



---

**Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement**

Bahnhofstrasse 15  
Postfach 3768  
6002 Luzern  
Telefon 041 228 51 55  
buwd@lu.ch  
www.lu.ch

Eidgenössisches Departement für Um-  
welt, Verkehr, Energie und Kommunika-  
tion (UVEK)

per E-Mail: polg@bafu.admin.ch

Luzern, 4. Juli 2017

Protokoll-Nr.: 776

## **Verordnungspaket Umwelt Frühling 2018: Vernehmlassung**

Sehr geehrte Damen und Herren

Mit Schreiben vom 13. April 2017 haben Sie den Kantonsregierungen im Rahmen des Verordnungspakets Umwelt Frühling 2018 die fünf Entwürfe der revidierten Verordnungen zur Vernehmlassung zugestellt.

Im Namen und Auftrag des Regierungsrates lassen wir Ihnen in der Beilage die vier zur Verfügung gestellten Fragebogen mit unseren Bemerkungen und Anträgen zukommen. Zur vorgesehenen Revision der Luftreinhalteverordnung (LRV) weisen wir ergänzend darauf hin, dass wir die Umstufung von Formaldehyd aus den gasförmigen organischen Stoffen zu den kanzerogenen Verbindungen begrüssen. Dies hat eine Verschärfung der Formaldehydemissionsgrenzwerte zur Folge. Als Standortkanton des einzigen in der Schweiz verbliebenen Holzwerkstoffproduzenten (Swiss Krono AG in Menznau) weisen wir aber darauf hin, dass die vorgeschlagene Umstufung für Formaldehyd von der Tabelle für organische gasförmige Stoffe der Klasse 1 (Ziffer 72) zur Tabelle für krebserzeugende Stoffe der Klasse 2 (Ziffer 83) die Rahmenbedingungen insbesondere für die Span- und Faserplattenproduktion in der Schweiz massiv ändert.

Wir bitten Sie daher dringend, die Bestimmungen der LRV für die Span- und Faserplattenproduktion gesamthaft zu überprüfen und diese im Rahmen der vorliegenden LRV-Revision dem Stand der Technik anzupassen. Das BAFU hat dazu im Jahr 2016 eine aufwändige externe Expertise erstellen lassen und diese im Frühjahr 2017 publiziert (tbf partner Planer und Ingenieure im Auftrag des BAFU: Stand der Technik in der Span- und Faserplattenherstellung vom 30. November 2016). Sowohl aus Sicht des betroffenen Betriebs wie auch aus Sicht des für den Vollzug zuständigen Kantons bestehen hier zwei dringende Handlungsfelder:

- Die Bestimmungen zu Anlagen der Spanplattenherstellung (Anh. 2, Ziffer 84) sind vom BAFU abschliessend nach Massgabe der getroffenen Abklärungen zum Stand der Technik zu regeln und
- die Emissionsbegrenzungen zur Herstellung von Faserplatten (MDF) sind wegen deren Bedeutung ebenfalls durch den Bund in der LRV zu regeln.

Wir danken Ihnen für die Möglichkeit zur Stellungnahme und die Berücksichtigung unserer Bemerkungen und Anträge namentlich auch zur oben angeführten Ergänzung der LRV-Revision.

Freundliche Grüsse



Robert Künig  
Regierungsrat

Beilage:

- Fragebogen zu Luftreinhalte-Verordnung und Energieverordnung
- Fragebogen zu Gewässerschutzverordnung
- Fragebogen zu Lärmschutz-Verordnung
- Fragebogen zu Verordnung über die Parke von nationaler Bedeutung



Referenz/Aktenzeichen: Q103-0717

## **Luftreinhalte-Verordnung (LRV) / Ordonnance sur la protection de l'air (OPair) / Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt)**

## **Energieverordnung EnV / Ordonnance sur l'énergie (OEne) / Ordinanza sull'energia (OEn)**

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	Regierungsrat des Kantons Luzern
Abkürzung / Abréviation / Abbreviazione	
Adresse / Adresse / Indirizzo	Bahnhofstrasse 15, 6002 Luzern
Name / Nom / Nome	
Datum / Date / Data	

## 2 Luftreinhalte-Verordnung LRV / Ordonnance sur la protection de l'air (OPair) / Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAI)

