

Thüringer Stauanlagenüberwachung
- Eigenüberwachung -
Betreiberbericht 200..
vom200..

**Talsperren, Hochwasserrückhaltebecken
und Speicherbecken**
Klasse 1 bis 4

Stauanlage: *(Bezeichnung nach Stauanlagenregister)*

Reg.-Nr.

Talsperrenklasse:

Landkreis:

Stauanlagenunternehmer:
(Eigentümer)

Betreiber:

Betriebsleiter:

Stellvertreter:

**Beauftragter für die
Stauanlage:**

1. Vorbemerkung

Berichtszeitraum (BZ) ist das Kalenderjahr 200..

1.1 Tag der Kontrollbegehung:

1.2 Teilnehmer der Kontrollbegehung:

Name	Funktion	Einrichtung

1.3 Letzte Kontrollbegehung am:

Bericht vom:

1.4 Letzte Fremdüberwachung am:

Bericht vom:

1.5 Sonstige Kontrollen, Überprüfungen, Querverweis auf andere Untersuchungen im

Berichtszeitraum:

Datum	Behörde	Bericht vom

1.6 Bisher nicht realisierte Auflagen/Festlegungen aus Bescheiden, zurückliegenden Kontrollen bzw. Überprüfungen (evtl. tabellarisch auflisten)

2. Angaben zur Bewirtschaftung und zum Betrieb der Anlage im Berichtszeitraum

2.1 Stauentwicklung

	Datum
max. Stauhöhe im BZ (mPN oder mNN; mNHN; mHN)	
max. Stauinhalt im BZ (hm ³)	
min. Stauhöhe im BZ (mPN oder mNN; mNHN; mHN)	
min. Stauinhalt (hm ³)	
Stauhöhe am Tag der Kontrollbegehung	
Rohwasserabgabe (m ³ /a)*	
sonstige Wasserabgabe (m ³ /a)	
Energieerzeugung (kWh/a)*	
Überleitung (m ³ /a)	

*freiwillige Angabe

2.2 Haupt- und Nebennutzungen:
(nur zutreffendes angeben, Haupt-
nutzungen fett hervorheben)

T	Trinkwasser
B	Brauchwasser
H	Hochwasserschutz
K	Kraft-/Energieerzeugung
N	Niedrigwasseraufhöhung
E	Erholung
F	Fischerei
S	Sonstiges

2.3 Wasserdargebot

- Jahresniederschlag:
- außergewöhnliche Niederschlagsereignisse

Datum:

Menge:

- max. Zufluss:
- min. Abfluss:

2.4 Speicherbewirtschaftung

- Bewirtschaftung gem. rechtlicher Grundlagen vom(Datum)
(Wurden die Auflagen eingehalten? Begründung, falls nicht)
- Probleme, Besonderheiten bei der Bewirtschaftung
(Abgaben, Hochwasserschutz, Sonderbewirtschaftung, Stauzielbegrenzung)
- Erfahrungen bei außergewöhnlichen Betriebszuständen
(Angaben über den Personaleinsatz, Alarmplan und Betriebsablauf bei Extremhochwässern, Eis- und Windverhältnissen, Stromausfall und dgl.)

2.5 Aufgetretene Betriebsstörungen und Havarien an der Stauanlage
(Art, Ursache, gemeldet, Behebung)

2.6 Besetzung der Anlage mit Bedienungs- und Wartungspersonal
(Situationsbeschreibung)

3. Zustand und Sicherheit der Stauanlage

3.1 Primärstatistische Auswertung und Beurteilung der Messungen zur Bauwerksüberwachung
ist als Anhang 1 dem Bericht beigelegt (mit Unterschrift des Bearbeiters).

3.2 Ergebnis der Begehungen
(Einstufung nach Zustandskategorien 0 - 3 entsprechend Bemerkung; die Einstufungen in die
Kategorien 2 und 3 sind verbal zu begründen.)

