

Stadt Leipzig
Dezernat Stadtentwicklung und Bau
Amt für Gebäudemanagement

Anlage 2
zum Inspektions- und Wartungsvertrag für technische Anlagen und Einrichtungen

Arbeitskarte für KG 430 Lufttechnische Anlagen (ohne Kälteanlagen)

| | |
|--|-------|
| Gebäude Gemeinschaftschule mit 2-Feld-Sporthalle Dösner Weg 39, 04103 Leipzig | |
| Anlage Los 4300 Lüftungsanlage | |
| Vertragsnummer | Datum |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|----------|----------|----------|--|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | Ventilatoren | | | | | | | |
| | | | | Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1 (erweiterte Sichtprüfung) | | | | | X | | bei Anlagen ohne Luftbefeuchtung 3-jährlich, erstmalig 2009 |
| 6 | 1 | | | Ventilator auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen, | | | | X | | | |
| 6 | 2 | | | funktionserhaltendes Reinigen der luftberührten Teile des Ventilators sowie des Wasserablaufes | | | | X | | | |

| | | | | funktionelle Maßnahmen | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|---|--|---|------------------|
| 1 | 1 | 0 | 2 | Laufrad auf Unwucht prüfen | | | | X | | | |
| 1 | 1 | 0 | 3 | Schaufelverstellereinrichtung auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 1 | 1 | 0 | 4 | Lager auf Geräusch prüfen | | | | X | | | |
| 1 | 1 | 0 | 5 | Lager schmieren | | | | | | X | |
| 1 | 1 | 0 | 6 | flexible Verbindungen auf Dichtheit) rufen | | | | X | | | |
| 1 | 1 | 0 | 7 | Schwingungsdämpfer auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 1 | 1 | 0 | 8 | Schutzeinrichtungen auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 1 | 1 | 0 | 9 | Drallregler auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 1 | 1 | 1 | 0 | Entwässerung auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | Antriebselemente | | | | | | | siehe Ziff. 7000 |
| 1 | 1 | 1 | 2 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|---|--|--|--|--|---|--|---|
| 2 | 0 | 0 | 0 | Wärmetauscher | | | | | | | |
| | | | | Hygieneinspektion nach VDI 6022 Blatt 1 | | | | | X | | bei Anlagen ohne Luftbefeuchtung 3-jährlich, erstmalig 2009 |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|---|--|--|--|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|---|
| 5 | 1 | | | Wärmeaustauscher auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen, ggf. reinigen und instand setzen | | | | X | | | |
| 5 | 2 | | | Nasskühler, Kondensatwanne und Tropfenabscheider auf Verschmutzung, Korrosion und Funktion prüfen, ggf. instand setzen | | | | X | | | |
| 5 | 3 | | | Siphon auf Funktion prüfen, ggf. instand setzen | | | | X | | | |
| 5 | 4 | | | Nasskühler, Tropfenabscheider und Kondensatwanne reinigen | | | | X | | | |
| 5 | 5 | | | Kontrolle des Hygienezustandes (Hygieneinspektion incl. Abklatschprobe gem. Pkt. 5.3.2 VDI 6022 Bl. 1) | | | | | X | | bei Anlagen ohne Luftbefeuchtung 3-jährlich, erstmalig 2009 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|---|--|---|--|
| 2 | 1 | 0 | 0 | Wärmerückgewinnung funktionelle Maßnahmen | | | | | | | |
| | | | | Lufterwärmer (Luft/ Flüssigkeit) | | | | | | | |
| 2 | 1 | 0 | 1 | auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | | | X | | | |
| 2 | 1 | 0 | 2 | Vor- und Rücklauf auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 2 | 1 | 0 | 3 | luftseitig reinigen | | | | | | X | |
| 2 | 1 | 0 | 4 | Entlüften | | | | X | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|---|--|---|--|
| 2 | 2 | 0 | 0 | Elektro-Lufterwärmer | | | | | | | |
| 2 | 2 | 0 | 1 | auf Zunderansatz und Korrosion prüfen | | | | X | | | |
| 2 | 2 | 0 | 2 | auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 2 | 2 | 0 | 3 | Sicherheitseinrichtungen auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 1 | 5 | 4 | | luftseitig reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|---|--|---|------------------|
| 2 | 3 | 0 | 0 | Luftkühler (Luft/ Flüssigkeit) | | | | | | | |
| 2 | 3 | 0 | 1 | auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | | | X | | | |
| 2 | 3 | 0 | 2 | Vor- und Rücklauf auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 2 | 3 | 0 | 3 | Entlüften | | | | X | | | |
| 2 | 3 | 0 | 4 | Wasserablauf + Geruchverschluss auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 2 | 3 | 0 | 5 | Tropfenabscheider | | | | | | | siehe Ziff. 4200 |
| 2 | 3 | 0 | 6 | luftseitig reinigen | | | | | | X | |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|---|---|---|--|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|------------------|
| 2 | 4 | 0 | 0 | Verdampfer (Luft/Kältemittel) | | | | | | | |
| 2 | 4 | 0 | 1 | auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Verunreinigung prüfen | | | | | | | |
| 2 | 4 | 0 | 2 | Wasserablauf und Geruchsverschluss auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 2 | 4 | 0 | 3 | Tropfenabscheider | | | | | | | siehe Ziff. 4200 |
| 2 | 4 | 0 | 4 | luftseitig reinigen | | | | | | X | |

| | | | | Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1 | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|
| 7 | 1 | | | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen, ggf. reinigen und instand setzen | | X | | | | | |
| 7 | 2 | | | Dichtheit zwischen FO- und AU-Luft prüfen, ggf. instand setzen | | X | | | | | |
| 7 | 3 | | | Kondensatwanne und Tropfenabscheider auf Verschmutzung, Korrosion und Funktion überprüfen, ggf. instand setzen | | X | | | | | |
| 7 | 4 | | | Siphon auf Funktion prüfen, ggf. instand setzen | | X | | | | | |
| 7 | 5 | | | Nasskühler, Tropfenabscheider und Kondensatwanne reinigen | | | X | | | | |
| 7 | 6 | | | Kontrolle des Hygienezustandes (Hygieneinspektion) | | | | | X | | |

| 2 5 0 0 | | | | Wärmerückgewinnung funktionelle Maßnahmen | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|--|--|---|---|--|--|--|---------------------------|
| 2 | 5 | 0 | 1 | auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | X | | | | | |
| 2 | 5 | 0 | 2 | Dichtelement auf Funktion prüfen | | | X | | | | |
| 2 | 5 | 0 | 3 | Antriebselemente | | | | | | | siehe Ziff. 7000 |
| 2 | 5 | 0 | 4 | MSR- Anlagen | | | | | | | siehe Arbeitskarte KG 480 |

| 2 6 0 0 | | | | Kreuzstrom-Wärmetauscher | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|--|--|--|---|---|--|---|--|
| 2 | 6 | 0 | 1 | auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | | X | | | | |
| 2 | 6 | 0 | 2 | Reinigungseinrichtung auf Funktion prüfen | | | X | | | | |
| 2 | 6 | 0 | 3 | Wasserablauf und Geruchsverschluss auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 2 | 6 | 0 | 4 | luftseitig reinigen | | | | | | X | |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|----------|----------|----------|--|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|---|
| 3 | 0 | 0 | 0 | Luftfilter | | | | | | | |
| | | | | Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1 | | | | | | | |
| 3 | 1 | | | Luftfilter auf unzulässige Verschmutzung und Beschädigung (Leckagen) prüfen ggf. auswechseln der betroffenen Luftfilter, falls letzte Auswechslung der Filterstufe nicht länger als 6 Monate her ist, sonst auswechseln der gesamten Filterstufe | | | | X | | | |
| 3 | 2 | | | Differenzdruck prüfen, ggf. Filterstufe auswechseln | | | | X | | | |
| 3 | 2 | 1 | | spätester Filterwechsel der 1. Stufe bei nicht regenerierbaren Luftfiltern, sonst gründliche Reinigung | | | | X | | | |
| 3 | 2 | 2 | | spätester Filterwechsel der 2. Stufe bei nicht regenerierbaren Luftfiltern, sonst gründliche Reinigung | | | | | X | | |
| 3 | 4 | | | Kontrolle des Hygienezustandes (Hygieneinspektion incl. Abklatschprobe gem. Pkt. 5.3.2 VDI 6022 Bl. 1) | | | | | X | | bei Anlagen ohne Luftbefeuchtung 3-jährlich, erstmalig 2009 |
| | | | | Kennzeichnung gem. Pkt. 4.3.9.2 VDI 6022 Bl. 1 auf Vorhandensein prüfen | | | | | X | | bei zentralen Geräten: Nennluftvolumenstrom der Anlage, Anzahl der in der Filterstufe eingesetzten Luftfilter, Filterklasse, Maße (HxB), empfohlene Enddruckdifferenz |
| | | | | Ersatzfilter auf Vorhandensein und trockene Lagerung prüfen | | | | | X | | |

