

2	4	4a
System Nr.		
Prüfung	Prüfung	Prüfung
Nr. für Prüfung "zzzz.yy" 6-stellig (muss nicht durchgängig sein)	Kurztext  Gegenstand der Prüfung (z.B. Funktionalität, Zustand)	Langtext bzw. Erläuterungen zur näheren Erklärung der Prüfungen bzw. Grundlagen der Prüfung Anm.: B...Besichtigung; E...Erfahrung Betriebspersonal L... Letztberichte (Wartung)
<b>2000.</b>	<b>maschinelle Ausrüstung</b>	
<b>2100.</b>	<b>Pumpen</b>	
2110.00	Hebewerk	Prüfung sinngemäß nach den allg. Eigenprüffragen Maschinen
2110.61	Leistungsreserve Motor ausreichend	E
2110.62	Motortemperatur (Umgebung) im zulässigen Bereich	E
2110.63	Getriebetemperaturen (Lager, Öl) im zulässigen Bereich	E
2110.64	Leistungsaufnahme (Stromverbrauch) im Betrieb bekannt	E, B: Aufzeichnungen vorhanden
2111.10	Regelbarkeit vorhanden (FU-Regelung)	B, E
2112.10	Förderleistung ausreichend für alle Lastfälle	E
2113.10	Stand-by-Aggregat vorhanden	E, B: betriebsbereit ?
2114.10	Zustand und Funktionsfähigkeit der Niveausteuern	E, B, (L)
2120.00	Schneckenpumpen	Zustand der Schneckenflanken Zustand des Schneckenotroges maschinell Zustand des unteren Lagers inkl. Abdichtung u. Schmierung Prüfung sinngemäß nach den allg. Eigenprüffragen Maschinen;E,B,L
2120.61	Zustand der Schneckenflanken	E, B
2120.62	Zustand des Schneckenotroges maschinell	L
2120.63	Zustand des unteren Lagers inkl. Abdichtung u. Schmierung	E, L
2120.64	Spalt zwischen Schneckenflanken und Schneckenotrog	L: Vergleich mit Neuzustand
2124.10	Abschottung von Einzelaggregaten funktionsfähig	B, E: z.B. mit Dammtafeln
2140.00	Abwasser- / Schlammumpen	Prüfung sinngemäß nach den allg. Eigenprüffragen Maschinen
2140.61	Nennförderhöhe Pumpe	L: Angabe in m Wassersäule
2140.62	Nennfördermenge Pumpe	L: Angabe in Liter pro Sekunde
2140.63	Motorleistung Pumpe	L: Angabe in KW
2140.64	Stromaufnahme im Vergleich zur Kennlinie/Neuzustand	L - (nur bei Motorleistung über 50 KW)
2140.65	Zustand Pumpenaggregat gesamt	E, B
2140.66	Zustand Pumpenlaufrad/Stator/Rotor	E; L
2140.67	Zustand Anschlusskabel inkl. Aufhängung/Zugentlastung	E, B: nur bei Tauchmotorpumpen
2141.10	Zustand Verrohrung und Armaturen	B
2142.10	Zustand Pumpenführung, Aushebevorrichtung, Kupplungsfuß	B, E, L: nur bei Tauchmotorpumpen
2160.00	Sonstige Pumpen (Dosierpumpen ...)	Prüfung sinngemäß nach den allg. Eigenprüffragen Maschinen
2160.61	Dosiergenauigkeit	E: ausreichend für alle Fälle
2170.00	Trinkwasser-/Nutzwasseranlagen	Prüfung sinngemäß nach den allg. Eigenprüffragen Maschinen, Zustand der Gesamtanlage inkl. Windkesselanlage
<b>2200.</b>	<b>mechanische Reinigungseinrichtungen</b>	
2210.00	Rechen	B; Betriebsablauf beobachten
2210.61	Anlagenzustand	B: Hygiene, Ordnung, Sauberkeit
2210.62	Entsorgung Rechengut	L: Mengen, Nachweise
2214.45	Zustand und Funktionsfähigkeit der Niveausteuern	L, E, (Test)

<b>System Nr.</b>		
<b>Prüfung</b>	<b>Prüfung</b>	<b>Prüfung</b>
Nr. für Prüfung "zzzz.yy" 6-stellig (muss nicht durchgängig sein)	<b>Kurztext</b>	<b>Langtext bzw. Erläuterungen</b>
	Gegenstand der Prüfung (z.B. Funktionalität, Zustand)	zur näheren Erklärung der Prüfungen bzw. Grundlagen der Prüfung Anm.: B...Besichtigung; E...Erfahrung Betriebspersonal L... Letztberichte (Wartung)
