



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU
Abteilung Gefahrenprävention

Workshop 3

NFA Handbuch 25-28: Schutzwald und Schutzbauten WaG/WBG

Manuel RPT 25-28 : Forêts protectrices et Ouvrages de protection LFo/LACE

NGK 2023, Stéphane Losey, Christophe Dénervaud, Benjamin Lange,
Mario Kokschn



Ziel des Workshops

Objectif de l'atelier

Übergeordnetes Ziel:

Erleichterung der Vernehmlassung für das Handbuch
NFA 2025-2028

Objectif général:

Faciliter la mise en consultation du manuel RPT 25-28



Ziele des Workshops

Objectifs de l'atelier

Spezifische Ziele:

- Vorstellen der Inhalte des Teilprogramms «Schutzwald» und des Programms «Schutzbauten WaG/WBG» für die nächste NFA-Periode 2025-2028
- Aufzeigen der Neuigkeiten im Vergleich zur aktuellen Periode
- Diskussion der Neuerungen in den (Teil)Programmen

Objectifs spécifiques:

- Présenter le contenu du programme partiel "Forêts protectrices" et du programme "Ouvrages de protection LFo/LACE" pour la prochaine période RPT 2025-2028.
- Mise en évidence des nouveautés par rapport à la période actuelle
- Discussion des nouveautés dans les programmes (partiel)



Rahmenbedingungen Schutzwald

Conditions générales Forêts protectrices

- Das Teilprogramm Schutzwald bleibt weiterhin Bestandteil der Programmvereinbarung Wald
- Die Programmziele und Leistungsindikatoren bleiben wie bisher
- Le programme partiel Forêts protectrices continue à faire partie de la convention-programme Forêts
- Les objectifs du programme et les indicateurs de prestation restent les mêmes



Rahmenbedingungen

Conditions générales

PZ 1 Schutzwaldbehandlung

- LI 1.1 Anzahl ha behandelte Schutzwaldfläche

PZ 2 Sicherstellung Infrastruktur

- LI 2.1 Umsetzung gemäss kantonaler Planung und PV

PZ 3 Waldschutz

- LI 3.1 Waldschutzmassnahmen im Wald
- LI 3.2 Waldschutzmassnahmen ausserhalb Wald

OP 1 Traitement des forêts protectrices

- IP 1.1 Nombre d'hectares de forêt protectrice traités

OP 2 Garantie des infrastructures

- IP 2.1 Mise en œuvre conforme à la planification cantonale et à la CP

OP 3 Protection des forêts

- IP 3.1 mesures de prévention et de lutte mises en œuvre en forêt
- IP 3.2 mesures de prévention et de lutte mises en œuvre hors forêt



Schutzwald: Finanzen

Forêts protectrices: Finances

Die Bundesbeiträge bleiben wie bisher:

- PZ 7a-1 (Schutzwaldbehandlung): **CHF 5'000 / ha** behandelte Schutzwaldfläche
- PZ 7a-2 (Sicherstellung Infrastruktur): Globalbeitrag der sich an **40 % der Nettokosten** bemisst
- PZ 7a-3 (Waldschutz): **40 % der Nettokosten**

Les contributions fédérales restent inchangées:

- OP 7a-1 (traitement des forêts protectrices) : **CHF 5'000 / ha** de surface de forêt protectrice traitée
- OP 7a-2 (garantie des infrastructures) : Contribution globale calculée sur la base de **40 % des coûts nets**
- OP 7a-3 (protection des forêts) : **40 % des coûts nets**



Schutzwald: Finanzen

Forêts protectrices: Finances

Die verfügbaren **Mittel** werden sich voraussichtlich in **ähnlichem Umfang** wie bisher bewegen (ohne Motion Fässler)

Schutzwaldindex ist weiterhin Schlüssel für Mittelzuteilung

- **Neuberechnung** des Index auf Basis des aktuellen Schadenpotenzials (keine grösseren Verschiebungen)
- **Bedarfmeldungen der Kantone** werden im Rahmen der finanziellen Möglichkeiten des Gesamtprogramms berücksichtigt

Les moyens disponibles seront probablement **du même ordre de grandeur** que jusqu'à présent (sans la motion Fässler).

L'indice des forêts protectrices reste la clé pour l'attribution des moyens.

