



Irrigation efficiente (PNR 61)

Effiziente Bewässerung (NFP 61)

**Exigences pour le
subventionnement de
projets d'irrigation**

***Anforderungen an
subventionierte
Bewässerungen***

Olten, mardi 16 juin 2015

Olten, Dienstag 16. Juni 2015



Was ist das NFP61?



Nachhaltige Wassernutzung
Nationales Forschungsprogramm NFP 61



SCHWEIZERISCHER NATIONALFONDS

- 16 Forschungsprojekten in einem nationalen Forschungsprogramm "Nachhaltige Wassernutzung" (NFP 61)
- Ziele: Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden für einen nachhaltigen Umgang mit den Wasserressourcen in der Schweiz erarbeiten
- Dauer: Januar 2010 bis Ende 2014



→ www.nfp61.ch



NFP 61: Was haben wir gelernt?

- Es hat Wasser in der Schweiz...
- Es hat genügend Wasser in der Schweiz...
- Es hat genügend Wasser in der Schweiz für die Landwirtschaft!

aber...

- Wir müssen es effizient nutzen

sonst...

- Hat es / gibt es Konflikte



NFP 61: Was haben wir noch gelernt?

→ Die Landwirtschaft muss sich an die Klimaänderung anpassen





NFP 61: Was bedeutet das für die Meliorationen?

→ Wir müssen effizient bewässern

Warum ?

- Nicht nur, um Wasser zu sparen, sondern um:
 - den Energieverbrauch zu reduzieren
 - negative Auswirkungen zu reduzieren
 - und vor allem um Konflikte mit andern Nutzern zu reduzieren
- Vorausschauend handeln, bevor wir auf Konflikte reagieren müssen (Wasserquoten, Priorisierung...)

Wie das ?



Baustellen

Modellvorhaben ARE (MoVo)

- Integrales Wassermanagement Seeland-Broye

Pilotprogramm Anpassung an den Klimawandel BAFU

- Gestion optimale des ressources en eau BE/FR/VD
- Bodenfeuchtemonitoring Z-CH
- Wasserknappheit im EG des Vierwaldstättersees
- Notfall- und Massnahmenplan bei Wasserknappheit im Smaragd-Gebiet Oberrhein
- AquaFutura – Regionales Wassermanagement im Parc Ela GR
- weitere

Praxisanl. BAFU: Wasserress. Planung/Bewirtschaftung (Po Walter)

- 1) Situationsanalyse - Wasserbilanz
- 2) Wasserressourcen-Bewirtschaftungsplanung
- 3) Umgang mit Ausnahmesituationen

Ressourcenprogramme 77a et 77b LwG (BLW und Kantone)

- Efficience de la couverture en eau VD (Coaching)

Kantonale und regionale Initiativen

- Revitalisation de la Broye et irrigation, Valbroye FR
- ...



Adaptation au
changement climatique
en Suisse

Plan d'action
du Conseil fédéral



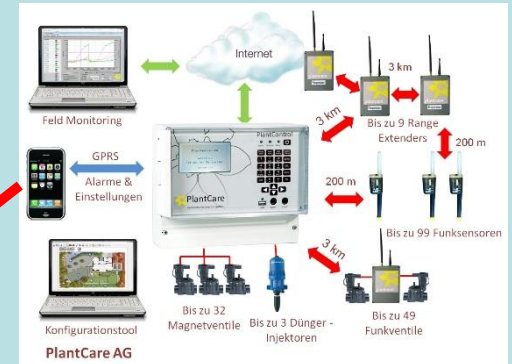
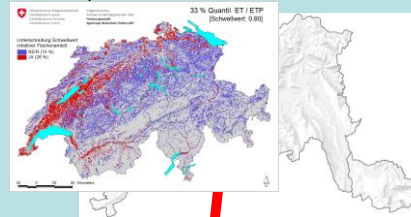
Effiziente Bewässerung - wie?

