN 1988
2	5	0	1	Auf Beschädigung, Korrosion (äu- ßerlich) und Befestigung prüfen			х			
2	5	0	2	Druckbehälter auf Dichtheit prüfen			х			
2	5	0	3	Absperreinrichtungen und sicher- heitstechnische Ausrüstung auf Funktion prüfen			х			
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 prüfen			X			
2	5	0	10	Förderpumpe auf Beschädigung, Korrosion, Befestigung, Geräusch und Dichtheit prüfen			x			
2	5	0	11	Förderpumpe auf Funktion prüfen			х			
2	5	0	12	Druckregler auf Funktion prüfen			х			
2	5	0	13	Druckregulierventil (Überströmventil, Druckminderer) auf Funktion prüfen			х			
2	5	0	14	Druckregulierventil nachstellen³					х	
2	5	0	15	Rückflussverhinderer auf Funktion prüfen			х			
2	5	0	16	Ausgleichsbehälter und dessen Anschlüsse auf Beschädigung, Korrosion, Befestigung und Dicht- heit prüfen			x			
2	5	0	17	Antriebselemente und MSR-Technik			x			siehe LKZ 800
2	5	0	18	Äußerliche Reinigung			X			
2	5	1		Druckerhöhungsanlagen mit drehzahlgeregelten Pumpen <sup>1</sup>						DIN 1988-500
2	5	1	1	Visuelle Kontrolle auf Zustand, Dichtheit und Manometerstände			x			
2	5	1	2	Zustand der Kompensatoren			х			
2	5	1	3	Kontrolle der Steuer- und Regel- güte der Pumpen und der Laufruhe			x			
2	5	1	4	Kontrolle der Wassertemperatur vor und hinter der Druckerhö- hungsanlage			х			
2	5	1	5	Kontrolle des Zustandes des Aufstellraumes			х			
2	5	1	6	Prüfen der Funktion der Druck- wächter-, -regler, Wassermangelsi- cherung und der elektrischen Schalteinrichtungen			x			
2	5	1	7	Kontrolle des Motorschutzschalters und des thermischen Motorschut- zes			x			

1.	oio	tun	~~	Inanaktiona und Wartungaarhai		l	Friste	en		
		nzif		Inspektions- und Wartungsarbei- ten	3- mo-	6- mo-	12- mo-	24- mo-	bei Be-	Bemerkungen
				hash wastallte	natl.	natl.	natl.	natl.	darf	la la contra
	_			hochgestellte Prüfen und Reinigung der Vorbe-	verw	/eise a		de der	Arbei	skarte
2	5	1	8	hälter von innen			Х			
2	5	1	9	Funktionsprüfung bei Teil- und Spitzenentnahmen			x			
2	5	1	10	Prüfen des Vordruckes des Druck- behälters			x			
2	5	1	11	Funktionsprüfung der Absperrein- richtungen und Rückflussverhinde- rer			x			
2	6	0		Mess- und Zähleinrichtungen <sup>1</sup>						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		Wasserzähler (zur internen Verrechnung) 1						DIN EN 806-5 Anhang B.23
2	6	4	1	Sichtprüfung auf Dichtheit, Korrosion, schädigende Einwirkungen, Zugänglichkeit und einwandfreie Befestigung Korrosion			x			
2	6	4	3	Kalibrierung Kaltwasserzähler					х	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
2	7	0		Filter <sup>1</sup>						für Filter mit aktiven Substanzen s. a. DIN EN 14898 Anhang D.4
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 Ent- sorgung
2	7	5		Filter rückspülen			X		(x)	Bedarf kontrollieren
2	7	6		Auf Dichtheit prüfen			X			
3	0	0		Einrichtungsgegenstände						
3	1	0		Wasser-, Dusch-, Badeanlagen und Bidet <sup>1</sup>						
3	1	1		Auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen			x			
3	1	2		Auf Befestigung und Dichtheit prü- fen			x			
3	1	3		Ab- und Überlauf auf Korrosion (äußerlich) und Funktion prüfen			x			
3	1	4		Ab- und Überlauf funktionserhal- tend reinigen			X		х	
3	2	0		Armaturen <sup>1</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			
3	2	5		Thermostat auf Funktion prüfen			X			
3	2	6		Elektronik einschließlich Steuerventil bzw. elektromechanische Steuereinrichtung auf Funktion prüfen			x			
										<u> </u>

