


AKTION FLUSS
Thüringer Gewässer gemeinsam entwickeln

Freistaat
Thüringen  Ministerium
für Landwirtschaft, Forsten,
Umwelt und Naturschutz

Aktuelle Entwicklung im Bereich Stauanlagen

27. Sitzung
Thüringer Gewässerbeirat
Rolf Budnick

AKTION FLUSS
Thüringer Gewässer gemeinsam entwickeln

Freistaat
Thüringen  Ministerium
für Landwirtschaft, Forsten,
Umwelt und Naturschutz

191 klassifizierte Talsperren in Thüringen

davon:

- 33 große Talsperren (Kl. 1)
- 29 Hochwasserrückhaltebecken
- 8 Trinkwassertalsperren
- 2 PSW-Oberbecken

	die größten Talsperren in Deutschland	Die höchsten Talsperren in Deutschland
1	Bleiloch (215 Mio. m ³)	...
2	...	Leibis (102,5 m)
3
4	Hohenwarte (182 Mio. m ³)	Schmalwasser (80,7 m)

Betreiber:

- Thüringer Fernwasserversorgung (8+63)
- Vattenfall Wasserkraft GmbH & Co KG (Saale-TS, Goldisthal)
- TLUG (56), Naturschutz (div. Plothener Teiche), ...

AKTION FLUSS
Thüringer Gewässer gemeinsam entwickeln

Freistaat Thüringen
Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz

... und natürlich die schönsten!

AKTION FLUSS
Thüringer Gewässer gemeinsam entwickeln

Freistaat Thüringen
Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz

Übersichtskarte Stauanlagen Thüringen

- Talquers (TQ) mit Reg.-Ar
- Hochwasserentlastungsdecken (HSE) mit Reg.-Ar
- Pumpspeicherkraftwerke (PSG) mit Reg.-Ar
- Landesgrenze
- Kreisgrenzen


TLWA - FREISTAAT THÜRINGEN
Thüringer Landeswasserwirtschaftsagentur

Reg.-Ar	Typ	Name
176	Stauanlage	176 Dornberg
177	Stauanlage	177 Dornberg
178	Stauanlage	178 Dornberg
179	Stauanlage	179 Dornberg
180	Stauanlage	180 Dornberg
181	Stauanlage	181 Dornberg
182	Stauanlage	182 Dornberg
183	Stauanlage	183 Dornberg
184	Stauanlage	184 Dornberg
185	Stauanlage	185 Dornberg
186	Stauanlage	186 Dornberg
187	Stauanlage	187 Dornberg
188	Stauanlage	188 Dornberg
189	Stauanlage	189 Dornberg
190	Stauanlage	190 Dornberg
191	Stauanlage	191 Dornberg
192	Stauanlage	192 Dornberg
193	Stauanlage	193 Dornberg
194	Stauanlage	194 Dornberg
195	Stauanlage	195 Dornberg
196	Stauanlage	196 Dornberg
197	Stauanlage	197 Dornberg
198	Stauanlage	198 Dornberg
199	Stauanlage	199 Dornberg
200	Stauanlage	200 Dornberg
201	Stauanlage	201 Dornberg
202	Stauanlage	202 Dornberg
203	Stauanlage	203 Dornberg
204	Stauanlage	204 Dornberg
205	Stauanlage	205 Dornberg
206	Stauanlage	206 Dornberg
207	Stauanlage	207 Dornberg
208	Stauanlage	208 Dornberg
209	Stauanlage	209 Dornberg
210	Stauanlage	210 Dornberg
211	Stauanlage	211 Dornberg
212	Stauanlage	212 Dornberg
213	Stauanlage	213 Dornberg
214	Stauanlage	214 Dornberg
215	Stauanlage	215 Dornberg
216	Stauanlage	216 Dornberg
217	Stauanlage	217 Dornberg
218	Stauanlage	218 Dornberg
219	Stauanlage	219 Dornberg
220	Stauanlage	220 Dornberg
221	Stauanlage	221 Dornberg
222	Stauanlage	222 Dornberg
223	Stauanlage	223 Dornberg
224	Stauanlage	224 Dornberg
225	Stauanlage	225 Dornberg
226	Stauanlage	226 Dornberg
227	Stauanlage	227 Dornberg
228	Stauanlage	228 Dornberg
229	Stauanlage	229 Dornberg
230	Stauanlage	230 Dornberg
231	Stauanlage	231 Dornberg
232	Stauanlage	232 Dornberg
233	Stauanlage	233 Dornberg
234	Stauanlage	234 Dornberg
235	Stauanlage	235 Dornberg
236	Stauanlage	236 Dornberg
237	Stauanlage	237 Dornberg
238	Stauanlage	238 Dornberg
239	Stauanlage	239 Dornberg
240	Stauanlage	240 Dornberg
241	Stauanlage	241 Dornberg
242	Stauanlage	242 Dornberg
243	Stauanlage	243 Dornberg
244	Stauanlage	244 Dornberg
245	Stauanlage	245 Dornberg
246	Stauanlage	246 Dornberg
247	Stauanlage	247 Dornberg
248	Stauanlage	248 Dornberg
249	Stauanlage	249 Dornberg
250	Stauanlage	250 Dornberg

