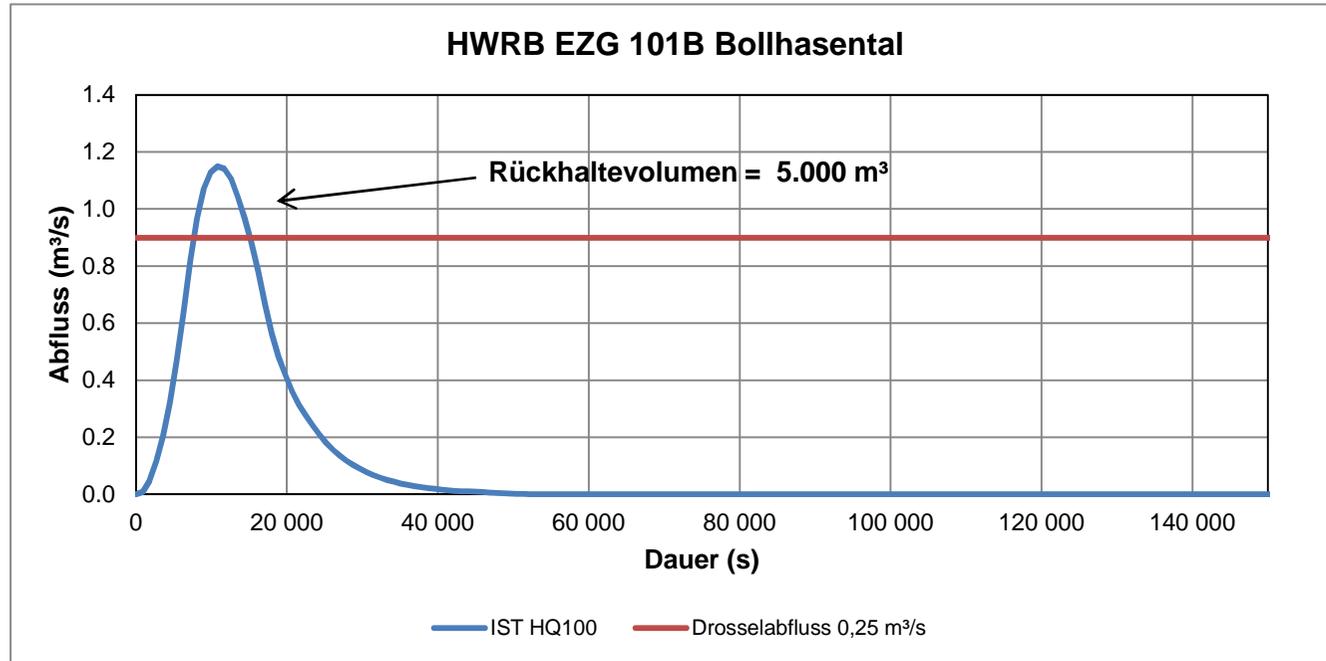


Stadt Wernigerode - Hochwasserschutzkonzept Wernigerode und Schwachstellenanalyse Schierke

**WMS Abflusslinie Taylor 30 Minuten**

V<sub>max</sub> Maximalvolumen in m<sup>3</sup> 15 966  
 Rückhaltevolumen nach Drosselabzug in m<sup>3</sup> 11 013

erf. Rückhaltevolumen in m<sup>3</sup> 4 953  
 vorh. Rückhaltevolumen in m<sup>3</sup> -  
 Retentionsvolumen Becken in m<sup>3</sup> 5 000



HQ100 max: **1.149** m<sup>3</sup>/s  
 HQ100 reduziert: **0.90** m<sup>3</sup>/s

mögliches Beckenvolumen:

- 2 400 m<sup>3</sup>
- 5 000 m<sup>3</sup>
- 5 700 m<sup>3</sup>
- 8 200 m<sup>3</sup>

dazugehörige Abflussdrosselung:

- 0.10 m<sup>3</sup>/s
- 0.25 m<sup>3</sup>/s
- 0.30 m<sup>3</sup>/s
- 0.50 m<sup>3</sup>/s