	oic	tung	ac	Inspektions- und Wartungsarbei-			Friste	n		
		nzif		ten	3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	Bemerkungen
				hochgestellte	e Verw	eise a	m En	de der	Arbei	tskarte
3	2	7		Luftsprudler und Brauseköpfe auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen			x		x	
3	2	8		Funktionserhaltendes Reinigen			х			
3	3	0		WC's, Urinale <sup>1</sup>						
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			
3	4	0		Spülkästen <sup>1</sup>						je nach verwendeter Sicherheitsarmatur, s. LKZ 230 f.f.
3	5	0		Druckspüler <sup>1</sup>						je nach verwendeter Sicherheitsarmatur, s. LKZ 230 f.f.
3	6	0		Trinkwasser-Erwärmungsanlage (dezentrale Versorgung) <sup>1</sup>						
3	6	1		Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen			x			
3	6	2		Auf Dichtheit prüfen			х			
3	6	3		Auf Befestigung prüfen			х			
3	6	4		Auf Funktion prüfen			х			
3	6	5		Auf Verkalkung prüfen			х			
3	6	6		Entkalken <sup>3</sup>					х	
3	6	7		Funktionserhaltendes Reinigen					х	
3	6	8	1	Elektroanschlüsse auf Beschädi- gung und Befestigung prüfen			х			
3	6	8	2	Sicherheitseinrichtungen auf Funktion prüfen			х			
3	6	8	3	Schalter, Thermostate und Kon- trolllampen auf Funktion prüfen			х			
4	0	0		Wasseraufbereitung						
4	0	1		Dosieranlage (Pumpe, Behälter, Armatur) <sup>1</sup>						DIN EN 14812 Anhang B.4 DIN EN 15848 Anhang A.4
g	ene	rste	llers		nschla	ägiger	ı Hinı	veise	der E	DIN EN 14815 Anhang B.4 für nicht ein-
Si	CIID	are	DZN	v. DIN EN 15848 Anhang A.4 für einste Sichtkontrolle auf Verschmutzung,	iiiJai	שטט	crsys	iciii S	oniu Z	u Deachten.
4	0	1	1	Beschädigung, Korrosion und Be- festigung			х			
4	0	1	2	Funktionserhaltendes Reinigen					x	
4	0	1	3	Auf Funktion prüfen			x			
4	0	1	4	Dosiermittelstand prüfen			х			
4	0	1	5	Dosiermittel nachfüllen					X	
4	0	1	6	Fördermenge prüfen			x			
										9