2215.76	Alle Sicherheitsabschaltungen (Überlast / Thermo etc.) funktionsfähig	L, E, (Test)
2211.10	Zustand Rechengitter und Bleche	B: Gleichmäßigkeit der Abstände, Ebenheit der Bleche
2212.10	Zustand Rechenkämme	B
2220.00	Siebe	B; Betriebsablauf beobachten
2230.00	angeschlossene Einrichtungen (Presse, Container ...)	B
2231.00	Fördereinrichtung Rechengut	B, E: Zustand ?
2235.00	Rechengutwäscher	B, L: mit Beurteilung Funktion - gewaschenes Rechengut
2235.61	Zugabeprodukte, Dosierung (z.B. Kalk)	E: Lagerung
2240.60	Kapazität (Gesamtanlage Rechengutentfernung und Behandlung)	E: ausreichend für alle Fälle? Probleme bei Spitzenabflüssen bzw. Spülstoß aus Kanal?
2241.60	Stand-by-Aggregat vorhanden	B: Umgehungsgerinne vorhanden?
2242.60	Sauberkeit	B: Rutschsicherheit, Spritzschutz
2243.10	Umweltvorkehrungen	B, L: Klimatisierung, Abluftreinigung, Absackung
2260.00	Wasch- / Spülwasserversorgung, Pumpe	E, (B): Funktion Mengeneinstellung, Pumpe, Versorgungsanschluss, Rohrnetztrenner
