

# **ALPENSIGNALE FOCUS 1**

## **GEMEINSAME LEITLINIEN FÜR DIE KLEINWASSERKRAFTNUTZUNG IM ALPENRAUM**

Alpenkonvention  
Plattform Wasserwirtschaft im Alpenraum

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	<b>5</b>
1.1	Gliederung und Inhalt der Leitlinien	5
1.2	Ausgangssituation	6
1.3	Ziele	7
1.4	Anwendungsbereich	8
1.5	Adressaten	8
<b>2</b>	<b>Allgemeine Grundsätze</b>	<b>9</b>
2.1	Nachhaltigkeit	9
2.2	Gemeinsame alpenweite Grundsätze und spezifische nationale / regionale Ansätze	10
2.3	Referenzsituation	10
<b>3</b>	<b>Allgemeine Empfehlungen</b>	<b>11</b>
3.1	Arten von Kleinwasserkraftwerken	11
3.2	Netzunabhängige Kleinwasserkraftwerke	12
3.3	Neubau oder Modernisierung	12
3.4	Konzept für ein Verfahren auf zwei Ebenen zur Bewertung neuer Projekte	14
3.4.1	Die regionale Ebene: Strategische Planung	15
3.4.2	Die lokale Ebene: Standortprüfung und Genehmigung von Einzelprojekten	16
3.4.3	Folgerungen aus der regionalen strategischen Planung als Voraussetzung für die lokale Prüfung und Genehmigung	17
<b>4</b>	<b>Leitfaden für ein Bewertungsverfahren für neue Anlagen</b>	<b>18</b>
4.1	Übersicht	18
4.2	Die regionale Strategie: Klassifikation von Gewässerstrecken hinsichtlich ihrer potenziellen Eignung für die Kleinwasserkraftnutzung	19
4.2.1	Kriterien zur Beurteilung des theoretischen Wasserkraftpotenzials	19
4.2.2	Kriterien zur Ermittlung des ökologischen und landschaftlichen Wertes	20
4.3	Die lokale Prüfung für neue Anlagen: Beurteilung der standort- und projektbezogenen Vor- und Nachteile	21
4.3.1	Projekt- und standortspezifische Kriterien	22
4.3.2	Weitere soziale und wirtschaftliche Kriterien	22
<b>ANLAGE 1:</b> GOOD-PRACTICE-BEISPIELE (befindet sich unter <a href="http://www.alpconv.org">www.alpconv.org</a> )		
<b>ANLAGE 2:</b> NÜTZLICHE INTERNET-LINKS ZU KLEINWASSERKRAFT UND LEITFÄDEN (befindet sich unter <a href="http://www.alpconv.org">www.alpconv.org</a> )		