Γ.							Friste	n		
		tun nzif	_	Inspektions- und Wartungsarbei- ten	3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	Bemerkungen
_				hochgestellte					1	tskarte
4	0	1	7	Fördermenge neu einstellen ohne Wasseranalyse <sup>5</sup>					x	
4	0	1	8	Antriebselemente und MSR- Technik						siehe LKZ 800
4	1	0		Enthärtungsanlage (Austauscher, Salzbehälter und Armaturen) 1						DIN EN 14743 Anhang A.4
				e nachfolgenden orientierenden Leistung in korrigiert werden.	gen s	ollten	auf d	ie Wa	artung	sanweisungen des Anlagenerstellers / -
4	1	1		Auf Verschmutzung, Beschädi- gung, Korrosion (äußerlich) und Befestigung prüfen			х			
4	1	2		Funktionserhaltendes Reinigen					x	
4	1	3		Auf Funktion prüfen			х			
4	1	4		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle)			x			
4	1	5		Wasserhärte prüfen			x			
4	1	6		Austauschermedium (Harz) regenerieren					х	
4	1	7		Salzfüllung prüfen			X			
4	1	8		Salz nachfüllen					x	
4	1	9		Antriebselemente und MSR-Technik						siehe LKZ 800
4	2	0		Entsalzungsanlage (chemisch und physikalisch) 1						
				e nachfolgenden orientierenden Leistung s / -lieferanten hin korrigiert werden.	gen s	ollten	bei E	rforde	ernis a	auf die Wartungsanweisungen des Anla-
4	2	1		Sichtprüfung auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Be- festigung			x			
4	2	2		Funktionserhaltendes Reinigen					х	
4	2	3		Auf Funktion prüfen			х			
4	2	4		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle)			х			
4	2	5		Leitfähigkeitsmesseinrichtung auf Anzeige und Funktion prüfen			x			
4	2	6		Salz- und Chemikalienstand prüfen			X			
4	2	7		Salz und Chemikalien nachfüllen					X	
4	2	8		Hochdruckpumpe auf Funktion prü- fen			x			
4	2	9		Antriebselemente und MSR- Tech- nik						siehe LKZ 800
4	3	0		Elektrolytische Dosierungsanla- gen mit Aluminiumanoden <sup>1</sup>						DIN EN 14095 Anhang A.6
				e nachfolgenden orientierenden Leistunç s / -lieferanten hin korrigiert werden.	gen s	ollten	bei E	rforde	ernis a	auf die Wartungsanweisungen des Anla-
4	3	1		Untersuchung des behandelten Wassers mindestens auf Alumi- nium, pH-Wert, Sauerstoff, Nitrite			х			
4	3	1		Sichtprüfung des Zustandes der Anoden und der Anschlüsse.			x			
4	3	1		Sichtprüfung des Schlammablass- systems und des abgelassenen Wassers			x			

Ι.,	. ! . 4	4	 la a a lati a a a a lati a a a a a a lati a a a a a a a a a a a a a a a a a a			Friste	n		
		tun: nzif	Inspektions- und Wartungsarbei- ten	3- mo-	6- mo-	12- mo-	24- mo-	bei Be-	Bemerkungen
			hochgestellte	natl.	natl.	natl.	natl. de der	darf Arbei	tskarte
4	3	1	Auswechseln der Anoden, Reinigung und Desinfektion des Behälters	<i>3</i>	VOIGO (	בווי	uc uci	x	wate
4	4	0	Sonder- Wasserbehandlungsan- lage (Enteisenung, Entman- ganung) <sup>1</sup>						
				gen s	ollten	bei E	rforde	ernis a	auf die Wartungsanweisungen des Anla-
4	4	1	Auf Verschmutzung, Beschädi- gung, Korrosion (äußerlich) und Befestigung prüfen			x			
4	4	2	Funktionserhaltendes Reinigen					х	
4	4	3	Auf Funktion prüfen			х			
4	4	4	Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle)			х			
5	0	0	Gasversorgungsanlage						
5	1	0	Versorgungsanlage für technisches Gas¹						
5	1	1	Auf Verschmutzung, Beschädi- gung, Korrosion (äußerlich) und Befestigung prüfen			x			
5	1	2	Funktionserhaltendes Reinigen					х	
5	1	3	Auf Funktion prüfen			х			
5	1	4	Auf Dichtheit prüfen (optisch / akustisch)			х			
5	1	5	Druckprobe durchführen <sup>3</sup>			X			
5	1	6	Armaturen auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen			x			
5	1	7	Armaturen auf Funktion prüfen			X			
5	1	8	Armaturen auf Dichtheit prüfen			X			
5	1	9	Antriebselemente und MSR-Technik						siehe LKZ 800
5	2	0	Brenngasversorgungsanlage <sup>1</sup>						Laborgas DVGW G621 beachten
5	2	1	Auf Verschmutzung, Beschädi- gung, Korrosion (äußerlich) und Befestigung prüfen <sup>6</sup>			x			
5	2	2	Funktionserhaltendes Reinigen			х			
5	2	3	Auf Funktion prüfen <sup>6</sup>			х			
5	2	4	Auf Dichtheit prüfen (optisch /akustisch) <sup>6</sup>			х			
5	2	5	Druckprobe durchführen 3,6			x			
5	2	6	Armaturen auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen			х			
5	2	7	Armaturen auf Funktion prüfen			X			
5	2	8	Armaturen auf Dichtheit prüfen			х			
5	2	9	Antriebselemente und MSR- Technik						siehe LKZ 800
6	0	0	Allgemeine und medizinische Badeeinrichtungen						tägliche Inspektions- und Pflegemaß- nahmen nach DIN 19643 Teil 1
6	1	0	Rohrleitungen und Zubehör						siehe LKZ 100 und 210
6	2	0	Badewasser-Filteranlage <sup>1</sup>						

