

Wo und wann Bewässerungsstrategien sinnvoll sind

Dr. Wilfried Hartl
und Team der



Ökosoziiales Forum, Wintertagung, 30. 1. 2019



**Löß
terassiert
in den 70ern**



**Tschernosem
aus Löß**

Riede, Sandgrube



Mengrutenmaesse mit Rigoiboden

1998 bis 2000

Wirtschaftswissenschaftliche Universität Wien

Wirtschaftswissenschaftliche Universität Wien

Rigoiboden aus Tschernosem

Profilbeschreibung

0 - 10 cm Arg Humusfrohhumus

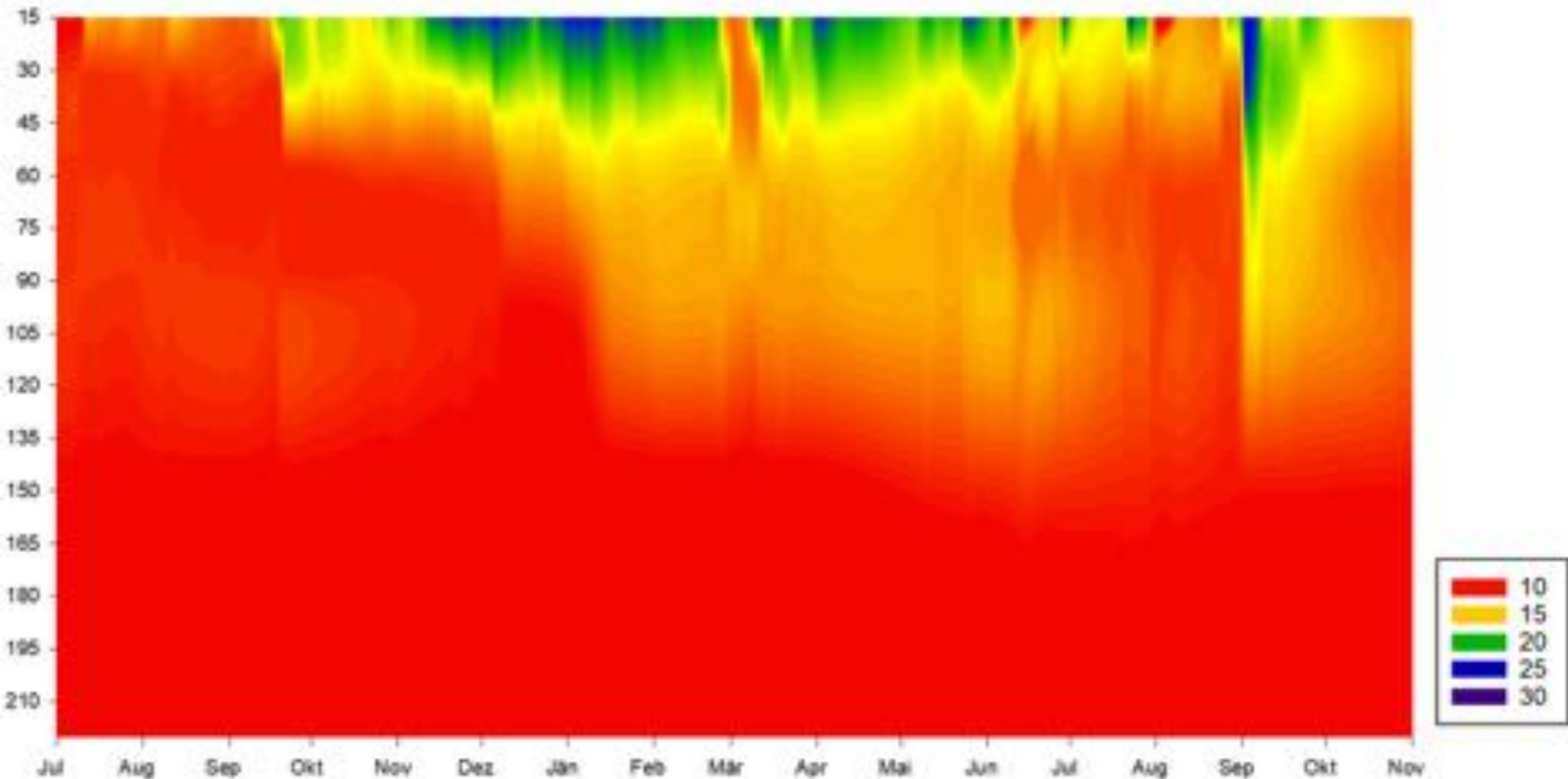
10 - 100 cm ACg Humusfrohhumus
ACg Humusfrohhumus
ACg Humusfrohhumus



