

Muster eines Wartungsprotokolls

Quellen: DIN EN 14972-6 2023-6; VdS 3188; Hersteller

| | |
|------------------------|--|
| Anlagenbezeichnung | |
| Standort | |
| Betreiber | |
| Ansprechpartner | |
| Datum | |
| von bis | |
| Nächste Wartung fällig | |

* X = erledigt, geprüft, kein Mangel; bei Bemerkungen kurz im Feld, unter 6. Beschreibung mit Nr. der Position

0. Allgemeines

| Pos | Bezeichnung | * | Bemerkungen |
|-----|---|---|-------------|
| 0.1 | Abschaltung durch eingewiesene Person veranlassen | | |
| 0.2 | Nach Besonderheiten / Störungen erkundigen | | |
| 0.3 | Veränderungen von Räumlichkeiten prüfen | | |
| 0.4 | Ggf. Störmeldungen feststellen und prüfen | | |

1. Rohrnetz und Dokumentation

| Pos | Bezeichnung | * | Bemerkungen |
|-----|---|---|-------------|
| 1.1 | Sichtprüfung der Düsen (Sprinkler bzw. Sprühköpfe) | | |
| 1.2 | Düsen auf Sprühbehinderung und Wandabstand prüfen | | |
| 1.3 | Sichtprüfung des Rohrnetzes inkl. Halterungen | | |
| 1.4 | Sichtprüfung der Bereichsventile | | |
| 1.5 | Überprüfung der Bedienungsanleitung, Schema und Beschilderung | | |

2. Pumpenaggregat

| Pos | Bezeichnung | * | Bemerkungen |
|------|---|---|-------------|
| 2.1 | Ölstand und -qualität prüfen, ggf. wechseln oder nachfüllen | | |
| 2.2 | Kettentrieb schmieren | | |
| 2.3 | Pumpenantriebskupplung prüfen | | |
| 2.4 | Wartungseinheit prüfen, ggf. entleeren | | |
| 2.5 | Wasserfilter und Bypass-Ventil prüfen, ggf. ersetzen | | |
| 2.6 | Luftfilter prüfen, ggf. ersetzen | | |
| 2.7 | Breaktank prüfen, ggf. reinigen | | |
| 2.8 | Sichtprüfung der Nachspeisung | | |
| 2.9 | Standby-Druck überprüfen, ggf. einstellen | | |
| 2.10 | Strömungsmelderschaltpunkt überprüfen, ggf. nachstellen | | |
| 2.11 | Druckschalterschaltpunkt überprüfen, ggf. nachstellen | | |
| 2.12 | Sichtprüfung des Schaltschranks | | |
| 2.13 | Hauptschalter prüfen | | |
| 2.14 | Lampentest durchführen | | |
| 2.15 | Spannung des Batterieladegerätes prüfen (27,3 V) | | |
| 2.16 | Batterien unter Last testen | | |

| | | | |
|------|--|--|--|
| 2.17 | Automatikstart des Aggregates über Strömungsmelder | | |
| 2.18 | Automatikstart des Aggregates testen über Druckschalter, Betriebsstundenzähler Sprinklerpumpe alt. neu | | |
| 2.19 | Überprüfung des Stabilisierungsventils, ggf. einstellen | | |
| 2.20 | Einstellung der Druckbegrenzungsventile prüfen, ggf. einstellen | | |
| 2.21 | Alle Störmeldungen einschl. Weitermeldung simulieren | | |

3. Bereichsventile, Meldungen, SMZ / BMZ

| Pos | Bezeichnung | * | Bemerkungen |
|-----|---|---|-------------|
| 3.1 | Funktionstest der Bereichsventile über Testanschluss, ggf. zerlegen | | |
| 3.2 | Alle Meldungen an Bereichsventilen testen, einschl. Weitermeldung | | |
| 3.3 | Anzeigen an SMZ / BMZ prüfen | | |
| 3.4 | Spannungsversorgung SMZ / BMZ prüfen | | |
| 3.5 | Lampentest SMZ / BMZ | | |

4. Systemtest

| Pos | Bezeichnung | * | Bemerkungen |
|-----|---|---|-------------|
| 4.1 | Wasserproben entnehmen (je 0,5 l Rohrnetz und Nachspeisung) | | |
| 4.2 | Pumpenstart über Prüfarmatur am Ende des Rohrnetzes testen | | |
| 4.3 | Ggf. Rohrnetz spülen | | |
| 4.4 | Auf nächsten Wartungstermin hinweisen (Aufkleber) | | |

5. Allgemeiner Systemzustand in Stichpunkten:

6. Bemerkungen:

Anlage befindet sich ordnungsgemäßem betriebsbereitem Zustand.

Service-Techniker
Name
Datum
Unterschrift

Betreiber
Name
Datum
Unterschrift