	oio	tun	~~	Inapolitions und Wartungsarbai		F	Friste	n		
		nzif		Inspektions- und Wartungsarbei- ten	3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	Bemerkungen
				hochgestellte	Verw	eise a	m End	de der	Arbei	tskarte
6	2	1		Auf Verschmutzung, Beschädi- gung, Korrosion (äußerlich) und Befestigung prüfen			x			
6	2	2		Funktionserhaltendes Reinigen					X	
6	2	3		Auf Funktion prüfen			x			
6	2	4		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkon- trolle)			х			
6	2	5		Flusensieb reinigen					X	
6	2	6		Filter rückspülen					х	Bedarf kontrollieren
6	2	7		Pumpe auf Beschädigung, Korrosion, Befestigung, Geräusch und Dichtheit prüfen			x			
6	2	8		Pumpe auf Funktion prüfen			x			
6	2	9		Antriebselemente und MSR- Technik						siehe LKZ 800
6	2	10		Sicherheitsarmaturen			х			siehe LKZ 230 ff.
6	3	0		Badewasserbehandlung / Wär- metauscher, Dosierung, Flo- ckung (Fällung) <sup>1</sup>						
6	3	1		Wärmetauscher						siehe Arbeitskarte KG 420 LKZ 5100
6	3	2		Dosieranlage						siehe Nr. 401
6	3	3		Flockungs-/Fällungseinrichtung auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion (äußerlich) und Befesti- gung prüfen			x			
6	3	4		Funktionserhaltendes Reinigen					х	
6	3	5		Auf Funktion prüfen			х			
6	3	6		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle)			х			
6	3	7		Chemikalienstand prüfen			X			
6	3	8		Chemikalien nachfüllen					Х	
6	3	9		Sicherheitsarmaturen			x			siehe LKZ 230 ff.
6	4	0		Niveau-Ausgleichbehälter <sup>1</sup>						
6	4	1		Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen			x			
6	4	2		Funktionserhaltendes Reinigen					х	
6	4	3		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkon-trolle)			x		x	
6	4	4		Niveau-Regulierung und Verlust- wasser-Nachspeisung funktionser- haltend reinigen			х		х	
6	4	5		Niveau-Regulierung und Verlust- wasser-Nachspeisung auf Funktion prüfen			x		x	
6	4	6		Antriebselemente und MSR- Technik						siehe LKZ 800
6	5	0		Gegenstrom-Schwimmanlage <sup>22,1</sup>						
6	5	1		Auf Verschmutzung, Beschädi- gung, Korrosion (äußerlich) und Befestigung prüfen			x			
6	5	2		Funktionserhaltendes Reinigen					X	
6	5	3		Auf Funktion prüfen			x			