| | | | | funktionelle Maßnahmen | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--|--|---|--|--|--|---|---------------------------|
| 3 | 1 | 0 | 0 | Rollbandfilter | | | | | | | |
| 3 | 1 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | X | | | | | |
| 3 | 1 | 0 | 2 | Druckdifferenz messen | | X | | | | | |
| 3 | 1 | 0 | 3 | Filtervorschub auf Funktion prüfen | | X | | | | | |
| 3 | 1 | 0 | 4 | MSR- Anlagen | | | | | | | siehe Arbeitskarte KG 480 |
| 3 | 1 | 0 | 5 | Messflüssigkeit nachfüllen | | X | | | | | |
| 3 | 1 | 0 | 6 | Filtermedium auf Vorrat prüfen | | X | | | | | |
| 3 | 1 | 0 | 7 | Filterband auswechseln | | | | | | X | |
| 3 | 1 | 0 | 8 | Antriebselement | | | | | | | siehe Ziff. 7000 |
| 3 | 1 | 0 | 9 | Reinigen | | | | | | X | |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|----------|----------|----------|--|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|-------------|
| 3 | 2 | 0 | 0 | Trockenschichtfilter | | | | | | | |
| 3 | 2 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Korrosion und Beschädigung prüfen | | | | X | | | |
| 3 | 2 | 0 | 2 | Druckdifferenz messen | | | | X | | | |
| 3 | 2 | 0 | 3 | Filterauflage auf Dichtheit prüfen | | | | X | | | |
| 3 | 2 | 0 | 4 | Filtermedium (regenerierbar) reinigen | | | | | | X | |
| 3 | 2 | 0 | 5 | Filtermedium auswechseln | | | | | | X | |
| 3 | 2 | 0 | 6 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|---|--|--|---|---|--|---|---------------------------|
| 3 | 3 | 0 | 0 | Elektrofilter | | | | | | | |
| 3 | 3 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | | X | | | | |
| 3 | 3 | 0 | 2 | Ionisationsdrähte auf Beschädigung prüfen | | | X | | | | |
| 3 | 3 | 0 | 3 | Ionisationsdrähte auswechseln | | | | | | X | |
| 3 | 3 | 0 | 4 | Filterzellen auf Beschädigung und Funkenschlag prüfen | | | X | | | | |
| 3 | 3 | 0 | 5 | Isolatoren auf festen Sitz prüfen | | | | X | | | |
| 3 | 3 | 0 | 6 | Isolatoren auswechseln | | | | | | | |
| 3 | 3 | 0 | 7 | Stromaufnahme messen | | | | X | | | |
| 3 | 3 | 0 | 8 | Reinigungseinrichtung auf Funktion prüfen | | | X | | | | |
| 3 | 3 | 0 | 9 | MSR- Sicherheitseinrichtungen | | | | | | | siehe Arbeitskarte KG 480 |
| 3 | 3 | 1 | 0 | Antriebselemente | | | | | | | siehe Ziff. 7000 |
| 3 | 3 | 1 | 1 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|---|--|--|---|--|--|---|--|
| 3 | 4 | 0 | 0 | Sorptionsfilter | | | | | | | |
| 3 | 4 | 0 | 1 | auf äußere Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | | X | | | | |
| 3 | 4 | 0 | 2 | Filtereinsatz auf dichten Sitz prüfen | | | X | | | | |
| 3 | 4 | 0 | 3 | Filtereinsatz auswechseln | | | | | | X | |
| 3 | 4 | 0 | 4 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 4 | 0 | 0 | 0 | Luftbefeuchter | | | | | | | |
| 4 | 1 | 0 | 0 | Luftbefeuchter (Medium: Wasser) | | | | | | | |
| | | | | Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|---|--|---|--|--|---|--|--|--|--|
| 4 | 1 | | | Verdunstungs- und Umlaufsprühbefeuchter | | | | | | | |
| 4 | 1 | 1 | | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen ggf. reinigen und instand setzen | | | X | | | | |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|---|---|---|---|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|-------------|
| 4 | 1 | 2 | | Keimzahlmessung des Befeuchterwassers (Dip-Slides), bei Keimzahl >1000 KBE/ml: waschen mit Reinigungsmittel, ausspülen und austrocknen der Wanne, ggf. Desinfektion | | | | | X | | |
| 4 | 1 | 3 | | Zerstäuberdüsen auf Ablagerung prüfen, ggf. Düsen reinigen oder auswechseln | | | X | | | | |
| 4 | 1 | 4 | | Schmutzfänger auf Zustand und Funktion prüfen, ggf. reinigen und instand setzen | | | X | | | | |
| 4 | 1 | 5 | | auf Flockenbildung im Bodenbereich der Luftbefeuchterwanne prüfen, ggf. Wanne reinigen | | | X | | | | |
| 4 | 1 | 6 | | Umlaufpumpe auf Schmutz- und Belagbildung in der Saugleitung prüfen, ggf. Pumpenkreislauf reinigen | | | X | | | | |
| 4 | 1 | 7 | | Abschlämmvorrichtung auf Funktion prüfen, ggf. nachstellen | | | X | | | | |
| 4 | 1 | 8 | | Funktionsüberprüfung der Leitfähigkeitsmesszelle, ggf. instand setzen | | | X | | | | |
| 4 | 1 | 9 | | Funktionsüberprüfung der Entkeimungsanlage, ggf. instand setzen | | | X | | | | |
| 4 | 1 | 1 | 0 | Reinigung bei Stillstand des Luftbefeuchters über 48 Stunden, ggf. waschen mit Reinigungsmittel, spülen und austrocknen der Wanne | | | | | | X | |
| 4 | 1 | 1 | 1 | Kontrolle Hygienezustand (Hygieneinspektion) gem. Pkt. 5.3.2 VDI 6022 Bl. 1 | | | | | X | | |