- **Nouveau calcul de l'indice** sur la base du potentiel de dommages actuel (pas de différences importantes)
- **Les besoins annoncés par les cantons** seront pris en compte dans le cadre des possibilités financières du programme global



PZ 1 Schutzwaldbehandlung

OP 1 Traitement des forêts protectrices

QI 1 Anforderungen Naturgefahr und Standort

- Bei der Herleitung des Handlungsbedarfs muss der Klimawandel mit berücksichtigt werden (gemäss revidierter Vollzugshilfe NaiS)

QI 2 Wirkungsanalysen Weiserflächen

- Keine grösseren Anpassungen

IQ 1 Profil d'exigences danger naturel et à la station

- Le changement climatique doit être pris en compte lors de la détermination des mesures nécessaires (selon l'aide à l'exécution NaiS révisée).

IQ 2 Analyse des effets sur des placettes témoins

- Pas d'adaptations majeures



PZ 1 Schutzwaldbehandlung

OP 1 Traitement des forêts protectrices

QI 3 Vollzugskontrolle und Priorisierung der Massnahmen

- Neu wird die Schutzwaldpflege auf Grundlage der forstlichen Planung priorisiert
- Wie die Priorisierung erfolgt, ist Sache der Kantone

QI 4 Wald / Wild

- Keine grösseren Anpassungen

IQ 3 Contrôle de l'exécution et priorisation des mesures

- Les soins aux forêts protectrices sont désormais priorités sur la base de la planification forestière.
- La manière dont la priorisation est effectuée est du ressort des cantons

IQ 4 Forêt-gibier

- Pas d'adaptations majeures



PZ 2 Infrastruktur

OP 2 Infrastructures

QI 5 Projektanforderungen

- Keine grösseren Anpassungen
- Bundesbeteiligung an Infrastruktur im Schutzwald weiterhin 40 % an Nettokosten
- Ausserhalb Schutzwald: Pauschale an Erschliessung. Während Periode 2025-2028 prüfen, in wieweit Pauschalierung auch im Schutzwald machbar und sinnvoll ist.

IQ 5 Exigences posées aux projets

- Pas d'adaptations majeures
- La participation fédérale à l'infrastructure dans les forêts de protection reste de 40 % des coûts nets
- Hors forêt protectrice : forfait pour la desserte forestière. Pendant la période 2025-2028, examiner dans quelle mesure un forfait est également réalisable et judicieux en forêt protectrice.



PZ 3 Waldschutz

OP 3 Protection des forêts

- Erhebliche Gefährdung der Waldfunktion ist Grundvoraussetzung für finanzielle Beteiligung Bund bei biotischen und abiotischen Waldschäden (WaG)
- Bisher war erhebliche Gefährdung der Waldfunktion im Handbuch NFA beschränkt auf abiotische Waldschäden (aktueller QI 7: Bewältigung abiotischer Waldschäden bei erheblicher Gefährdung Waldfunktion)
- Une forte mise en danger de la fonction forestière est la condition de base pour une participation financière de la Confédération en cas de dégâts biotiques et abiotiques aux forêts (LFo).
- Jusqu'à présent, la forte mise en danger de la fonction forestière dans le manuel RPT se limitait aux dégâts abiotiques aux forêts (IQ 7 actuel : Gestion des dégâts abiotiques lorsque les fonctions de la forêt sont fortement mises en danger).



PZ 3 Waldschutz

OP 3 Protection des forêts

- Neu bezieht sich erhebliche Gefährdung der Waldfunktion in der PV auf alle Waldschäden und wird in eigenen QI 6 integriert
- Désormais, la forte mise en danger de la fonction forestière dans la CP se réfère à tous les dommages forestiers et est intégrée dans un IQ 6 propre.



