

Checkliste
für Tierhalter und Veterinärbehörden
zur Auslegung und Überwachung von Alarm- und Notstromanlagen
in Nutztierhaltungen

| | | |
|-----------------|---------------|---------------|
| Betrieb: | Stall: | Datum: |
|-----------------|---------------|---------------|

| | | | <i>Maßnahmen</i> |
|---|-----|------|------------------|
| 1. Alarmanlage | | | |
| 1.1. Stromversorgung | | | |
| unterbrechungsfreie Stromversorgung | ja | nein | |
| netzspannungsunabhängiger Notbetrieb (in Stunden) | ≥ 2 | < 2 | |
| Akku- / Batterie- Wechsel- Intervall (in Jahren) | ≤ 5 | > 5 | |
| 1.2. Funktionsanzeigen | | | |
| Betriebsbereitschaft | ja | nein | |
| Akku- / Batterie- Ladezustand | ja | nein | |
| Alarmauslösung | ja | nein | |
| 1.3. Alarmkriterien | | | |
| Ausfall der Alarmanlage | ja | nein | |
| Über- und Unterschreiten von Temperaturgrenzwerten | ja | nein | |
| Netzspannungsausfall | ja | nein | |
| Auslösen von Überspannungsschutzgeräten | ja | nein | |
| Auslösen von Fehlerstromschutzeinrichtungen | ja | nein | |
| Auslösen von Motorschutzschaltern | ja | nein | |
| Gefahrenmeldung bei Tränkwassermangel bzw. Tränkwasserleitungsschaden | ja | nein | |
| Brandmeldung | ja | nein | |
| 1.4. Alarmierung | | | |
| Alarmauslösung bei Störfällen | ja | nein | |
| Signaleinrichtung (optisch und akustisch) | ja | nein | |
| Telefonwahlgerät | ja | nein | |
| Meldemedien | > 1 | 1 | |
| Teilnehmer der Meldelinie | > 1 | 1 | |
| Wahlwiederholung bis ein Teilnehmer die Störung quittiert | ja | nein | |
| 1.5. Alarmquittierung / -dokumentation | | | |
| Quittierung im Stall / in der Stallanlage | ja | nein | |
| Dokumentation der Störfälle für mindestens 3 Tage | ja | nein | |

| 1.6. Prüfung der Betriebsbereitschaft | | | |
|--|----|------|--|
| vor Inbetriebsetzung der Anlage bzw. nach Fehlalarm | ja | nein | |
| Dokumentation der Prüfung für mindestens 3 Jahre | ja | nein | |
| tägliche Sichtprüfung der Funktionsanzeigen der Alarmanlage einschließlich des Telefonwahlgerätes | ja | nein | |
| Dokumentation der Prüfung für mindestens 3 Jahre | ja | nein | |
| wöchentliches Auslösen eines Probealarms und Kontrolle der Alarmweiterleitung | ja | nein | |
| Dokumentation der Prüfung für mindestens 3 Jahre | ja | nein | |
| vierteljährliche Prüfung der Brandmeldeanlage | ja | nein | |
| Dokumentation der Prüfung für mindestens 3 Jahre | ja | nein | |
| Prüfung und Wartung der Alarmanlage einschließlich des Telefonwahlgerätes sowie aller Schutzeinrichtungen und Sensoren (mindestens jährlich) | ja | nein | |
| Dokumentation der Prüfung für mindestens 3 Jahre | ja | nein | |

| 2. Notstromanlage | | | Maßnahmen |
|---|-------------|---------|------------------|
| 2.1. Nennleistung | | | |
| ausreichend für alle Stromabnehmer im Stall | ja | nein | |
| 2.2. Stromversorgung zum Starten des Aggregats sowie für die Aggregatsteuerung | | | |
| netzspannungsunabhängiger Akku- / Batterie- Betrieb | ja | nein | |
| Akku- / Batterie- Wechsel- Intervall (in Jahren) | ≤ 5 | > 5 | |
| 2.3. Kraftstoff für Verbrennungsmotoren | | | |
| wintertauglicher Kraftstoff / Kraftstoff und Winterzusatz | ja | nein | |
| für eine mindestens 1-tägige Betriebszeit unter Last | ja | nein | |
| 2.4. Netz- / Notstromumschaltung | | | |
| | automatisch | manuell | |
| 2.5. Prüfung der Betriebsbereitschaft | | | |
| vor Inbetriebsetzung der Anlage | ja | nein | |
| Dokumentation der Prüfung für mindestens 3 Jahre | ja | nein | |
| tägliche Kontrolle auf äußerlich erkennbare Schäden und Mängel | ja | nein | |
| Dokumentation der Prüfung für mindestens 3 Jahre | ja | nein | |
| wöchentlicher Probebetrieb | ja | nein | |
| Dokumentation der Prüfung für mindestens 3 Jahre | ja | nein | |
| monatlicher Probebetrieb unter Last | ja | nein | |
| Dokumentation der Prüfung für mindestens 3 Jahre | ja | nein | |
| Prüfung und Wartung der Notstromanlage (mindestens jährlich) | ja | nein | |
| Dokumentation der Prüfung für mindestens 3 Jahre | ja | nein | |