2270.00	Sandklassierer, Sandwäscher	E, B: mit Beurteilung Funktion, Sandaustrag
2270.61	Anlagenzustand	B: Hygiene, Ordnung, Sauberkeit
2270.62	Entsorgung Rechengut	L: Mengen, Nachweise
2270.63	Sandhebeeinrichtung, Pumpe	E, B: Funktion, Zustand
2270.64	Organikaustrag	E: Funktion
2270.65	Austragseinrichtung, Abwurf, Abtransport	E, B: Funktion, Zustand
<b>2300.</b>	<b>Räumer</b>	
2301.61	Bodenschlammabzug	L: Laufrollen, Gummileisten, Aufhängung
2302.10	Schwimmschlammräumung	E, B: Funktion, Zustand; Betriebsablauf beobachten
2303.61	Funktion Winterbetrieb	E, B, L: Schneeräumeinrichtung, Fahrbahnheizung
2304.61	Zustand Fahrbahn	E, B: (inkl. ev. vorh. Heizung)
2305.10	Zustand Sicherheitseinrichtungen	B: Notabschaltung, Rettungseinrichtungen, Beleuchtung
2306.61	Zustand Reinigungseinrichtungen	B: Reinigungsbürsten, Schneeschieber
2307.61	Funktion Schleifringkörper, Kabeltrommel	E, L: Signalübertragung
2308.61	Zustand Bereifung	B, E: Antriebs-, Lauf- und Führungsräder
2309.61	Funktion Überlastschutz	E, L: Gleichlauf bei Doppelarmbrücke
2310.00	Rundräumer	B; Betriebsablauf beobachten; E; L
2310.61	Zustand Mittellager, Königsstuhl	B, E: Dichtheit
2310.62	Funktion Anfahr-, Rammschutz	E, (Test)
2340.00	Längsräumer	B; Betriebsablauf beobachten; E; L
2340.61	Funktion Räumerumkehr	E, B: Gleichlauf, Endschalte, Endanschläge, -puffer
2340.62	Funktion Anfahr-, Rammschutz	E, (Test)
2340.63	Funktion Stromversorgung, Signalleitung	E, B: Kabelablage, Kabeltrommel, Schleifleitung
2340.64	Zustand Schienen, Endpuffer	B
2340.65	Zustand Räder	B: Spurkränze, Radlager ...
2340.66	Zustand Schildantriebe	B, E: (inkl. Hydraulik, Seile, Ketten ...)
2360.00	Kettenräumer	B; Betriebsablauf beobachten; E; L
2360.61	Funktion Kettenspannung	E, L
2360.62	Zustand Ketten	B, E, L
2360.63	Zustand Räumebalken	B, E, L (inkl. Abstreifleisten, Entlastungsrollen, Führungsleisten)
2360.64	Zustand Kettenräder inkl. Lagerung	B, E, L
2360.65	Zustand Beckeneinbauten, Gleitleisten	E, L
2380.00	Eindickerkrählwerke	B; E; L
2380.61	Zustand Eindickerantrieb	E, L (insbes. Verzahnung)
2380.62	Zustand Wellenlagerung	E, L: Kugeldrehkranz, Unterwasserlager
2380.63	Zustand Krählarme	E, B, L: inkl. Aufhängung ...

System Nr.	Prüfung	Prüfung
Nr. für Prüfung "zzzz.yy" 6-stellig (muss nicht durchgängig sein)	Kurztext	Langtext bzw. Erläuterungen zur näheren Erklärung der Prüfungen bzw. Grundlagen der Prüfung Anm.: B...Besichtigung; E...Erfahrung Betriebspersonal L... Letztberichte (Wartung)
<b>2400.</b>	<b>Belüftung, Mischer, Rührwerke</b>	
2410.00	Oberflächenbelüfter	B, E
2410.61	Zustand rotierender Teile	(B), E, L: Deformation, Abrasion, Korrosion ...
2410.62	Zustand Beckeneinbauten	(B), E, L: Leiteinrichtungen, Verankerungen
2410.63	Zustand Beckenboden, Abrasionsschutz	L
2410.64	Zustand Antriebsmotor	E: Alter, Betriebsstunden
2410.65	Zustand Getriebe	E: Alter, Betriebsstunden
2410.66	Zustand Lager inkl. Abdichtungen	E: Alter, Betriebsstunden
2411.10	Zustand Abdeckungen, Aerosolschutz	B
2430.00	Tiefenbelüfter	B, Funktionsfähigkeit der Belüftungseinrichtungen, Blasenbild
2430.61	Druckverlust Belüfter	E, L: Normallast, Vollast in m WS
2430.62	Druckverlust Gesamtsystem	E, L: Normallast, Vollast in m WS
2430.63	Gleichmäßigkeit des Luftertrages	E, B: innerhalb des Gesamtsystems, der Einzelfelder ...
2430.64	Stabilität, Verankerung der Belüfter	(B), L
2430.65	Zustand Rohrleitungen, Armaturen	E, B: s.a. Prüfnummern 2600ff, 2630ff
2430.66	Umweltverträglichkeit Rohrleitungen	E, B: Lärm, Hitzeeinwirkung
2430.67	Zustand Belüfterelemente	L: Alter, Druckverlust gegenüber Neuzustand, letzte Reinigung
2431.10	Belüftung messtechnische Erfassung	B: Möglichkeit der Beobachtung des Betriebsdrucks im Belüftungssystem: Es wird empfohlen, die Feststellung der Druckverluste in den Belüfterelementen gemäß der „Anleitung zur Bestimmung des Druckverlustes von Belüfterelementen“ (FREY 2006, Forschungsprojekt KAN 2005 – Erkennen eines erhöhten Systemdruckes bei feinblasigen Druckbelüftungssystemen) vom Klärwerkpersonal im Zuge der Überprüfung der Abwasserreinigungsanlage durchführen zu lassen; L