### 2.1 Grundsätzliche Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali

Die geplanten Verschärfungen bei den Anforderungen für Holzfeuerungen bis 70 kW sind abzulehnen, da eine integrale Abwägung, die auch die Energie-, Klima- und Ressourcenziele Holz des Bundes ausgewogen berücksichtigt, fehlt. Eine Verschärfung bei den Anforderungen für Holzfeuerungen untergräbt deren Wirtschaftlichkeit und führt zu einer weiteren Verlagerung zu anderen Energiequellen wie Öl- und Gasfeuerungen und läuft den ambitionierten Energie-, Klima- und Ressourcenzielen Holz des Bundes zuwider. Die Begründung mit dem Feinstaubausstoss der Holzfeuerungen bis 70 kW ist nicht stichhaltig, da ihr Anteil an den gesamten Quellen in der Schweiz deutlich unter 10 Prozent liegt und die Emissionen hauptsächlich in ländlichen Gebieten anfallen, die von der Feinstaubproblematik wenig betroffen sind.

**Sind Sie mit dem Entwurf einverstanden (LRV)?**

**Êtes-vous d'accord avec le projet (OPair) ?**

**Siete d'accordo con l'avamprogetto (OIAI)?**

Zustimmung / Approuvé / Approvazione

Mehrheitliche Zustimmung / Largement approuvé / Ampia approvazione

Mehrheitliche Ablehnung / Largement rejeté / Ampia disapprovazione

Ablehnung / Rejeté / Disapprovazione

**2.2 Bemerkungen zu den Artikeln und Anhängen / Remarques sur les articles et annexes / Osservazioni sugli articoli e gli allegati**

Artikel / Article / Articolo	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
<b>Kapitel 1 bis 4 LRV / Chapitre 1 à 4 OPair / Capitolo 1 a 4 OIAt</b>			
Art. 3	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Art. 13	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input checked="" type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.
Art. 13a	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input checked="" type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Wir bitten um Präzisierung, wie der Wegfall der periodischen Prüfung zu verstehen ist.  Weiter beantragen wir, dass die Aufzählung von vereinfachten Kontrollverfahren so formuliert wird, dass sie nicht abschliessend wirkt.	Wir begrüßen die Ergänzung der LRV mit einer Bestimmung, welche die Grundlage für die Sicherstellung der Qualität von Emissionsmessungen bildet. Die Erfahrung hat gezeigt, dass in diesem Bereich Handlungsbedarf besteht. Die mit dem neuen Artikel 13a vorgesehene Einführung eines Zulassungssystems für Messstellen bezieht sich auf Messungen gemäss der Vollzugs-hilfe «Emissionsmessung bei stationären Anlagen» des Bundesamts für Umwelt (BAFU). Es ist unklar, ob beim Wegfall der periodischen Überprüfungspflicht von Dritten, die im Auftrag der Behörde Emissionsmessungen vornehmen, jegliche Überprüfung durch die Behörde wegfällt. Bei den aufgeführten Ausnahmefällen Art. 13a lit. a bis d werden ebenfalls Dritte von der Behörde mit Kontrollen beauftragt und sollten vom Auftraggeber in geeigneter Form geprüft werden.
Art. 14	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Art. 19b	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Art. 20	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input checked="" type="checkbox"/> Nein / non / no	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Artikel / Article / Articolo	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
<b>Kapitel 1 bis 4 LRV / Chapitre 1 à 4 OPair / Capitolo 1 a 4 OIAt</b>			
	<input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Art. 20b	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Art. 20c	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Art. 20d	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Art. 20e	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Art. 36	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Art. 37	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Art. 42a	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
III und / et / e V: VIPaV / OPPEtr / OIPPE	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
IV: Übergangsbestimmungen / Dispositions transitoires / Disposizioni transitorie	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input checked="" type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Abs 2: Für kleinere Ölfeuerungen (beispielsweise <1MW <sub>FWL</sub> ) sollte die Frist verkürzt werden.	Die verkürzte Frist soll den Einsatz von HEL Öko fördern.

Ziffer / Chiffre / Numero	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
<b>Anhang 1 LRV / Annexe 1 OPair / Allegato 1 OIAt</b>			
Ziff. / Chiff. / N. 72	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 81	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 83	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Holzfeuerungen, stationäre Verbrennungsmotoren und eventuell weitere Anlagen emittieren ebenfalls Formaldehyd, die vermutlich zu Grenzwertüberschreitungen führen. Wir

Ziffer / Chiffre / Numero	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
<b>Anhang 1 LRV / Annexe 1 OPair / Allegato 1 OIAt</b>			
			erwarten vom BAFU Unterstützung bezüglich Messung von Formaldehyd sowie von Möglichkeiten zur Emissionsreduktion.

