

Anlage: 3.1

Wasserwirtschaftsamt  
Hof



WWA Hof - Jahnstraße 4 - 95030 Hof

Gemeinde Ahorntal  
Kirchhorn 63  
95491 Ahorntal



Ihre Nachricht  
12.11.2019

Unser Zeichen  
A2-4423.8-BT-1976/2020

Bearbeitung  
Tewodros Lemmu  
poststelle@wwa-ho.bayern.de

Datum  
20.02.2020

Hydrologische Planungsgrundlagen (FKZ 242 4 662)  
Aßbach (Ailsbach), Gew. III, Landkreis Bayreuth

Sehr geehrte Damen und Herren,

Entsprechend Ihrer Anforderung durch das Ing.-Ges. für das Bauwesen Josef Wolf & Söhne GmbH, Kemnath übermitteln wir die nachfolgenden hydrologischen Daten.

Der Ailsbach (Aßbach), ein Gewässer III. Ordnung hat an der angefragten Gewässerstelle eine Einzugsgebietsfläche von ca. 31,9 km<sup>2</sup>.

Der **Mittelwasserabfluss** (MQ) beträgt hier **290 l/s**.

Der **mittlere Niedrigwasserabfluss** (MNQ) beträgt **29 l/s**.

Der **einjährige Hochwasserabfluss** (HQ1) beträgt **9,8 m<sup>3</sup>/s**.

Aufgrund der Nähe zum Pegel Schweinsmühle lassen sich die gewünschten Werte von diesem ableiten und haben somit einen Vertrauensbereich von max. ± 10 %.

Die Erstellung hydrologischer Planungsgrundlagen ist kostenpflichtig.  
Wir bitten daher um Begleichen beiliegender Kostenrechnung.

Für weitergehende Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