| | | | | Funktionelle Maßnahmen | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|---|---|--|---|--|
| 4 | 1 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 1 | 0 | 2 | Wassereinspeisung und -Verteilung auf Funktion prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 1 | 0 | 3 | Wasserstand prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 1 | 0 | 4 | Reguliereinrichtung für Wasserstand nachstellen | | | | | | X | |
| 4 | 1 | 0 | 5 | Abschlämmvorrichtung auf Funktion prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 1 | 0 | 6 | Abschlämmvorrichtung nachstellen | | | | | | X | |
| 4 | 1 | 0 | 7 | Ab- und Überlauf auf Funktion prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 1 | 0 | 8 | Schmutzfänger auf Verschmutzung prüfen | | | | X | | | |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|---|---|---|-------------------------------------|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|------------------|
| 4 | 1 | 0 | 9 | Schmutzfänger reinigen | | | | | | X | |
| 4 | 1 | 1 | 0 | Tropfenabscheider/ Gleichrichter | | | | X | | | siehe Ziff. 4200 |
| 4 | 1 | 1 | 1 | Umwälzpumpe | | | | X | | | siehe Ziff. 8100 |
| 4 | 1 | 1 | 2 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--|--|--|---|--|---|--|---------------------------------|
| 4 | 2 | 0 | 0 | Tropfenabscheider/Gleichrichter | | | | | | | |
| | | | | Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1 | | | | | | | |
| 4 | 2 | 1 | | Tropfenabscheider auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen, ggf. funktionserhaltendes Reinigen | | | X | | | | |
| 4 | 2 | 2 | | Tropfenabscheider auf Belagbildung überprüfen, ggf. funktionserhaltendes Reinigen bei sichtbarer Verkrustung | | | X | | | | |
| 4 | 2 | 3 | | Kontrolle des Hygienezustandes (Hygieneinspektion) | | | | | X | | ohne Luftbefeuchtung 3-jährlich |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|---|--|--|---|--|
| | | | | funktionelle Maßnahmen | | | | | | | |
| 4 | 2 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 2 | 0 | 2 | Wasserablauf und Geruchverschluss auf Funktion prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 2 | 0 | 3 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|---|--|--|---|--|--|--|------------------|
| 4 | 3 | 0 | 0 | Luftbefeuchter (Medium: Dampf) mit eigenem Dampferzeuger | | | | | | | |
| | | | | Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1 | | | | | | | |
| 4 | 3 | | | Dampfluftbefeuchter | | | | | | | |
| 4 | 3 | 1 | | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen, ggf. reinigen und instand setzen | | | X | | | | |
| 4 | 3 | 2 | | waschen mit Reinigungsmittel, ausspülen und austrocknen der Befeuchterkammer, ggf. Desinfektion | | | X | | | | |
| 4 | 3 | 3 | | auf Kondensatniederschlag in der Kammer prüfen, ggf. Dampfbefeuchter reinigen | | | X | | | | nur bei Betrieb! |
| 4 | 3 | 4 | | Schmutzfänger auf Zustand und Funktion prüfen, ggf. reinigen und instand setzen | | | X | | | | |
| 4 | 3 | 5 | | Dampfpflanze auf Ablagerungen prüfen, ggf. reinigen | | | | | | | |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|---|---|--|--|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|-------------|
| 4 | 3 | 6 | | Kondensatablauf prüfen, ggf. reinigen und instand setzen | | | | | | | |
| 4 | 3 | 7 | | Regelventil auf Funktion prüfen, ggf. instand setzen | | | X | | | | |
| 4 | 3 | 8 | | Kontrolle des Hygienezustandes | | | X | | | | |