Ziffer / Chiffre / Numero	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
<b>Anhang 2 LRV / Annexe 2 OPair / Allegato 2 OIAt</b>			
Inhaltsübersicht / Table des matières / Sommario	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 14	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 141	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 142	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input checked="" type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Neu Abs 3: Das Recyclingmaterial ist in der Schwarztrommel möglichst schonend und höchstens auf die Temperatur, die für die Verarbeitung erforderlich ist, zu erhitzen. Parameter wie Korngrößenverteilung oder Feuchtegehalt des Recyclingmaterials sind hinsichtlich des Emissionsverhaltens der Anlage möglichst stabil und optimiert zu betreiben. Grundsätzlich sollten möglichst stabile Produktionsbedingungen angestrebt werden, die Umsetzung ist sicherzustellen.	Die Betriebsbedingungen, insbesondere beim Einsatz von Recyclingmaterial, haben einen signifikanten Einfluss auf die Emissionen. Bei (Doppeltrommel-) Anlagen, die nicht mit einer kontinuierlichen Emissionsüberwachung ausgerüstet sind, ist der optimierte Betrieb auf andere Weise zu gewährleisten.
Ziff. / Chiff. / N. 143	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 144	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 145	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 146	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no	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 2 LRV / Annexe 2 OPair / Allegato 2 OIAt</b>			
	<input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Ziff. / Chiff. / N. 147	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Neu Abs 3: Bei Anlagen ohne kontinuierliche Messung von gasförmigen organischen Stoffen im Abgas gilt insbesondere Ziff. 142 Abs 3.	Die kontinuierliche Emissionsmessung von Gesamt-C ist bei Asphaltmischanlagen eine grosse technische Herausforderung. Auch in Deutschland, wo die kontinuierliche Emissionsmessung von Gesamt-C seit längerem vorgeschrieben ist, ist die Umsetzung noch nicht gesichert und erst in der Startphase. Optimierte Betriebsbedingungen sollten unabhängig von der kontinuierlichen Emissionsmessung sichergestellt werden können.
Ziff. / Chiff. / N. 29	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 291	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 514	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 726	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 822	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input checked="" type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Stationäre Verbrennungsmotoren dürfen nur mit Gasbrenn- und Gastreibstoffen nach Anh. 5 Ziff.41 Abs. 1 oder mit flüssigen Brenn- und Treibstoffen nach Anh. 5 Ziff. 11 Abs. 1 lit. b und Ziff. 2 betrieben werden.	Für stationäre Verbrennungsmotoren (inkl. Notstromanlagen) sollen grundsätzlich die gleichen Anforderungen gelten wie für Ölfeuerungen bis 5 MW FWL.
Ziff. / Chiff. / N. 832	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 87	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 88	<input checked="" type="checkbox"/> 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 LRV / Annexe 3 OPair / Allegato 3 OIAI</b>			
Ziff. / Chiff. / N. 1	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 22	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input checked="" type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.
Ziff. / Chiff. / N. 3	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 411	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Wir wünschen vom BAFU für Hell- und Dunkelstrahler eine Anlagendefinition und eine Messempfehlung. Uns ist nicht klar, wie und wo die Emissionen dieser Anlagen gemessen werden können.
Ziff. / Chiff. / N. 412	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 413	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 414	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Kondensierende Anlagen können diese EGW einhalten. Ein zeitgemässer EGW in der LRV stützt die Vorgaben der kantonalen Energievorschriften. Der Vollzug (Sicherstellung, dass kondensierende Anlagen eingebaut werden) erfolgt in der Praxis durch die Feuerungskontrolle gemäss LRV. Es ist davon auszugehen, dass ein wesentlicher Anteil der bestehenden Feuerungen sanierungsbedürftig wird. Mit 10 Jahren ist jedoch eine grosszügige Sanierungsfrist vorgesehen.
Ziff. / Chiff. / N. 415	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Wir begrüssen diesen längst fälligen Schritt
Ziff. / Chiff. / N. 421	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 5	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input checked="" type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.
Ziff. / Chiff. / N. 511	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input checked="" 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 LRV / Annexe 3 OPair / Allegato 3 OIAt</b>			
Ziff. / Chiff. / N. 512	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input checked="" type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.
Ziff. / Chiff. / N. 522	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input checked="" type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.
Ziff. / Chiff. / N. 523	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Wir begrüßen die Ausweitung der Speicherpflicht für Holzfeuerungen.
Ziff. / Chiff. / N. 524	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input checked="" type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.
Ziff. / Chiff. / N. 525	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Bei Staubabscheidesystemen ab 40 kW <sub>FWL</sub> muss die Verfügbarkeit in der Regel mindestens 90 % betragen.	Gut funktionierende Filter sind auch für Restholzfeuerungen 40–70 kW wichtig
Ziff. / Chiff. / N. 61	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 62	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 63	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 7	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Bestehender Absatz 2 kann unseres Erachtens ersatzlos gestrichen werden.