Stand: 21. Mai 2016

AKTION FLUSS
Thüringer Gewässer gemeinsam entwickeln

Freistaat
Thüringen



Ministerium
für Landwirtschaft, Forsten,
Umwelt und Naturschutz

Problem: Kleine „Speicher“

- 56 + x „herrenlose“ Speicher
- diverse weitere Kleinspeicher (u. a. TFW)

Problem: Bauzustand und Anlagenunterhaltung

- ... „der überwiegende Teil der Stauanlagen mit Mängeln behaftet ist“
- ... „erheblicher Anpassungsstau an die a. a. R. d. T.“

Problem: Nutzung

- vielfach keine wasserwirtschaftliche Hauptnutzungsart mehr
- diverse Nebennutzungen (Tourismus, Erholung)

Problem: Kosten

- Talsperren = technische Anlagen
--> hohe Kosten für Unterhaltung und Betrieb

AKTION FLUSS
Thüringer Gewässer gemeinsam entwickeln

Freistaat
Thüringen



Ministerium
für Landwirtschaft, Forsten,
Umwelt und Naturschutz

Maßnahmen im Landesprogramm Hochwasserschutz (1)

Sanierung einer vorhandenen Stauanlage (316_02) in Zuständigkeit der Thüringer Fernwasserversorgung und der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

Risikogewässer	Maßnahme
Helme	Sanierung des Hochwasserrückhaltebeckens Iberg
Leine	Sanierung und Herstellung der Durchgängigkeit am Wehr Arenshausen an der Leine
Luhne	Sanierung des Hochwasserrückhaltebeckens Luhne-Legefeld
Scherkonde	Sanierung der Talsperre Frohndorf Sanierung der Talsperre Großbrembach
Schleuse	Sanierung des Hochwasserrückhaltebeckens Ratscher
Unstrut	Sanierung des Hochwasserrückhaltebeckens Straußfurt
Weida	Sanierung der Talsperre Weida Sanierung der Talsperre Zeulenroda
Weißer Elster	Sanierung des Speichers Greiz-Dölau
Werra	Sanierung des Hochwasserrückhaltebeckens Grimmelshausen

AKTION FLUSS
Thüringer Gewässer gemeinsam entwickeln

Freistaat
Thüringen

Ministerium
für Landwirtschaft, Forsten,
Umwelt und Naturschutz

Maßnahmen im Landesprogramm Hochwasserschutz (2)

5.4 Steuerung der Hochwasserschutzanlagen

Maßnahmen des Landes

Optimierung der Steuerung/Betriebsweise vorhandener Stauanlagen (316_01) in Zuständigkeit der Thüringer Fernwasserversorgung

Risikogewässer	Maßnahme
Unstrut	Optimierung der Steuerung des Hochwasserückhaltebeckens Straußfurt

Optimierung der Steuerung/Betriebsweise vorhandener Stauanlagen (316_01) in Zuständigkeit der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

Risikogewässer	Maßnahme
Saale	Untersuchung der Steuerung der Saalekaskade

Maßnahmen der Gemeinden

Optimierung der Steuerung/Betriebsweise vorhandener Stauanlagen (316_01)

Verwaltungskreis/ste Stadt	Gemeinde	Risikogewässer
Altenburger Land	Schmölln	Sprotte
	Windischleuba	Pleißel
Eichsfeld	Geismar	Frieda
	Leinefelde-Worbis	Ohne
Greiz	Greiz	Weißer Elster
Hildburghausen	Schleusingen	Nabe, Erle
Stadt Eisenach	Eisenach	Hörsel
Wartburgkreis	Krayenberggemeinde	Felda
	Mühl	Werra

AKTION FLUSS
Thüringer Gewässer gemeinsam entwickeln

Freistaat
Thüringen

Ministerium
für Landwirtschaft, Forsten,
Umwelt und Naturschutz

Aktuell:

- **Untersuchung der Steuerung Saalekaskade**
- **Sanierung der Talsperre Weida**
-
- **Zukunft der Kleinspeicher:**
 - Haina (TFW),
 - Greiz-Aubachtal (Umbau HRB)
 - div. Problemfälle (Zoppoten, Nerkewitz, Lothra, Gahma)
 - „Plothener Teiche“
 - Übernahme Unterhaltung Talsperre Ettenhausen
- **Zukunft ungenutzter (Trinkwasser-) Talsperren („In-Wert-Setzen“)**
- **Wasserschutzgebiet Ohra-Talsperre (TFW) und Entwicklung der Region Thüringer Wald**

AKTION FLUSS
Thüringer Gewässer gemeinsam entwickeln

Freistaat
Thüringen  Ministerium
für Landwirtschaft, Forsten,
Umwelt und Naturschutz



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!
... Fragen???**