

# Abnahmeprotokoll – Feuerlöschbrunnen (Löschwasserbrunnen)

Vorlage für behördentaugliche Dokumentation (Betreiber / Fachfirma / Brandschutzdienststelle)

<b>Projekt / Objekt</b>	_____
<b>Adresse / Standort</b>	_____
<b>Brunnen-Bezeichnung / ID</b>	_____
<b>Betreiber</b>	_____
<b>Ausführende Fachfirma</b>	_____
<b>Datum der Abnahme</b>	____. __. 20____
<b>Anwesende (Name, Funktion)</b>	_____
<b>Wetter / Randbedingungen</b>	_____

## 1. Zweck und Geltungsbereich

Dieses Abnahmeprotokoll dient der nachvollziehbaren Dokumentation der Sicht-, Funktions- und Leistungsprüfung eines Feuerlöschbrunnens als Löschwasserentnahmestelle. Es bildet die Grundlage für die Betreiberfreigabe und unterstützt die behördliche Prüfung im Rahmen von Brandschutzkonzepten und Auflagen. Maßgebend sind die jeweils gültigen Anforderungen aus Normen/Regelwerk (z. B. DIN 14220) sowie projektspezifische Vorgaben der zuständigen Brandschutzdienststelle und wasserrechtliche Rahmenbedingungen.

## 2. Normative und projektspezifische Grundlagen

Herangezogene Regelwerke / Vorgaben (Auszug, projektspezifisch zu ergänzen):

- DIN 14220 – Löschwasserbrunnen (aktuelle Fassung)
- DVGW-Regelwerk (z. B. W 405 für Löschwasserbereitstellung; Schnittstellen zu Hydrantenregelwerk nach Bedarf)
- Kommunale Vorgaben/Merkblätter zur Löschwasserversorgung: \_\_\_\_\_
- Brandschutzkonzept / Schutzziel / Löschwasserbedarf: \_\_\_\_\_
- Wasserrechtliche Vorgaben / Genehmigungen / Auflagen: \_\_\_\_\_

## 3. Stammdaten und technische Kenndaten

<b>Koordinaten (WGS84 / UTM)</b>	_____
<b>Zufahrt / Aufstellfläche gewährleistet</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Bemerkung: _____
<b>Brunnenart</b>	<input type="checkbox"/> Trockenbrunnen <input type="checkbox"/> Nassbrunnen <input type="checkbox"/> sonstiges: _____
<b>Bohrtiefe (m)</b>	_____
<b>Ausbau­durchmesser / DN</b>	_____
<b>Filterstrecke (von/bis, m)</b>	_____ / _____
<b>Steigleitung / Material</b>	_____
<b>Fördertechnik</b>	<input type="checkbox"/> Saugbetrieb <input type="checkbox"/> Tiefpumpe <input type="checkbox"/> sonstiges: _____
<b>Energieversorgung (falls Pumpe)</b>	<input type="checkbox"/> Netz <input type="checkbox"/> Notstrom <input type="checkbox"/> keine Bemerkung: _____
<b>Entnahmeschnittstelle (Kupplung/Anschluss)</b>	_____
<b>Frostschutz/Entleerung</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden Details: _____
<b>Kennzeichnung vor Ort</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden Art: _____

#### 4. Sichtprüfung (Bauteile, Umgebung, Kennzeichnung)

Sichtprüfung ohne Betrieb, inkl. Zugänglichkeit und Arbeitssicherheit:

<b>Prüfpunkt</b>	<b>i. O.</b>	<b>n. i. O.</b>	<b>Bemerkung / Maßnahme</b>
Zugänglichkeit, Aufstellfläche, keine Hindernisse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schacht/Brunnenkopf unbeschädigt, Deckel sicher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Anfahr­schutz / Schutz gegen Beschädigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Frostschutz/Entleerung plausibel (je nach Ausführung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kupplungen/Anschlüsse vollständig, Schutzkappen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

vorhanden			
Beschilderung/Kennzeichnung vorhanden und lesbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Umgebung: Entwässerung, kein Oberflächenwassereintrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dokumentation vor Ort (Hinweisschild/Betriebsanweisung) vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## 5. Funktionsprüfung (Bedienung, Anschluss, Betrieb)

Prüfung der Bedienbarkeit unter einsatznahen Bedingungen (Handschuhe, Dunkelheit/Beleuchtung, Kupplungskompatibilität, Entleerung/Frostschutz nach Betrieb).

