



Referenz/Aktenzeichen: Q121-2250

## **Gewässerschutzverordnung (GSchV) / Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux) / Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc)**

Sie erleichtern uns die Auswertung, wenn Sie uns Ihre Stellungnahme elektronisch als Word-Dokument zur Verfügung stellen. Vielen Dank. / Un envoi en format Word par courrier électronique facilitera grandement notre travail. Merci beaucoup. / Onde agevolare la valutazione dei pareri, vi invitiamo a trasmetterci elettronicamente i vostri commenti in formato Word. Grazie.

Bitte senden Sie Ihre Stellungnahme elektronisch an / Merci d'envoyer votre prise de position par courrier électronique à / Vi invitiamo a inoltrare i vostri pareri all'indirizzo di posta elettronica:

[polg@bafu.admin.ch](mailto:polg@bafu.admin.ch)

### **1 Absender / Expéditeur / Mittente**

Organisation / Organisation / Organizzazione	Kanton Basel-Stadt
Abkürzung / Abréviation / Abbreviazione	BS
Adresse / Adresse / Indirizzo	Amt für Umwelt und Energie, Hochbergerstr. 158, 4019 Basel
Name / Nom / Nome	Dr. Dominik Keller
Datum / Date / Data	18. Juli 2017

## 2 Grundsätzliche Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali

Als Folge des klimabedingten Temperaturanstiegs häufen sich die Perioden mit Gewässertemperaturen über 25 °C. Diese Wassertemperatur ist aus gewässerökologischer Sicht als sehr kritisch zu betrachten und soll auch in Zukunft möglichst selten überschritten werden. Der Kanton Basel-Stadt befindet sich betreffend diese Problematik jedoch in einer speziellen Lage. Die Fließgewässer erwärmen sich flussabwärts stetig und erreichen in Basel die schweizweit höchsten Temperaturen. So wurde die 25-Grad-Marke in Basel in den vergangenen Jahren oftmals erreicht. Dies führt wiederum zur ungleichen Situation, dass in anderen Kantonen keine Restriktionen betreffend Kühlwassereinleitungen erforderlich sind, während in Basel die flusswassergestützten Kälteanlagen während Hitzeperioden ihren Betrieb einstellen müssten. Der grösste Wärmeeintrag stammt indessen nicht von Industrie- und Gewerbebetrieben sondern von der Sonneneinstrahlung (in zunehmendem Masse beeinflusst durch die Klimaerwärmung), den Kernkraftwerken und den Abwasserreinigungsanlagen. Die Basler Pharmaunternehmen und das Universitätsspital tragen zum Temperaturanstieg weniger als 0.02°C bei. Demgegenüber hätte die Einstellung der flusswassergestützten Kälteanlagen in wirtschaftlicher Hinsicht bzw. betreffend Gesundheitsversorgung weitreichende Konsequenzen. Dabei gilt es zu erwähnen, dass die grössten Betriebe bereits umfangreiche Massnahmen zur Minderung des Wärmeeintrags getroffen haben und dennoch auf Kühlwasser nicht gänzlich verzichten können. Vor diesem Hintergrund, im Sinne der Gleichbehandlung und des Verhältnismässigkeitsprinzips begrüsst der Kanton Basel-Stadt die vorgeschlagene Verordnungsänderung und die damit einhergehende Möglichkeit für eine Ausnahmegewilligung ausdrücklich.

**Sind Sie mit dem Entwurf einverstanden?**

**Êtes-vous d'accord avec le projet ?**

**Siete d'accordo con l'avamprogetto?**

Zustimmung / Approuvé / Approvazione

Mehrheitliche Zustimmung / Largement approuvé / Ampia approvazione

Mehrheitliche Ablehnung / Largement rejeté / Ampia disapprovazione

Ablehnung / Rejeté / Disapprovazione

**2.1 Bemerkungen zu den Anhängen / Remarques sur les annexes / Osservazioni sugli allegati**

Ziffer / Chiffre / Numero	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
<b>Anhang 2 GSchV/ Annexe 2 OEaux / Allegato 2 OPac</b>			
Ziff. 12 Abs. 4 Chiff. 12, al. 4 N. 12 cpv. 4	X Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Ziffer / Chiffre / Numero	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
<b>Anhang 3.3 GSchV / Annexe 3.3 OEaux / Allegato 3.3 OPac</b>			
Ziff. 21 Abs. 1 Chiff. 21, al. 1 N. 72 cpv. 1	X Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.
Ziff. 21 Abs. 4 Bst. a und b Chiff. 21, al. 4, let. a et b N. 21 cpv. 4 lett. a e b	X Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.