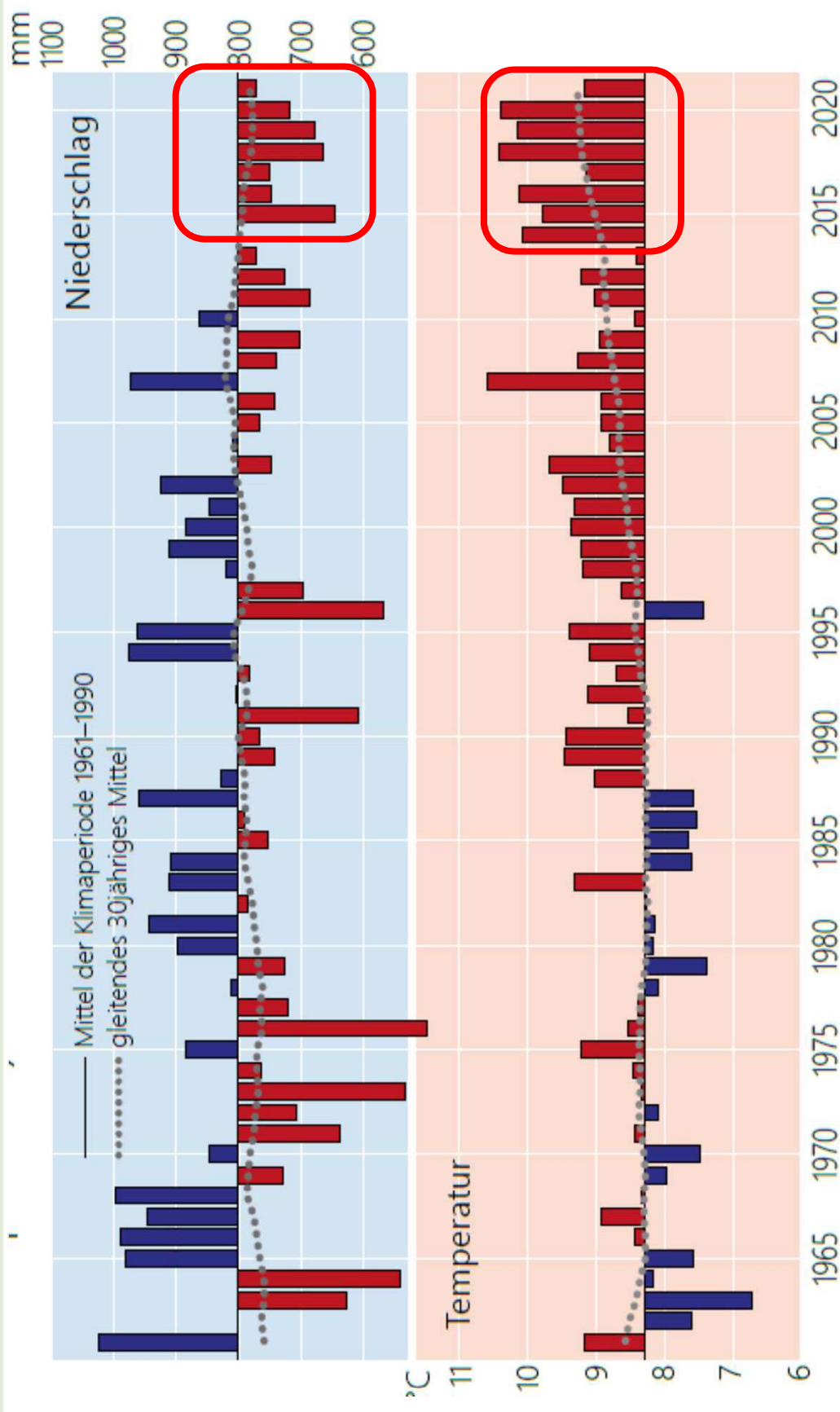




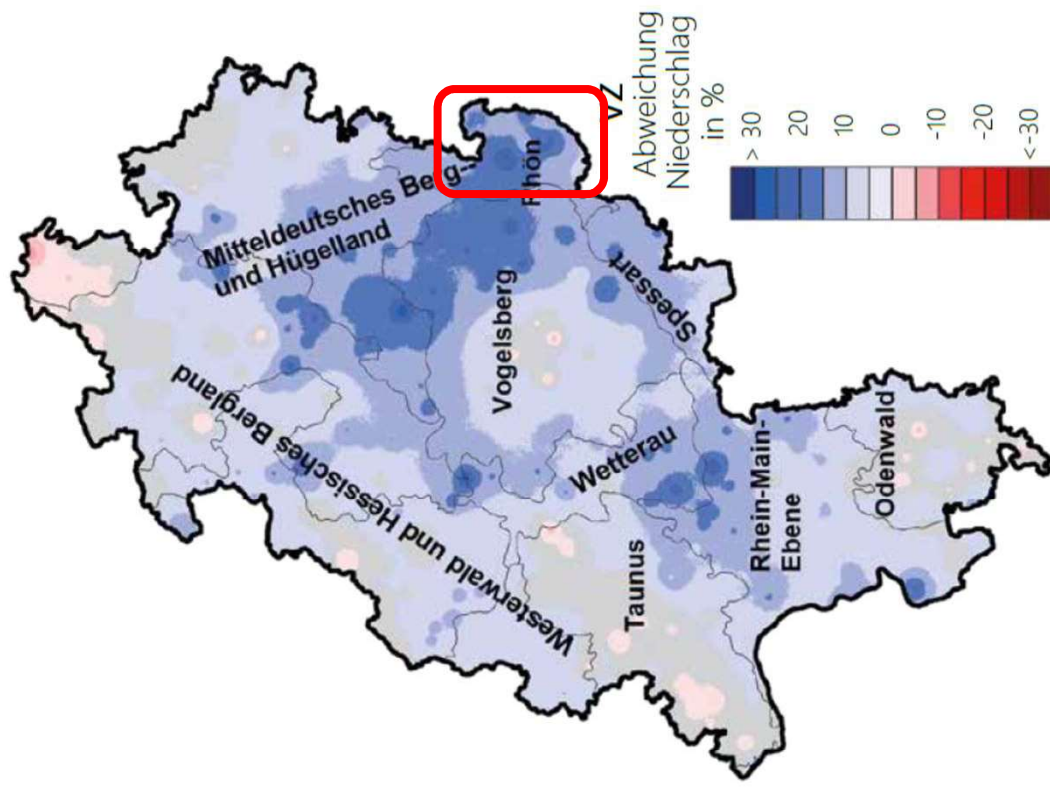