Ziffer / Chiffre / Numero	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
<b>Anhang 4 LRV / Annexe 4 OPair / Allegato 4 OIAt</b>			
Ziff. / Chiff. / N. 1	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 211	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 212	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 31	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 4	<input checked="" type="checkbox"/> 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 4 LRV / Annexe 4 OPair / Allegato 4 OIAt</b>			
Ziff. / Chiff. / N. 41	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 42	<input checked="" type="checkbox"/> 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 5 LRV / Annexe 5 OPair / Allegato 5 OIAt</b>			
Ziff. / Chiff. / N. 11	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 11 <sup>bis</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Wir begrüßen ausdrücklich die Aufnahme einer Begrenzung des Stickstoffgehalts im Brennstoff.
Ziff. / Chiff. / N. 41	<input checked="" type="checkbox"/> 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 7 LRV / Annexe 7 OPair / Allegato 7 OIAt</b>			
Immissionsgrenzwerte / Valeurs limites d'immission / Valori limite d'immissione	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	<p>Die Einführung eines Langzeitgrenzwertes für kleine Feinstaubteilchen (PM2.5) begrüßen wir, da die gesundheitsschädigende Wirkung von Feinstaub für den noch feineren Anteil der Partikel belegt ist. Die Ergänzung entspricht der Empfehlung der Eidgenössischen Kommission für Lufthygiene (EKL).</p> <p>Die Anpassung der Anzahl tolerierter Überschreitungen beim Tagesgrenzwert für PM10 von 1 auf 3 entspricht den Empfehlungen der WHO und ist aus gesundheitlicher Sicht nicht kritisch.</p>

### 3 Energieverordnung EnV / Ordonnance sur l'énergie (OEne) / Ordinanza sull'energia (OEn)

#### 3.1 Grundsätzliche Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Sind Sie mit dem Entwurf einverstanden (EnV)?**

**Êtes-vous d'accord avec le projet (OEne) ?**

**Siete d'accordo con l'avamprogetto (OEn)?**

Zustimmung / Approuvé / Approvazione

Mehrheitliche Zustimmung / Largement approuvé / Ampia approvazione

Mehrheitliche Ablehnung / Largement rejeté / Ampia disapprovazione

Ablehnung / Rejeté / Disapprovazione

**3.2 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 2.28 EnV / Annexe 2.28 OEne / Allegato 2.28 OEn</b>			
Ziff. / Chiff. / N. 1	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 2	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 3	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 4	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 5	<input checked="" type="checkbox"/> 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 2.29 EnV / Annexe 2.29 OEne / Allegato 2.29 OEn</b>			
Ziff. / Chiff. / N. 1	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 2	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 3	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 4	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 5	<input checked="" type="checkbox"/> 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 2.30 EnV / Annexe 2.30 OEne / Allegato 2.30 OEn</b>			
Ziff. / Chiff. / N. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no	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 2.30 EnV / Annexe 2.30 OEn / Allegato 2.30 OEn</b>			
	<input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Ziff. / Chiff. / N. 2	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 3	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 4	<input checked="" type="checkbox"/> 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. / Chiff. / N. 5	<input checked="" type="checkbox"/> 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.



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	Regierungsrat des Kantons Luzern
Abkürzung / Abréviation / Abbreviazione	
Adresse / Adresse / Indirizzo	Bahnhofstrasse 15, 6002 Luzern
Name / Nom / Nome	
Datum / Date / Data	