Neue Strategien:

- Modellvorhaben
- Praxisanleitungen
- Ressourcen-Programme
- Ausbildung

effiziente
Bewässerung

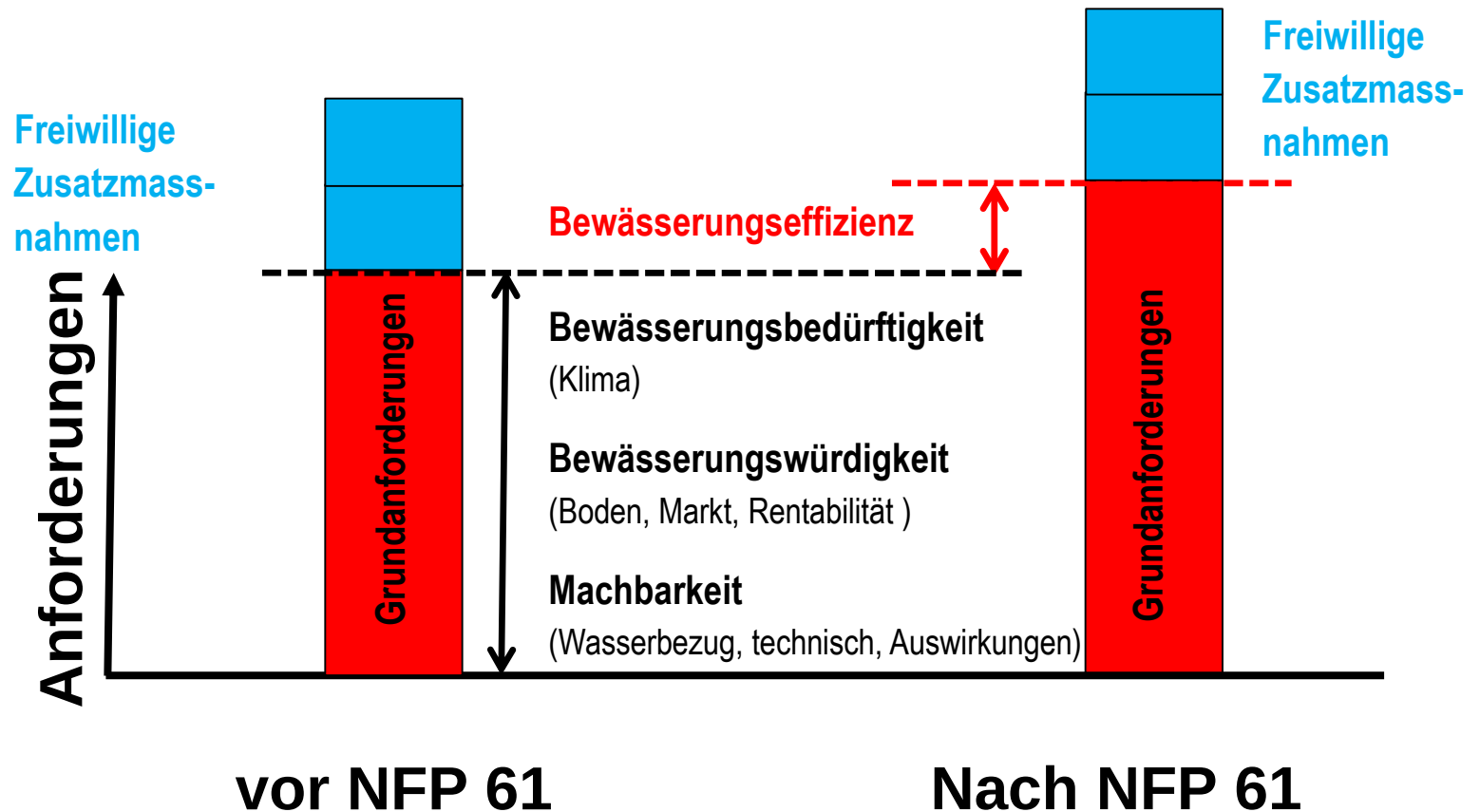
Neue Technologien:



**Es gibt kein Allerweltsrezept
Es braucht künftig Innovation**



Anforderungen an subventionierte Bewässerungsprojekte

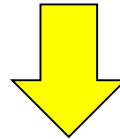




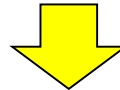
Konkret bedeutet das...

**Förderung effiziente
Bewässerung...**

**= innovative Strategien und
Techniken entwickeln**



**Subventionspraxis
anpassen**



**Kommentare zur SVV anpassen
(01.01.2016)**



Danke für Eure Aufmerksamkeit

