

Cadenazzo, 12. Februar 2021

Regime Entwicklung der Waldbrände am Beispiel der Alpensüdseite



Marco Conedera, Boris Pezzatti
Istituto Federale di Ricerca WSL
c/o Campus di Ricerca, CH – 6593 Cadenazzo

Vom Waldbrand zum Waldbrandregime

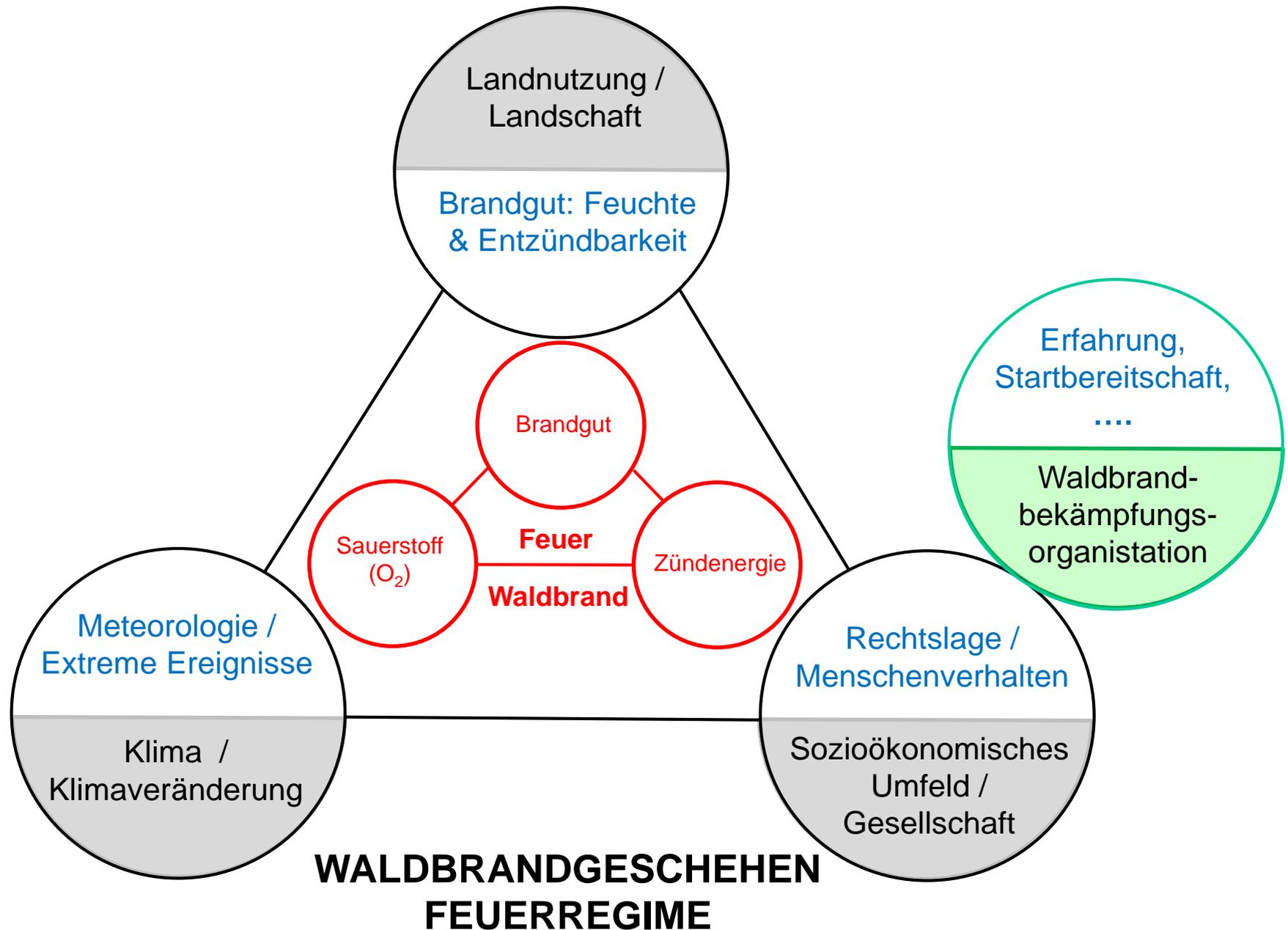
Waldbrände sind **diskrete** und **unregelmässige** Ereignisse.

