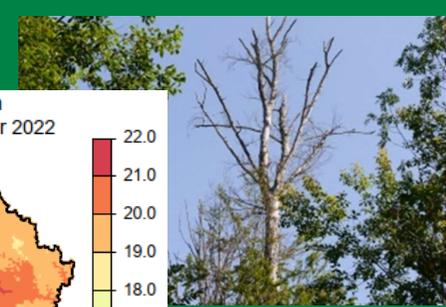
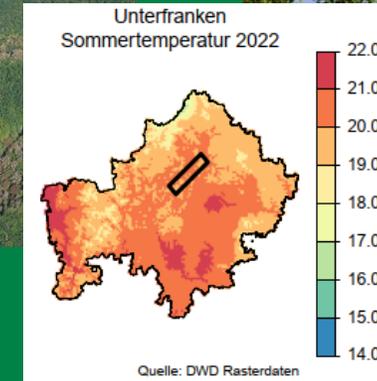


Kongress *Wälder im Trockenstress – Wege aus der Krise?*

Würzburg 16.03.2023



Klimagegenwart und Klimazukunft in Nordbayerns Wäldern – Ein Impuls!

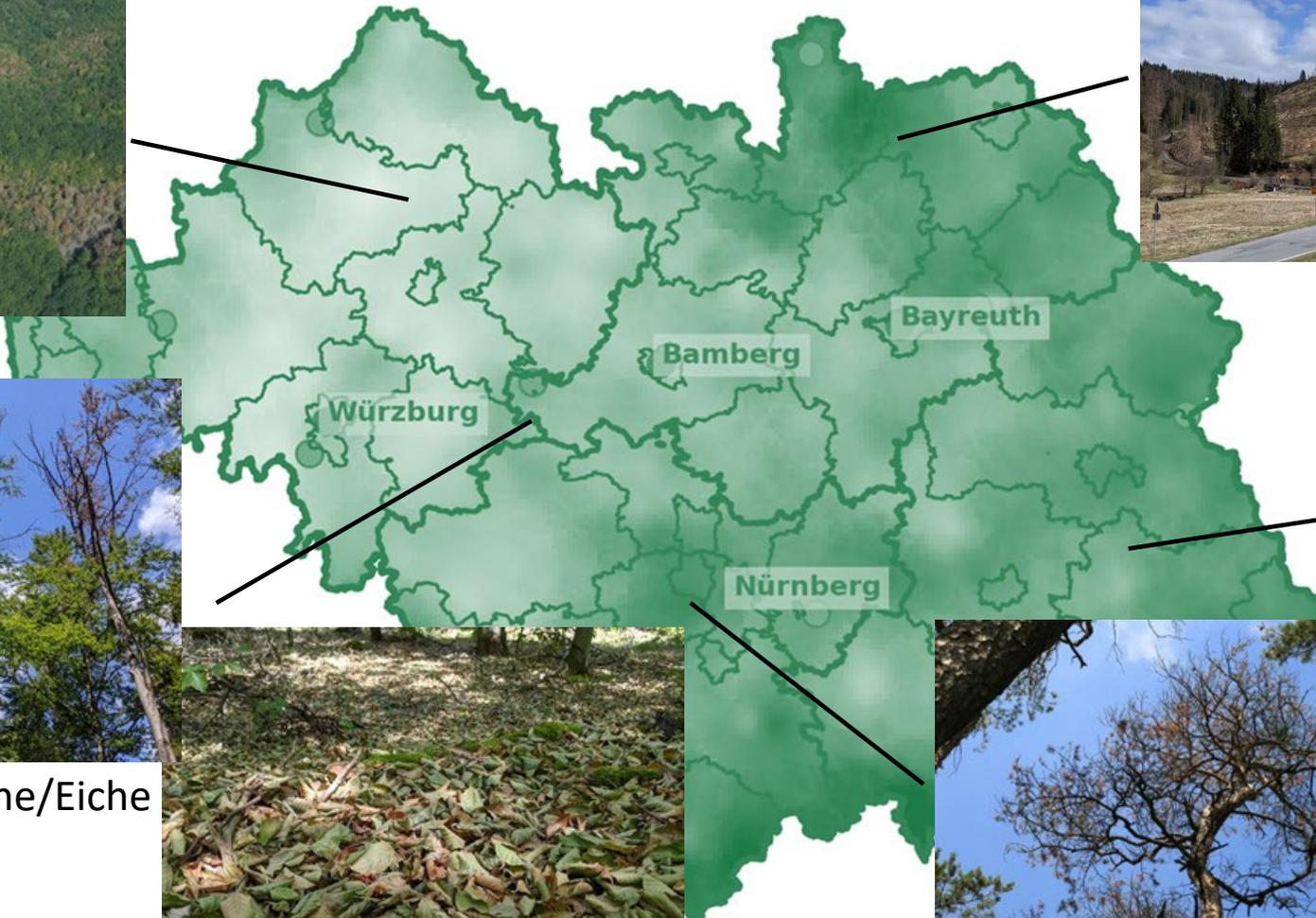
Dr. Klaas Wellhausen, Dr. Tobias Mette, Dr. Lothar Zimmermann, Dr. Stephan Raspe, Dr. Axel Wellpott
Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft

Wald in der Krise !?! – Klimagegenwart und Klimazukunft

Fränkische Platte – Eiche/Buche



Frankenwald – Fichte



Oberpfalz – Kiefer

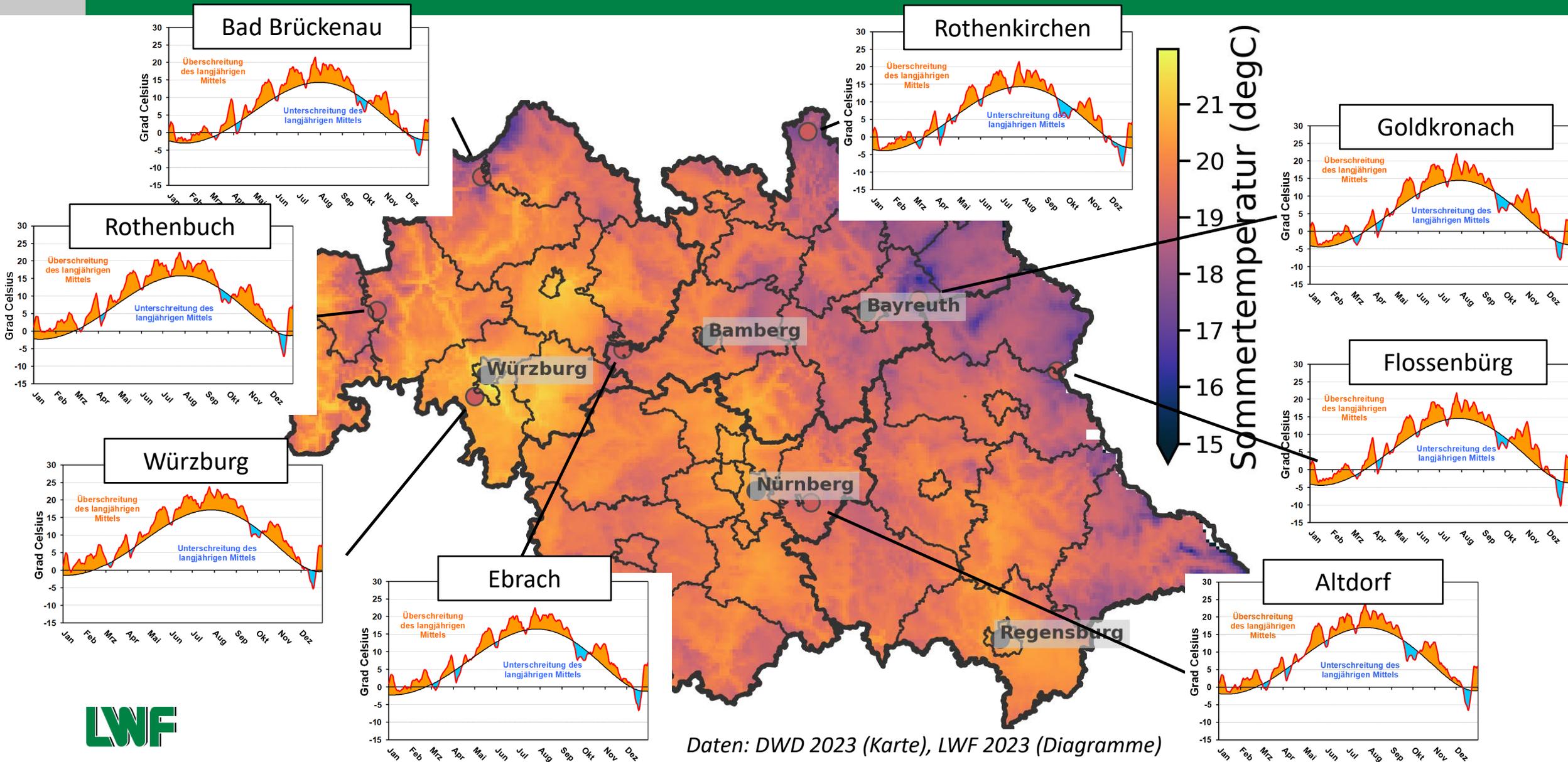


Steigerwald – Buche/Eiche



Raum Nürnberg – Kiefer

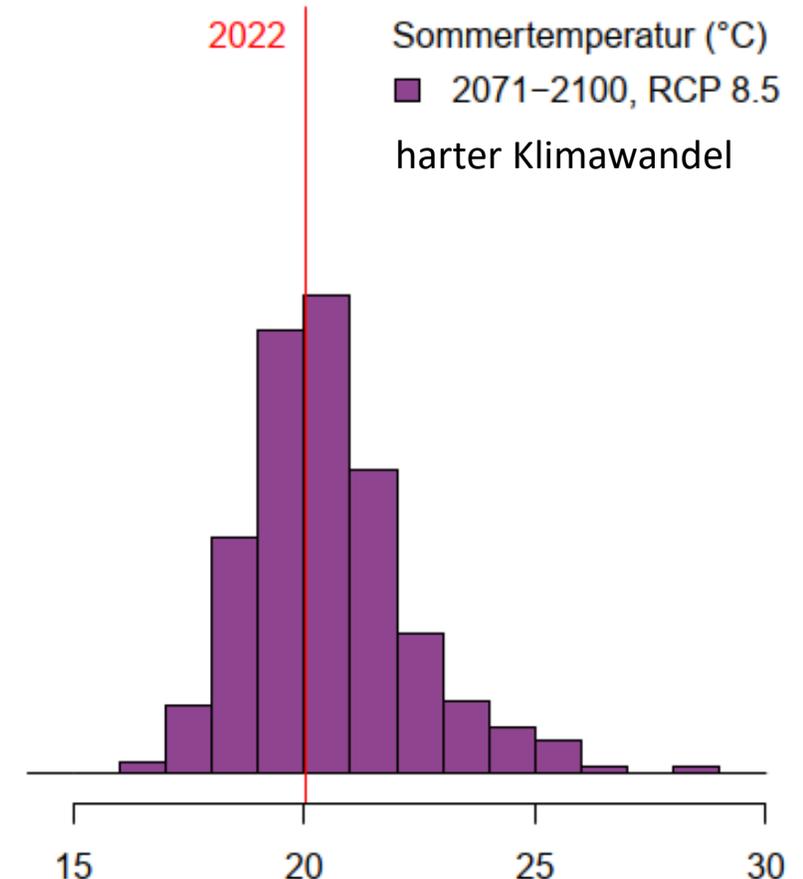
