

3rd European Conference on Copper in Plant Protection

15th-16th November in Berlin, Germany



Kupferaufwandmengen [kg Reinkupfer pro ha und Jahr] im ökologischen Hopfenbau in Deutschland

nach Berechnung und Schätzung durch F. Weihrauch, LfL Bayern

Jahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Anzahl Betriebe	7	8	8	8	7	7	7	8	9
davon in Verbänden	6	7	7	7	7	7	7	8	9
Hopfenfläche gesamt [ha]	75,72	81,06	84,16	84,46	80,07	84,69	92,58	125,0	143,0
davon Cu-behandelte Fläche [%]	100	100	100	100	100	100	100	97,4	100
durchschnittliche Kupferaufwandmenge	3,9	3,7	3,6	2,6	3,3	1,5	3,6	3,2	1,6

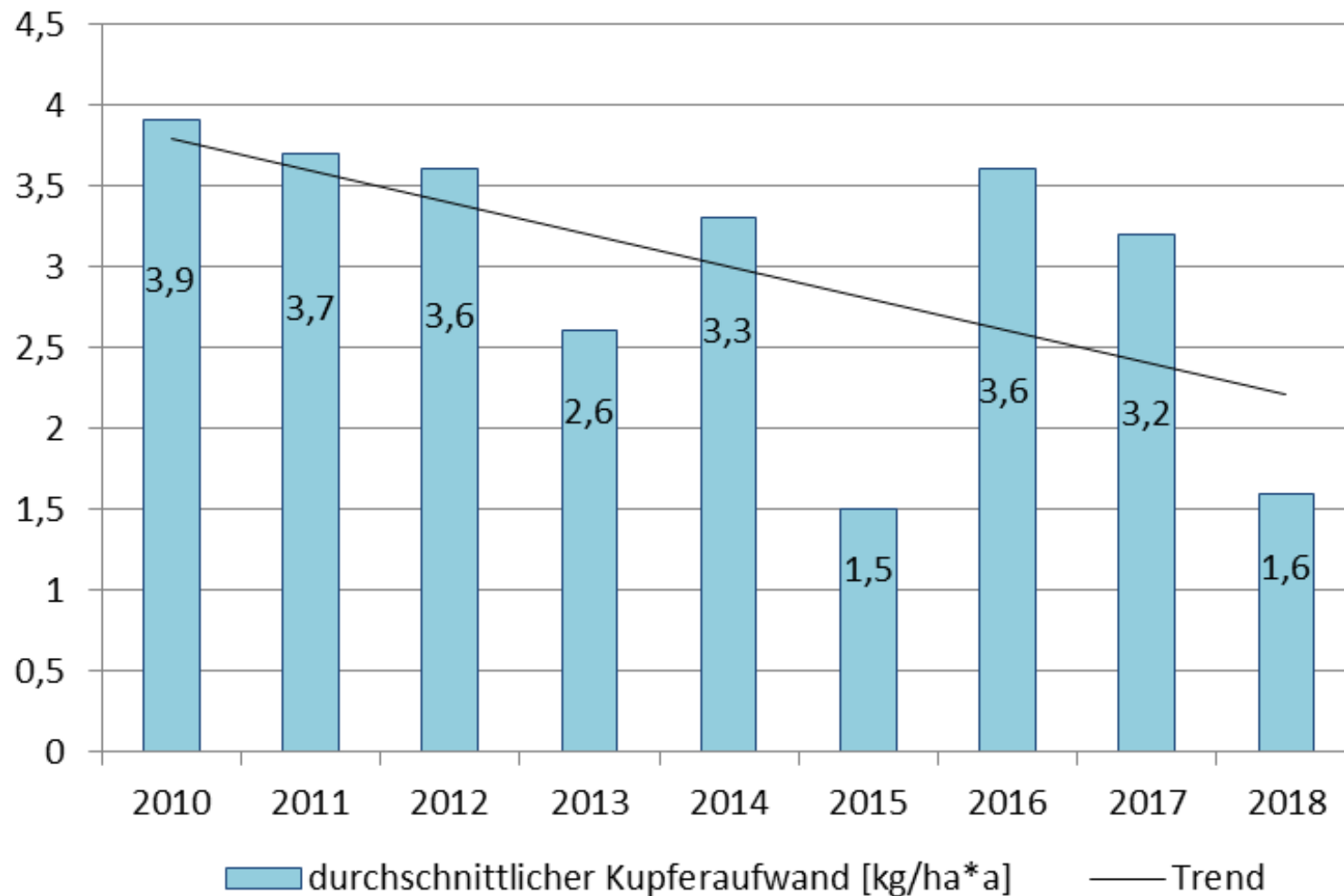
Besonderheit 2018:

Deutlich mehr Niederschläge in der Anbauregion Tettang als in der Hallertau oder in Franken. Extreme Dürre in Franken (55% der Anbaufläche) führte zu sehr geringem Cu-Aufwand, aber auch zu extremen Ertragsverlusten (nur 60% einer normalen Ernte).

Bio-Hopfen ist derzeit EU-weit absolute Mangelware!

Kupferaufwandmengen [kg Reinkupfer pro ha und Jahr] im ökologischen Hopfenbau in Deutschland

nach Berechnung und Schätzung durch F. Weihrauch



2010-2012: **3,73 kg**; 2010-2018: **3,00 kg**; 2013-2018: **2,63 kg**