

Qualitativer Zustand der Anlage

Aufnahmedatum	02.07.2024
Wetter	Sonnig
Wasserstand	Im Niveau Dauerstau 343,54 m
Wasserfläche	-
Sohle	Hart, Beton (Ristwag-Kastenanlage)
Böschung	Vertikale Betonwand (Ristwag-Kastenanlage)
Umfeld	Kurz gemäht
Schlamm / Sediment	Locker, grau

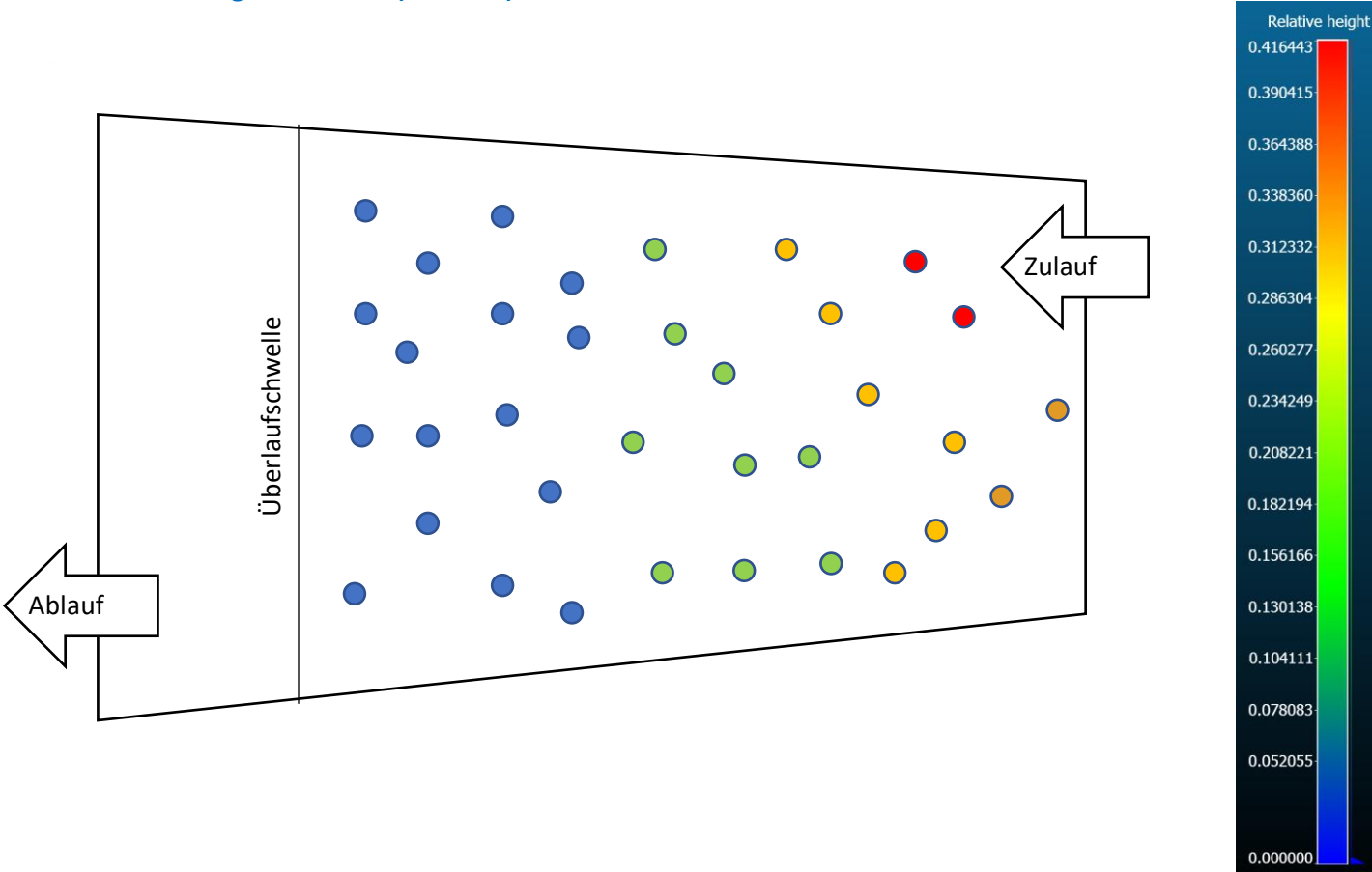
Durchgeführte Messungen

	Messungen	Anmerkungen
Schlamm Spiegel	Punktuelle Sondierung	vom Ufer aus
Sohlverlauf	Punktuelle Sondierung	vom Ufer aus
Böschung	- keine -	

Messwerte und Berechnungen

	Volumen (Schätzwerte)	Verschlammung	Referenzhöhe
Schlammvolumen	> 40 m³	Ø 20 cm Schlamm Dicke	
Leervolumen bis Wasserstand	-	-	
Leervolumen bis Stauziel	-	-	
Leervolumen bis Böschungshöhe	-	-	

Schlammverteilung und -dicken (in Meter)



Qualitativer Zustand der Anlage

Aufnahmedatum	01.07.2024
Wetter	Heiter
Wasserstand	141,15 m (entspr. Sohlniveau Auslauf).
Wasserfläche	Dichte Unterwasser-Vegetation (Kraut), nicht beschiffbar
Sohle	Rasengitter-Steine
Böschung	Festes Erdreich mit Gras, Rasengitter-Steine
Umfeld	Kurz gemäht
Schlamm / Sediment	Feinkörnig, tiefschwarz

Durchgeführte Messungen

	Messungen	Anmerkungen
Schlamm Spiegel	Sondierung Luft	
Sohlverlauf	Sondierung Luft	Entwurfsplan zum Vergleich
Böschung	Photogrammetrisches Höhenmodell	

Messwerte und Berechnungen

	Volumen	Verschlammung	Referenzhöhe
Schlammvolumen	174 m³	Ø 14 cm Schlamm Dicke	-
Leervolumen bis Wasserstand	467 m³	entspr. Schlammanteil 37%	141,15 m
Leervolumen bis Stauziel	731 m³	entspr. Schlammanteil 24%	141,55 m
Leervolumen bis Böschungshöhe	ca. 948 m³	entspr. Schlammanteil 18%	ca. 142,00 m

Schlammverteilung und -dicken (in Meter)

