Rahel Flubacher, 1480319

Spaniens Wasserzukunft – Wasser marsch?



Wasser-Fußabdruck:

ESP: 70% Export der Agrarprodukte → große Mengen virtuelles Wasser (2019) Zerstörung Ökosystem



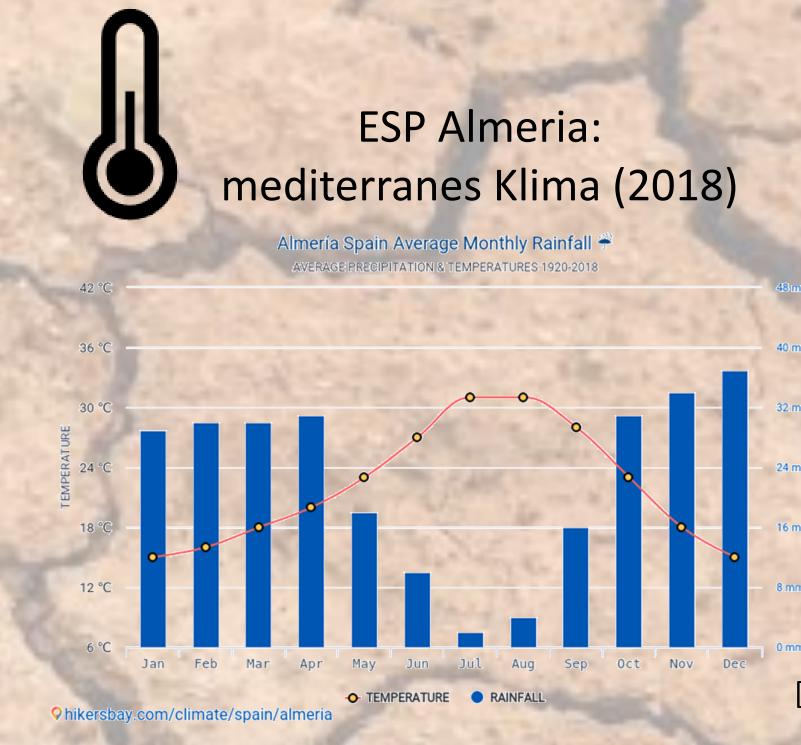
Mangelnde Qualität und Quantität des Grundwassers Extremwetter



Hohe Verdunstung → großer Wasserspeicher

Hitze und

Dürre



Klimawandel sinkender Grundwasserspiegel

heimischen

Umwelt Bundesamt, Hrsg.). (2020). Bodenversiegelung. Zugriff am 18.02.21. Verfügbar unter: https://www.umweltbundesamt.de/daten/flaeche-boden-land-oekosysteme/boden/bodenversiegelung#okologische-auswirkungen