3.2.1 Zustand der Bausubstanz

- Absperrbauwerke
- Hochwasserentlastungsanlage einschließlich Tosbecken und Übergangsstrecken
- Stollen
- Entwässerungseinrichtungen einschließlich Funktionstüchtigkeit
- Uferbereiche des Stausees einschließlich Stauwurzel
- Verlandungszustand des Stauraumes
- Hochbauten
- sonstige Nebenanlagen

3.2.2 Zustand und Funktionstüchtigkeit der Betriebseinrichtungen und technologischen Ausrüstungen

- Grundablässe einschließlich Armaturen
- Betriebsauslässe einschließlich Armaturen
- bewegliche Verschlüsse der Hochwasserentlastungsanlage und sonstige Wehrverschlüsse
- MSR-Anlagen einschließlich Datenfernübertragungsanlagen
- Elektronische Anlagen einschließlich Beleuchtung
- Pegelanlagen (Zulauf-, Ablauf- und Beckenpegel)
- sonstige Ausrüstungen
(*verbal aufführen*)

Bemerkung: /0/ *nicht vorhanden*
 /1/ *ohne negativen Befund*
 /2/ *Beanstandungen, künftig weiterzuverfolgen*
 /3/ *Beanstandungen, Behebung dringend*

3.3 Ergebnis von Funktionsprüfungen

3.3.1 turnusmäßige Funktionsprüfungen und Sonderfunktionsprüfungen nach Betriebsvorschrift

3.3.2 Funktionsprüfungen am Tag der Kontrollbegehung

3.3.3 Angaben über die Funktionsfähigkeit aller beweglichen Teile auch unter extremen Bedingungen und Witterungseinflüssen

3.4 Untersuchungen zur Wassergüte

Beurteilung der Untersuchungen zur Wassergüte ist als Anhang 2 dem Bericht beigelegt (mit Unterschrift des Bearbeiters).

3.5 Sonstige Untersuchungen

Angaben über Untersuchungen, deren Ergebnisse bedeutsam für den Betrieb, den Zustand und die Sicherheit der Stauanlage sind (wie sekundärstatistische Aufbereitung der Messungen zur Bauwerksüberwachung, Zustandsanalysen, Überprüfung der Bemessungsgrößen der Hochwasserentlastungsanlage, Nachweis der Überflutungssicherheit u. Ä.)

3.6 Ausgeführte bedeutende Unterhaltungsarbeiten und Baumaßnahmen

(Hinweis auf diesbezügliche Forderungen des Vorjahres und Angaben über Wartungsarbeiten, Reparaturen, Erneuerungen, Umbau und Ausbau, Angabe der Genehmigungsbescheide.)

4. Stand der Dokumentation

(zutreffendes mit Kreuz kennzeichnen)

	vorhanden		aktuell		Bemerkungen
	ja	nein	ja	nein	
Talsperrenbuch/ Beckenbuch					
Dienstanweisung für das Betriebspersonal					
Betriebstagebuch					
Betriebsplan					
Hochwassermelde- und Hochwasseralarmplan					
Kontrollblatt / Dokumentation für die Überwachung und Unterhaltung					

5. Gesamteinschätzung und Schlussfolgerungen

5.1 Festlegungen und Empfehlungen für künftige Maßnahmen

5.1.1 Angaben mit Schwerpunkten über anstehende und bedeutende Reparaturen und Unterhaltungsarbeiten

5.1.2 Angaben über Ergänzungen bzw. Erneuerung der Einrichtungen zur Bauwerksüberwachung

5.1.3 Vorschläge zur Speicherbewirtschaftung

5.1.4 Anpassung der Betriebsvorschrift aufgrund gesammelter Erfahrungen bzw. Erkenntnisse

5.1.5 Folgerungen aus den Untersuchungsergebnissen zur Wassergüte

5.2 Zusammenfassende Beurteilung der Sicherheit der Stauanlage

(Gesamtbeurteilung der Stauanlage hinsichtlich Standsicherheit, hydraulischer Sicherheit, Betriebssicherheit)

.....
Datum (Unterschrift Stauanlagenunternehmer)

.....
Datum (Unterschrift Betreiber)

Anhang 1 (zu Ziff. 3.1)
Anhang 2 (zu Ziff. 3.4)
Anlagen

Kenntnisnahme/Bestätigung des Betreiberberichtes über die Eigenüberwachung durch die Stauanlagenaufsicht des Freistaates Thüringen, Bemerkungen/Auflagen/ Maßnahmen siehe Schreiben vom

Verteiler:

1 x Landesverwaltungsamt - Stauanlagenaufsicht
1 x Thüringer Fernwasserversorgung - Talsperrenarchiv
1 x Stauanlagenunternehmer