Γ.	Leistungs- kennziffer		~~				Friste	n		Bemerkungen
					3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
_	ı			hochgestellte	Verw	eise a	m En	de der	Arbei	tskarte
6	5	4		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkon- trolle)			х			
6	5	5		Pumpen auf Funktion prüfen			х			
6	5	6		Antriebselemente und MSR- Technik						siehe LKZ 800
6	6	0		Schwimmbeckenzubehör (Zu-/ Ablauf, Skimmer, Einsteigleiter, Haltegriffe, Beleuchtung) <sup>1</sup>						
6	6	1		Auf Verschmutzung, Beschädi- gung, Korrosion (äußerlich) und Befestigung prüfen			x			
6	6	2		Funktionserhaltendes Reinigen			X		X	
6	6	3		Auf Funktion prüfen			x			
6	6	4		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkon- trolle)			x			
6	7	0		Medizinische Wanneneinrich- tung¹						
6	7	1		Auf Verschmutzung, Beschädi- gung, Korrosion (äußerlich) und Befestigung prüfen			х			
6	7	2		Antriebselemente und MSR-Technik						siehe LKZ 800
6	7	3		Funktionserhaltendes Reinigen					X	
6	7	4		Auf Funktion prüfen			x			
6	7	5		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle)			x			
6	7	6		Medienanschlüsse auf Funktion prüfen			х			
6	7	7		Absperr- und Entleerungsarmatu- ren auf Beschädigung und Korro- sion (äußerlich) prüfen			x			
6	7	8		Absperr- und Entleerungsarmatu- ren auf Funktion prüfen			x			
6	7	9		Absperr- und Entleerungsarmatu- ren auf Dichtheit prüfen			х			
6	7	1	0	Pumpen auf Funktion prüfen			x			
7	0	0		Hygienische Einrichtungen (Zentrale Desinfektion und Sei- fenversorgung) <sup>1</sup>						
7	1	0		Rohrleitungen und Zubehör						
7	1	1		Auf Beschädigung, Korrosion (äu- ßerlich) und Befestigung prüfen			х			
7	1	2		Auf Inkrustation prüfen (am freien Ab lauf)			х			
7	1	3		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle)			x			
7	2	0		Absperr-, Entleerungs- und Ent- nahmearmatur <sup>1</sup>						
7	2	1		Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen			х			
7	2	2		Auf Funktion prüfen			х			
7	2	3		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkon- trolle)			х			
7	3	0		Zentraleinheit einschließlich Pumpe <sup>1</sup>						
7	3	1		Auf Verschmutzung, Beschädi- gung, Korrosion (äußerlich) prüfen			x			

$\Gamma$	Leistungs- kennziffer		~~	Inspektions- und Wartungsarbei- ten			Friste	n		Bemerkungen
					3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
_				hochgestellte	Verv	veise a	m En	de der	Arbei	tskarte
7	3	2		Funktionserhaltendes Reinigen					X	
7	3	3		Behälter innen reinigen und auf Korrosion prüfen <sup>3</sup>				x		
7	3	4		Auf Funktion prüfen			X			
7	3	5		Auf Dichtheit prüfen			x			
7	3	6		Desinfektionsmittel- und Seifenstand prüfen			х			
7	3	7		Desinfektionsmittel und Seife nachfüllen					x	
7	3	8		Antriebselemente und MSR- Technik						siehe LKZ 800
7	4	0		Dezentrale Desinfektionseinheit <sup>1</sup>						
7	4	1		Auf Verschmutzung, Beschädi- gung, Korrosion (äußerlich) prüfen			х			
7	4	2		Funktionserhaltendes Reinigen					x	
7	4	3		Behälter innen reinigen und auf Korrosion prüfen <sup>3</sup>					х	
7	4	4		Ventil, Rohrbelüfter, Rückflussver- hinderer und Sicherheitseinrich- tung auf Funktion prüfen			x			
7	4	5		Desinfektionsmittelstand prüfen			X			
7	4	6		Desinfektionsmittel nachfüllen					х	
8	0	0		MSR- Technik und Antriebsele- mente						
8	1	0		MSR- Technik						s. Arbeitskarte KG 480
8	2	0		Elektromotoren						
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	
8	2	5		Schutzeinrichtungen auf Funktion prüfen			х			
8	2	6		Funktionserhaltendes Reinigen					X	
8	3	0		Riementriebe						
8	3	1		Auf Verschmutzung, Beschädigung und Verschleiß prüfen			х			
8	3	2		Auf Spannung und Fluchtung prü- fen			x			
8	3	3		Nachstellen					х	
8	3	4		Riemen auswechseln					X	
8	3	5		Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen			x			
8	3	6		Funktionserhaltendes Reinigen					X	
8	4	0		Antriebskupplungen						
8	4	1		Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen			x			
8	4	2		Temperatur prüfen			X			
8	4	3		Öl wechseln					X	