2441.10	Sauerstoffeintrag	E, L: ausreichend für alle Lastfälle?
2442.10	Sauerstoffregelung	E, L: ausreichend für alle Lastfälle?
2443.10	Umwälzung im Belüftungsbetrieb ausreichend	E, L: Feststoffablagerungen, Schwimmschlamm Bildung
2460.00	Umwälzeinrichtungen ( horizontal )	Prüfung sinngemäß nach den allg. Eigenprüffragen Maschinen
2462.41	Funktion der el. Abschalteneinrichtungen	E, (Test): Wassereintritte, Überlast, unzul. Wasserspiegel ...
2464.26	Beurteilung der Laufruhe	E, Test: Ein-, Ausschalten
2465.47	Öldichtheit, Korrosion	L, Kontrolle nach Ausheben
2465.10	Beurteilung der Leistungsaufnahme	B: Anzeigen vor Ort, in Warte
2466.10	Führungsgestänge	(B), E, L: Funktion, Zustand, Sicherheit, Stabilität
2467.10	Aushebevorrichtung	E, B: Funktion, Zustand, Sicherheit
2468.10	Kabel, Kabelführung, -aufhängung	E, B: Funktion, Zustand
2470.00	Rührwerke ( vertikal )	Prüfung sinngemäß nach den allg. Eigenprüffragen Maschinen
2470.61	Funktion der el. Abschalteneinrichtungen	E, (Test): Überlast, unzul. Wasserspiegel ...
2470.62	Beurteilung der Laufruhe	E, Test: Ein-, Ausschalten
2470.63	Zustand rotierender Teile	E, L: Deformation, Abrasion, Korrosion ...
2470.64	Zustand Beckeneinbauten	E, L: Strömungseleinrichtungen, Verankerungen ...
2470.65	Zustand Lager im Abwasser	E, L
2481.10	Umwälzung Rührbetrieb (Dentrifikation) ausreichend	E, L: Feststoffablagerungen
<b>2500.</b>	<b>Verdichter</b>	
2501.61	Betriebsparameter min. / max	L: Drücke, Mengen, Temperaturen ...
2502.10	Verdichtungsenddruck, Motorleistung	E, L: ausreichend für alle Lastfälle?
2503.10	Regelbarkeit	E, L: ausreichend für alle Lastfälle?
2504.10	Reserveaggregat	B: vorhanden, einsatzbereit?
2505.10	Funktion und Zustand Schalldämmung	B, E: Schallemissionen im zulässigen Bereich?
2506.10	Funktion und Zustand Kühlung (Temperaturüberwachung)	E, L: ausreichend für alle Lastfälle?

System Nr.		
Prüfung	Prüfung	Prüfung
Nr. für Prüfung "zzzz.yy" 6-stellig (muss nicht durchgängig sein)	Kurztext	Langtext bzw. Erläuterungen
	Gegenstand der Prüfung (z.B. Funktionalität, Zustand)	zur näheren Erklärung der Prüfungen bzw. Grundlagen der Prüfung Anm.: B...Besichtigung; E...Erfahrung Betriebspersonal L... Letztberichte (Wartung)
2507.61	Funktion Ansaugfilter	B: Filterwiderstand überwacht
2508.61	Zustand Ansaugfilter	L: Letzter Tausch
2509.61	Funktion Abschalteneinrichtungen, Überwachungsgeräte	E, L (B): Druck, Temperatur, (Sicherheitsventil)
2510.61	Kennlinienvergleich neu - derzeit	L: bei Betriebslast - nur für Leistungen über 70 KW
2511.10	Schutzeinrichtungen	B. Berührungsschutz, Schallschutz
2512.61	Ölwechsel, Ölfiltertausch	L: Letzter Wechsel, letzte Öluntersuchung
2513.10	Verrohrung, Rohranschlüsse, Kompensatoren	E, B: Zustand, Dichtheit
2514.61	Frequenzumrichter	E; B: Funktion, Zustand
2515.61	Steuerschrank, Instrumententafel	E; B: Funktion, Zustand
2516.61	Herstellerbeurteilung nach dem Zerlegen	L: Vermessung, Überprüfung der Toleranzen bei Dichtleisten, Lager ..
2517.61	Funktion Anfahrrentlastung	E, B: Personensicherheit gegeben
2518.61	Zustand elastische Lagerung	E, B: Schwingungsüberwachung
2520.00	Drehkolbenverdichter	B
2540.00	Schraubenverdichter	B
2560.00	Turboverdichter	B
2580.00	Sonstige Verdichter	B
<b>2600.</b>	<b>Rohrleitungen, Armaturen, Leitkonstruktionen</b>	
2611.10	Erdverlegte Rohrleitungen	L: Befahrung mit Kanal-TV durchgeführt? Dichtprobe durchgeführt?
2612.10	Freiverlegte Rohrleitungen	B: Kontrolle durch Augenschein inkl. Aufhängung, Isolierung
2615.10	Kennzeichnung	B: vorhanden?, z.B.: gemäß GWT - Richtlinie 4
2616.61	Rohrleitungseinbauten	B: Zustand, spannungsfreier Einbau von Armaturen etc.
2617.61	Erdung	B: Zustand
2621.10	Gasleitungen	L: Überprüfung laut Vorschrift erfolgt?
2625.10	Dosierleitungen	B, L: Kontrolle bei Doppelmantelleitungen auf Flüssigkeitsaustritt aus Zwischenraum? Dichtprobe durchgeführt?