## 2 Grundsätzliche Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali

### Grundsätzliche Bemerkungen

Im erläuternden Bericht zur Änderung der Gewässerschutzverordnung wird in Kapitel 1.3 korrekt ausgeführt, dass der Klimawandel bereits einen erheblichen Anstieg der Wassertemperaturen in Seen und damit auch in den Abflüssen der grossen Seen im Mittelland bewirkt hat. Auch langsam fliessende Bäche und Flüsse im Mittelland sind von diesem Temperaturanstieg betroffen. Weiter wird ausgeführt, dass die absehbare zusätzliche Erwärmung durch den Klimawandel den heutigen anthropogenen Wärmeeintrag in die Fliessgewässer übersteigt. Bei dieser Aussage wird übersehen, dass heute wissenschaftlich nicht mehr zu bestreiten ist, dass auch der Klimawandel anthropogen bedingt ist. In Kapitel 2 wird erläutert, dass Anhang 2 Ziffer 12 Absatz 4 GSchV die generellen Anforderungen an die Wassertemperatur der Fliessgewässer in Bezug auf jegliche anthropogenen Wärmeeinträge und –entzüge regelt. Verbal ist in der Verordnung von Temperaturveränderungen gegenüber «dem möglichst unbeeinflussten Zustand» die Rede. Somit müsste zur Beurteilung eine Referenzperiode vor Einsetzen des klimabedingten Temperaturanstiegs definiert werden. Für die Bewilligungspraxis der Vollzugsbehörden wäre der Artikel damit aber kaum mehr anwendbar. Sinngemäss ist den Ausführungen zu entnehmen, dass bei den tolerierbaren Temperaturabweichungen nur die nutzungsbedingten Temperaturveränderungen zu berücksichtigen sind. Dieser Punkt muss für eine einheitliche Vollzugspraxis noch klargestellt werden.

### Bemerkungen zu den vorgeschlagenen Änderungen von Anhang 2 und Anhang 3.3 GSchV

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 daher auch in Zukunft möglichst selten überschritten werden. Die bisherige Regelung, dass als Folge von nutzungsbedingten Wärmeeinleitungen die Wassertemperatur von 25 °C grundsätzlich nicht überschritten werden darf, war klar formuliert und in Bewilligungen und Konzession einfach zu handhaben. Im Falle eines Eintretens konnten die Durchsetzung dieser Vorschriften aber in Einzelfällen nicht vollzogen werden. Es ist daher zu begrüssen, dass die Behörden künftig die Möglichkeit erhalten, in begründeten Einzelfällen Ausnahmegewilligungen für bestehende Anlagen zu erteilen.

Die vorliegende Anpassung von Anhang 2 Ziffer 12 Absatz 4 GSchV ist hingegen zu pauschal formuliert und erweckt den Eindruck, dass ein Anspruch auf eine Bewilligung besteht, sofern der Stand der Technik erfüllt ist und die Temperaturveränderung des Gewässers weniger als 0.01 °C beträgt. Wenn aus der Erfüllung dieses Temperaturkriteriums ein pauschaler Anspruch auf eine Bewilligung abgeleitet würde, könnte das zu einer Förderung von kleinen Anlagen führen, was wegen den erforderlichen Einbauten ins Gewässer zur Entnahme und Rückgabe von Kühlwasser unerwünscht ist. Es muss vermieden werden, dass neue Anlagen unter Ausnützung dieser Ausnahmekriterien geplant und bewilligt werden. Zudem ist kein Kriterium zur Beschränkung der Anzahl Anlagen vorhanden, was zu Veränderungen der Gewässertemperaturen von mehreren Zehntel Grad führen könnte, die gewässerökologisch relevant wären. Im Zusammenhang mit Ausnahmegewilligungen kann das Temperaturkriterium von 0.01 °C eine zweckmässige Einschränkung darstellen. Das Kriterium kann im Rahmen der Bewilligung auf einfache Weise über den Abfluss des Gewässers bei Trockenwetter und die Leistung der Anlage beurteilt werden. Die geforderte Überprüfung des Stands der Technik ist in der vorliegenden Form nur mit erheblichem Aufwand durchzuführen und für den Vollzug nicht tauglich. Insbesondere der Einbezug von betrieblichen Massnahmen ist für die Dauer einer ausgestellten Bewilligung oder Konzession für die Behörde kaum beurteilbar. Im Rahmen einer Ausnahmeregelung kann der Antragsteller jedoch aufgefordert werden, den erforderlichen Nachweis getroffener Massnahmen vorzulegen.

Antrag: Anhang 2 Ziffer 12 Absatz 4 GSchV ist so abzuändern, dass die Behörde nur in begründete Einzelfällen für bestehende Anlagen eine Ausnahmegewilligung erteilen kann.