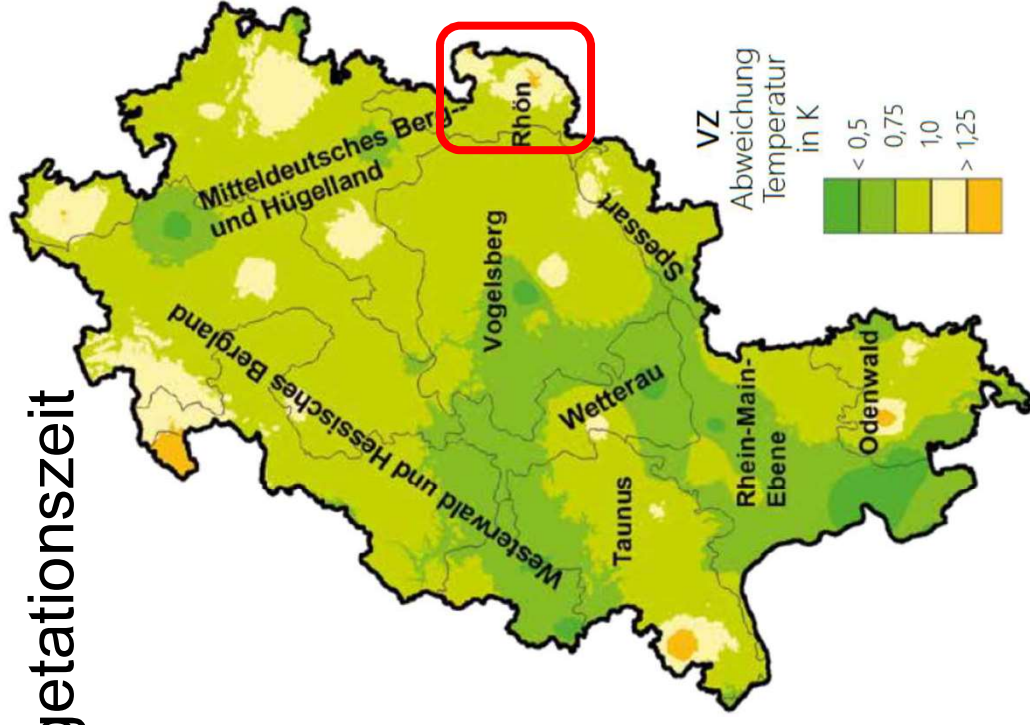
Daten des Deutschen Wetterdienstes, Offenbach