ͺͺ	Leistungs- kennziffer		ae-	Inspektions- und Wartungsarbei- ten			riste	n		
			_		3- mo-	6- mo-	12- mo-	24- mo-	bei Be-	Bemerkungen
				hochgestellte	natl. Verw	natl. /eise a	natl. m End	natl. de der	darf Arbeit	Iskarte
8	4	4		Schutzeinrichtungen auf Funktion prüf en			х			
8	4	5		Funktionserhaltendes Reinigen					X	
8	5	0		Kettentriebe						
8	5	1		Auf Verschmutzung, Beschädigung und Verschleiß prüfen			х			
8	5	2		Auf Spannung und Fluchtung prü- fen			х			
8	5	3		Nachstellen					X	
8	5	4		Kette fetten					X	
8	5	5		Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen			x			
8	5	6		Funktionserhaltendes Reinigen					X	
8	6	0		Getriebe						
8	6	1		Auf Verschmutzung, Beschädi- gung, Befestigung und Geräusch prüfen			x			
8	6	2		Öl auswechseln			х		х	
8	6	3		Funktionserhaltendes Reinigen					х	
9	0	0		Nichttrinkwasseranlage						
9	1	0		Rohrleitungen und Zubehör¹						
9	1	1		Auf Beschädigung, Korrosion (äu- ßerlich) und Befestigung prüfen			х			
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		
9	1	5		Kompensatoren auf Beschädigung und Befestigung prüfen			х			
9	2	0		Absperreinrichtungen <sup>1</sup>						
9	2	1		Auf Beschädigung und Korrosion äußerlich) prüfen			х			
9	2	2		Auf Funktion prüfen			Х			
9	2	3		Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle)			X			
9	3	0		Feuerlöscheinrichtungen <sup>7</sup>						
9	3	1		Hydranten auf Verschmutzung, Be- schädigung und Korrosion (äußer- lich) einschließlich Funktion und Dichtung prüfen			(x)			
9	3	2		Kupplungen (B und C) auf Ver- schmutzung, Beschädigung und Korrosion (äußerlich) einschließ- lich Funktion und Dichtung prüfen			(x)			
9	3	3		Ventilstationen auf Verschmut- zung, Beschädigung und Korro- sion (äußerlich) einschließlich Funktion und Dichtung prüfen			(x)			
9	3	4		Endschalter auf Befestigung prüfen			(x)			
9	3	5		Absperreinrichtungen und Regelar- maturen von Sprinkleranlagen auf Stellung prüfen			(x)			
9	3	6		Automatische Fördereinrichtungen auf Funktion prüfen			(x)			15