PZ 3 Waldschutz: QI 6

OP 3 Protection des forêts: IQ 6

QI 6: Erhebliche Gefährdung der Waldfunktion

Ausführung im Handbuch NFA, wann Waldfunktionen erheblich gefährdet sind:

IQ 6 : Forte menace sur les fonctions de la forêt

Définition dans le manuel RPT des cas où les fonctions de la forêt sont fortement menacées :



PZ 3 Waldschutz: QI 6

OP 3 Protection des forêts: IQ 6

- Wenn die Biodiversität oder Resilienz des Waldes als Folge von Ereignissen oder Entwicklungen an sich gefährdet sind; oder
- Wenn der Wald seine Nutz-, Schutz- und Wohlfahrtsfunktion in einer für die entsprechende Waldleistung relevanten Flächengrösse und einem für die Waldleistung relevanten Zeitraum nachgewiesenermassen nicht mehr wie bis anhin erbringen kann.
- Lorsque la biodiversité ou la résilience de la forêt sont menacées par des événements ou des développements en soi ; ou
- Lorsqu'il est prouvé que la forêt n'est plus en mesure de remplir ses fonctions d'exploitation, de protection et de bien-être sur une surface et dans un laps de temps correspondant à la prestation de la forêt.



PZ 3 Waldschutz: QI 6

OP 3 Protection des forêts: IQ 6

Die Beurteilung, ob eine erhebliche Gefährdung der Waldfunktion vorliegt, liegt in der Verantwortung der Kantone

Ausführungen im Handbuch NFA, welche Punkte der Kanton dokumentieren muss, um die erhebliche Gefährdung der Waldfunktion nachzuweisen

L'évaluation de l'existence d'une forte menace pour la fonction forestière relève de la responsabilité des cantons.

Explications dans le manuel RPT sur les points que le canton doit documenter pour prouver que la fonction forestière est fort menacée



PZ 3 Waldschutz: QI 6

OP 3 Protection des forêts: IQ 6

- Den Beschrieb des Gebietes
 - Die Art der Gefährdung
 - Die betroffenen Waldfunktionen (gestützt auf die kantonalen Planungsgrundlagen)
 - Die Konsequenzen der Gefährdung für die künftige Waldentwicklung
-
- La description de la zone
 - Le type de menace
 - Les fonctions forestières concernées (en se basant sur les bases de planification cantonales)
 - Les conséquences de la menace pour le développement futur de la forêt



PZ 3 Waldschutz: QI 7

OP 3 Protection des forêts: IQ 7

QI 7: Einhalten der national gültigen Verhütungs- und Bekämpfungsstrategien inkl. Gebietsüberwachung

- Weitgehend wie bisheriger QI 6
- Neu kommt explizit Gebietsüberwachung als Verhütungsmassnahme dazu

QI 7 : Respect des stratégies nationales de lutte en vigueur, y compris la surveillance du territoire.

- En grande partie comme l'ancien IQ 7
- La surveillance du territoire est désormais explicitement ajoutée en tant que mesure de prévention.



PZ 3 Waldschutz: QI 7

OP 3 Protection des forêts: IQ 7

Gebietsüberwachung

- Überwachung von besonders gefährlichen Schadorganismen (bgSO)
- Umsetzung wird im Modul «Überwachung von besonders gefährliche Schadorganismen für den Wald» der Vollzugshilfe Waldschutz beschrieben
- Geschätzte Kosten für Gebietsüberwachung PV: rund CHF 300'000 / Jahr

Surveillance du territoire

- Surveillance des organismes nuisibles particulièrement dangereux (ONPD)
- La mise en œuvre est décrite dans le module "Surveillance des organismes nuisibles particulièrement dangereux pour la forêt" de l'aide à l'exécution Protection de la forêt
- Coûts estimés pour la surveillance du territoire CP: environ CHF 300'000 / an



Schutzbauten WBG / WaG

Gesetz

Wichtige Neuigkeit: der Bund kann regelmässige Unterhaltsmassnahmen subventionieren.

Neue Begriffe wie Freihalteräume, Oberflächenabfluss, IRM, Gesamtplanung, Überlast sind neu auf gesetzlicher Ebene verankert.

Loi

Nouveauté importante : la Confédération peut subventionner les mesures d'entretien régulier.

De nouvelles notions telles que les espaces libres, l'écoulement de surface, la GIR, la planification globale, la surcharge sont désormais ancrées au niveau législatif.



Schutzbauten WBG / WaG

Verordnung

Die Änderungen, welche erst in der Verordnung geregelt werden, wurden in den Erläuterungen zum Gesetz beschrieben (z.B. Risikoübersichten, Gesamtplanungen, Freihalteräume, Entschädigung in Entlastungsräumen etc.).

Ordonnance

Les modifications qui ne seront réglées que dans l'ordonnance ont été décrites dans le rapport explicatif de la loi (p. ex. vues d'ensemble des risques, planifications globales, espaces libres, indemnisation dans les zones de délestage, etc.)