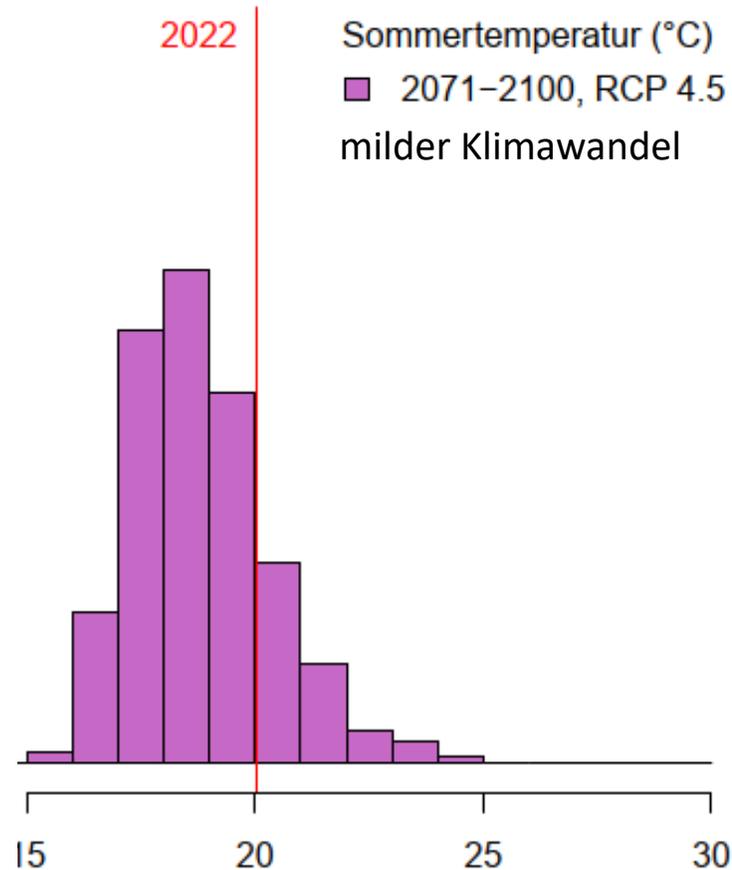
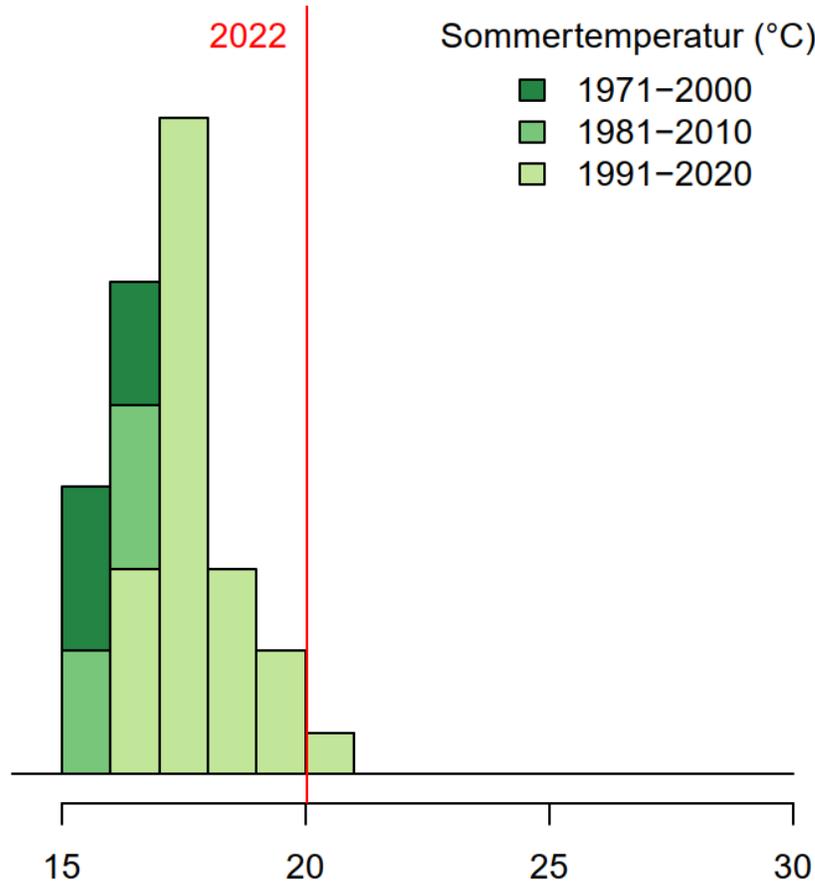
Klimagegenwart: Temperatur Nordbayern Sommer 2022 Bayern