2630.00	Armaturen für Rohrleitungen	E, B
2630.61	Zustand Armatur	E, B: Gesamtarmatur inkl. Antrieb
2630.62	Handarmaturen	E, L: Gängigkeit, Funktion prüfen
2630.63	Motorarmaturen	E, L, (B): Prüflauf inkl. Kontrolle der End- u. Überlastschalter
2630.64	Fingerfreiheit	E, B: Fingerfreiheit bei Handrädern prüfen
2660.00	Schütze / Dammtafeln	E, B: inkl. Dichtungen
2660.61	Zustand Schütz	E, B: Gesamtarmatur inkl. Antrieb
2660.62	Zustand Rahmen	(B),E, L: inkl. Verankerung
2660.63	Handgetriebene Schütze	E, L: Gängigkeit, Funktion prüfen
2660.64	Motorgetriebene Schütze	E, L, (B): Prüflauf inkl. Kontrolle der End- u. Überlastschalter
2660.65	Fingerfreiheit	E, B: Fingerfreiheit bei Handrädern prüfen
2660.66	Zustand Dammtafelrahmen	(B),E, L: inkl. Verankerung
2660.67	Lagergestelle der Dammtafeln	E, B: Funktion und Zustand beurteilen
2680.00	Schwellen / Leitbleche / Rinnen /....	E, B
2680.61	Funktion	B, E, L: Sauberkeit, korrekte Ausrichtung Niveau
2680.62	Zustand	(B), E, L: Dichtungen, Verankerung, Nachstellmöglichkeit
2680.63	Reinigungseinrichtungen	E, B: Funktion und Zustand prüfen
2685.00	Abzugseinrichtung (Trübwasser, Reinwasser)	E, B
<b>2700.</b>	<b>Schlammbehandlung- und Entwässerung</b>	
2710.00	Faulbehälter	B, L: Gesamtzustand Behälter einschl. Isolierung
2712.61	Innenliegende Einrichtungen	L: Analysedaten (Glühverluste, Temperaturverteilung, Gasanfall ...) zur Beurteilung heranziehen
2713.00	Mischeinrichtung	L, E: Vergleich der Leistungsaufnahme mit früheren Daten

System Nr.	Prüfung	Prüfung
Nr. für Prüfung "zzzz.yy" 6-stellig (muss nicht durchgängig sein)	Kurztext  Gegenstand der Prüfung (z.B. Funktionalität, Zustand)	Prüfung  <b>Langtext bzw. Erläuterungen</b> zur näheren Erklärung der Prüfungen bzw. Grundlagen der Prüfung Anm.: B...Besichtigung; E...Erfahrung Betriebspersonal L... Letztberichte (Wartung)
2715.10	Außenliegende Einrichtungen	E, B
2717.10	Wärmetauscher	B, E, L: Zustand, Funktion (Prüfung Temperaturdifferenz)
2718.10	Gashaube inkl. Sicherheitseinrichtungen	E, L, B: Zustand, Funktion
2720.00	Schlammabzug, Trübwasserabzug Schwimmschlammentnahme	E, L, B: Zustand, Funktion
2721.10	Gasqualität (Methan, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S ...)	E, L: Beurteilung in Relation zu "Normalwerten"; Probleme mit Siloxanen (aus Ölanalyse od. durch festgestellte Schäden)?
2722.10	Funktion - Betrieb	E, L: Aufzeichnungen, Aussagen Betriebspersonal; Problembereiche
2725.61	EMSR-Geräte	E, L, (B): Zustand, Funktion
2727.61	Funktion Kiestöpfe	E: Beurteilung, Test
2730.10	aerobe Schlammstabilisierung	B, für Ausrüstung Prüfnummern 2400ff verwenden