| | | | | funktionelle Maßnahmen | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|---|---|--|---|---------------------------|
| 4 | 3 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 3 | 0 | 2 | Wassereinspeisung auf Funktion und Wasserstand prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 3 | 0 | 3 | Schmutzfänger auf Verschmutzung prüfen | | | | X | | | |
| 4 | 3 | 0 | 4 | Schmutzfänger reinigen | | | | | | X | |
| 4 | 3 | 0 | 5 | Magnetventile auf Funktion prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 3 | 0 | 6 | Dampf- und Wasserdüsen auf Funktion prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 3 | 0 | 7 | Stromaufnahme messen | | | X | | | | |
| 4 | 3 | 0 | 8 | Dampfzylinder auf Ablagerung prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 3 | 0 | 9 | Dampfzylinder auswechseln | | | | | | X | |
| 4 | 3 | 1 | 0 | MSR- Anlagen | | | | | | | siehe Arbeitskarte KG 480 |
| 4 | 3 | 1 | 1 | Dampfverteiler auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 4 | 3 | 1 | 2 | Dampfleitung und Kondensatleitung auf Dichtheit und Beschädigung prüfen | | | | X | | | |
| 4 | 3 | 1 | 3 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--|--|---|---|---|--|---|---------------------------|
| 4 | 4 | 0 | 0 | Luftbefeuchter (Medium: Dampf ohne eigenen Dampferzeuger) | | | | | | | |
| 4 | 4 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | X | | | | | |
| 4 | 4 | 0 | 2 | Schmutzfänger auf Verschmutzung prüfen | | | | X | | | |
| 4 | 4 | 0 | 3 | Reinigen | | | | | | X | |
| 4 | 4 | 0 | 4 | Regelventil auf Funktion prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 4 | 0 | 5 | Stopfbuchse des Regelventiles nachstellen | | | | | | X | |
| 4 | 4 | 0 | 6 | Dampfverteiler und Kondensatleitung auf Funktion prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 4 | 0 | 7 | MSR- Anlagen | | | | | | | siehe Arbeitskarte KG 480 |
| 4 | 4 | 0 | 8 | Reinigen | | | | | | X | |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|----------|----------|----------|---|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|---------------------------|
| 4 | 5 | 0 | 0 | Dampferzeuger | | | | | | | |
| 4 | 5 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 5 | 0 | 2 | Magnetventil auf Funktion prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 5 | 0 | 3 | Heizstäbe auf Funktion prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 5 | 0 | 4 | Wassereinspeisung auf Funktion und Wasserstand prüfen | | | X | | | | |
| 4 | 5 | 0 | 5 | MSR- Anlagen | | | | | | | siehe Arbeitskarte KG 480 |

| | | | | Entfeuchter | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|---|--|---|--|---------------------------------|
| | | | | Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1 | | | | | | | |
| 11 | 1 | | | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen, ggf. reinigen und instand setzen | | | X | | | | |
| 11 | 2 | | | Nasskühler, Kondensatwanne und Tropfenabscheider auf Verschmutzung, Korrosion und Funktion überprüfen, ggf. instand setzen | | | X | | | | |
| 11 | 3 | | | Siphon auf Funktion prüfen, ggf. instand setzen | | | X | | | | |
| 11 | 4 | | | Nasskühler, Tropfenabscheider und Kondensatwanne reinigen | | | X | | | | |
| 11 | 5 | | | Kontrolle des Hygienezustandes (Hygieneinspektion) | | | | | X | | ohne Luftbefeuchtung 3-jährlich |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|---|--|--|---|--|--|---|--|
| 5 | 0 | 0 | 0 | Bauelemente des Luftleitungssystems | | | | | | | |
| 5 | 1 | 0 | 0 | Wetterschutzgitter | | | | | | | |
| | | | | Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1 | | | | | | | |
| | | | | Funktionelle Maßnahmen | | | | | | | |
| 5 | 1 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion prüfen | | | X | | | | |
| 5 | 1 | 0 | 2 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|---|--|--|--|
| 5 | 2 | 0 | 0 | Gitter und Verteiler | | | | | | | |
| | | | | hierzu gehören keine Flächenluftdurchlässe, Leuchtenluftdurchlässe, Düsen und Schlitzdurchlässe | | | | | | | |
| | | | | Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1 | | | | | | | |
| 9 | 1 | | | eingebaute Lochbleche, Maschendraht oder Siebe auf Verschmutzung prüfen (Stichprobe), ggf. reinigen bzw. austauschen | | | | X | | | |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|---|--|--|--|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|-------------|
| 9 | 2 | | | Filtervliese auswechseln bei Filterklasse <F 9 | | | | X | | | |
| 9 | 3 | | | Luftdurchlässe mit Induktion der Raumluft und Abluftdurchlässe auf Feststoffablagerungen prüfen, ggf. reinigen | | | | | | X | |
| 9 | 4 | | | Reinigung der durch Sekundärluft durchströmten Bauteile | | | | X | | | |