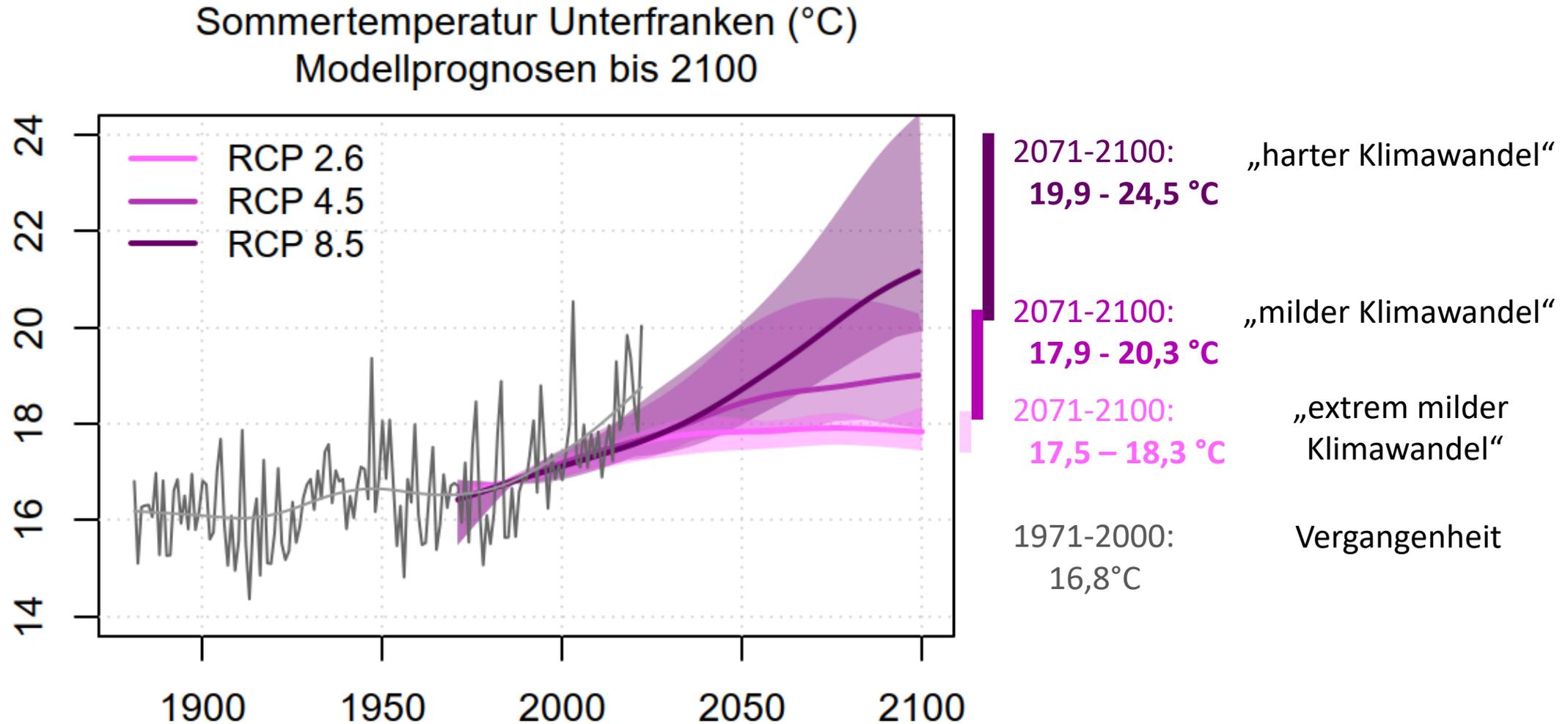
Daten: DWD 2023 (Karte), LWF 2023 (Diagramme)