Diese Änderungen haben im Handbuch Niederschlag gefunden.

Ces changements ont été pris en compte dans le manuel.



Schutzbauten WBG / WaG

Handbuch

Im Programm Schutzbauten und Gefahrengrundlagen nach WBG und WaG sollen die **Programmziele und Leistungsindikatoren** für die Programmperiode 2025 – 2028 weitgehend beibehalten werden.

Anpassungen ergeben sich aufgrund der laufenden Gesetzes- und Verordnungsanpassung bei den **Anforderungen** und den **anrechenbaren Kosten**. Ebenfalls angepasst wird das **Anreizsystem für Einzelprojekte**.

Aufgrund der Ungewissheit über den Gesetzgebungsprozess ist es möglich, dass das Handbuch nach der Anhörung angepasst werden muss.

Manuel

Dans le programme ouvrages de protection et données de base sur les dangers selon la LACE et la LFo, les **objectifs du programme et les indicateurs de prestations** doivent être maintenus dans une large mesure pour la période de programme 2025 - 2028.

Des **adaptations** sont nécessaires en raison de l'adaptation en cours de la loi et de l'ordonnance en ce qui concerne **les exigences et les coûts imputables**. Le **système d'incitation pour les projets individuels** sera également adapté.

En raison de l'incertitude qui entoure le processus législatif, il est possible que le manuel doive être adapté après la consultation.



Schutzbauten WBG / WaG

Wichtigste Änderungen PZ-1 Grundangebot

- Berücksichtigung aller Arten von Massnahmen
- Berücksichtigung von Unterhalt / Instandhaltungsmassnahmen

Wichtigste Änderungen PZ-2 Grundlagenbeschaffung

- Berücksichtigung aller Arten von Grundlagen zu Gefahren und Risiken

Changements principaux OP-1 Offre de base

- Prise en compte de tous les types de mesure
- Prise en compte des mesures d'entretien

Changements principaux OP-2 Acquisition des données de base

- Prise en compte de tous les types de données de base de dangers et de risques



Schutzbauten WBG / WaG

Wichtigste Änderungen PZ-3 Einzelprojekte

- Nach zwei Workshops mit den Kantonen
 - Die Grundanforderungen für Projekte wurden auf der Grundlage der Praxis und der neuen Rechtsgrundlagen angepasst.
 - Die Mehrleistungen wurden angepasst, um weiterhin einen Anreiz zu bieten. Sie sollen die Umsetzung des integrierten Risikomanagements beschleunigen.
Dies entspricht einer Forderung der Bundesfinanzverwaltung,

Changement principaux OP-3 projets individuels

- Suite à deux workshops avec les cantons
 - Les exigences de base pour les projets ont été adaptées sur la base de la pratique et des nouvelles bases légales.
 - Les prestations supplémentaires ont été adaptée pour rester incitatives. Elles doivent permettre d'accélérer la mise en œuvre de la gestion intégrée des risques.
Ceci répond à une demande de l'administration fédérale des finances.



Schutzbauten WBG / WaG

- **Die Anpassungen sind geringfügig; die Anzahl der Ziele, die Leistungsindikatoren und die Qualitätsindikatoren bleiben unverändert.**
- Die Anforderungen an die Unterlagen, die beim BAFU eingereicht werden müssen, wurden vereinfacht und mit 6 Kantonen diskutiert (ursprünglicher Antrag des Kantons ZH, insbesondere A8 Checklisten).

- **Les adaptations sont mineures; le nombre d'objectifs, les indicateurs de prestation et les indicateurs de qualité restent les mêmes.**
- Les exigences sur les dossiers à remettre à l'OFEV ont été simplifiées et discutées avec 6 cantons (demande initiale du canton de ZH, en particulier A8 check-lists).



Schutzbauten WBG / WaG

Wichtigste Elemente, die mit der Änderung des WBG eingeführt (und in das WaG übernommen) wurden und für die Programmvereinbarungen "Schutzbauten" relevant sind:

- Unterhalt: Einführung einer Subventionierung des Unterhalts;
- Grundlagenbeschaffung: Neue Subventionsgründe für Gesamtplanungen und Risikoübersichten;
- Raumplanerische Massnahmen: Neue Subventionsgründe für spezifische raumplanerische Massnahmen;
- Einsatzpläne: Gelten nun als Schutzmassnahmen (Grundangebot) und nicht mehr als Beschaffung von Grundlegendaten;
- Mehrleistungen: Neue Module.