| | | | | funktionelle Maßnahmen | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|---|--|
| 5 | 2 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion, Befestigung und Einstellung prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 2 | 0 | 2 | Nachstellen | | | | X | | | |
| 5 | 2 | 0 | 3 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | Brandschutzklappen (zusätzlich ist das Prüfzeugnis zu beachten) | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|---|--|
| 5 | 3 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 5 | 3 | 0 | 1 | Einrastvorrichtung auf Verschmutzung und Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 3 | 0 | 2 | Auslösevorrichtung auf Verschmutzung und Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 3 | 0 | 3 | Auslöseelement auswechseln | | | | | | X | |
| 5 | 3 | 0 | 4 | auf Gängigkeit prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 3 | 0 | 5 | Stellungsanzeige auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 3 | 0 | 6 | Einrast- und Auslösevorrichtung reinigen | | | | | | X | |

| | | | | Klappen | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|---|--|
| 5 | 4 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 5 | 4 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 4 | 0 | 2 | auf mechanische Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 4 | 0 | 3 | Lager und Gestänge schmieren | | | | X | | | |
| 5 | 4 | 0 | 4 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | Luftleitungen und Kammern | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | Kammern | | | | | | | |
| | | | | Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1 | | | | | | | |
| 2 | 1 | | | Kammerzentralen/Gerätegehäuse auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen, ggf. reinigen und instand setzen | | | | X | | | |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|---|--|--|---|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|-------------|
| 2 | 2 | | | Dto. auf Wasserbildung prüfen, ggf. reinigen, Ursache ermitteln | | | | | | | |

| | | | | Luftleitungen und Schalldämpfer | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|
| | | | | Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1 | | | | | | | |
| 8 | 1 | | | zugängliche Luftleitungsabschnitte auf Beschädigung prüfen, ggf. instand setzen | | | | X | | | |
| 8 | 2 | | | innere Luftleitungsfläche auf Verschmutzung und Korrosion an 2 bis 3 repräsentativen Stellen prüfen, ggf. Ursache ermitteln, entsprechende Luftleitungsabschnitte reinigen | | | | X | | | |
| 8 | 3 | | | Schalldämpfer auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen, ggf. instand setzen | | | | X | | | |
| 8 | 4 | | | Kontrolle des Hygienezustandes (Hygieneinspektion incl. Abklatschprobe am Boden des Zuluftkanals gem. Pkt. 5.3.2 VDI 6022 Bl. 1) | | | | | X | | bei Anlagen ohne Luftbefeuchtung 3-jährlich, beginnend 2009 |
| | | | | Kontrolle des Hygienezustandes (Hygieneinspektion incl. Abklatschprobe am Luftbefeuchter gem. Pkt. 5.3.2 VDI 6022 Bl. 1) | | | | | X | | |

| | | | | Funktionelle Maßnahmen | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|---|--|---|-------------|
| 5 | 5 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 5 | 0 | 2 | Abläufe auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 5 | 0 | 3 | Türen und Verschlüsse auf Gängigkeit und Dichtheit prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 5 | 0 | 4 | bewegliche Teile schmieren | | | | X | | | |
| 5 | 5 | 0 | 5 | Isolierung auf äußere Beschädigung prüfen (Sichtprüfung) | | | | X | | | |
| 5 | 5 | 0 | 6 | flexible Verbindungen auf Dichtheit prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 5 | 0 | 7 | Reinigen | | | | | | X | nur Kammern |