Klimazukunft: Beispiel **Unterfranken** Temperaturanstieg und Klimawandel heißt ...

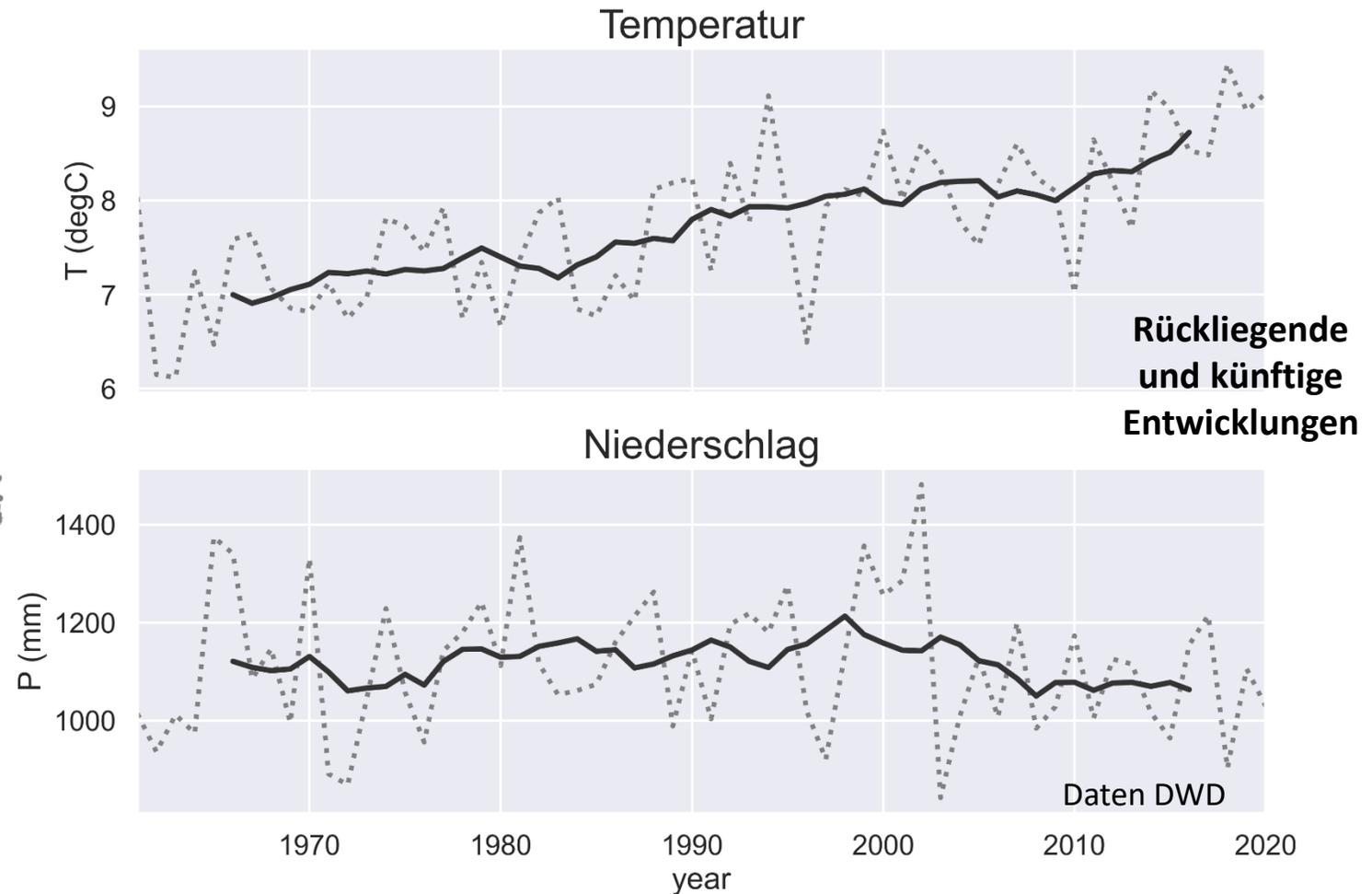
... was heute ein extrem warmer Sommer ist, ist im Jahr 2100 fast schon normal ...



Klimazukunft **Beispiel Unterfranken**: Szenarien als Blick in die nähere und fernere Zukunft



