



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU
Abteilung Arten, Ökosysteme, Landschaften

"Lebensräume, Landschaft, Artenzusammensetzung" **Politische Rahmenbedingungen**

Dr. Gian-Reto Walther

Bundesamt für Umwelt (BAFU)

Abt. Arten, Ökosysteme, Landschaften

3. Symposium Anpassung an den Klimawandel –
"Herausforderungen für die Schweiz", 18.11.2011



Strategien des Bundes



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Umwelt BAFU

Entwurf vom 18. August 2011

Strategie Biodiversität Schweiz

=> Ziele bis 2020



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

13. Juli 2011

Anpassung an die Klimaänderung in der Schweiz - die Strategie des Bundes

=> Ziele bis 2050

ENTWURF

Referenz/Aktenzeichen: K214-0591



Anpassung an die Klimaänderung in der Schweiz - die Strategie des Bundes

Identifikation der Sektoren

		Klimaänderung (Temperatur, Niederschlag, Wind)				
			Wasser - Niederschlag - Abfluss - Grundwasser - Wasserqualität - Schnee - Eis	Boden - C-Speicher - Fruchtbarkeit - Erosion	Luft - Ozon - Aerosole - Feinstaub	Biodiversität - Phänologie - Ausbreitung - Aussterben - Migration - Neobiota - ...
A B C D E F G H I	Wasserwirtschaft	?	?	?		?
	Umgang mit Naturgefahren	?	?	?		?
	Landwirtschaft	?	?	?	?	?
	Waldwirtschaft	?	?	?	?	?
	Energie	?	?			?
	Tourismus	?	?		?	?
	Biodiversitätsmanagement	?	?	?	?	?
	Gesundheit	?	?		?	?
	Raumentwicklung	?	?	?	?	?

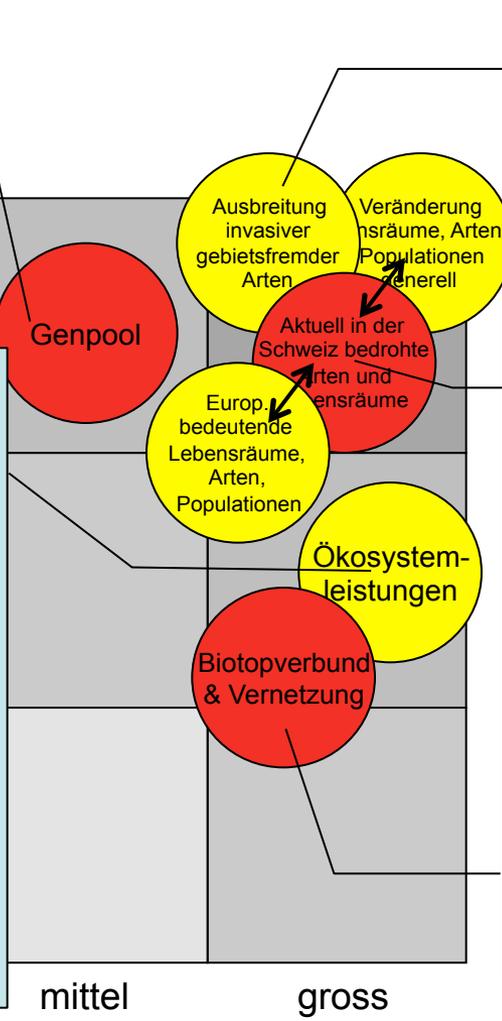


Teilstrategie Biodiversitätsmanagement

Wichtige (Teil-)Populationen bei ausgesuchten **klimasensitiven Arten** sind bekannt

Multifunktionale Ökosystemleistungen sind in allen Sektoren **erkannt** und werden bei Entscheidungen berücksichtigt

Bei Entscheiden zu klimabedingten **Nutzungsanpassungen in anderen Sektoralpolitiken** werden auch Überlegungen zur Auswirkung auf die Biodiversität und Ökosystemleistungen einbezogen



Invasive gebietsfremde Arten mit hohem Schadpotenzial werden **frühzeitig**

Die Schweiz verfügt über eine **ökologische Infrastruktur** von Schutz- und Vernetzungsgebieten, die ein breites Spektrum der klimabedingten Wanderungs- und Ausbreitungsbewegungen abdeckt

Relative Wichtigkeit der Veränderung



Schnittstellenanalyse

	Wasserwirtschaft	Naturgefahren	Landwirtschaft	Waldwirtschaft	Energie	Biodiversitätsmngt	Gesundheit	Raumentwicklung	Tourismus
Wasserwirtschaft									
Naturgefahren									
Landwirtschaft									
Waldwirtschaft									
Energie									
Biodiversitätsmngt.									
Gesundheit									
Raumentwicklung									
Tourismus									

Synergien/Konflikte ?