Sie geschehen mit / in verschiedenen

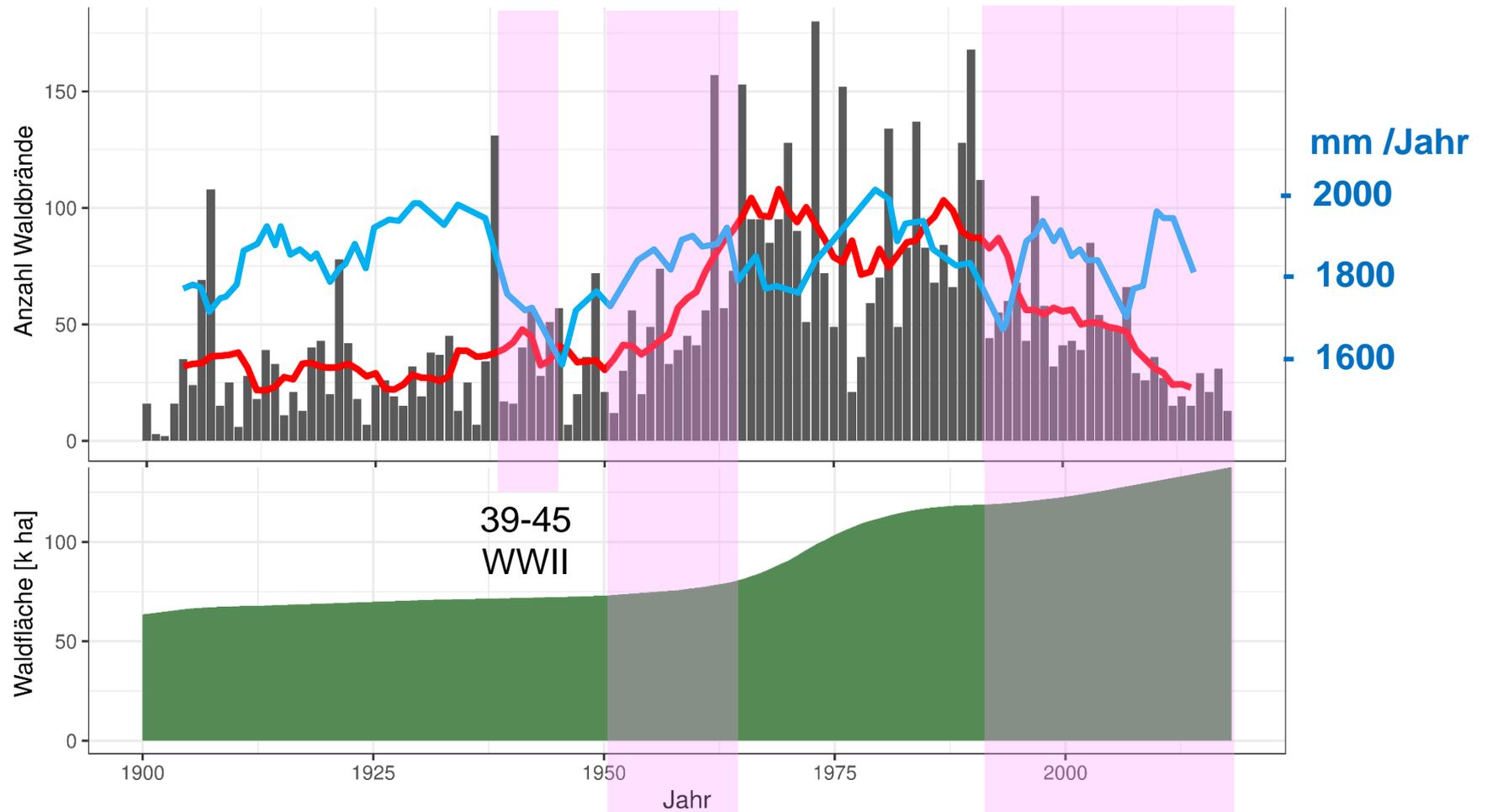
- Frequenzen (Wiederkehrperiode)
- Ausdehnungen (Brandfläche)
- Intensitäten (z.B. Brandtyp)
- ... und daraus resultierender Schwere
- Dauern
- Jahreszeiten
- Ursachen
- ...

Waldbrandregime

Vom Waldbrand zum Waldbrandregime

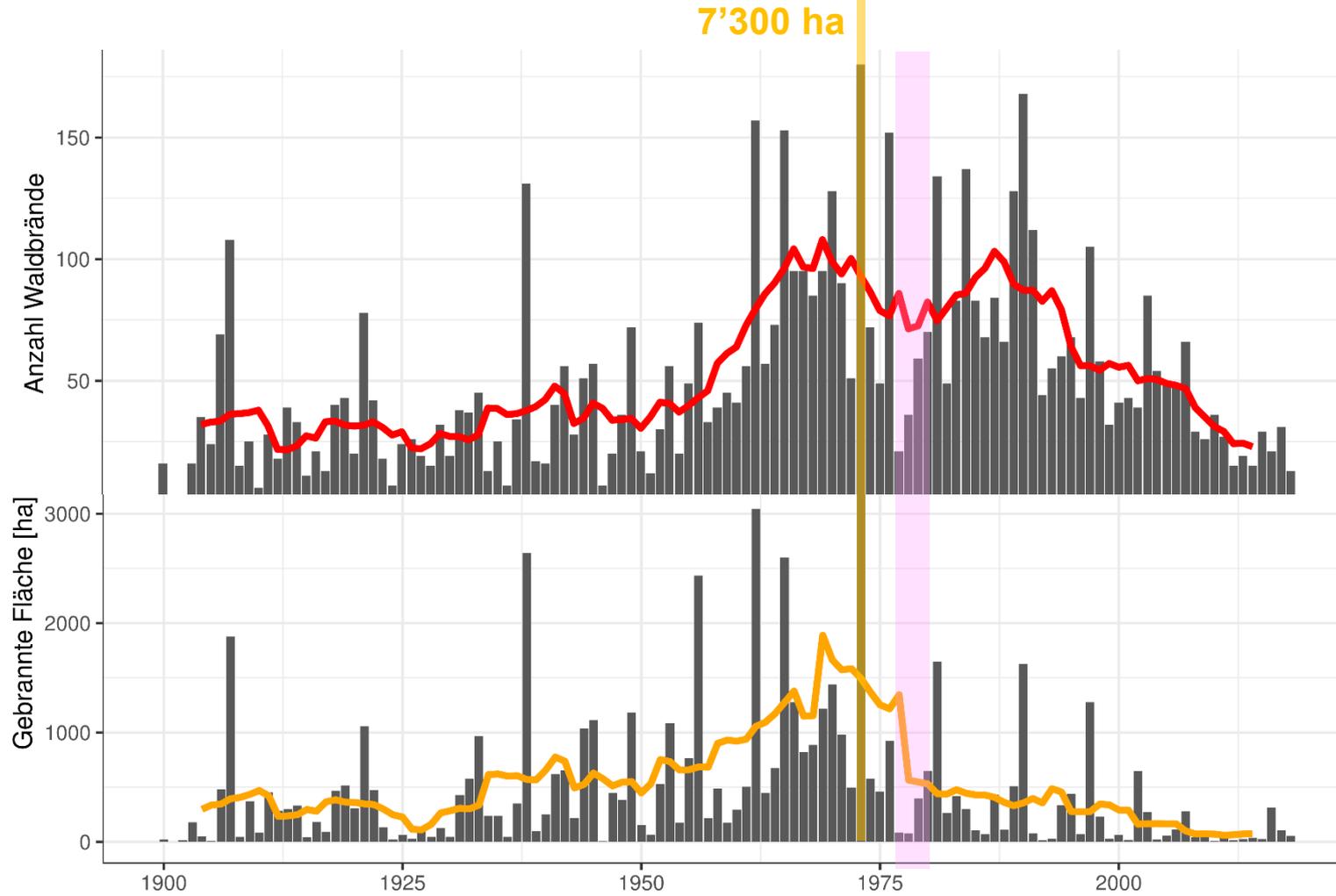


Waldbrandmanagement vs Waldbrandgeschehen: Kt. TESSIN



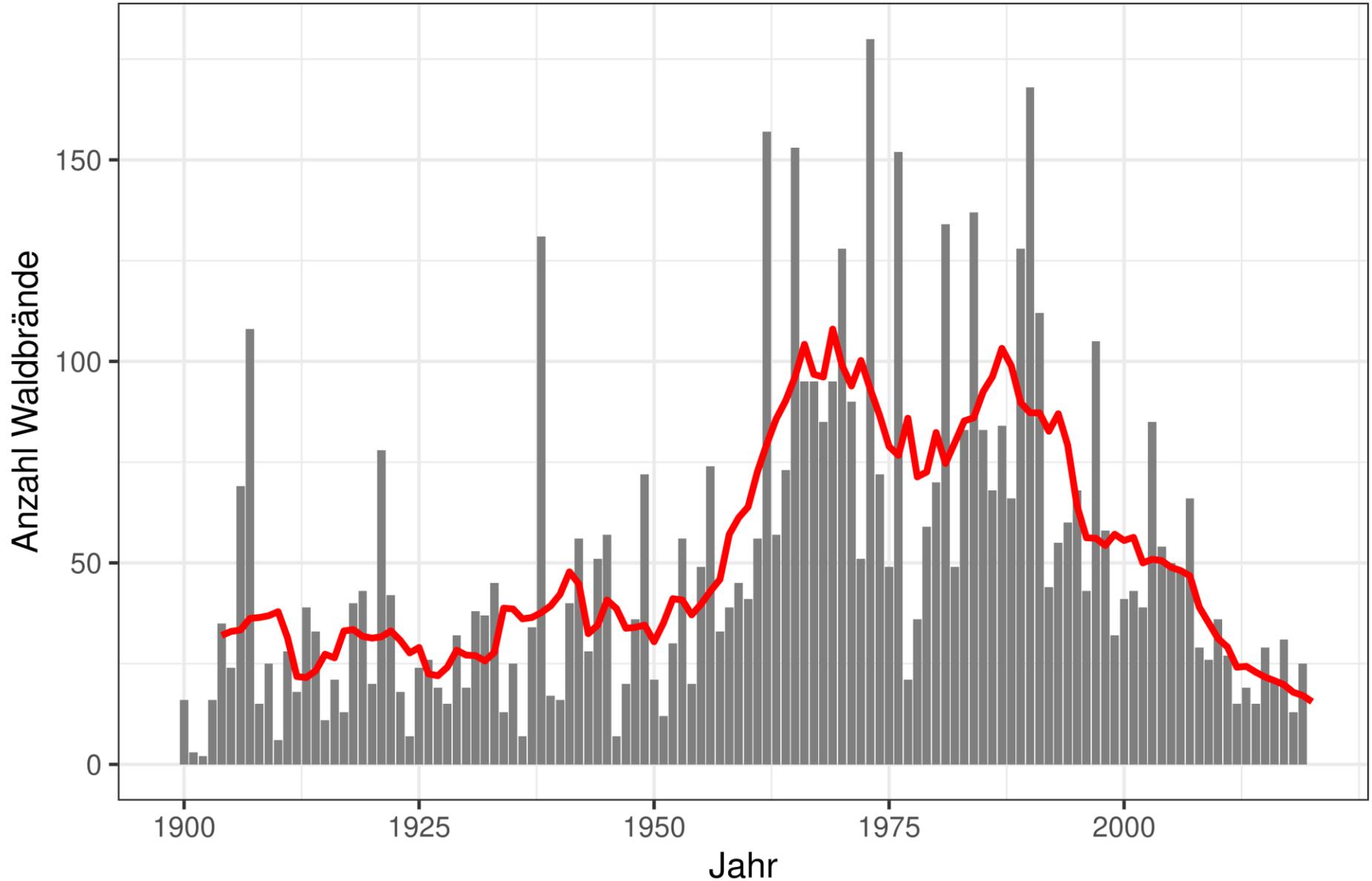
Anzahl Waldbrände und Brandfläche

Waldbrandmanagement vs Waldbrandgeschehen: Kt. TESSIN



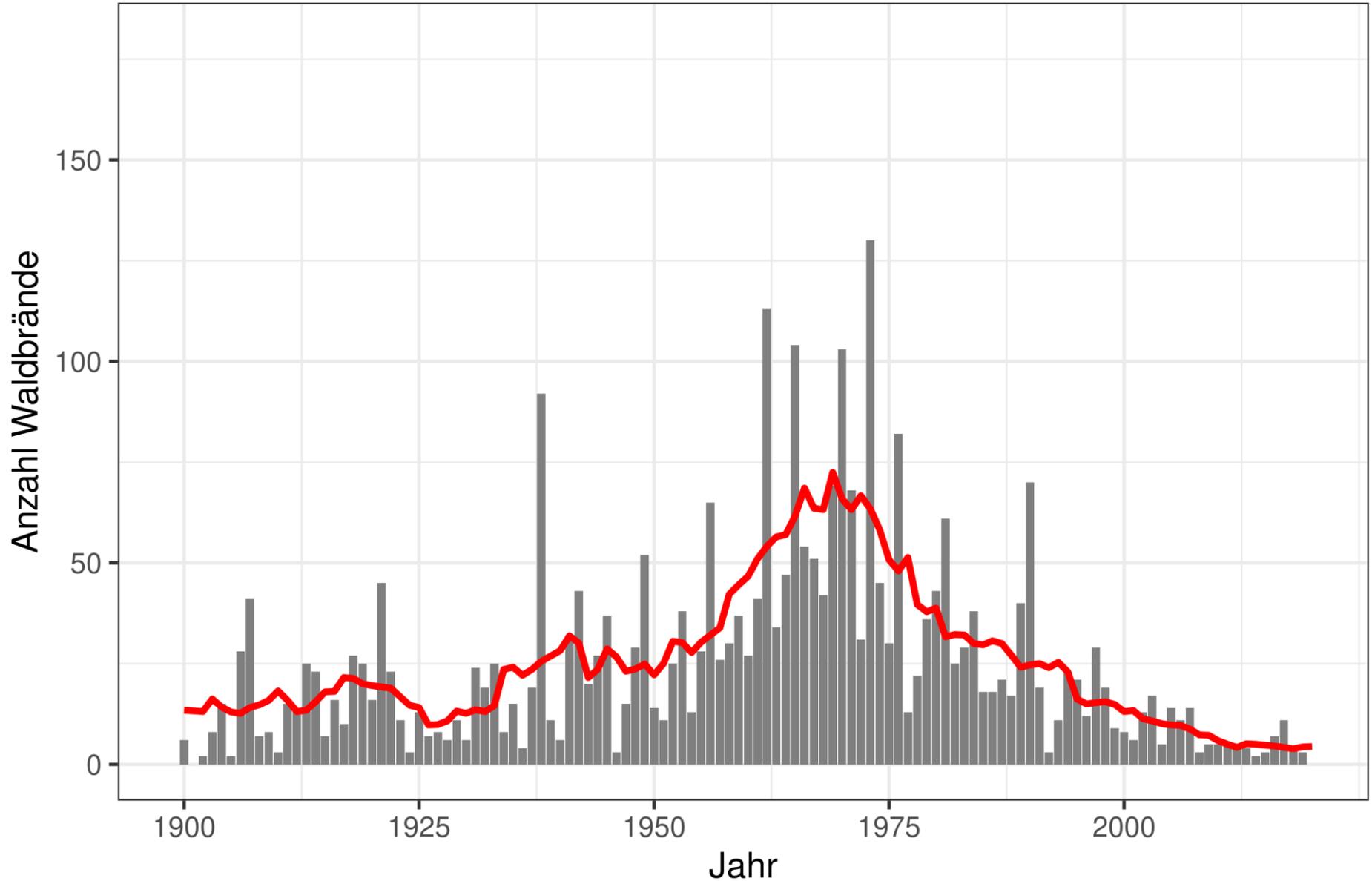
Anzahl Waldbrände und Brandfläche

Waldbrandmanagement vs Waldbrandgeschehen: Kt. TESSIN



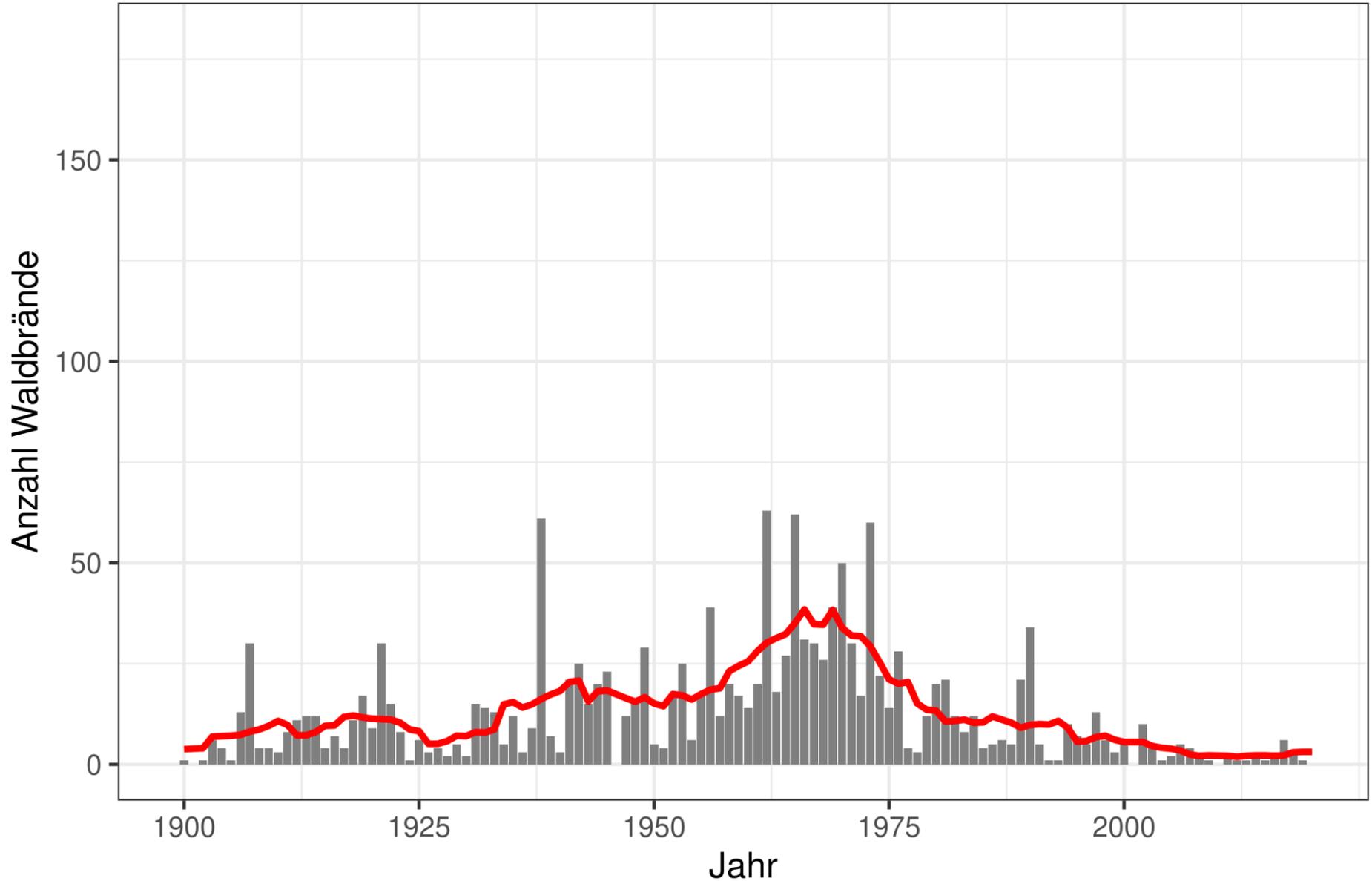
Jährliche Anzahl Waldbrände ≥ 0 ha

Waldbrandmanagement vs Waldbrandgeschehen: Kt. TESSIN



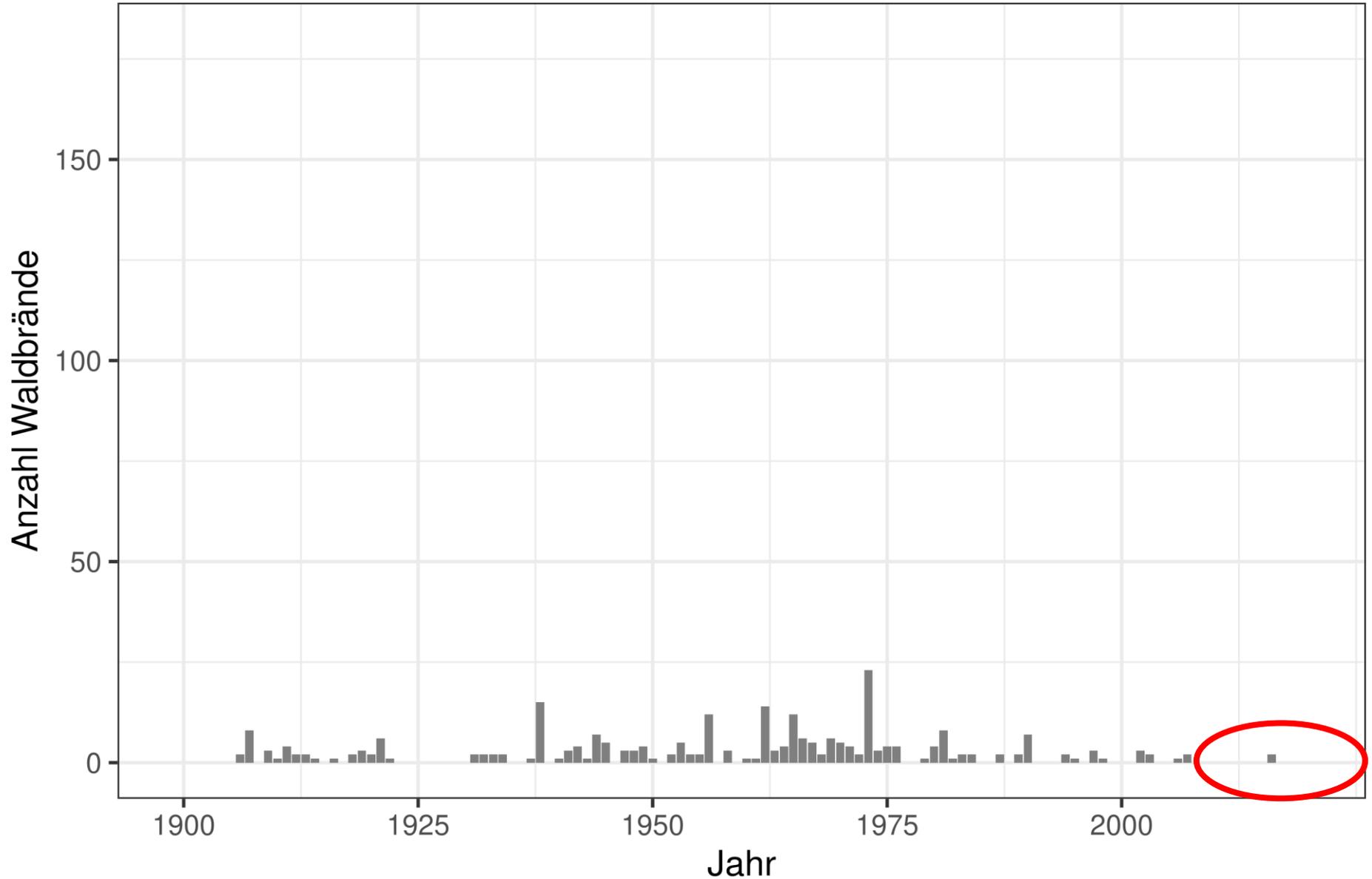
Jährliche Anzahl Waldbrände ≥ 1 ha

Waldbrandmanagement vs