**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	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input checked="" type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Die zusätzliche Erwärmung von 0.01°C pro Einleitung ist zu streichen. Formulierung neu: Bei Anlagen, die vor dem Inkrafttreten dieser Verordnung erstellt wurden, kann die Behörde in begründeten Einzelfällen bei Übersteigen der Wassertemperatur von 25°C eine Ausnahmegewilligung erteilen, soweit die Erwärmung nach dem Stand der Technik nicht vermeidbar ist.	Siehe „Grundsätzliche Bemerkungen“

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	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input checked="" type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Streichen.	Mit der beantragten Anpassung von Anh. 2 Ziff. 12 Abs. 4 wird die hier vorgeschlagene Regelung obsolet.



Referenz/Aktenzeichen: Q121-2251

## **Lärmschutz-Verordnung (LSV) / Ordonnance sur la protection contre le bruit (OPB) / Ordinanza contro l'inquinamento fonico (OIF)**

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	Regierungsrat des Kanton Luzern
Abkürzung / Abréviation / Abbreviazione	
Adresse / Adresse / Indirizzo	Bahnhofstrasse 15, 6002 Luzern
Name / Nom / Nome	
Datum / Date / Data	

## 2 Grundsätzliche Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**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 Artikeln / Remarques sur les articles / Osservazioni sugli articoli**

Artikel / Article / Articolo	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
Art. 21 Abs. 1 Art. 21, al. 1 Art. 21 cpv. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Art. 21 Abs. 3 Art. 21, al. 3 Art. 21 cpv. 3	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input checked="" type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Es ist notwendig, dass der Bund die erforderlichen Mittel vollumfänglich zur Verfügung stellt. Die in Aussicht gestellten Mittel von 36 Mio. resp. 51 Mio. Franken sind zu erhöhen resp. die Kantone wie auch die Gemeinden müssen die Sicherheit haben, dass die Bundesbeiträge im ganzen Umfang ausgerichtet werden können.	Die Motivation der Kantone resp. der Gemeinden zur Umsetzung der lärmmindernden Aufgaben wird sinken, wenn Zweifel an der Sicherheit der Ausrichtung von Bundesbeiträgen besteht.
Art. 23 Abs. 3 Art. 23, al. 3 Art 23 cpv. 3	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Art. 48a Art. 48a Art. 48a	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		



Referenz/Aktenzeichen: Q121-2249

## **Verordnung über die Pärke von nationaler Bedeutung (PäV) / Ordonnance sur les parcs d'importance nationale (OParcs) / Ordinanza sui parchi d'importanza nazionale (OPar)**

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	Regierungsrat des Kantons Luzern
Abkürzung / Abréviation / Abbreviazione	
Adresse / Adresse / Indirizzo	Bahnhofstrasse 15, 6002 Luzern
Name / Nom / Nome	
Datum / Date / Data	

## 2 Grundsätzliche Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali

Die vorgesehenen Änderungen wurden von der kantonalen Dienststelle Landwirtschaft und Wald geprüft und für nachvollziehbar und sinnvoll befunden. Aufgrund der in den Jahren 2015/2016 geführten Diskussion im Zusammenhang mit einer zusätzlichen Pärke-Kategorie für die UNESCO-Biosphärenreservate der Schweiz regen wir an, weiterführende Massnahmen zur Lösung der Problematik zu prüfen. Handlungsbedarf sehen wir insbesondere bei der Abgeltung der Mehrsprachigkeit (engl./französisch) und von internationalen Verpflichtungen bei dieser Kategorie. Ob eine zusätzliche Pärke-Kategorie zielführend ist, könnte im Rahmen dieser Verordnungsrevision geprüft werden. Wir verweisen hierzu auf die Stellungnahme der UNESCO Biosphäre Entlebuch (UBE) vom 26. Mai 2017 im Rahmen dieser Vernehmlassung.

**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 Artikeln / Remarques sur les articles / Osservazioni sugli articoli**

Artikel / Article / Articolo	Zustimmung / approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
Art. 16 Abs. 3 <sup>bis</sup> Art. 16, al. 3 <sup>bis</sup> Art. 16 cpv. 3 <sup>bis</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Art. 17 Abs. 1 Bst c <sup>bis</sup> Art. 17, al. 1, let. c <sup>bis</sup> Art. 17 cpv. 3 <sup>bis</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Art. 17 Abs. 4 Art. 17, al. 4 Art. 17 cpv. 4	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Art. 24 Bst. b Art. 24, let. b Art 24 lett. b	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Art. 28 Abs 3 Art. 28, al. 3 Art. 28 cpv. 3	<input checked="" type="checkbox"/> 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.