2750.00	Schlammmentwässerungsanlage	B, E, L, Gesamtzustand
2752.10	Funktion	L, E: Kapazität und Entwässerungsgrad ausreichend für alle Lastfälle?
2753.10	Personensicherheit	E, B: Sauberkeit, Rutschsicherheit, Quetschsicherheit, GWT-Richtlinie 10 erfüllt
2754.61	Maschinenausstattung inkl. EMSR	E, L: GWT-Richtlinie 10 Kap. 4.4, 4.5 und 7 erfüllt
2755.61	Zustand, Alter	B, E:
2756.10	Lagerung FHM, Ansetz-, Nachverdünnungsstation	B, E: Funktion, Zustand
2760.00	Siebbandpressen	B; Betriebsablauf beobachten
2760.61	Siebbänder, Düsenstöcke	E, B: Zustand
2760.62	Drucksteigerungsanlage	B, E: Funktion, Zustand
2763.00	Kammerfilterpressen	B; Betriebsablauf Öffnung stichprobenartig beobachten
2765.00	Zentrifugen	B; Betriebsablauf beobachten
2768.00	Sonstige Entwässerungsmaschinen	B; Betriebsablauf beobachten
2770.00	Schlammförder- / Verteilanlagen	B; Betriebsablauf beobachten
2770.61	Fördereinrichtung (Schnecken ...)	B, E: Zustand
2773.10	Pufferbehälter (Schlambunker; Schlamm lager)	B, E: Zustand
2774.00	Verladeeinrichtung, Transportfahrzeuge	B, E: Zustand
2780.00	Klärschlamm entsorgung	E: Logistik, Kapazität, ausreichend für alle Lastfälle
<b>2800.</b>	<b>Gasgewinnung und Verwertung</b>	
2811.00	Gashaube gesamt	B, E, L, Prüfprotokoll vorhanden?
2812.10	Gassicherheitsvorlagen	E, L, Prüfprotokoll vorhanden; abblasen bei Überdruck ? Wasserverlust beim Abblasen ?
2813.61	Armaturen (Dichtheit)	Prüfprotokoll vorhanden
2814.61	Gashaube (unter Betriebsdruck)	Prüfprotokoll vorhanden
2815.10	Kiestöpfe, Schaumfalle	E, 'L: Differenzdruck, letzter Kieswechsel
2816.61	Gasmessgeräte	Prüfprotokoll vorhanden
2817.61	Manometer	Prüfprotokoll vorhanden
2818.61	Gaswarnanlage	Prüfprotokoll vorhanden
2820.00	Gasfackel	E, L, Prüfprotokoll vorhanden?
2821.61	El. Steuereinrichtungen (Funktion)	Prüfprotokoll vorhanden
2822.61	Gesamtanlage: Funktion unter Druck	Prüfprotokoll vorhanden
2823.61	Zündeinrichtung, Zündtrafo	E, L: Funktion, Zustand
2824.61	Magnetventile, Sicherheitsstrecke	E, L: Funktion, Zustand
2825.00	Gasentschwefler	E, L: Funktion, Zustand
2825.61	Verbrauchsmaterial	L: Entsorgungsnachweis
2825.62	Verrohrung, Armaturen	Prüfnummern 2600ff verwenden
2830.00	Gasanlage sonstige Anlagenteile gesamt	B, E
2840.00	Gasbehälter gesamt	B, L Gesamtzustand; periodische Überprüfung vorh.?
2840.61	Inhaltsanzeige (Fernübertragung)	E, L: Funktion, Prüfprotokoll vorh.

System Nr.	Prüfung	Prüfung
Nr. für Prüfung "zzzz.yy" 6-stellig (muss nicht durchgängig sein)	Kurztext	Langtext bzw. Erläuterungen
	Gegenstand der Prüfung (z.B. Funktionalität, Zustand)	zur näheren Erklärung der Prüfungen bzw. Grundlagen der Prüfung Anm.: B...Besichtigung; E...Erfahrung Betriebspersonal L... Letztberichte (Wartung)