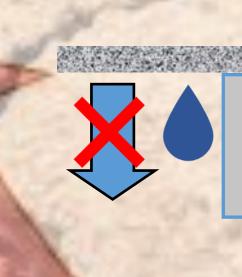
Teufelskreis



ESP: Privathaushalt: 14,2% Frischwasserverbrauch



ESP: Agrarsektor: 68,2% Frischwasserverbrauch



ESP: Industrie: 17,6% Frischwasserverbrauch

 $CO_2 \rightarrow$

Steigender Bedarf



wachsende Bevölkerung & Tourismus

hoher Wasserverbrauch

Erre-boden-trockenheit-3355931/: "Erdboden" von Peter H. (12.03.21). Lizenz: CC BY-NC-ND 4.0 Literatur: Aigner, S. (Telepolis, Hrsg.). (2019). Europas Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff am 19.02.21. Verfügbar unter: https://www.heise.de/tp/features/Europas-Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff am 19.02.21. Verfügbar unter: https://www.heise.de/tp/features/Europas-Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff am 19.02.21. Verfügbar unter: https://www.heise.de/tp/features/Europas-Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff am 19.02.21. Verfügbar unter: https://www.heise.de/tp/features/Europas-Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff am 19.02.21. Verfügbar unter: https://www.heise.de/tp/features/Europas-Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff am 19.02.21. Verfügbar unter: https://www.heise.de/tp/features/Europas-Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff am 19.02.21. Verfügbar unter: https://www.heise.de/tp/features/Europas-Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff am 19.02.21. Verfügbar unter: https://www.heise.de/tp/features/Europas-Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff am 19.02.21. Verfügbar unter: https://www.heise.de/tp/features/Europas-Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff am 19.02.21. Verfügbar unter: https://www.heise.de/tp/features/Europas-Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff am 19.02.21. Verfügbar unter: https://www.heise.de/tp/features/Europas-Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff am 19.02.21. Verfügbar unter: https://www.heise.de/tp/features/Europas-Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff am 19.02.21. Verfügbar unter: https://www.heise.de/tp/features/Europas-Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff am 19.02.21. Verfügbar unter: https://www.heise.de/tp/features/Europas-Obst- und Gemüseparadies geht das Wasser aus. Zugriff Trinkwasser lessource Wasser als globalen Trinkwasserreserven. Ein hoher Prozentsatz des globalen Trinkwassers kommt aus den Bergen. Doch der Klimawandel und geopolitische Spannungen sorgen dafür, dass Gebirgsketten weltweit immer trockener werden – eine gefährliche Entwicklung für Mensch und Risikotechnologien, Hrsg.). (2020). Weltweit immer trockener werden – eine gefährliche Entwicklung für Mensch und Risikotechnologien, Hrsg.). (2011). Wasser als globalen Trinkwassers kommt aus den Bergen. Doch der Klimawandel und geopolitische Spannungen sorgen dafür, dass Gebirgsketten weltweit immer trockener werden – eine gefährliche Entwicklung für Mensch und Risikotechnologien, Hrsg.). (2020). Weltweit schmelzen die Gletscher - und damit auch unsere die Trinkwassers kommt aus den Bergen. Doch der Klimawandel und geopolitische Spannungen sorgen dafür, dass Gebirgsketten weltweit immer trockener werden – eine gefährliche Entwicklung für Mensch und Risikotechnologien, Hrsg.). (2020). Weltweit schmelzen des globalen Trinkwassers kommt aus den Bergen. Doch der Klimawandel und geopolitische Spannungen sorgen dafür, dass Gebirgsketten weltweit immer trockener werden – eine gefährliche Entwicklung für Mensch und Risikotechnologien, Hrsg.). (2020). Weltweit schmelzen des globalen Trinkwassers kommt aus den Bergen. Doch der Klimawandel und geopolitische Spannungen sorgen dass Gebirgsketten weltweit schmelzen des globalen Trinkwassers kommt aus den Bergen. Doch der Klimawandel und geopolitische Spannungen schwerzen des globalen Trinkwassers kommt aus den Bergen. Doch der Klimawandel und geopolitische Spannungen schwerzen des globalen Trinkwassers kommt aus den Bergen. Doch der Klimawandel und geopolitische Spannungen schwerzen des globalen Trinkwassers kommt aus den Bergen des globalen Trinkwassers bar unter: https://www.nationalgeographic.de/umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit, Hrsg.). Einführung. In R. F. Hüttl & O. Bens (Hrsg.), Georessource Wasser der Welt - eine geteil
Naturschutz und nukleare Sicherheit, Hrsg.). Einführung. In R. F. Hüttl & O. Bens (Hrsg.), Georessource Wasser der Welt - eine geteil
Naturschutz und nukleare Sicherheit, Hrsg.). Einführung in Deutschland (acatech STUDIE, S. 10–23). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg: Springer Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidel 17.02.21. Verfügbar unter: https://www.bpb.de/nachschland%20hat%20einen%20/%20Niederland%20hat%20hat%20einen%20/%20Niederland%20hat%20einen%20/%20Niederland%20hat%2 N9996A74DCDF78DC&form=CONMHP&conlogo=CT3335043; Castell-Exner & Claudia. (2010). Klimawandel und Wasserverbrauch pro Kopf. Verfügbar unter: https://knoema.de/atlas/Spanien/topics/Wasserverbrauch-pro-Kopf. Verfügbar unter: https://knoema.de/atlas/Spanien/topics/Wasserverbrauch-pro-Kopf. Wasserverbrauch pro Kopf. Verfügbar unter: https://knoema.de/atlas/Spanien/topics/Wasserverbrauch-pro-Kopf. Wasserverbrauch-pro-Kopf. Wasserverbrauch-pro-Kopf. Wasserverbrauch-pro-Kopf. Wasserverbrauch-pro-Kopf. Verfügbar unter: https://knoema.de/atlas/Spanien/topics/Wasserverbrauch-pro-Kopf. Wasserverbrauch-pro-Kopf. Wasserverbrauch-pro-Kopf. Verfügbar unter: https://knoema.de/atlas/Spanien/topics/Wasserverbrauch-pro-Kopf. Verfügbar unter: ht Deutschland (acatech STUDIE, S. 24—90). Berlin, Heidelberg: Springer Wasser in der Zukunft — Gefahren und Schwimmbadwasser. Untersuchung und Beurteilung von Trinkwasser. Untersuchung und Beurt

