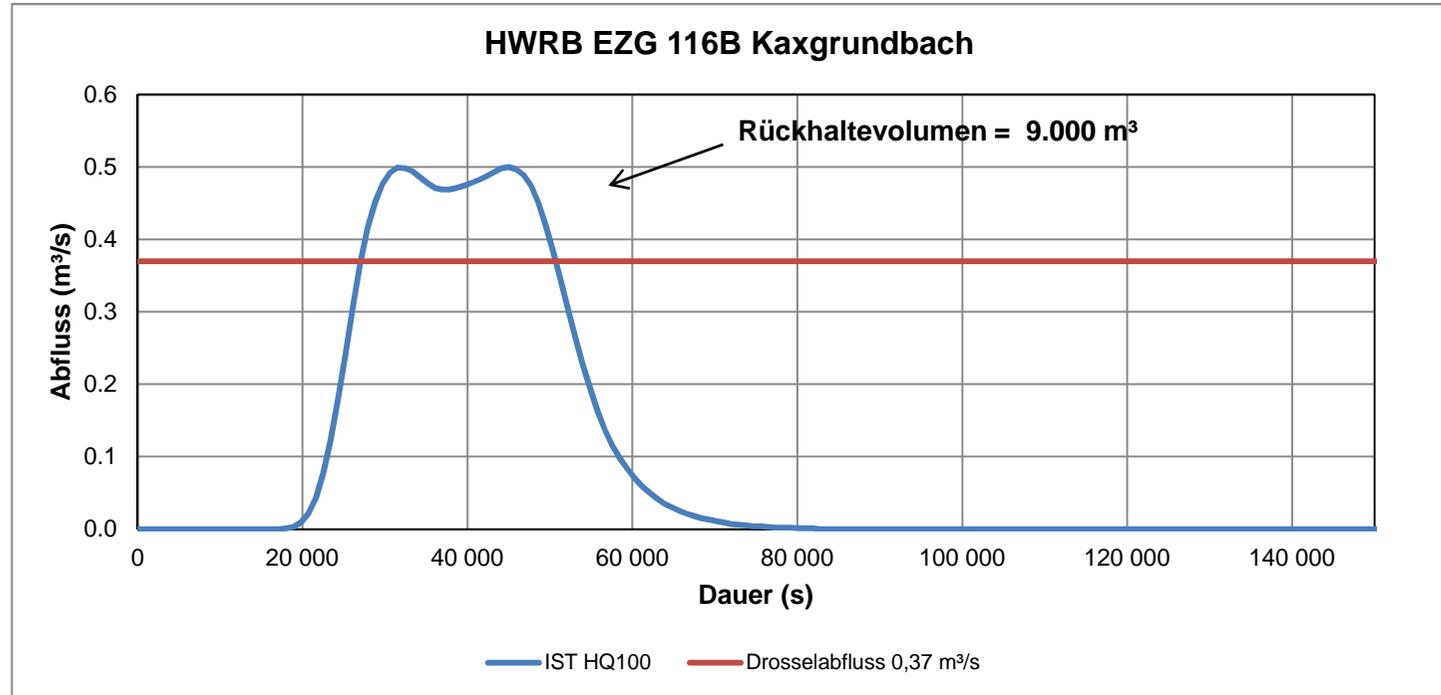


## Stadt Wernigerode - Hochwasserschutzkonzept Wernigerode und Schwachstellenanalyse Schierke

### WMS Abflusslinie Taylor 12 Stunden

V<sub>max</sub> Maximalvolumen in m<sup>3</sup>                      14 423  
 Rückhaltevolumen nach Drosselabzug in m<sup>3</sup>                      5 609

erf. Rückhaltevolumen in m<sup>3</sup>                      8 814  
 vorh. Rückhaltevolumen in m<sup>3</sup>                      -  
 Retentionsvolumen Becken in m<sup>3</sup>                      **9 000**



HQ100 max:        **0.50**    m<sup>3</sup>/s  
 HQ100 reduziert:        **0.13**    m<sup>3</sup>/s

mögliches Beckenvolumen:

- 5 400** m<sup>3</sup>
- 6 500 m<sup>3</sup>
- 9 000 m<sup>3</sup>
- 11 150 m<sup>3</sup>

dazugehörige Abflussdrosselung:

- 0.20 m<sup>3</sup>/s
- 0.25 m<sup>3</sup>/s
- 0.37 m<sup>3</sup>/s**
- 0.50 m<sup>3</sup>/s