Principaux éléments introduits par la modification de la LACE (et repris dans la LFo) qui sont pertinents pour les conventions programmes «ouvrages de protection»:

- entretien : introduction d'un subventionnement en faveur de l'entretien ;
- acquisition de données de base : nouveaux motifs de subventions pour des planifications globales et des vues d'ensemble des risques ;
- mesures d'aménagement du territoire : nouveaux motifs de subventions pour des mesures d'aménagement du territoire spécifiques ;
- plans d'intervention : désormais considérés comme des mesures de protection (offre de base) et non plus comme des acquisitions de données de base ;
- prestations supplémentaires : nouveaux modules



Wichtigste Änderungen

PZ-1 Grundangebot

- Berücksichtigung aller Arten von Massnahmen: raumplanerisch, organisatorisch, (ingenieur-)biologisch und technisch.
- Berücksichtigung des Unterhalts von Schutzmassnahmen.
Mit den Mitteln aus dem Grundangebot werden die Unterhaltsarbeiten für Schutzmassnahmen mitfinanziert:
 - Punktuelle Reparatur an Schutzbauten
 - Ersatz oder Rückbau von defekten oder schadhaften Schutzbauten
 - Freihalten des Hochwasserprofils oder des Retentionsvolumens
 - Schutzmassnahmen an der Vegetation, wie Gehölz-, oder Sohlenpflege

OP-1 Offre de base

- Prise en compte de tous les types de mesures : aménagement du territoire, organisation, génie biologique et de la technique.
- Prise en compte de l'entretien des mesures de protection.
Les moyens de l'offre de base permettent de cofinancer les travaux d'entretien pour les mesures de protection:
 - Réparation ponctuelle d'ouvrages de protection
 - Remplacement ou démantèlement d'ouvrages de protection défectueux ou endommagés
 - Maintien profil d'écoulement des crues ou volume de rétention libre
 - Mesures de protection de la végétation, comme l'entretien des bosquets ou du fond du lit



Wichtigste Änderungen

PZ-2 Grundlagenbeschaffung

- Berücksichtigung aller Arten von Gefahren- und Risikogrundlagen.
 - Insbesondere Hinzufügen der Erstellung von Risikoübersichten und Gesamtplanungen.

OP-2 Acquisition des données de base

- Prise en compte de tous les types de données de base sur les dangers et les risques.
 - Ajouter notamment l'élaboration de vues d'ensemble des risques et des planifications globales.



Wichtigste Änderungen

PZ-3 Einzelprojekte

Keine grundsätzlichen Änderungen, aber Anpassung der Mehrleistungen:

- Umfassende Erarbeitung Gefahrengrundlagen 3%
- Aktualisiertes Schutzbautenmanagement 3%
- Risikobasierte Raumplanung 2%
- Freihalteräume 1%
- Organisatorische Massnahmen 1%

Die Bestimmung der Mehrleistungen erfolgte in enger Zusammenarbeit mit den Kantonen in Form von zwei Workshops.

OP-3 Projets individuels

Pas de changement fondamental, mais adaptation des prestations supplémentaires:

- Elaboration de données de base complètes sur les dangers 3%
- Plan de gestion des ouvrages de protection entièrement actualisé 3%
- Aménagement du territoire basé sur les risques 2%
- Espaces libres 1%
- Mesures organisationnelles 1%

La détermination des prestations supplémentaires a été réalisée en étroite collaboration avec les cantons sous la forme de deux ateliers.



