



17.10.  
BAZ

Wasserwirtschaftsamt  
Kronach



WWA Kronach - Postfach 11 27 - 96324 Küps

Die Autobahn GmbH des Bundes  
Niederlassung Nordbayern | Außenstelle  
Bayreuth  
z.H. Herrn Stefan Ameth  
Wittelsbacherring 15  
95444 Bayreuth

Ihre Nachricht

Unser Zeichen  
A3-4423.8-BA-14442/2022

Bearbeitung +49 9261 502-229  
Daniela Grieshammer

Datum  
11.10.2022

**Hydrologische Planungsgrößen  
Ausbau A70/A73  
Nachträgliche Lärmvorsorge und Anpassung am Anschlusskreuz Bamberg  
Leitenbach und Seebach  
MQ, MNQ**

Sehr geehrter Herr Ameth,

das Wasserwirtschaftsamt wurde von ihnen beauftragt, hydrologische Planungsgrößen für den Leitenbach und den Seebach zu erheben.

Für die im Lageplan gekennzeichneten Betrachtungsstellen liegen uns keine regelmäßigen gewässerkundlichen Beobachtungen vor, von denen Planungsgrößen abgeleitet werden können. Die Abflusswerte konnten deshalb nur nach den uns zur Verfügung stehenden statistischen Berechnungsverfahren näherungsweise ermittelt werden.

Wir weisen darauf hin, dass die ermittelten Werte für das unbeeinflusste Einzugsgebiet gelten. Eventuell vorhandene Rückhaltungen wie stauende Straßen- oder Bahndämme, Gewässerverrohrungen, sonstige rückhaltende Querbauwerke sowie Ein-, Aus- und Überleitungen wurden nicht berücksichtigt.

Der Schwankungsbereich für die Ermittlungsgenauigkeit beträgt in etwa  $\pm 30\%$ .



Es kann mit folgenden Niedrig- und Mittelwasserabflüssen gerechnet werden:

**Leitenbach** (vor Ausleitung Stöckigtbach):  $A_{EO}$ : ~ 113,9 km<sup>2</sup>

**MQ** (mittlerer Jahresabfluss): ca. 1000 l / s

**MNQ** (mittlerer Niedrigwasserabfluss): ca. 210 l / s

**Seebach**:  $A_{EO}$ : ~ 7,3 km<sup>2</sup>

**MQ** (mittlerer Jahresabfluss): ca. 50 l / s

**MNQ** (mittlerer Niedrigwasserabfluss): ca. 10 l / s

Bei den angegebenen Werten handelt es sich nicht um Absolutwerte, sondern um statistische Jahresmittelwerte. Diese können in Abhängigkeit von der Witterung (z. B. nach einer längeren Trockenperiode) auch über- bzw. unterschritten werden.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Pöhlmann  
Technischer Amtmann