Witterung der vergangenen Jahre

- 2018 und 2020 waren die wärmsten Jahre der Zeitreihe
- 2021 nach drei Dürrejahren wieder mit normaler Niederschlagsmenge in der Vegetationszeit
- 2021 mit kaltem Frühjahr, im Mittel aber immer noch wärmer
- 2021 ohne nennenswerte Sturmereignisse

Waldschutz

Vegetationszeit



Buche



Waldschutz



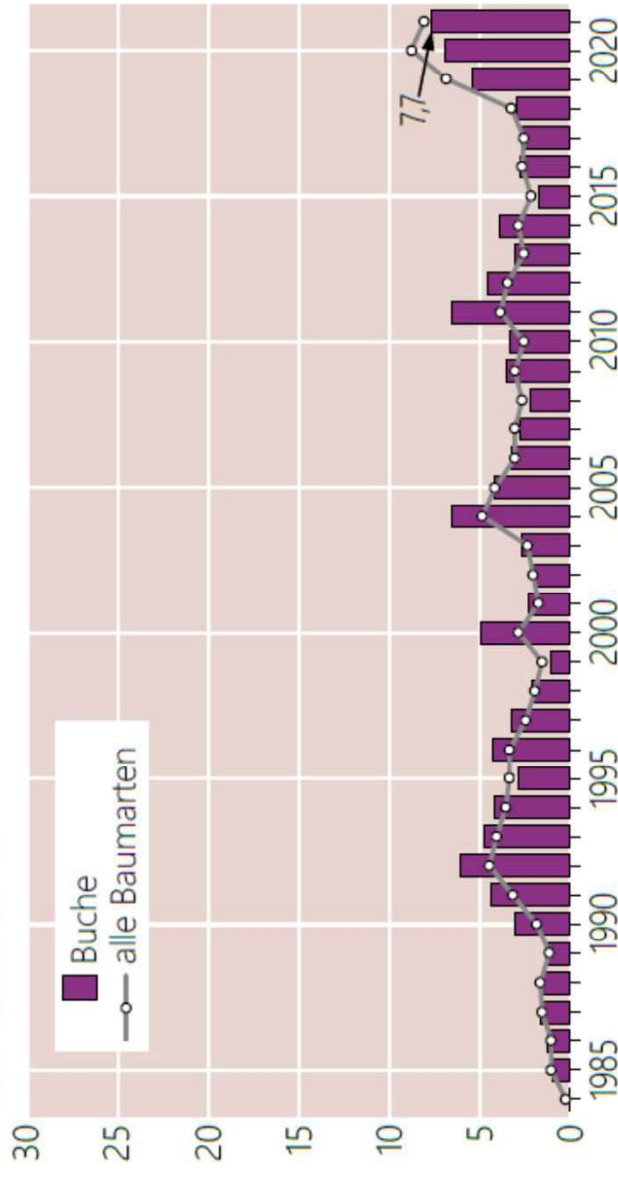
Waldschutz

Esche

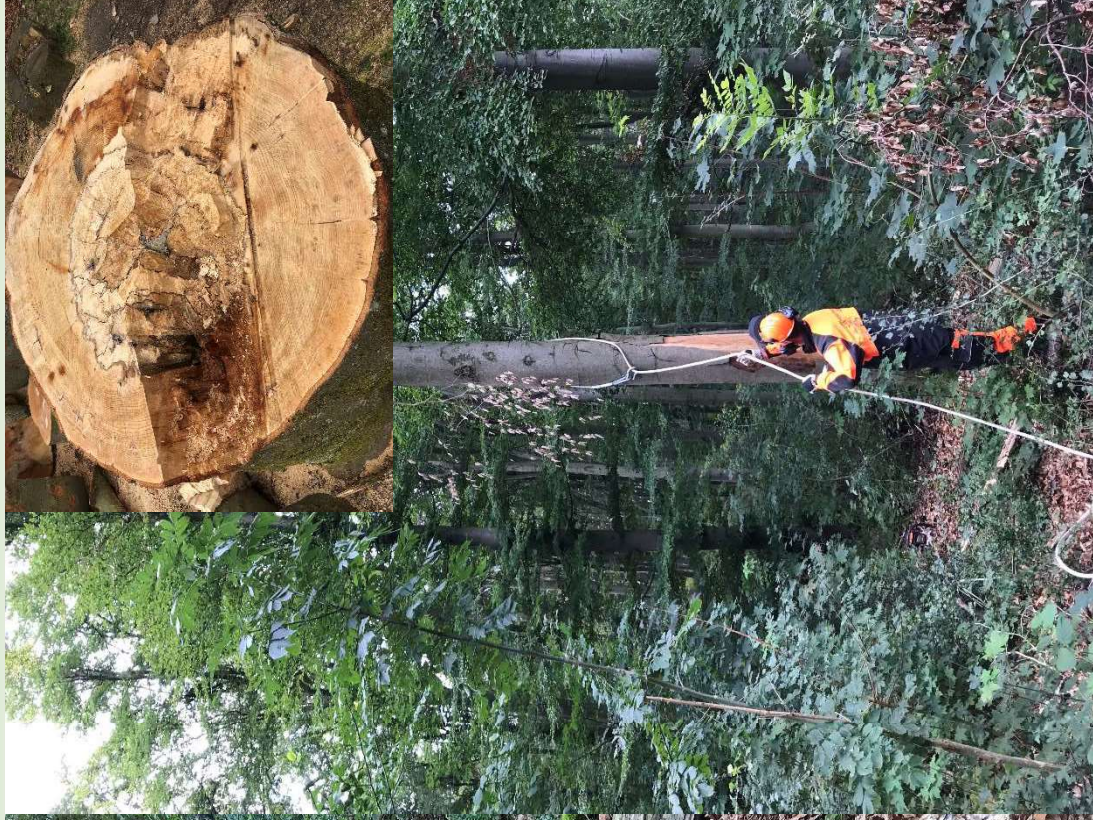


- Anteil starker Schäden in der Buche hoch wie nie
- Buchenvitalitätsschwäche (tote Äste im Kronenbereich, Sonnenbrand, Schleimfluss, Pilze)
- Eschentriebsterben hat in 2021 wieder zugenommen

Anteil starker Schäden (inkl. abgestorbener Bäume),
alle Alter in %



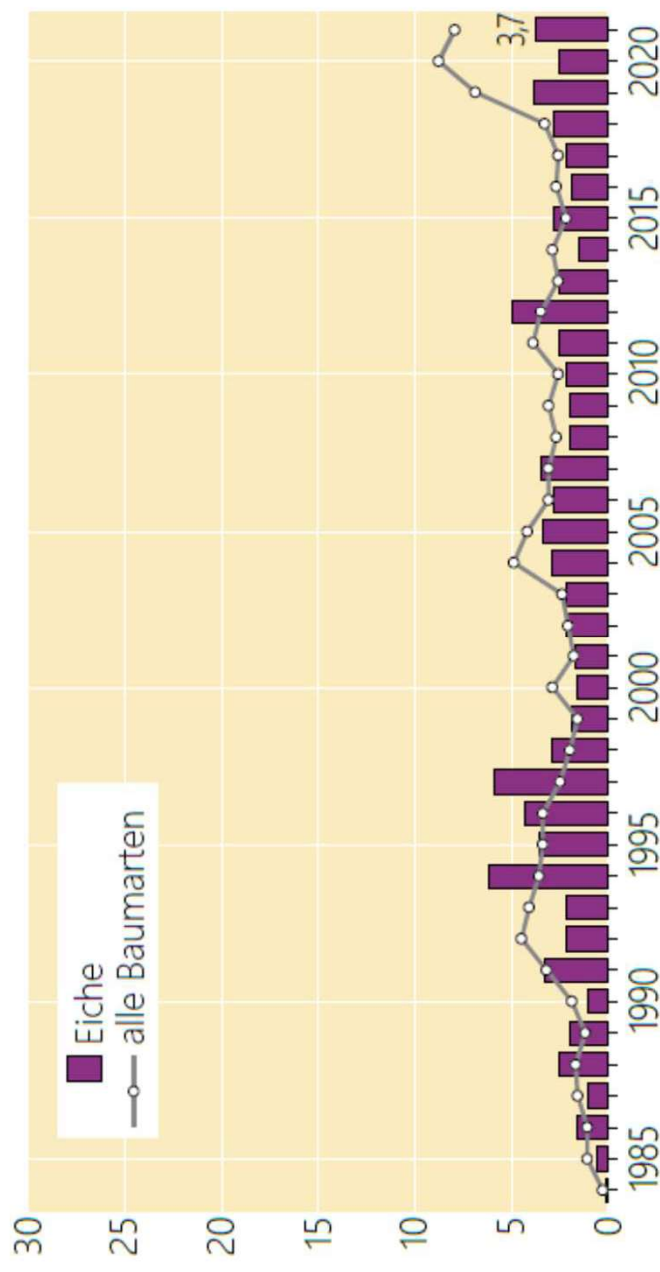
Waldschutz





- Anteil starker Schäden in der Eiche in der Rhön verhältnismäßig gering (wenig blattfressende Insekten)

Anteil starker Schäden (inkl. abgestorbener Bäume),
alle Alter in %



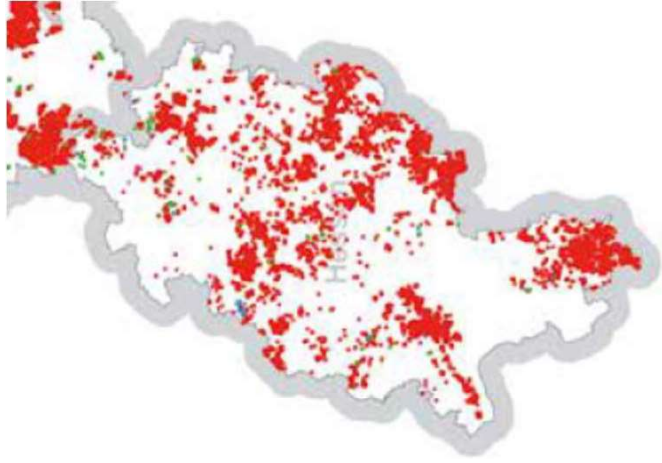
Fichte



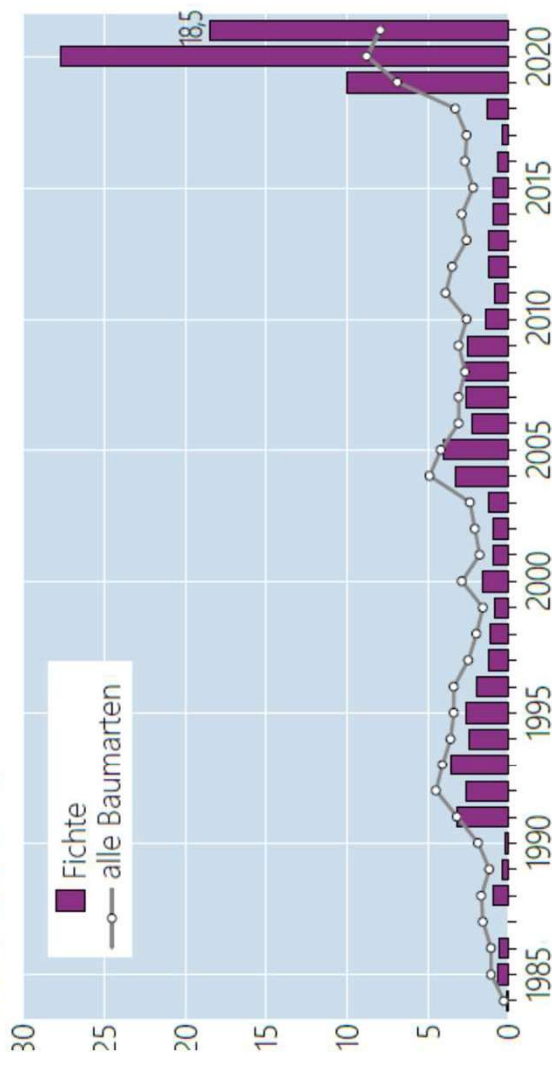
Waldschutz



- Schäden in der Fichte leicht zurück gegangen, aber immer noch sehr hoch!
- es ist nach wie vor mit hohem Befallsdruck durch Borkenkäfer zu rechnen



Anteil starker Schäden (inkl. abgestorbener Bäume),
alle Alter in %

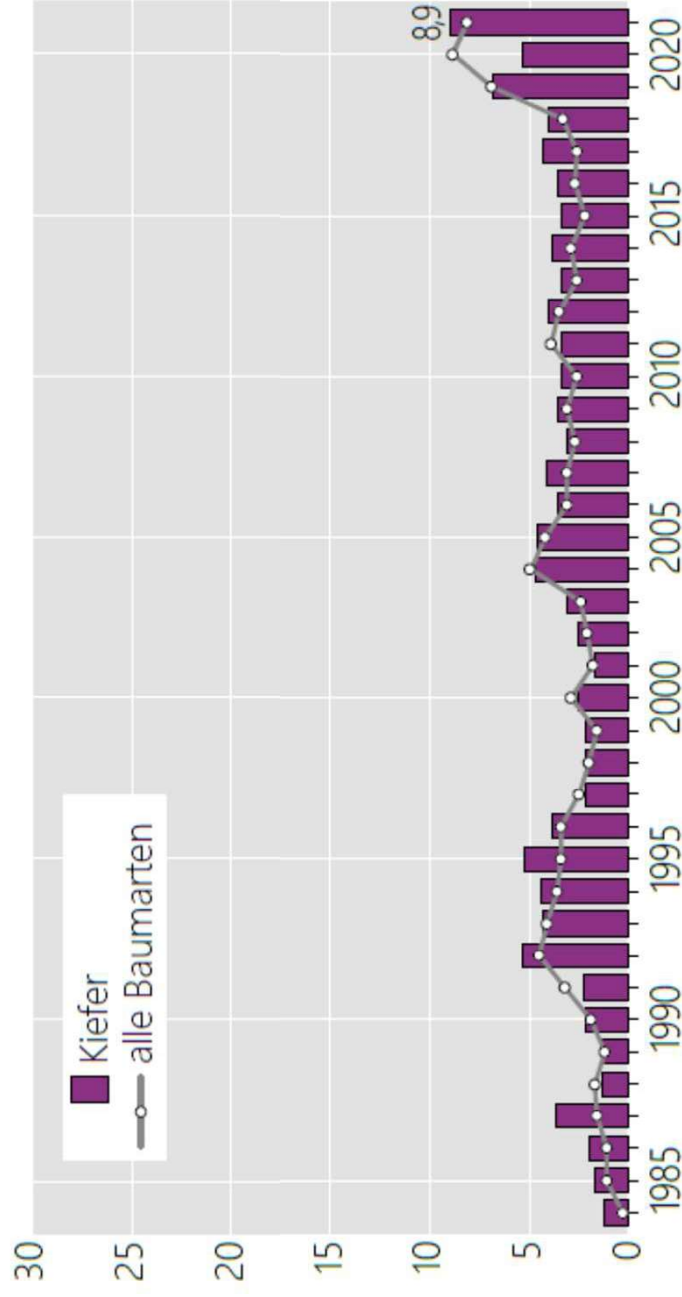


Kiefer



- Kiefer noch verhältnismäßig stabil
- milde Winter und Trockenheit sind problematisch

Anteil starker Schäden (inkl. abgestorbener Bäume),
alle Alter in %





Fichte Eiche

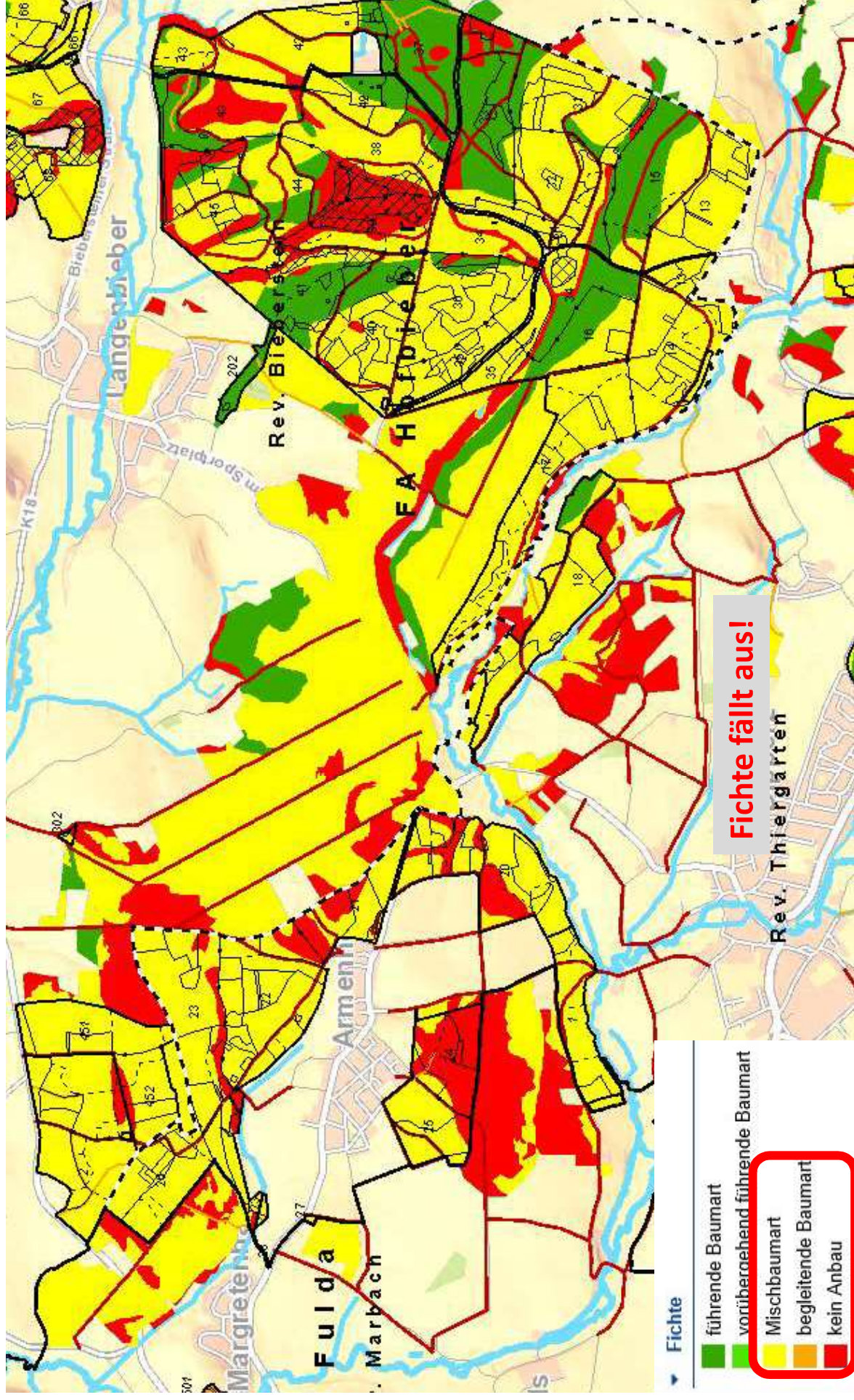


Waldschutz

Fichte **Buche** **Kiefer**



Wiederbewaldung von Schadflächen



Fazit

- Lage äußerst angespannt, vor allem bei Fichte, Buche und Esche
- Fichtenschadholz muss bis Mitte April aus dem Wald, Käferholz innerhalb von 6 Wochen
- Auflichtung von Buchenständen vermeiden, seilunterstützte Holzernte in geschädigten Beständen

Fazit

- Naturverjüngung ist besser als Pflanzung, wenn sie dem Standortpotential entspricht (z.B. Ei, Bah, Bu, ELH)
- Mischbaumarten müssen erhalten werden (Verbiss!)
- Pflegerückstände müssen aufgeholt werden



Beständigkeit

Lebendigkeit

Wachstum