Anhänge - Annexes

- A1-5 keine (wesentliche) Änderungen
 - A6, A7 neue Begriffe aus Gesetz eingepflegt
 - A8 Checklisten angepasst
 - A9 gemäss vorhergehender Beschreibung
 - A10 Anpassung anrechenbare Kosten
 - A11 Keine Änderungen
-
- A1-5 pas de changement (principal)
 - A6, A7 Introduction des nouveaux termes issus de la loi
 - A8 Check-lists adaptées
 - A9 selon description précédente
 - A10 Adaptation des coûts imputables
 - A11 Aucune modification



Anhang 8 – Annexe 8

- Die Checklisten (Tab 32 und 34) sind in den Programmen Schutzmassnahmen und Revitalisierungen (Teil 8) identisch. Sie beinhalten alle Aspekte, die in der Planung von Wasserbauprojekten relevant sein können und sollen eine Planungshilfe sein.
- Je nach Art und Komplexität eines Projekts können manche Faktoren nicht relevant sein (Kennzeichnung mittels * siehe weiter unten) oder sie benötigen keine längere Ausführung, wenn sie für ein spezifisches Projekt nicht relevant sind. In jedem Fall gilt ausserdem: **Der Detaillierungsgrad der Abklärungen soll stufengerecht sein und ist dem Projektumfang anzupassen.**
- Ein Teil der Aspekte sind nicht für alle Projekte relevant. Sie sind in der Tabelle folgendermassen gekennzeichnet:
 - * Nicht immer relevant für einfache Projekte Schutzmassnahmen (zum Beispiel Instandstellung, Oberflächenabfluss-Projekte)
 - ** Nicht relevant für reine Revitalisierungsprojekte
- Les listes de contrôle dans les tableaux 32 et 34 sont identiques à celles du programme « Revitalisation des eaux » (partie 8). Elles contiennent tous les aspects qui peuvent être pertinents dans la planification des projets d'aménagement de cours d'eau et s'entendent comme une aide à la planification.
- Certains facteurs (signalés par un astérisque) peuvent ne pas être pertinents selon la nature et la complexité du projet considéré, ou ne pas avoir besoin d'autres explications s'ils ne sont pas pertinents pour un projet spécifique. Dans tous les cas, le principe est le suivant : **le degré de détail des études doit être adapté à l'ampleur et au stade de développement du projet.**
- Certains aspects ne sont pas pertinents pour tous les projets. Dans les tableaux, ils sont signalés ainsi :
 - * n'est pas toujours pertinent pour les projets simples touchant à des mesures de protection (p. ex. maintenance, projets en lien avec l'aléa ruissellement)
 - ** n'est pas pertinent pour les purs projets de revitalisation



Diskussionen: Schutzwald

Im Teilprogramm Schutzwald wurden folgende Punkte diskutiert:

- Mittelverteilung Waldschutz: Um Kantone mit wenig Schutzwald bei der Mittelverteilung nicht zu benachteiligen, wird für die Programmverhandlungen eine adäquate Verhandlungsreserve geschaffen.
- Leistungsindikatoren Waldschutz: Die Aufteilung in Waldschutz im Wald und Waldschutz ausserhalb des Waldes wird bis Ende 2028 beibehalten. Bis dahin wird geprüft, ob auf diese Aufteilung zukünftig verzichtet werden soll.
- Infrastruktur:
 - Die Richtlinie «Geometrische Richtwerte von Waldwegen und Waldstrassen» ist über 20 Jahre alt. Kurzfristig ist keine Aktualisierung geplant.
 - Die Pauschalierung ausserhalb des Schutzwaldes wird dazu genutzt, um Erfahrungen zu sammeln inwieweit auch im Schutzwald ein Pauschalsystem sinnvoll und umsetzbar ist. Dies wird auf die Programmperiode 2028-2031 hin geprüft.



Discussions: Forêt protectrice

Les points suivants ont été discutés dans programme partiel Forêts protectrices:

- Répartition des moyens pour la protection de la forêt: Afin de ne pas désavantager les cantons ayant peu de forêts protectrices lors de la répartition des moyens, une réserve de négociation adéquate est créée pour les négociations du programme.
- Indicateurs de prestation Protection des forêts: la répartition entre protection de la forêt en forêt et protection de la forêt hors forêt est maintenue jusqu'à fin 2028. D'ici là, on examinera s'il est possible de renoncer à cette répartition à l'avenir.
- Infrastructure:
 - La directive "Références géométriques pour les routes forestières et des pistes de débarquement" a plus de 20 ans. Aucune mise à jour n'est prévue à court terme.
 - Le système de forfait en dehors des forêts protectrices est utilisé pour recueillir des expériences sur la pertinence et la faisabilité d'un système de forfait en forêt protectrice également. Cette question sera examinée pour la période de programme 2028-2031.



