

Berner Wasserstrategie

Welche Rolle spielen Daten?

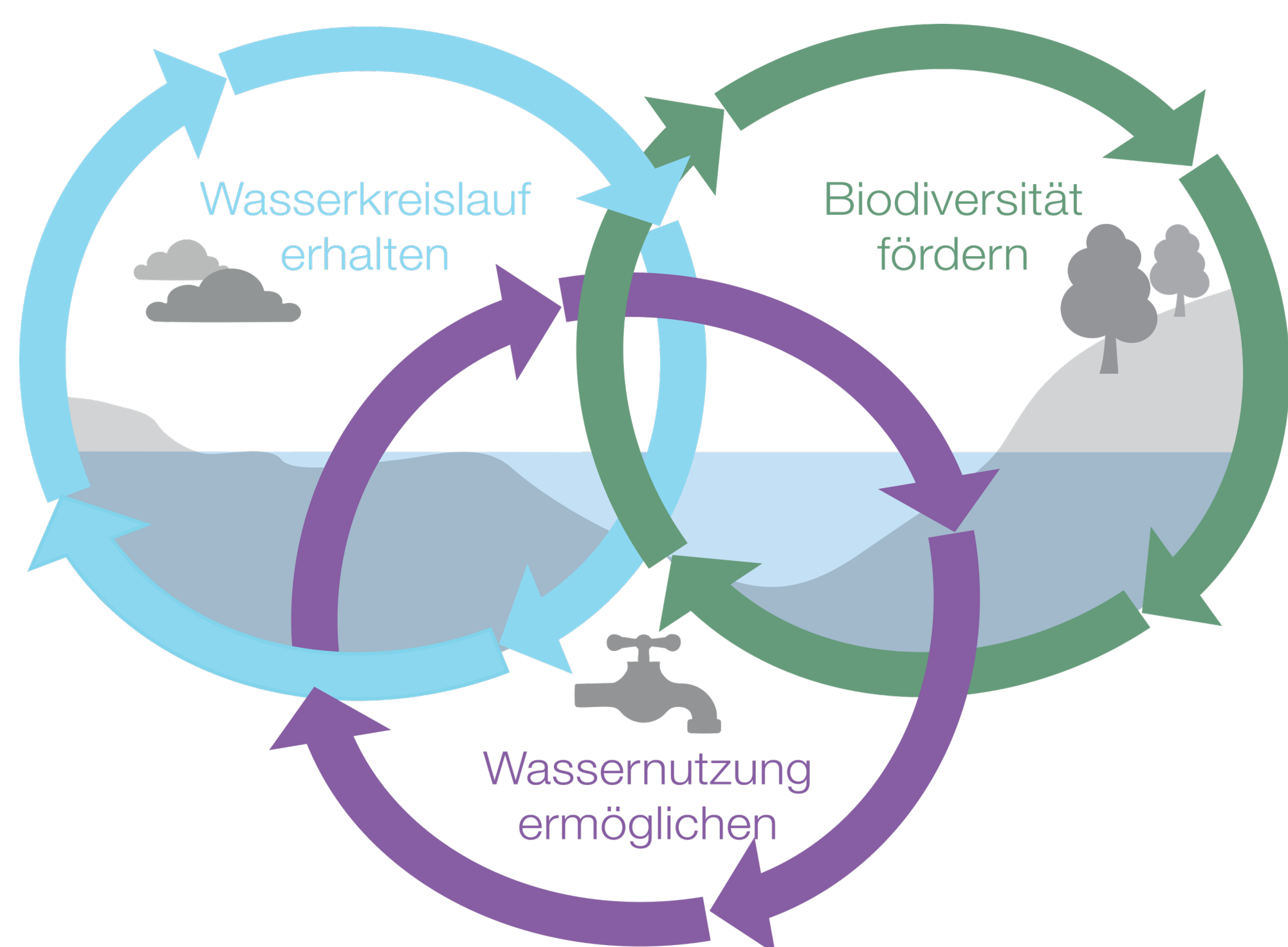
Ziel Wasserstrategie 2040

Neue Herausforderungen angehen: Bewährte Massnahmen weiterführen aber auch neue Herausforderungen angehen dazu gehört zum Beispiel die Verfügbarkeit von Wasser oder die Biodiversität.

Zielkonflikte benennen: Wasser betrifft Mensch und Natur vielfältig und es gibt mehrere Zielkonflikte. Diese sollen aktiv benannt und Ansprüche koordiniert werden.