12.03.21). Lizenz: Pixabay-Lizenz [3] https://pixabay.com/de/illustrations/wasser-bachlauf-fluss-bach-nass-908813/: "Fluss" von Unbox Science. (25.02.21). Lizenz: Pixabay-Lizenz [3] https://pixabay.com/de/photos/erde-d%C3%A4cheln-welt-reisen-1597963/: "Fluss" von Unbox Science. (25.02.21). Lizenz: Pixabay-Lizenz [4] https://pixabay.com/de/photos/erde-d%C3%A4cheln-welt-reisen-1597963/: "Tourist" von OpenIcons. (12.03.21). Lizenz: Pixabay-Lizenz [5] https://pixabay.com/de/photos/erde-d%C3%B6dliche-98648/: "Gift" von OpenIcons. (12.03.21). Lizenz: Pixabay-Lizenz [7] https://pixabay.com/de/photos/erde-d%C3%B6dliche-98648/: "Gift" von OpenIcons. (12.03.21). Lizenz: Pixabay-Lizenz [8] https://pixabay.com/de/photos/erde-d%C3%B6dliche-98648/: "Fluss" von Unbox Science. (25.02.21). Lizenz: Pixabay-Lizenz [9] https://pixabay.com/de/photos/erde-d%C3%B6dliche-98648/: "Fluss" von Unbox Science. (25.02.21). Lizenz: Pixabay-Lizenz [9] https://pixabay.com/de/photos/erde-d%C3%B6dliche-98648/: "Fluss" von Unbox Science. (25.02.21). Lizenz: Pixabay-Lizenz [9] https://pixabay.com/de/photos/erde-d%C3%B6dliche-98648/: "Gift" von Unbox Science. (25.02.21). Lizenz: Pixabay-Lizenz [9] https://pixabay.com/de/photos/erde-d%C3%B6dliche-98648/: "Gift" von Unbox Science. (25.02.21). Lizenz: Pixabay-Lizenz [9] https://pixabay.com/de/photos/erde-d%C3%B6dliche-98648/: "Gift" von Unbox Science. (25.02.21). Lizenz: Pixabay-Lizenz [9] https://pixabay.com/de/photos/erde-d%C3%B6dliche-98648/: "Gift" von Unbox Science. (25.02.21). Lizenz: Pixabay-Lizenz [9] https://pixabay.com/de/photos/erde-d%C3%B6dliche-98648/: "Gift" von Unbox Science. (25.02.21). Lizenz: Pixabay-Lizenz [9] https://pixabay-Lizenz [9]



ESP: alte Bewässerungsanlagen → hohe Wasserverschwendung