Diskussionen: Schutzbauten

Bezüglich PV Schutzbauten wurden folgende Punkte diskutiert:

- Projekte ohne bauliche Massnahme zu Interventionslinie wurde bisher nicht finanziert. Sie werden erst mitfinanziert, wenn die Studien als Grundlage für Massnahmen (organisatorische oder technische Massnahmen) dient. Der Diskussionpunkt konnte aufgrund fehlender Projektkenntnisse nicht abschliessend beurteilt werden und sollte bilateral ausdiskutiert werden.
- Bodenpreis: Entschädigung Bodenpreis soll konkretisiert werden.
- Das Handbuch NFA ist generell vom Wording her sehr wasserbaulastig, auch bei den Beispielen. 90 % der Schäden entstehen durch Wassergefahren und die Anpassungen im Handbuch NFA durch die Revision des Wasserbaugesetzes motiviert. Daher ist nachvollziehbar, dass die Wasserprozesse das Dokument und die Vorgehensweise stark prägen.
- Ist betrieblicher Unterhalt subventionsfähig? Das Gesetz beinhaltet den Unterhalt. Es wird zwischen Hochwasserschutz und ökologischer Unterhalt unterschieden. Sicherstellung vom Abflussprofil ist subventionsfähig. Grenze zwischen Hochwasserschutz und ökologischem Unterhalt ist fließend. Vollzug ist Sache der Kantone.
- In nächster Zeit wird konkretisiert, was eine Gesamtplanung beinhaltet: Konsultation noch dieses Jahr.
- Mehrleistungen zu Einzelprojekten: Wurden in 2 Workshops mit Kantonen diskutiert und festgelegt. Bisherige Mehrleistungen werden als neuer Standard gefordert. Risikoübersichten sind Bestandteil der Gefahrengrundlagen und für den Erhalt der Mehrleistungen nötig. Umfassende Erarbeitung der Gefahrengrundlagen betrifft den Perimeter der Gemeinde, wobei pragmatisch vorgegangen werden muss. Die Kantone müssen sorgfältig prüfen, wie sie den Übergang mit den neuen Mehrleistungen angehen können, wir sind in einer Übergangsphase. Zwischenzeitlich wird es logischerweise für viele schwierig sein, die Kriterien für den Erhalt der Mehrleistungen vollständig zu erfüllen.



Discussions: Ouvrages de protection

Concernant les ouvrages de protection, les points suivants ont été discutés:

- Les projets sans mesure de construction concernant la ligne d'intervention n'ont pas été financés jusqu'à présent. Ils ne seront cofinancés que si les études servent de base à des mesures (organisationnelles ou techniques). Ce point de discussion n'a pas pu être évalué de manière définitive en raison du manque de connaissances sur les projets et devrait être discuté de manière bilatérale.
- Prix du terrain : l'indemnisation du prix du terrain sera concrétisée.
- D'une manière générale, le manuel RPT est très axé sur les aménagements hydrauliques, y compris dans les exemples. 90 % des dommages sont dus à des dangers hydrauliques et les adaptations du manuel RPT sont motivées par la révision de la loi sur l'aménagement des cours d'eau. Il est donc compréhensible que les processus hydrauliques marquent fortement le document et l'approche.
- La loi inclut le subventionnement de l'entretien. Une distinction est faite entre la protection contre les crues et l'entretien écologique. La garantie du profil d'écoulement est subventionnable. La limite entre la protection contre les crues et l'entretien écologique est floue. L'exécution est du ressort des cantons.
- Dans un avenir proche, on concrétisera ce qu'implique une planification globale : Consultation cette année encore.
- Prestations supplémentaires pour les projets individuels : Ont été discutées et définies lors de deux ateliers avec les cantons. Les prestations supplémentaires actuelles sont exigées en tant que nouveau standard. Les vues d'ensemble des risques font partie des données de base sur les dangers et sont nécessaires pour obtenir des prestations supplémentaires. L'élaboration complète des données de base sur les dangers concerne le périmètre de la commune, mais il faut procéder de manière pragmatique. Les cantons doivent examiner soigneusement comment ils peuvent aborder la transition avec les nouvelles prestations supplémentaires, nous sommes dans une phase de transition. Dans l'intervalle, il sera logiquement difficile pour beaucoup de remplir entièrement les critères d'obtention des prestations supplémentaires.