

Kurzeinblick in das Pilotprojekt „Landwirtschaft und Bewässerung im Klimawandel – Anpassung als Chance!“

Input an Parallelsession zum Thema Landwirtschaft und Trockenheit im Rahmen der Tagung „Umgang mit Wasserressourcen während Trockenperioden“, 18.8.2020

Eva Wieser, EcoPLAN

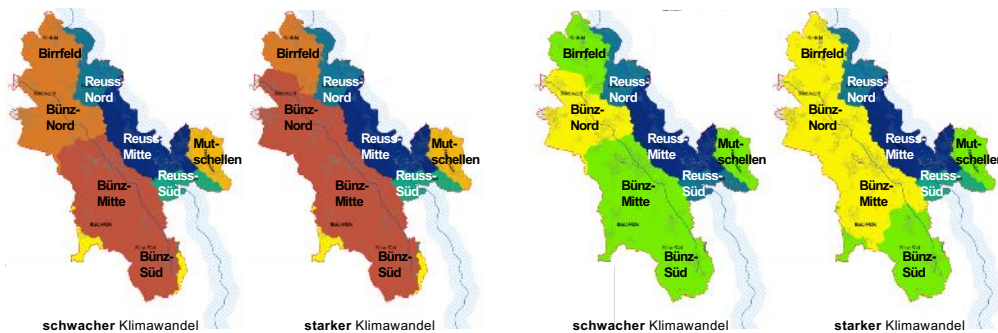
ECOPLAN

1

Bilanz (Verrechnung Bedarf und Dargebot) – Juli

Annahme: sämtliche **bewässerungsbedürftige** Kulturen werden bewässert

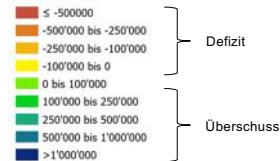
Annahme: nur **bewässerungswürdige** Kulturen werden bewässert



aufsummiert nach hydrologischem Teileinzugsgebiet [m^3 / Monat]:

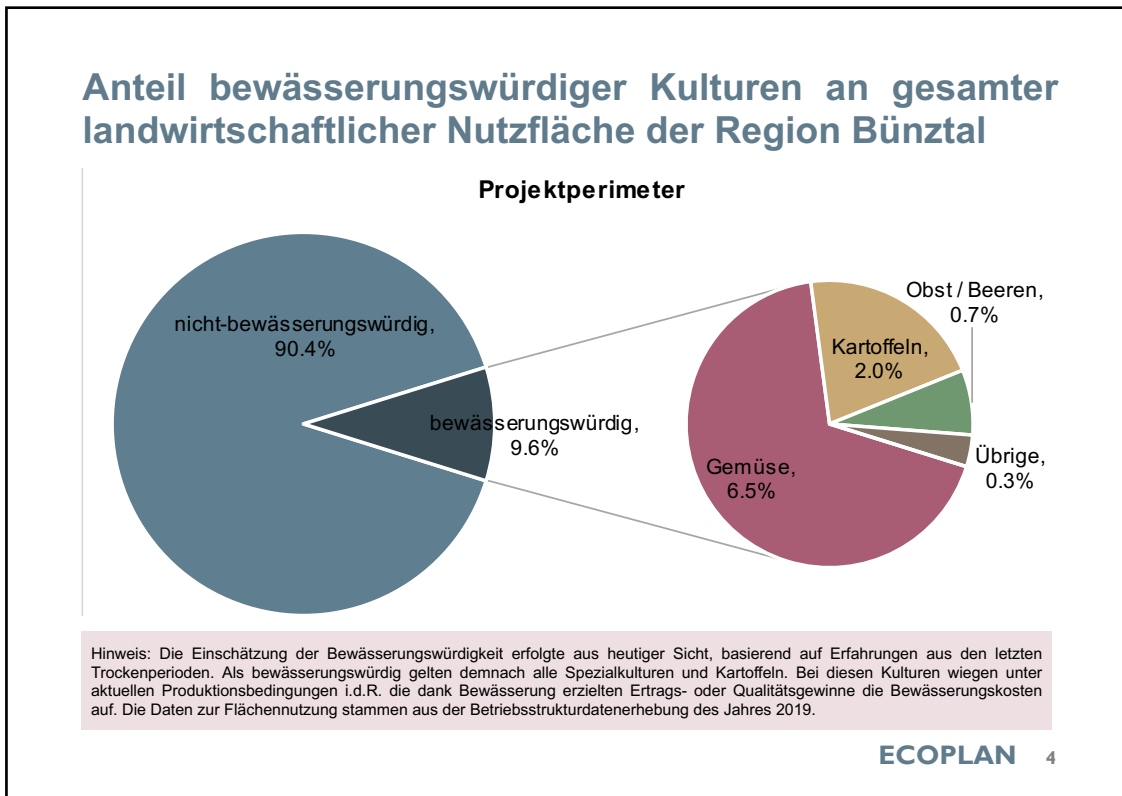
-> angenommene Bewässerungseffizienz:
grundsätzlich 65 %, ausser bei Beeren und Obst 90 %

-> Für die Abschätzung des Dargebots sind Oberflächengewässer
und Niederschlag berücksichtigt



ECOPLAN 3

3



4



5