| | | | | Volumenstrom- und Mischregler | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|--|--|
| 5 | 6 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 5 | 6 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 6 | 0 | 2 | Volumenstromregler auf Funktion prüfen | | | | X | | | |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|---|---|---|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|-------------|
| 5 | 6 | 0 | 3 | Regelklappen auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 6 | 0 | 4 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|---|--|---|--|
| 5 | 7 | 0 | 0 | Absperr- und Abgleichelemente | | | | | | | |
| 5 | 7 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 7 | 0 | 2 | auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 7 | 0 | 3 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|---|--|---|---------------------------|
| 5 | 8 | 0 | 0 | Induktionsgeräte und vergleichbare Nachbehandlungsgeräte | | | | | | | |
| 5 | 8 | 0 | 1 | Lufterwärmer, -kühler und Düsen auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | | | | X | | | |
| 5 | 8 | 0 | 2 | MSR- Anlagen | | | | | | | siehe Arbeitskarte KG 480 |
| 5 | 8 | 0 | 3 | Filtermedium auswechseln | | | | X | | | |
| 5 | 8 | 0 | 4 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|--|--|
| | | | | Endgeräte (Mischregler, Ventilatorkonvektoren, Schrankgeräte, Induktionsgeräte, Zonen-Nacherhitzer/-Nachkühler, als trockene Kühler) | | | | | | | |
| | | | | Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1 | | | | | | | |
| 1 | 2 | 1 | | Endgeräte mit Außenluftfilter auf Verschmutzung prüfen, ggf. Luftfilter austauschen, Gerät reinigen | | X | | | | | |
| 1 | 2 | 2 | | Endgeräte mit Umluftfilter auf Verschmutzung prüfen, ggf. Luftfilter austauschen, Gerät reinigen | | | | X | | | |
| 1 | 2 | 3 | | Wärmeaustauscher bei Endgeräten ohne Luftfilter auf Verschmutzung überprüfen, ggf. reinigen (Staubsauger) | | | X | | | | |
| 1 | 2 | 4 | | Reinigung der durch Sekundärluft (ohne Luftfilter) durchströmten Bauteile | | | | X | | | |
| 1 | 2 | 5 | | Luftfilter auswechseln | | | | | X | | |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|---|--|--|---|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|-------------|
| | | | | Kühldecken | | | | | | | |
| | | | | Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1 | | | | | | | |
| 13 | 1 | | | Kondensatwannen und Kondensatabläufe auf Funktion und Zustand prüfen, ggf. reinigen und instand setzen | | | | X | | | |
| 13 | 2 | | | Taupunktsensoren, Vorlaufleitungen der Regelkreise und Regelarmaturen auf Undichtigkeiten prüfen, ggf. instand setzen | | | | X | | | |
| 13 | 3 | | | Reinigung und Desinfektion der Kondensatwannen und Reinigung der Kondensatabläufe | | | | | X | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|
| | | | | funktionelle Maßnahmen | | | | | | | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | Schaltschrank, Regelanlage, Leittechnik, Druckluftstation | | | | | | | siehe Arbeitskarte KG 480 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|---|--|---|--|
| 7 | 0 | 0 | 0 | Antriebselemente | | | | | | | |
| 7 | 1 | 0 | 0 | Elektromotoren | | | | | | | |
| 7 | 1 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 1 | 0 | 2 | Drehrichtung prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 1 | 0 | 3 | Lager auf Geräusch prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 1 | 0 | 4 | Lager schmieren | | | | | | X | |
| 7 | 1 | 0 | 5 | Schutzeinrichtungen auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 1 | 0 | 6 | Reparaturschalter auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 1 | 0 | 7 | Motorstrom messen und Schutzeinrichtung nachstellen | | | | X | | | |
| 7 | 1 | 0 | 8 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|---|--|---|--|
| 7 | 2 | 0 | 0 | Riementreibe | | | | | | | |
| 7 | 2 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung und Verschleiß prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 2 | 0 | 2 | Aufspannung und Fluchtung prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 2 | 0 | 3 | Nachstellen | | | | | | X | |
| 7 | 2 | 0 | 4 | Riemen auswechseln | | | | | | X | |
| 7 | 2 | 0 | 5 | Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 2 | 0 | 6 | Reinigen | | | | | | X | |
| | | | | Ersatzriemen auf Vorhandensein prüfen | | | | X | | | |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|----------|----------|----------|---|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|-------------|
| 7 | 3 | 0 | 0 | Antriebskupplungen | | | | | | | |
| 7 | 3 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 3 | 0 | 2 | Temperatur prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 3 | 0 | 3 | Öl wechseln | | | | | | X | |