Klimazukunft: Forstliche Wasserhaushaltsklassen - Bayern

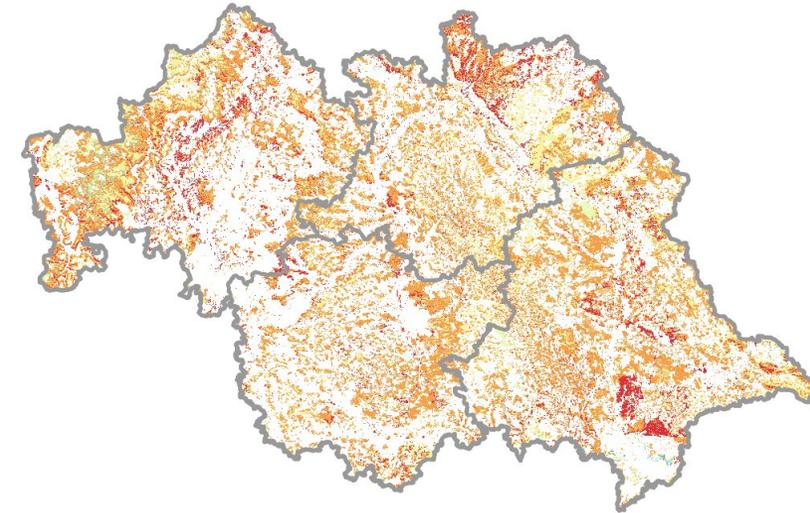
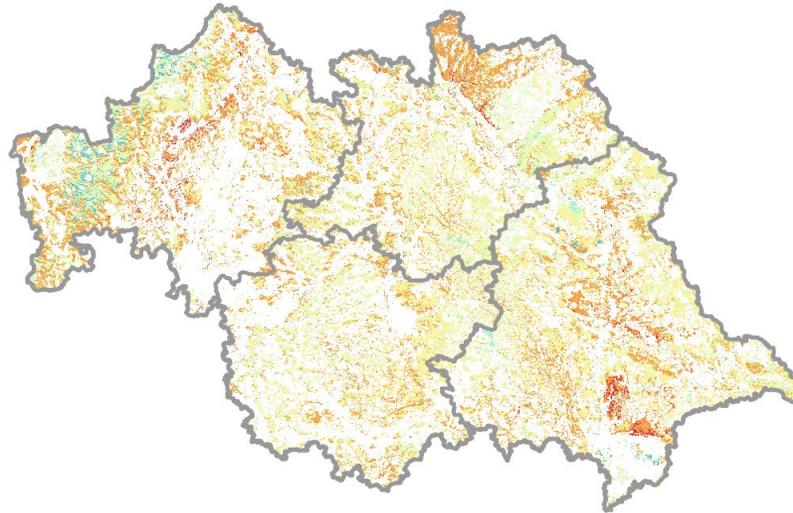
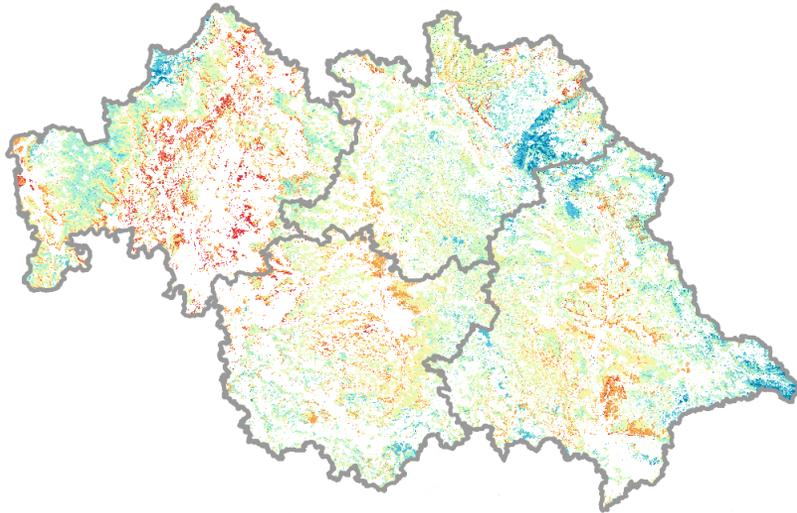


Klimazukunft: Wasserhaushaltsklassen Nordbayern – rückliegend, gegenwärtig und zukünftig...

Vergangenheit
1991-2020

„milder Klimawandel“
MPI.CLM.R45
2071-2100

„harter Klimawandel“
MPI.CLM.R85
2071-2100

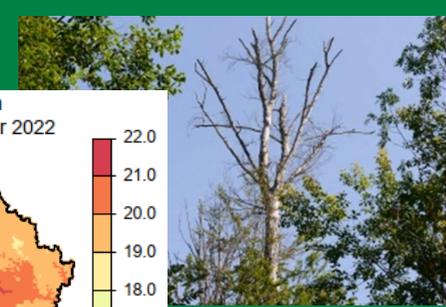
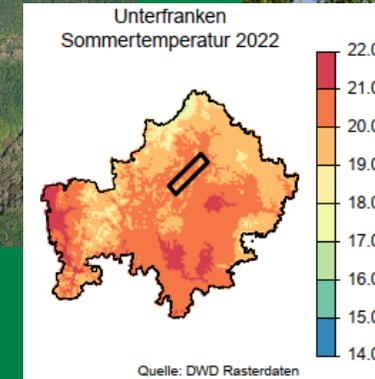


Trotz Klimakrise einen kühlen Kopf für den Wald bewahren, aber wie...?

- Hilfreiches forstliches Fach- und Erfahrungswissen zusammentragen und austauschen
- Für Bereiche jenseits vorhandener Erfahrungen – faktenbasierte Zukunftsszenarien entwickeln und nach aktuellem Wissensstand bestmögliche Handlungsoptionen ableiten!
- Bestehende Wissenslücken identifizieren und durch Praxiserprobung und Forschung schließen
-

Trockenheitskongress Würzburg

16.03.2023



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Klaas Wellhausen, Dr. Tobias Mette, Dr. Lothar Zimmermann, Dr. Stephan Raspe, Dr. Axel Wellpott
Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft