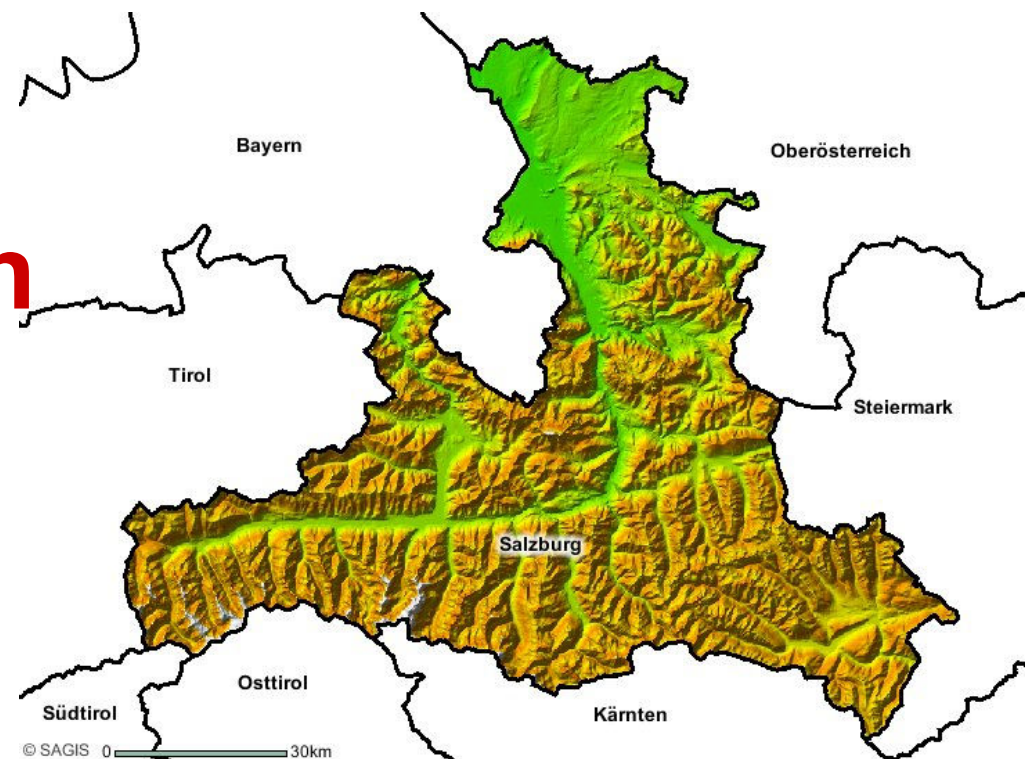


Forstdienst



Wald
Land Salzburg

Käfersituation in Salzburg



Winterschäden



Land **Wald**
Salzburg

Winter 2014/2015:

- ❖ Mild mit relativ wenig Schnee bis in höhere Lagen
- ❖ Regenreicher Jänner, trockener Februar
- ❖ Nasser, schwerer Schnee bis in höhere Lagen
- ❖ Relativ wenig Spätfrostschäden



Winter 2014/15
Abtenau, 1.200mm NN



31.3. - 1.4.2015: Orkan Niklas

- bis zu 190 km/h Windgeschwindigkeit;
- Schäden hauptsächlich im Flachgau und Mitterpinzgau;
- Viele Einzel- und Nesterwürfe; alle Baumarten betroffen
- erste Meldung 160.000 fm, DWF: max. 50.000 fm.



Fi-Mastjahr



Wald
Land Salzburg

**Nördlich des Alpenhauptkammes
Vollmast der Fichte etwa bis 1.100 m Seehöhe**



Ludwig Wiener, FAST Ort: 24.2.2016

Trockenschäden

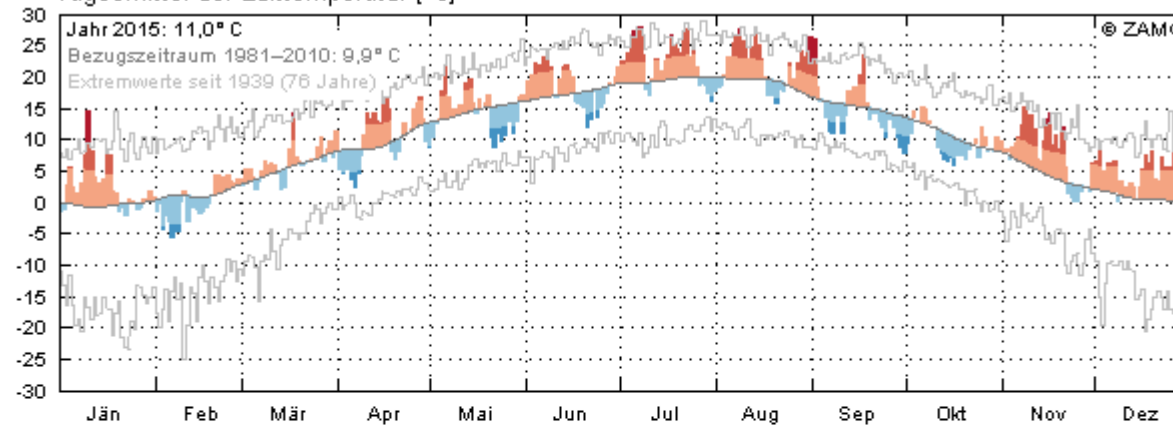


Wald
Land Salzburg

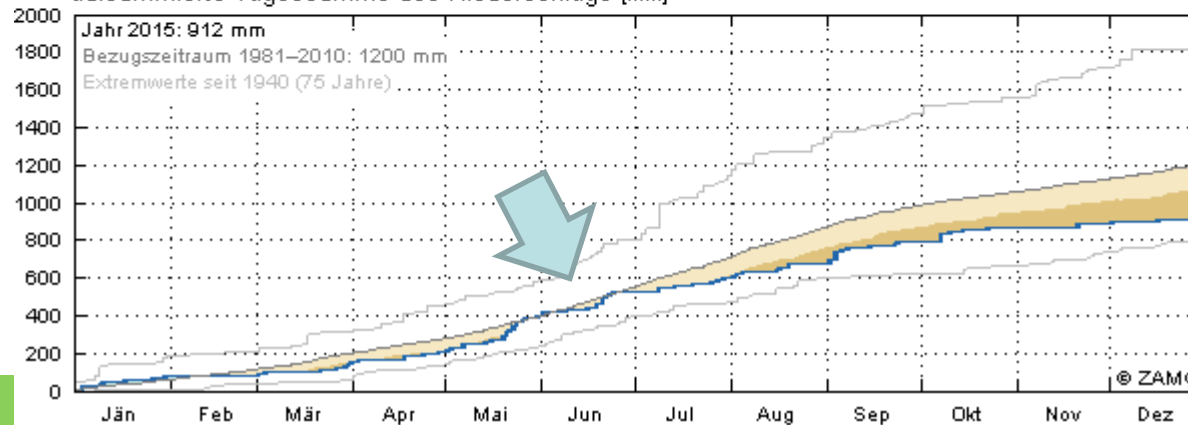
2015 ist nach 2014 das zweitwärmste Jahr seit Beginn der Aufzeichnungen

Salzburg-Flughafen 430 m

Tagesmittel der Lufttemperatur [°C]



aufsummierte Tagessumme des Niederschlags [mm]



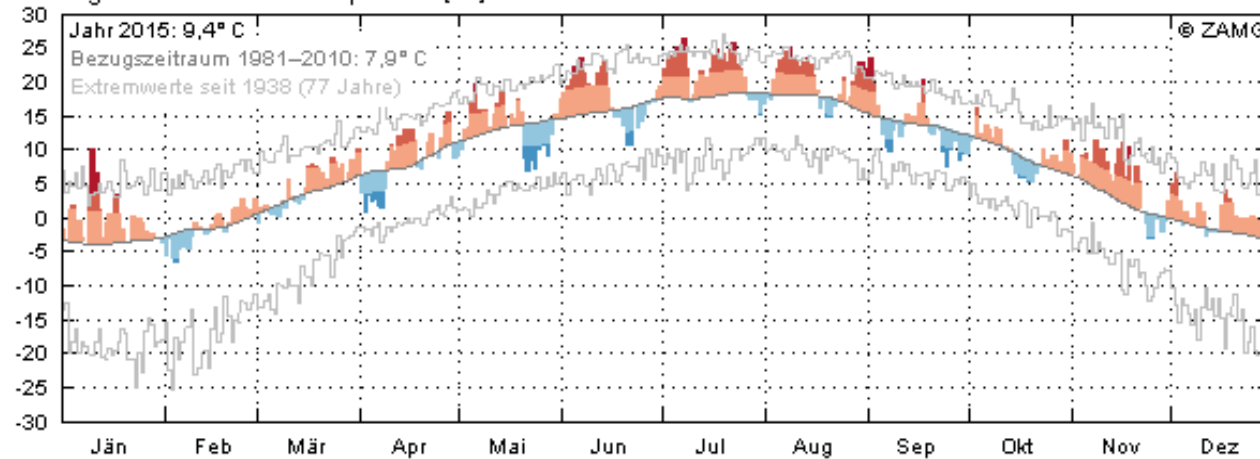
Trockenschäden



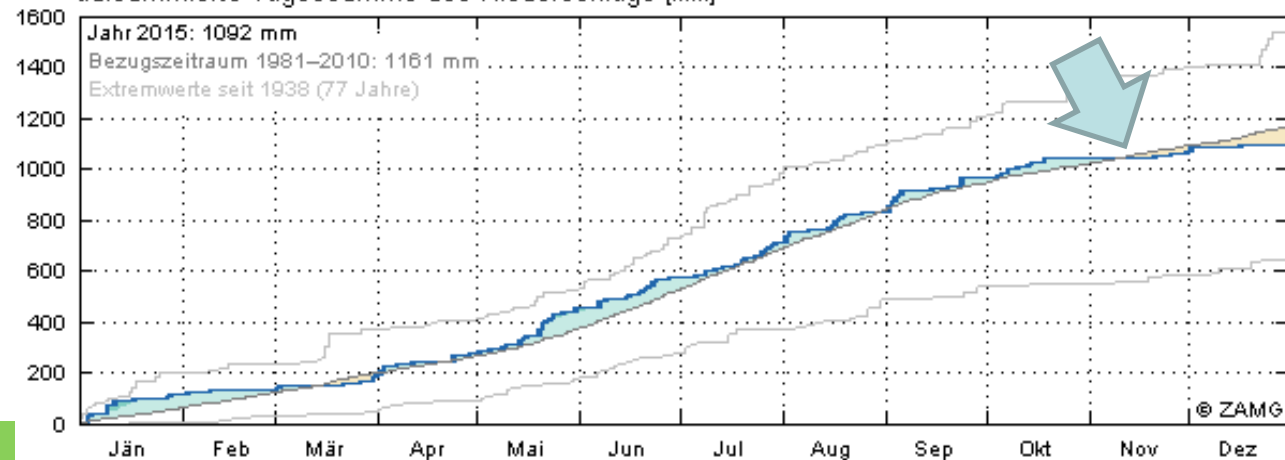
Wald
Land Salzburg

Zell am See 770 m

Tagesmittel der Lufttemperatur [°C]



aufsummierte Tagessumme des Niederschlags [mm]



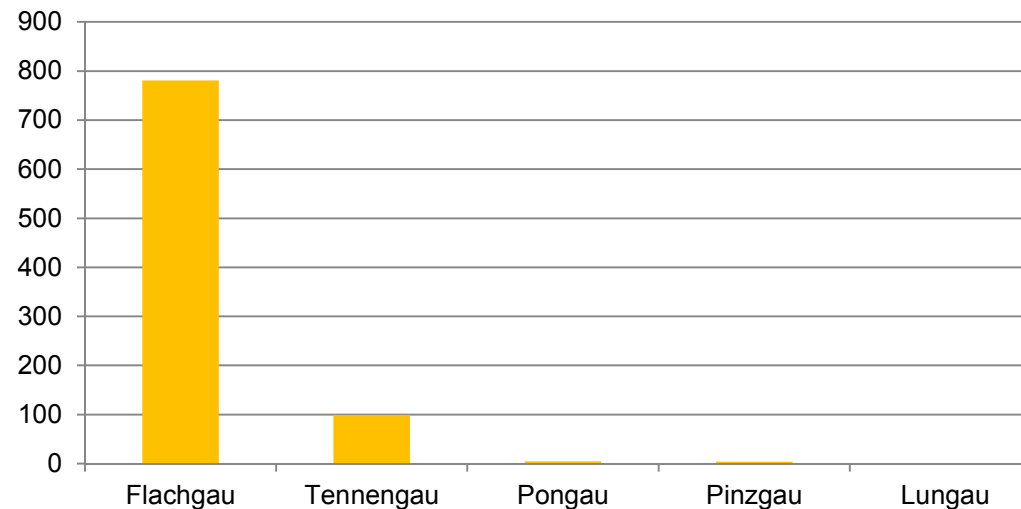
Trockenschäden



Wald
Land Salzburg

Trockenschäden 2015

reduzierte Flächen in ha



Hauptbetroffen war der nördliche Flachgau.

Die auffälligsten Schäden sind hier in normalerweise gut bis sehr gut mit Wasser versorgten Standorten (Streifenaufforstungen auf ehemaligen Moorstandorten).

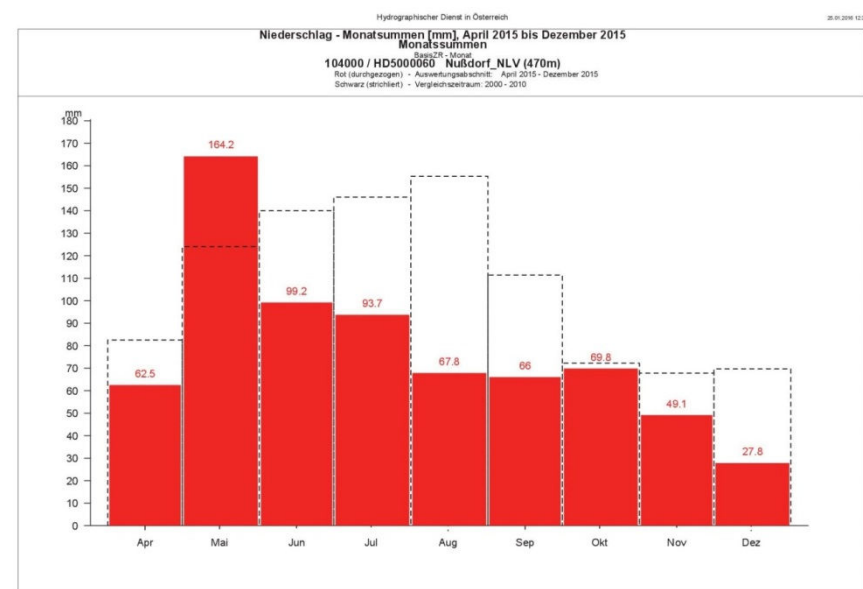
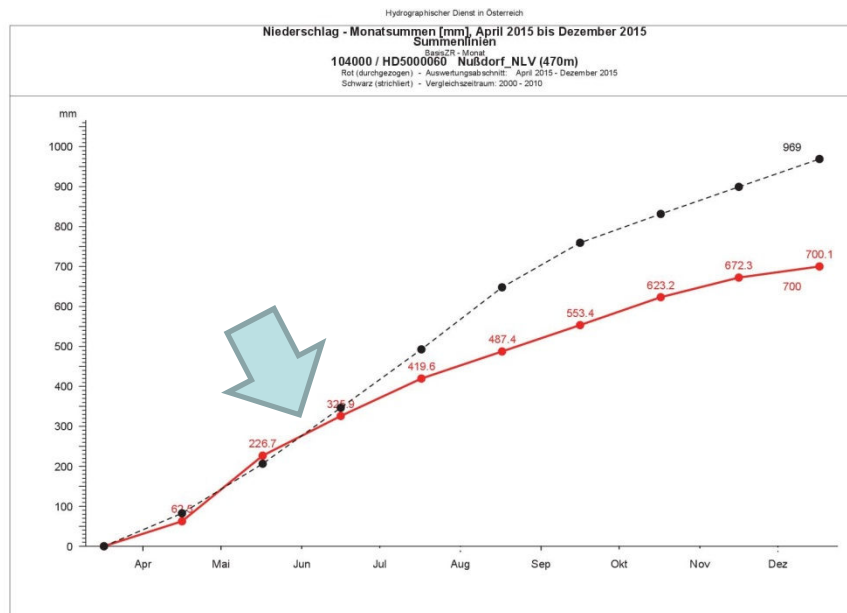
In den übrigen Landesteilen beschränkten sich die Trockenschäden auf von Haus aus seichtgründigen, trockenen Laubholzstandorten. Als Symptom war vorzeitiger Laubfall am auffälligsten.

Trockenschäden



Wald
Land Salzburg

Niederschlagssummen 2015 in Nußdorf / Haunsberg



Ludwig Wiener, FAST Ort: 24.2.2016

Trockenschäden

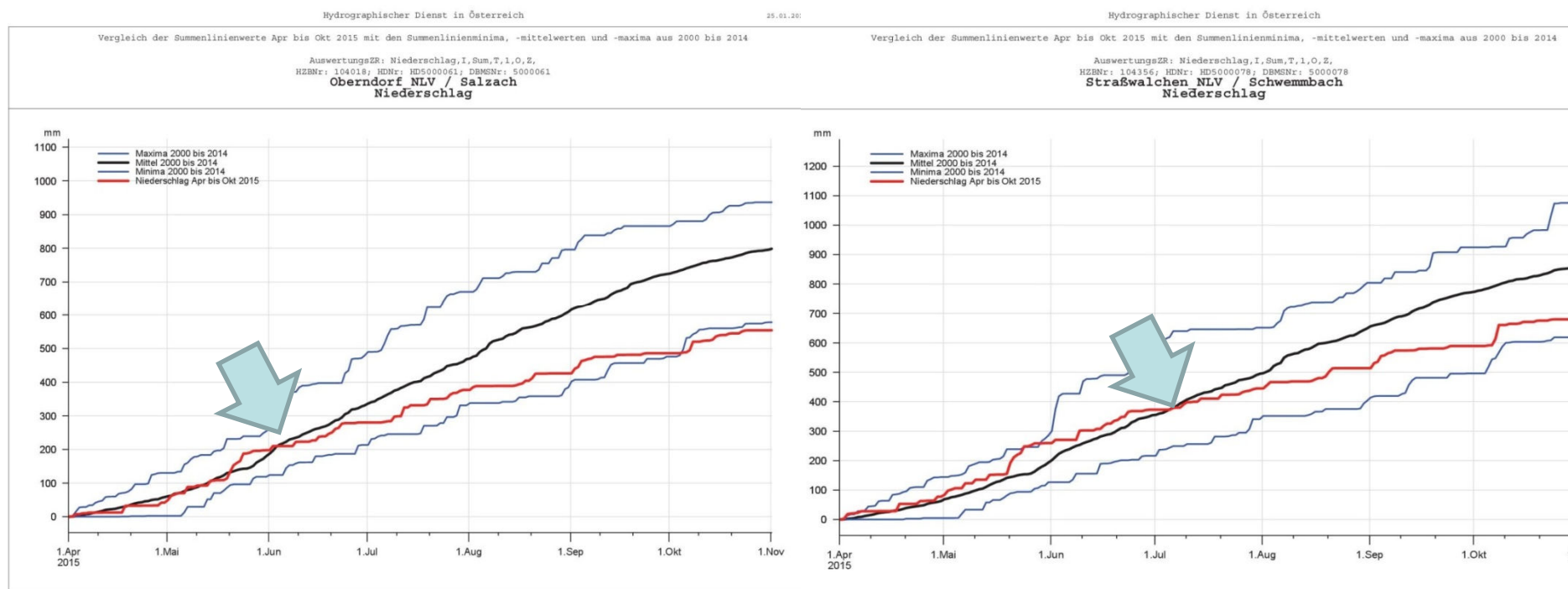


Wald
Land Salzburg

Vergleich der Niederschlagssummen 2015

Oberndorf

Straßwalchen



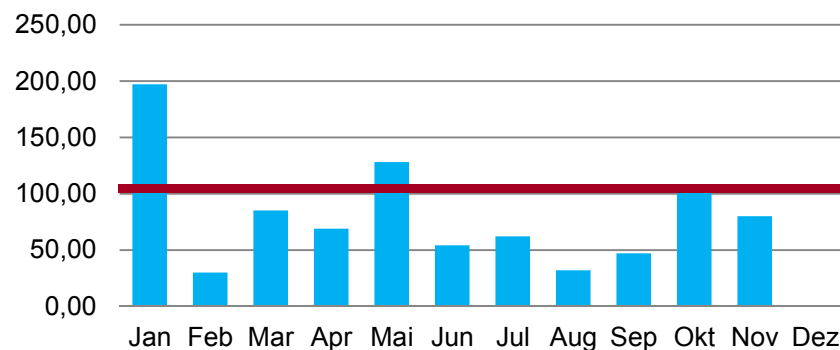
Ludwig Wiener, FAST Ort: 24.2.2016

Trockenschäden

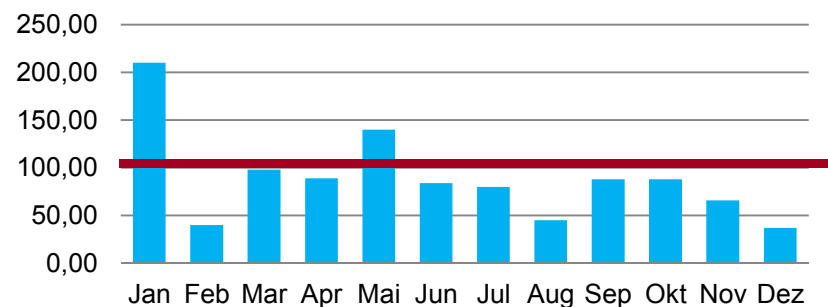


Wald
Land Salzburg

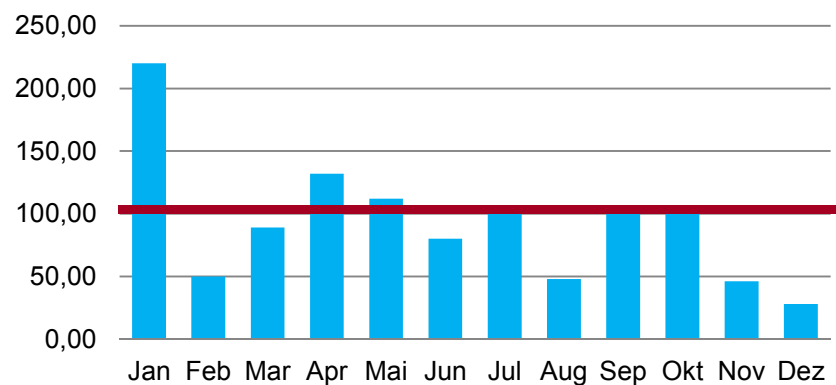
Niederschlag 2015 in % vom langjährigen Mittel in Oberndorf



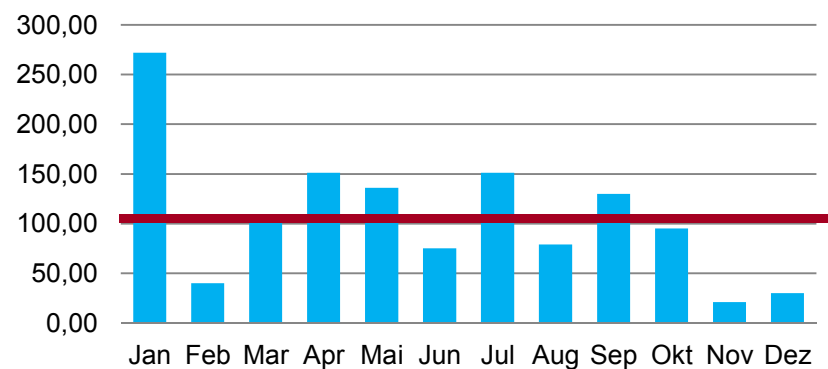
Niederschlag 2015 in % vom langjährigen Mittel in St. Martin / Pinzgau



Niederschlag 2015 in % vom langjährigen Mittel in Radstadt



Niederschlag 2015 in % vom langjährigen Mittel in Weißpriach

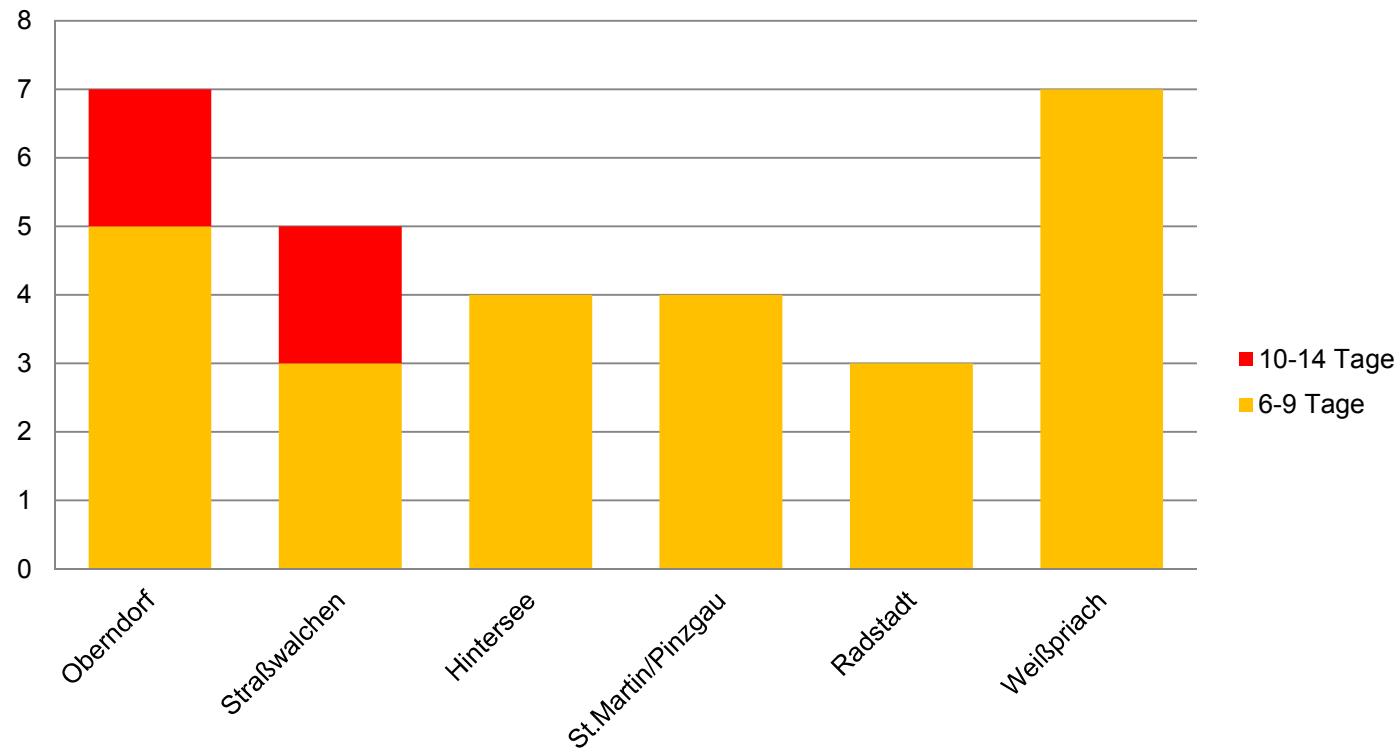


Trockenschäden



Wald
Land Salzburg

Trockenperioden April-September 2015



Föhnsturm 17.9.2015



Land **Wald**
Salzburg

durch den Föhnsturm wurden in den Gemeinden Wald im Pinzgau und Neukirchen am Großvenediger ca. 10.000 fm geworfen.
Es kam auch zu Schäden an Häusern durch umgestürzte Bäume.

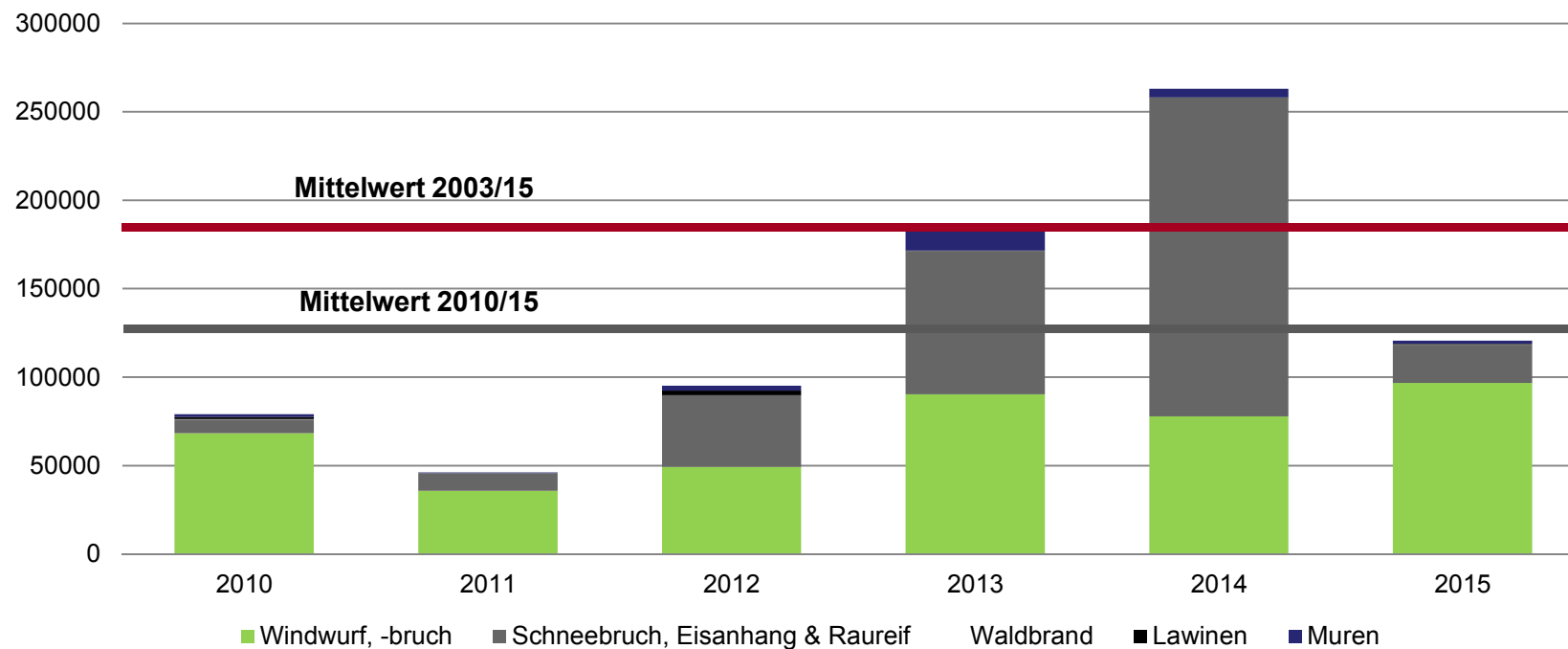


Abiotische Schäden



Wald
Land Salzburg

Abiotische Ereignisse seit 2010



Borkenkäfer



Wald
Land Salzburg

Fichtenborkenkäfer

Vergleich 2014 zu 2015

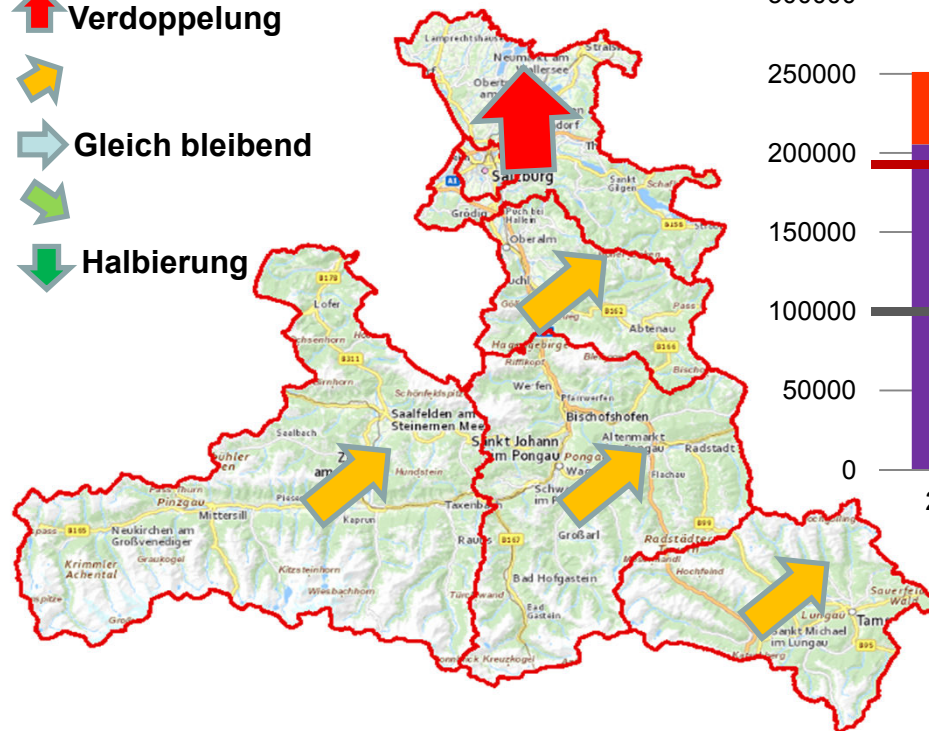
↑ Verdoppelung



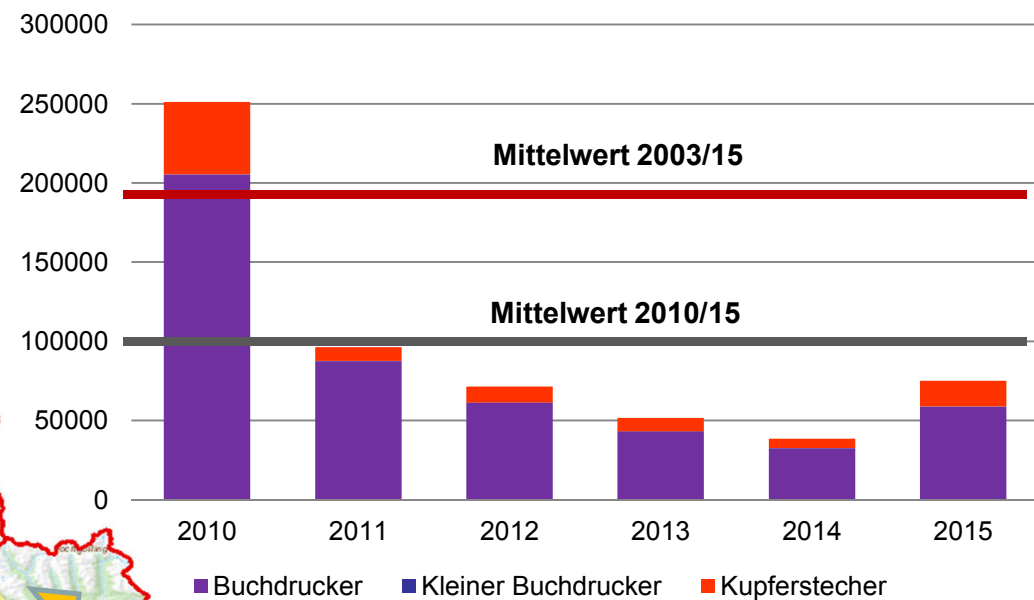
→ Gleich bleibend



↓ Halbierung



Entwicklung 2010-2015



Komplexschaden an Fichten in Hochlagen



Wald
Land Salzburg

Bestand:
deutlich über 200 Jahre
alt, stark beweidet und
befindet sich in der
Zerfallsphase.

Starke Trockenschäden:

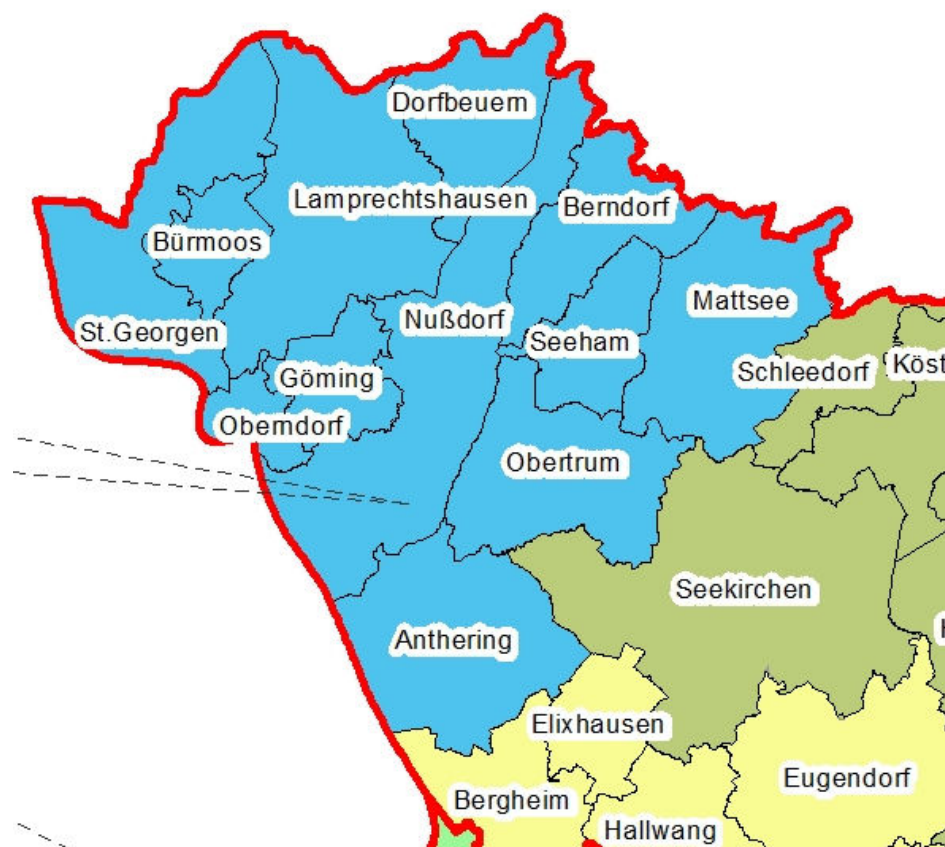
Folgeschäden durch
Hallimasch, Bockkäfer und
im grünen Kronenbereich
Borkenkäfer



Borkenkäfer



Wald
Land Salzburg

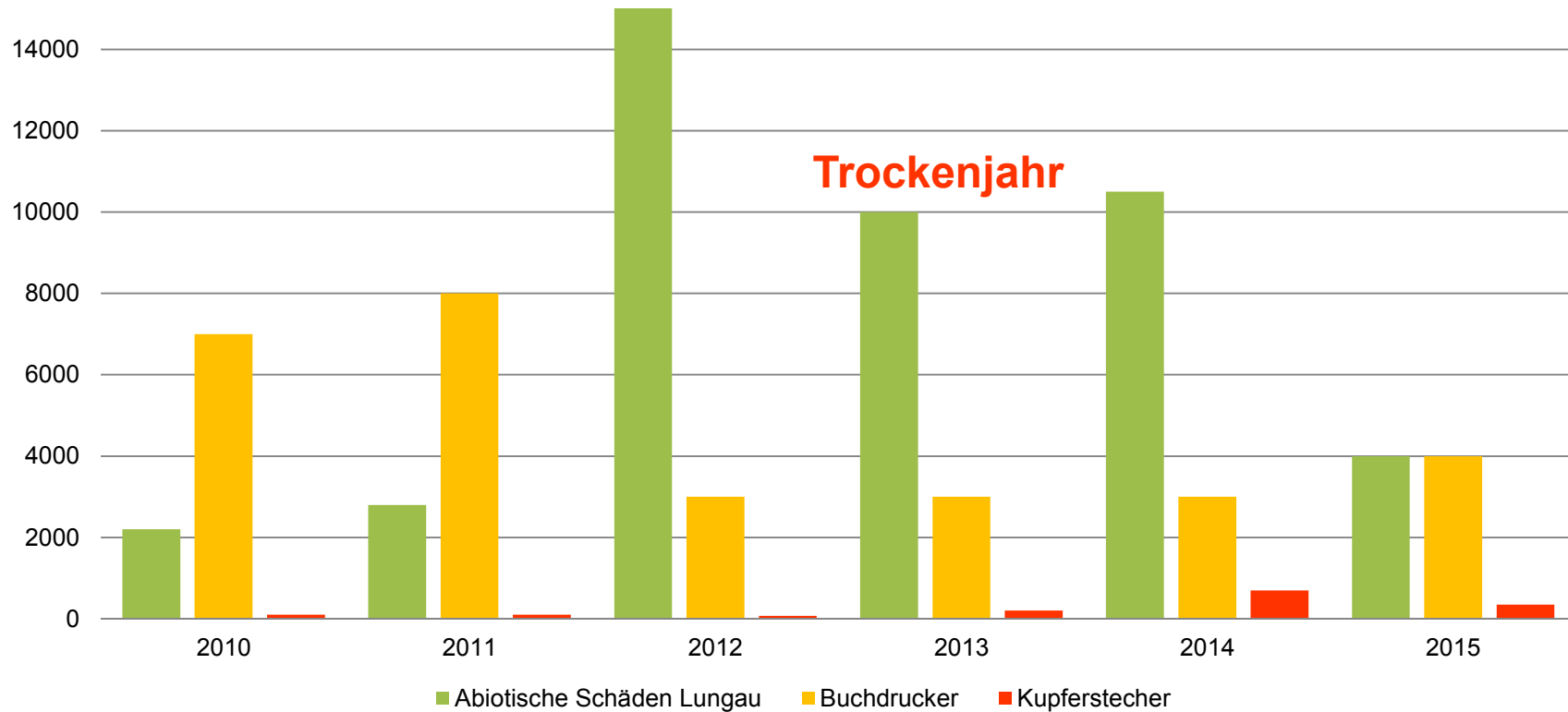


**43 % aller
Kupferstecherschäden
und 17 % aller
Buchdruckerschäden
in der
FAST Flachgau Nord!!!**

**80% aller Trockenschäden
und 2 % aller
Bruch- und Wurfeschäden
in der
FAST Flachgau Nord!!!**



Abiotische Schäden und Folgebefall im Lungau 2010-2015



Ausblick



Wald
Land Salzburg

**Voraussetzung:
normaler
Witterungsverlauf
ohne Extremschad-
ereignissen**

**Besonders im Norden:
erhöhter Eisener Bestand;
Auswirkungen der
Dezembertrocknis??**



Forstdienst



Wald
Land Salzburg

**Bitte um
verstärkte
Aufmerksamkeit**