Prüfpunkt	i. O.	n. i. O.	Bemerkung / Maßnahme
Deckel/Schacht öffnen sicher möglich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Entnahmearmatur leichtgängig, eindeutige Stellung (auf/zu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Anschluss / Kupplungen passen zur Feuerwehr (System/Adapter)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dichtigkeit der Armaturen/Anschlüsse (sichtbar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Entleerung nach Betrieb / Frostschutzfunktion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Betriebsgeräusche/Schwingungen unauffällig (falls Pumpe)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## 6. Leistungsprüfung / Messprotokoll (Förderstrom über Zeit)

Nachweis der geforderten Löschwassermenge über die vereinbarte Dauer. Messaufbau, Messgeräte und Randbedingungen sind vollständig zu dokumentieren.

<b>Geforderter Förderstrom (l/min)</b>	_____
--	-------

<b>Geforderte Dauer (min)</b>	_____
<b>Messgerät(e) / Kalibrierung</b>	_____
<b>Messaufbau (Skizze/Foto als Anlage)</b>	<input type="checkbox"/> Anlage beigelegt <input type="checkbox"/> nicht beigelegt
<b>Randbedingungen (Grundwasserstand, Witterung)</b>	_____

Messreihe (Beispiel – bei Bedarf erweitern):

<b>Zeitpunkt</b>	<b>Förderstrom (l/min)</b>	<b>Druck/Unterdruck</b>	<b>Wasserstand (m)</b>	<b>Temperatur (°C)</b>	<b>Bemerkung</b>
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

## 7. Abweichungen, Mängel und Maßnahmen

Alle Abweichungen sind mit Frist und Verantwortlichen zu dokumentieren:

<b>N r.</b>	<b>Abweichung / Mangel</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Frist</b>	<b>Verantwortlich</b>
1	_____ _____	_____ _____	____.____. 20____	_____ _____
2	_____ _____	_____ _____	____.____. 20____	_____ _____
3	_____	_____	____.____.	_____

	_____	_____	20____	_____
4	_____ _____	_____ _____	____·____· 20____	_____ _____
5	_____ _____	_____ _____	____·____· 20____	_____ _____
6	_____ _____	_____ _____	____·____· 20____	_____ _____

## 8. Anlagen / Dokumentation

- Lageplan mit Koordinaten und Zufahrt/Aufstellfläche
- Fotodokumentation (Brunnenkopf, Anschlussstelle, Beschilderung, Umgebung)
- Prüf-/Messprotokolle und Auswertung
- Betriebsanweisung (kurz, einsatznah)
- Wartungs- und Prüfplan (separates Dokument)
- Genehmigungen/Auflagen (wasserrechtlich, kommunal)

## 9. Abnahmeerklärung

Auf Basis der oben dokumentierten Prüfungen wird der Feuerlöschbrunnen wie folgt bewertet:

- Abgenommen ohne Mängel
- Abgenommen mit Mängeln (siehe Abschnitt 7) – Betrieb bis Mängelbeseitigung:  zulässig  nicht zulässig
- Nicht abgenommen – erneute Abnahme erforderlich

Unterschriften:

	Name / Funktion	Unterschrift / Datum
Betreiber / Beauftragter	_____ _____	_____ _____
Ausführende Fachfirma	_____ _____	_____ _____
Weitere Beteiligte	_____	_____

(optional)	_____	_____
------------	-------	-------