Waldbrandgeschehen: Kt. TESSIN



Jährliche Anzahl Waldbrände \geq 5 ha

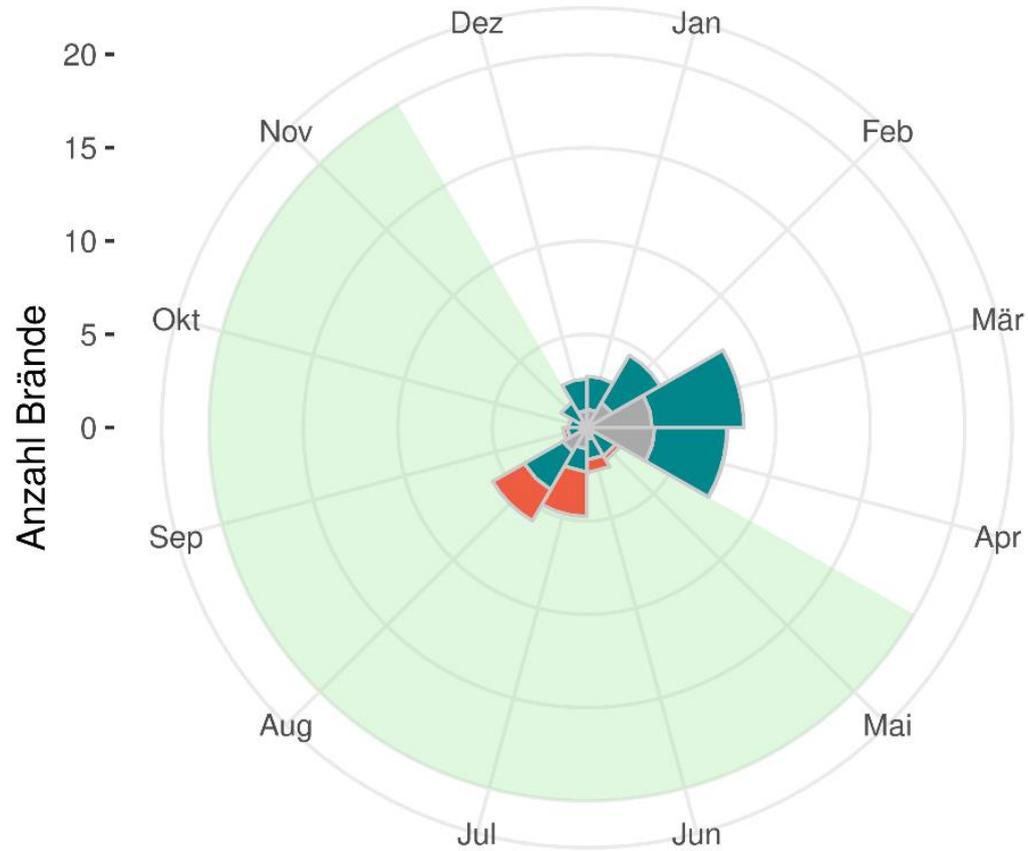
Waldbrandmanagement vs Waldbrandgeschehen: Kt. TESSIN