Γ.	Leistungs- kennziffer		Inspektions- und Wartungsarbei- ten		l	Friste	n		Bemerkungen
				3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
<u> </u>			hochgestellt	e Verw	veise a	ım En	de der	Arbei	tskarte
9	3	7	Löschwasserbevorratung auf Füll-			(x)			
9	3	8	stand prüfen und ggf. ergänzen  Behälter und Rohrleitungssystem auf Betriebsdruck und Dichtung prüfen			(x)			
9	3	9	Behälter entleeren und Korrosions- schutz erneuern				(x)		
9	3	10	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen				(x)		
9	3	11	MSR- Technik/Antriebselemente			(x)			siehe LKZ 800
9	3	12	Sprinklerzentrale auf zulässige Raumtemperatur prüfen			(x)			
9	3	13	Druckluftstation auf Funktion prü- fen			(x)			
9	3	14	Manometer auf Anzeige und Funktion prüfen			(x)			
9	3	15	Sprinkler auf Behinderung der Wasserverteilung prüfen			(x)			
9	3	16	Sprinklereinteilung überprüfen (neue Raumeinteilung o.ä.)					(x)	
9	4	0	Brunnenwasserversorgung <sup>1</sup>						
9	4	1	Rohrleitungen auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion (äußer- lich) prüfen			x			
9	4	2	Druckbehälter auf Dichtheit prüfen			x			
9	4	3	Absperreinrichtung und sicher- heitstechnische Ausrüstung auf Funktion prüfen			x			
9	4	4	Druckpolster prüfen			x			
9	4	5	Druckpolster aufbauen					X	
9	4	6	Kompressoren						siehe Arbeitskarte KG 473 LKZ 1005
9	4	7	Manometer auf Beschädigung, Anzeige und Funktion prüfen			X			
9	4	8	Sicherheitseinrichtung auf Funktion prüfen			х			
9	4	9	Förderpumpe auf Beschädigung, Korrosion, Befestigung, Geräusch und Dichtheit prüfen			x			
9	4	10	Förderpumpe auf Funktion prüfen			X			
9	4	11	Rückflussverhinderer (Fußventil) auf Funktion prüfen			x			
9	4	12	Antriebselemente und MSR-Tech- nik						siehe LKZ 800
9	5	0	Zierbrunnen <sup>1</sup>						
9	5	1	Rohrleitungen auf Beschädigung, Korrosion (äußerlich) und Befesti- gung prüfen			x			
9	5	2	Ausgleichsbehälter und dessen Anschlüsse auf Beschädigung, Korrosion, Befestigung und Dicht- heit prüfen			x			
9	5	3	Zuspeiseeinrichtung, Überlauf, Si- cherheitseinrichtungen und Schmutzfilter auf Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen			x			
9	5	4	Funktionserhaltendes Reinigen					X	
9	5	5	Auf Funktion prüfen			X			16

	Arbeitskarte für NO 410 Abwasser-, Wasser-, Casamagen											
Γ.	Leistungs- kennziffer			Inspektions- und Wartungsarbei- ten		F	riste	n		Bemerkungen		
			_		3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf			
				hochgestellte	Verv	eise a	m En	de der	Arbei	tskarte		
9	5	6		Auf Dichtheit prüfen			x					
9	5	7		Förderpumpe auf Beschädigung, Korrosion, Befestigung, Geräusch und Dichtheit prüfen			x					
9	5	8		Förderpumpe auf Funktion prüfen			х					
9	5	9		Antriebselemente und MSR- Technik						siehe LKZ 800		

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

<sup>&</sup>lt;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>&</sup>lt;sup>2</sup> Die Entsorgung des Abfalls ist nicht Gegenstand der Wartung, kann jedoch im Rahmen des Wartungsvertrags separat vereinbart werden

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Bei Abschluss eines Wartungsvertrages muss diese Position separat vereinbart werden.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Einfamilienhäuser

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Wasseranalyse und Neueinstellung der Wasserqualität sind bei Abschluss eines Wartungsvertrags separat zu vereinbaren.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Gasleitungen bis 1 bar Betriebsdruck 1x jährlich gemäß DVGW G 465, Gasleitungen über 1 bar Betriebsdruck 1x jährlich gemäß DVGW G 460, Absperreinrichtungen 1x jährlich gemäß DVGW G 460

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Die angegebenen Fristen beruhen auf Erfahrungswerten und sind in jedem Einzelfall auf Grundlage der spezifischen Vorgaben (z. B. Einbauvorschriften, Brandschutznachweis, Herstellervorgaben) zu verifizieren.