| 7 | 3 | 0 | 4 | Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 3 | 0 | 5 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|---|--|--|--|---|--|---|--|
| 7 | 4 | 0 | 0 | Kettentriebe | | | | | | | |
| 7 | 4 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung und Verschleiß prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 4 | 0 | 2 | auf Spannung und Fluchtung prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 4 | 0 | 3 | Nachstellen | | | | | | X | |
| 7 | 4 | 0 | 4 | Kette fetten | | | | X | | | |
| 7 | 4 | 0 | 5 | Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 4 | 0 | 6 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|---|--|---|--|
| 7 | 5 | 0 | 0 | Getriebe | | | | | | | |
| 7 | 5 | 0 | 1 | auf Verschmutzung, Beschädigung, Befestigung und Geräusch prüfen | | | | X | | | |
| 7 | 5 | 0 | 2 | Öl wechseln | | | | | | X | |
| 7 | 5 | 0 | 3 | Reinigen | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|---|--|---|------------------|
| 8 | 0 | 0 | 0 | Rohrnetz | | | | | | | |
| 8 | 1 | 0 | 0 | Pumpen | | | | | | | |
| 8 | 1 | 0 | | auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) sowie auf Befestigung und Geräusch prüfen | | | | X | | | |
| 8 | 1 | 0 | | auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 8 | 1 | 0 | | Wellendurchführung auf Dichtheit prüfen | | | | X | | | |
| 8 | 1 | 0 | | Stopfbuchsen nachstellen | | | | | | X | |
| 8 | 1 | 0 | | Lager schmieren | | | | | | X | |
| 8 | 1 | 0 | | Antriebselemente | | | | | | | siehe Ziff. 7000 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|---|--|--|--|---|--|---|--|
| 8 | 2 | 0 | 0 | Ventile und Armaturen | | | | | | | |
| 8 | 2 | 0 | 1 | auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen | | | | X | | | |
| 8 | 2 | 0 | 2 | auf Funktion prüfen | | | | X | | | |
| 8 | 2 | 0 | 3 | auf Dichtigkeit prüfen (Sichtprüfung) | | | | X | | | |
| 8 | 2 | 0 | 4 | Stopfbuchsen nachstellen | | | | X | | | |
| 8 | 2 | 0 | 5 | Spindel schmieren | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| 8 | 3 | 0 | 0 | Schmutzfänger | | | | | | | |
| 8 | 3 | 0 | 1 | auf Verschmutzung prüfen | | | | X | | | |
| 8 | 3 | 0 | 2 | Sieb reinigen | | | | X | | | |
| 8 | 3 | 0 | 3 | Sieb auf Beschädigung prüfen | | | | X | | | |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|----------|----------|----------|--|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|-------------|
| 8 | 4 | 0 | 0 | Rohrleitungen und Ausdehnungsgefäße | | | | | | | |
| 8 | 4 | 0 | 1 | auf Beschädigung, Dichtheit und Befestigung prüfen | | | | | X | | |
| 8 | 4 | 0 | 2 | Isolierung auf Beschädigung prüfen | | | | | X | | |
| 8 | 4 | 0 | 3 | Thermometer auf Beschädigung prüfen | | | | | X | | |
| 8 | 4 | 0 | 4 | Manometer auf Beschädigung prüfen | | | | | X | | |
| 8 | 4 | 0 | 5 | Kompensator auf Beschädigung prüfen | | | | | X | | |
| 8 | 4 | 0 | 6 | Flüssigkeitsstand prüfen | | | | X | | | |
| 8 | 4 | 0 | 7 | Flüssigkeit nachfüllen | | | | | X | | |
| 8 | 4 | 0 | 8 | Wärmeträger von kreislaufverbundenen Systemen auf Frostsicherheit prüfen | | | | | X | | |
| 8 | 4 | 0 | 9 | Rohrbegleitheizung auf Funktion prüfen | | | | | X | | |
| 8 | 4 | 1 | 0 | Sicherheitseinrichtungen auf Funktion prüfen | | | | | X | | |
| 8 | 4 | 1 | 1 | Entlüften | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 14 | | | | Dokumentation und Kennzeichnung | | | | | | | |
| 14 | 1 | | | wartungsrelevante Unterlagen (Betriebsbuch, Anlagendokumentation, Herstellervorschriften) | | | | | | | |
| 14 | 1 | 1 | | auf Vorhandensein prüfen | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 14 | 2 | | | bestehende Anlagenkennzeichnung (Anlagenschema im Heizraum, Beschilderung der Heizkreise) | | | | | | | |
| 14 | 2 | 1 | | auf Vorhandensein prüfen | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | Sonstiges | | | | | | | |
| | | | | Übergabe aller Abklatschproben an ein mikrobiologisches Labor im Stadtgebiet Leipzig nach Vorgabe des Auftraggebers | | | | | | | |
| | | | | Übergabe aller Probenahmen aus dem Umlaufwasser von Luftbefeuchtern und Rückkühlwerken an ein Labor im Stadtgebiet Leipzig nach Vorgabe des Auftraggebers | | | | | | | |
| | | | | Eintragung der Wartungsmaßnahme im Betriebsbuch | | | | | | | mit Datum, Name und Firma des Ausführenden, wesentliche Ergebnisse bzgl. notwendiger technischer und hygienischer Maßnahmen |

| Leistungskennziffer | | | | Wartungs- und Inspektionsarbeiten | monatlich | 3-monatlich | 6-monatlich | jährlich | 2-jährlich | bei Bedarf | Bemerkungen |
|---------------------|--|--|--|--|-----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|-------------|
| | | | | bestehende Anlagenkennzeichnung (Beschilderung, Farbkennzeichnung, Typenschild/Zulassungszeichen) auf Vorhandensein prüfen | | | | | | | |