Jährliche Anzahl Waldbrände \geq 50 ha

Jahreszeit und Ursachen

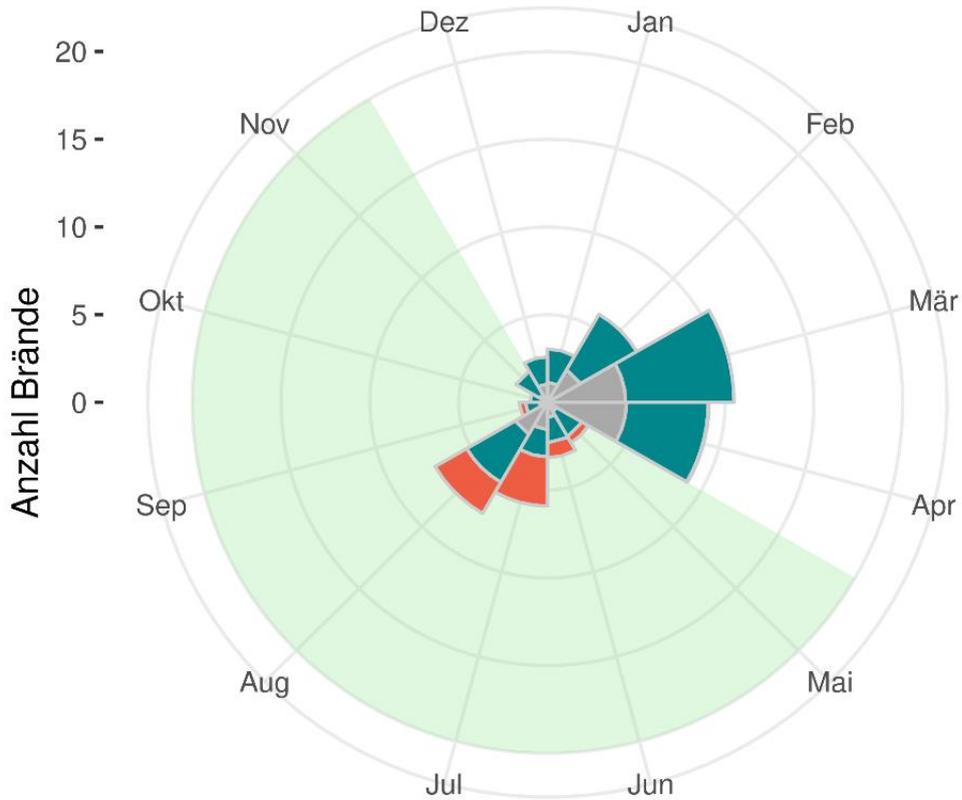
1991-2019



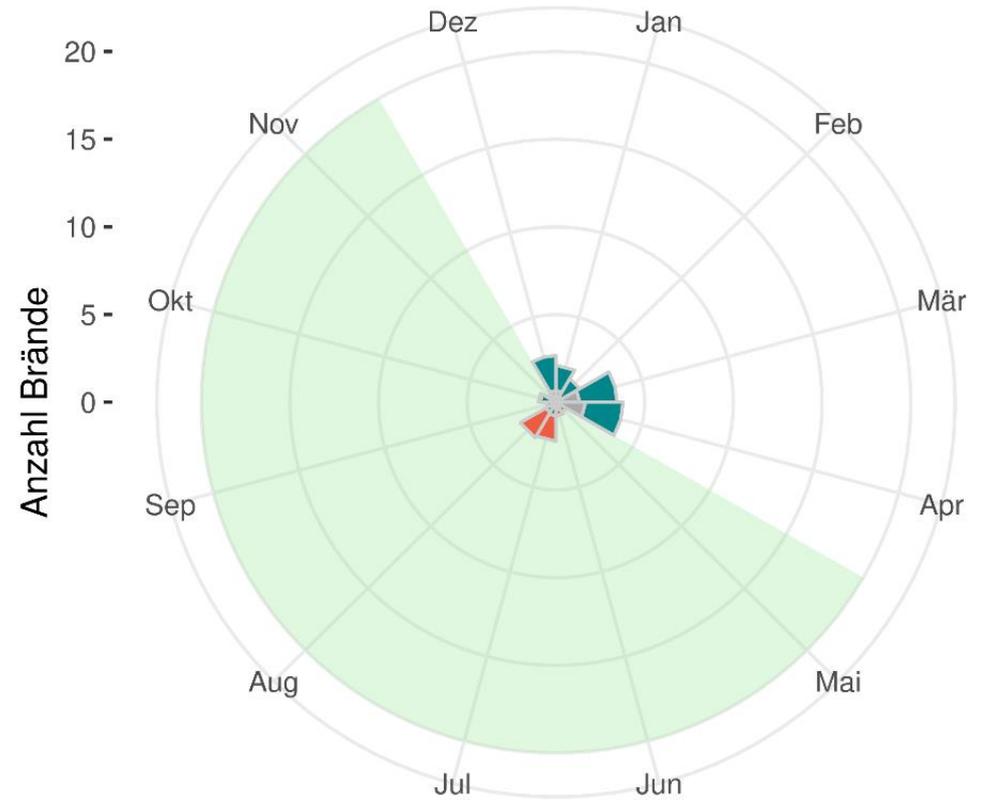
Brandursache  unbekannt  anthropogen  natürlich (Blitzschlag)

Jahreszeit und Ursachen

1991-2010



2011-2019



Brandursache  unbekannt  anthropogen  natürlich (Blitzschlag)

Blitzschlagbrände: ein zunehmendes Phänomen ?



**grazie
per
l'attenzione**