2840.62	Über-, Unterdrucksicherung	E, L: Funktion, Prüfbericht
2840.63	Kies-, Wassertöpfe	B, E: Funktion, Zustand
2840.64	Schutzanstrich	B, E: Zustand, Beschädigungen
2840.65	Gaswarnanlage, Gasspürköpfe	E: Funktion, Prüfprotokoll vorhanden
2840.66	Ballastdecke, Seile, Führungsrollen	B: Sichtkontrolle Seilspannung, Schmierung
2840.67	Hydraulische Überdrucksicherung	L, B: Funktion, Ölfüllung
2840.68	Entwässerungsschacht	E, B: Funktion, Zustand
2841.10	Gasbehälter außenliegende Einrichtungen	B, E, L
2850.00	Gasmotoren / BHKWs	B, L Gesamtzustand, Betrieb beobachten; wird Nennleistung erreicht? Vibrationen?
2850.61	Generator	L: Zustand insbes. der Lager
2850.62	Kuppelschalter (Not- Netzschiene)	L: Überprüfung
2850.63	Kühlung	E: ausreichend für alle Lastfälle
2850.64	Abgasanlage	L, E: Funktion, Zustand
2850.65	Gasanalyse (Schwefel, Silikate ...)	L: vorhanden
2850.66	Ölanalysen, Öl-, Filterwechsel	L: Aufzeichnungen vorhanden
2850.67	Katalysatorkontrolle	L: Aufzeichnungen vorhanden
2850.68	Gassicherheitsregelstrecke	L: Funktionskontrolle
2850.69	Gaswarnanlage, Gasspürköpfe, Alarmierung	L: Funktionskontrolle
2850.70	Hauptabsperklappen - Schließfunktion bei Gasalarm	L: Funktionskontrolle
2850.71	Gasreduzierstationen	E, L: Funktion, Zustand
2850.72	Wärmeverwertung	E, L: Funktion, Zustand
2851.10	Service und Wartung	L: Durchführung nach Herstellervorgabe?
2855.00	Notkühlung	B, Art (Luftkühler, Frischwasser, etc.), E, L: Funktion, Zustand
2857.10	Fluchtwege, Gefahrenhinweise, Feuerlöscher	B: ordnungsgemäß vorhanden?
2858.00	Raumkühlung, Lüftung	B, E, Kapazitäten ausreichend?
2870.00	Heizung - Wärmeerzeugung	B, E, Kapazitäten ausreichend?
2871.00	Kesselanlage, Heizbrenner	E, L, B: Funktion, Befund
2871.61	Gasbrenner (Funktion)	E, L, Prüfprotokoll vorhanden
<b>2900.</b>	<b>sonstige anlagenteilspezifische Maschinen, Einrichtungen</b>	
2911.00	Fäkalübernahmestation	E, B: Funktion, Zustand
2915.00	Fettübernahmestation	E, B: Funktion, Zustand
2921.00	Kanalräumgutstation	E, B: Funktion, Zustand
2930.00	Sonstige Behälter (inkl. Zubehör)	Prüfung sinngemäß nach den allg. Eigenprüffragen Maschinen
2931.10	Prüfpflichtige Behälter	E, B: Funktion, Zustand
2932.10	Auffangwannen	B: Funktion, Zustand, Rückstände
2933.10	Behältergröße	E: ausreichend für alle Lastfälle?
2934.10	Lagerbehälter (für Fällmittel)	E, B: Undichtheiten?
2935.10	Zustand Dosiermittellagerung	B: Sauberkeit, Rutschsicherheit, Umweltbeeinflussung
2936.00	Zustand Dosiermittelaufbereitung	B: Staubbeeinträchtigung, Umweltbeeinflussung
2937.10	Zustand Medienauffangwannen	B
2950.00	Biofilter / Abluftanlagen	E, B: Zustand Bauwerke
2950.61	Filterböden	L: Zustand
2950.62	Maschinelle Ausrüstung	Detailprüfung gemäß Prüfliste A1
2950.63	Filterschicht (Biomasse)	E, B: Zustand, Wirksamkeit
2950.64	Verbrauchtes Filtermaterial	L: Entsorgungsnachweis
2955.00	Ventilatoren, Luftleitungen	E, B: Laufgeräusche, Undichtheiten
2956.61	Luftwäscher	E, B: Funktion, Zustand
2957.61	Befeuchtungseinrichtung	E, B: Funktion, Zustand

System Nr.		
