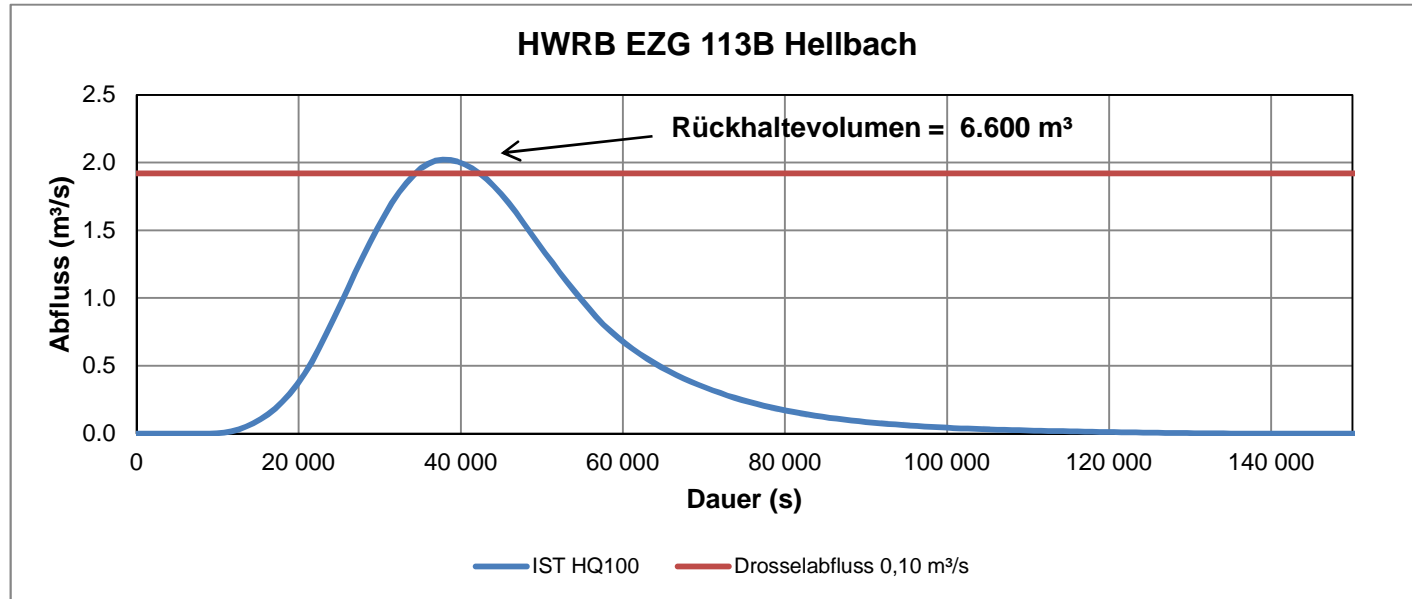


## Stadt Wernigerode - Hochwasserschutzkonzept Wernigerode und Schwachstellenanalyse Schierke

### WMS Abflusslinie Taylor 6 Stunden

V<sub>max</sub> Maximalvolumen in m<sup>3</sup>                      66 658  
 Rückhaltevolumen nach Drosselabzug in m<sup>3</sup>                      60 365

erf. Rückhaltevolumen in m<sup>3</sup>                      6 293  
 vorh. Rückhaltevolumen in m<sup>3</sup>                      -  
 Retentionsvolumen Becken in m<sup>3</sup>                      **6 600**



HQ100 max:            **2.02**    m<sup>3</sup>/s  
 HQ100 reduziert:    **1.92**    m<sup>3</sup>/s

mögliches Beckenvolumen:

- 3 500** m<sup>3</sup>
- 6 300** m<sup>3</sup>
- 11 200** m<sup>3</sup>
- 22 800** m<sup>3</sup>

dazugehörige Abflussdrosselung:

- 0.05 m<sup>3</sup>/s
- 0.10 m<sup>3</sup>/s
- 0.20 m<sup>3</sup>/s
- 0.50 m<sup>3</sup>/s