

Sicherheitsbericht 20

für

Teil B 1. Bericht des Talsperrenbetreibers:

Beurteilung für den Berichtszeitraum: vom bis

Talsperrenbetreiber:

Betriebsleiter/in:

Stauwärter/in:

1 Allgemeines

- Angaben über wesentliche Änderungen gegenüber den Vorjahren beziehungsweise dem letzten Bericht
- Erledigung der Anordnungen der Aufsichtsbehörde

2 Betrieb der Anlage

- Angaben über wesentliche Betriebsereignisse

2.1 Wasserdargebot

- Zufluss, außergewöhnlicher Zufluss
- Hochwassereinstau
- Abfluss, besondere Abgabesituation

2.2 Speicherbewirtschaftung

- Bewirtschaftung gemäß rechtlicher Grundlagen und Begründung, falls die Auflagen und Bedingungen nicht eingehalten werden konnten

2.3 Besondere Vorkommnisse

3 Zustand und Sicherheit der Talsperre

- Angaben über wesentliche Erkenntnisse, die vor allem zur Beurteilung der Sicherheit der Talsperre erforderlich sind

3.1 Aufzeichnung und Vorlage der Messwerte (mit Ganglinienaufzeichnungen gemäß Vorgabe des Hessischen Landesamtes für Naturschutz, Umwelt und Geologie

und gegebenenfalls Angaben über:

- Richtwertüberschreitungen (Meldedaten)
- die Funktionsfähigkeit der Messeinrichtungen und den Messturnus,
- gravierende Änderungen der Messergebnisse gegenüber den Vorjahren,
- Vergleichsmessungen und Plausibilitätskontrollen der Messwerte,
- erkennbare Trends der Messwerte,
- besondere meteorologische Größen,
- Pegelbeobachtungen, Zulaufpegel, Becken- und Unterwasserstand,
- Hydraulische Messungen (Grundwasserstände, Piezometerdruckmessungen, Porenwasserdruckmessungen, Sickerwasserabfluss-messungen)

3.2 Verschiebungs- und Verformungsmessungen

3.3 Überprüfung der Anlage gemäß Betriebsanweisung,

Zustand der Anlage

Hierzu gehören unter anderem folgende Angaben:

- Bauwerk
- Damm
- Kontrolleinrichtungen
- Maschinelle Einrichtungen
- Stauraum
- Vorsperre
- Maßnahmen im Beckenraum
- Baumaßnahmen im Bereich der Anlage

Auf die folgenden Merkmale ist beispielhaft zu achten:

- Verformung, Risse, Fugen
- Bewuchs
- Erosionsschäden
- Vernässungen
- Rutschungen
- Aussinterungen
- Anlandungen
- Kolkbildungen

3.4 Ergebnis der Funktionsprüfungen

- Angaben über Armaturen sowie stahl- und maschinenbauliche Anlagenteile hinsichtlich Beschädigung
- Angaben über die Funktionsfähigkeit aller beweglichen Teile – auch unter extremen Bedingungen und Witterungseinflüssen
- Mess- und Regeltechnik

3.5 Veränderungen, die in den Teil A (Allgemeine Angaben) einzuarbeiten sind

4 Schlussfolgerungen des Talsperrenbetreibers

- Gesamtbeurteilung der Sicherheit der Talsperre
- konkrete Angaben zu notwendigen Reparaturen, Erneuerungen, Änderungen der Mess- und Kontrolleinrichtungen usw .

Aufgestellt:

.....

(Ort)

.....

(Datum)

.....

(Unterschrift)