Prüfung	Prüfung	Prüfung
Nr. für Prüfung "zzzz.yy" 6-stellig (muss nicht durchgängig sein)	Kurztext  Gegenstand der Prüfung (z.B. Funktionalität, Zustand)	Langtext bzw. Erläuterungen zur näheren Erklärung der Prüfungen bzw. Grundlagen der Prüfung Anm.: B...Besichtigung; E...Erfahrung Betriebspersonal L... Letztberichte (Wartung)
2958.61	Wasserversorgung (Druck, Menge)	E, L: Funktion, Zustand
2959.61	Wasserenthärtungsanlage	E, L: Funktion, Zustand
2960.61	Kondensat-, Sickerwasserableitung	E, L: Funktion, Zustand
2961.10	Container	B, E: Zustand
2970.10	Abdeckungen (z.B. GFK-Abd.)	Prüfung sinngemäß nach den allg. Eigenprüffragen Maschinen
2971.61	Funktion	B, E: dicht, windsicher....
2972.10	Zustand Abdeckung (inkl. Verankerung)	B: UV- Schutz bei GFK, Korrosion, Beschädigungen ...
2974.61	Bedienbarkeit	B, E: Hebeösen vorhande und sicher ?
2975.61	Deckel	E, B: Schließfunktion
<b>3000.</b>	<b>EMSR Technik</b>	
<b>3100.</b>	<b>Schaltanlagen</b>	
3111.10	<i>Gesamtzustand Schaltschränke, Verteiler</i>	Beurteilung Allgemeinzustand, Gesamteindruck (keine elektrotechn. Überprüfung); Türeingbauten, offensichtliche Feststellung grober Mängel
3112.10	Korrosionsschäden Verteiler und Einbauten	Prüfung des geöffneten Schaltschranks durch Augenschein auf Korrosion des Verteilergerüsts und der Einbauten (z.B. Korr. der Cu-Verschienung, der Kontakte)
3115.61	Schutzmassnahme u. Berührungsschutz	Kontrolle der Schutzmassnahme (Personenschutz FI 30 mA, Anschlüsse PE-Leiter bzw. Schutzisolierung) und des Berührungsschutzes (Abdeckungen usw.) durch Augenschein
3116.10	Thermischer Zustand	ausreichende Be- und Entlüftung, Schäden an Bauteilen, primär Frequenzumrichter; durch Wärmeeinwirkung (E)
3121.61	mechanische Festigkeit der Anschlüsse	Überprüfung der Kontaktschlüsse und Klemmverbindungen durch Nachziehen; auch Schraubsicherungen
3122.61	Verteilerbeschriftung, Stromlaufpläne und Dokumentation	Kontrolle auf Übereinstimmung Stromlaufpläne und Verteilereinbauten
3131.61	Notausfunktion	Not-Aus für Bereiche spricht an ?
<b>3200.</b>	<b>E-Installation</b>	
3211.10	Gesamtzustand E-Installation	Allgemeinzustand, Gesamteindruck (keine elektrotechn. Überprüfung); mechanische Schäden an Geräten, Tragsystemen und Leitungen, Feststellung offensichtlicher grober Mängel
3221.61	Erdung und Potentialausgleich	optische Prüfung der Erdungs- und Potentialanschlüsse in Sinne der EN 8049
3222.61	Not- und Fluchtwegbeleuchtung	Kontrolle der Funktion inkl. der Batterien
<b>3300.</b>	<b>Messtechnik</b>	
3311.10	Gesamtzustand Messgeräte	Allgemeinzustand, Einsatzfähigkeit, Plausibilität des Gesamtsystems vom Aufnehmer bis zur Protokollierung, Gesamteindruck (keine elektrotechn. Überprüfung); Feststellung offensichtlicher grober
3315.10	Überprüfung Durchflussmessungen	Überprüfung nach ÖWAV RB 38 Prüfberichte anführen
3321	laufende Wartung, Kalibrierung und Reinigung	Wartung und Kalibrierung nach Herstellerangaben
3322	Einbausituation	Kontrolle der richtigen Situierung und Montage der Messeinrichtung, insbesondere nach Wartung, Reparatur od. Austausch (z.B. Höheneinstellung bei Niveaumessung)
3323	Übereinstimmung Messwerte	Überprüfung der Messwerte vor-Ort und am PLS
<b>3400.</b>	<b>Steuerung - Leitsystem</b>	
3411.10	Funktionalität SPS-Steuerungen	Funktionalität nach Bericht des Betreibers (E)
3415.10	Funktionalität Prozessleitsystem	Funktionalität nach Bericht des Betreibers (E)
3416.10	Alarmierung	Alarmierung Betriebspersonal innerhalb/ausserhalb Betriebszeit (E)