Planungssicherheit: Die Wasserstrategie 2040 soll allen Beteiligten Planungssicherheit bieten. Den Behörden soll sie ein proaktives – und damit effizienteres und kostengünstigeres – Handeln ermöglichen.

Vision



Stossrichtungen & Massnahmen

Wasserkreislauf im Klimawandel stärken	<ol style="list-style-type: none"> Schwammstadtmassnahmen fördern Schwammlandschaft: Boden als Wasserspeicher optimieren Resilienz der Fliessgewässer stärken
Umgang mit Hochwasser und Trockenheit verbessern	<ol style="list-style-type: none"> Hochwasserrisiken auf ein tragbares Mass senken Gewässerregulierung auf Klimaextreme ausrichten Multifunktionalspeicherung systematisch einbeziehen
Stoffeinträge weiter reduzieren	<ol style="list-style-type: none"> Risiken durch Stoffeinträge reduzieren Grundwasser präventiv und wirksam schützen Abwasserinfrastruktur integral bewirtschaften
Aquatische und semiaquatische Biodiversität erhalten	<ol style="list-style-type: none"> Gewässerabhängige Arten und Lebensräume schützen und fördern Gewässer renaturieren und Gewässerlebensräume aufwerten
Wassernutzungen sicherstellen und priorisieren	<ol style="list-style-type: none"> Nutzungen mittels Wasserressourcen-Management priorisieren Trockenheitsanfällige Grundwasservorkommen identifizieren Öffentliche Versorgung mit Trinkwasser langfristig sichern
Landwirtschaft und Wasser in Einklang bringen	<ol style="list-style-type: none"> Wasserbedarf und -verfügbarkeit für die Bewässerung bilanzieren Wasser für die Bewässerung effizient einsetzen und sparen Nutzungskonzepte für die Bewässerung erstellen
Nachhaltige energetische Wassernutzung vorantreiben	<ol style="list-style-type: none"> Grosswasserkraft und Winterproduktion nachhaltig stärken Ökologische Sanierung der Wasserkraftanlagen vorantreiben Ökosystemverträgliche thermische Nutzungen sicherstellen
Information und Zusammenarbeit verstärken	<ol style="list-style-type: none"> Umsetzung der Wasserstrategie koordinieren Datengrundlagen und deren Verfügbarkeit sicherstellen

Datengrundlagen und Verfügbarkeit

(Massnahme 22)

Quantität Das hydrometrische Messnetz im Grund- und Oberflächengewässer soll im Hinblick auf den Klimawandel überprüft werden. Insbesondere auch für die Trockenheit

Qualität Ziel der Qualitätsmessungen ist es Missstände und deren Ursachen zu erkennen. Das Messnetz des Kantons soll überprüft werden. In Zukunft sollen zudem Messungen der Wasserversorger integriert werden.

Datenmanagement Ziel ist es das Datenmanagement modular und auf die Bedarfsgruppen zu gestalten. Schnittstellen müssen aber gewährleistet sein und veraltete Systeme ersetzt.

Wasserressourcenmanagement

(Massnahme 12/15)

Für ein Wassernutzungs-Management (Trinkwasser, Bewässerung, Wasserkraft vs. Dargebot) müssen der Bedarf und das Dargebot bekannt sein. Der Wasserbedarf der Landwirtschaft soll kompatibel sein mit dem Dargebot und den anderen Nutzungen in einer Region. Dazu soll neu die Wassermenge erhoben werden und durch Konzessionäre und gemeldet.

Bei 13 von 22 Massnahmen sind Daten die zentrale Grundlage

Diskussion

Welche Ressourcen plant ihr für euer Datenmanagement in den Fachbereichen?

- Qualitätssicherung
- Verwaltung
- Verknüpfung mit anderen Datenquellen
- Auswertungen
- Verfügbarkeit

Wie macht man den Spagat zwischen IT-Vorgaben des Kantons und den Bedürfnissen der Fachbereiche?

Dokumente

In der Wasserstrategie sind die Vision und die Stossrichtungen enthalten. Die 22 Massnahmen sind als separater Anhang verfügbar, wie auch das Vollzugskonzept Siedlungsentwässerung (VOKOS) welches in Bern von Gesetzes wegen gefordert ist.

Wasserstrategie



Massnahmen



VOKOS