Löß
terassiert
in den 70ern

Verlauf der Bodenfeuchte von Juli 2017 bis November 2018

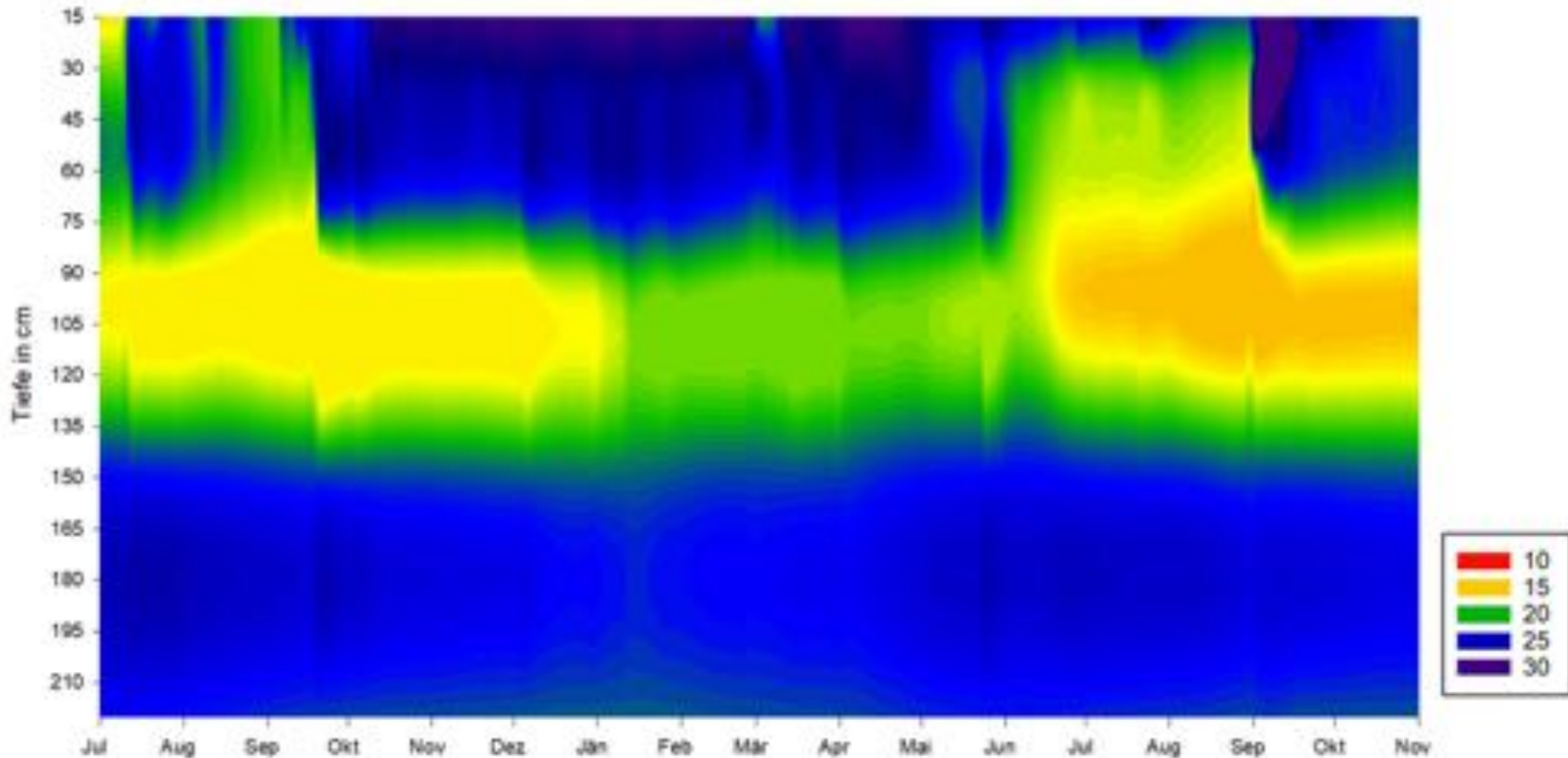
Waldberg FG 20/21 W2b



Verlauf der Bodenfeuchte in 15cm bis 210cm Tiefe

Verlauf der Bodenfeuchte von Juli 2017 bis November 2018

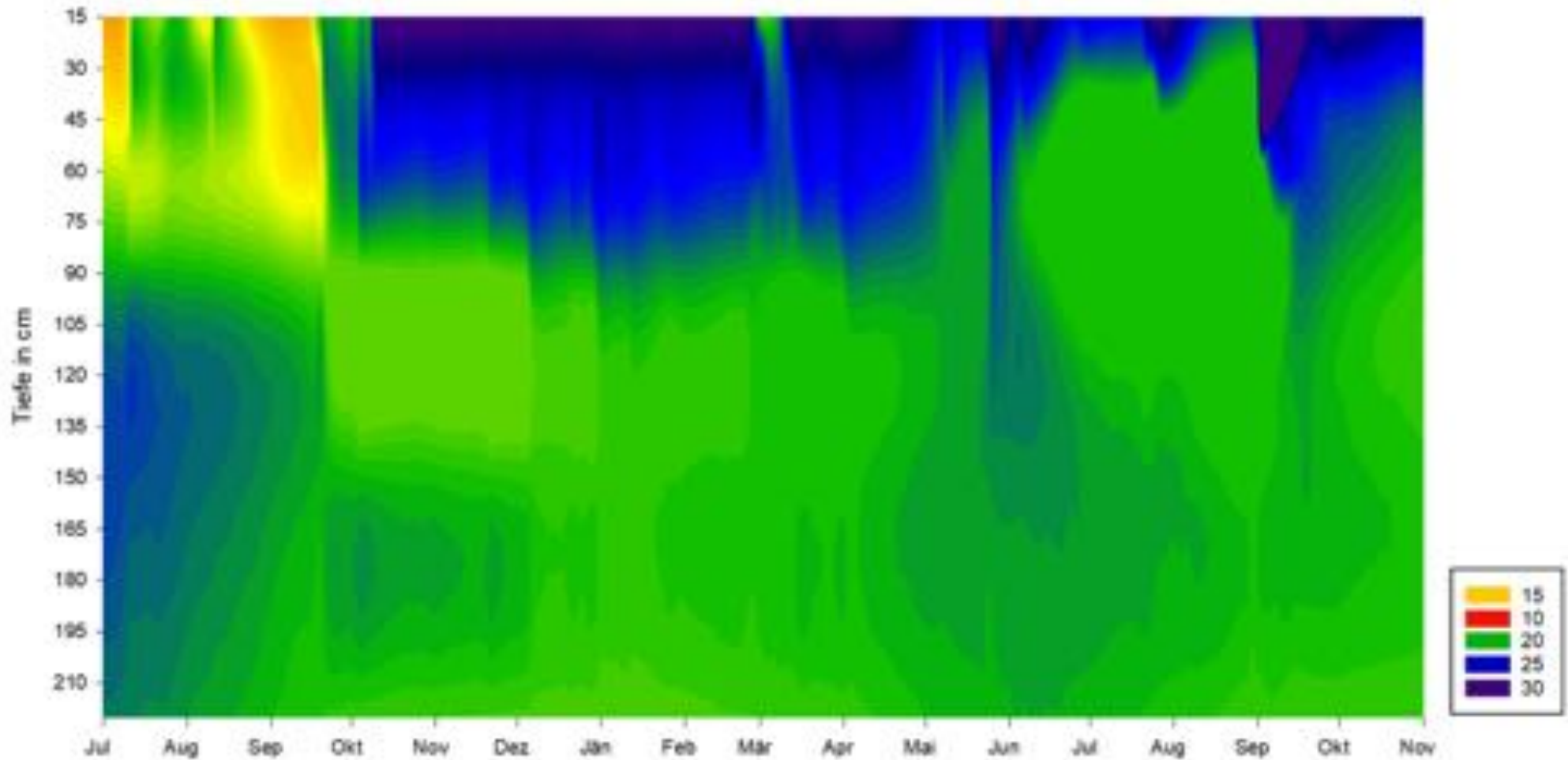
Ausspann FG 7/8 A3b



Verlauf der Bodenfeuchte in 15cm bis 210cm Tiefe

Verlauf der Bodenfeuchte von Juli 2017 bis November 2018

Ausspann FG 8/9 A3a



Verlauf der Bodenfeuchte in 15cm bis 210cm Tiefe





Weingarten mit offenem Boden, heiße Bodenoberfläche, Wasserverlust, Trockenstress



Weingarten mit Bodenbearbeitung nach der Lese = unebener Boden = Wasserverlust !!!



„Greenmanager“ 3.Modul, der Harroflex Striegel

bioforschung
austria

bricht die Kapillaren und spart Wasser





Viel Freude und Erfolg beim Beleben der Weingärten!

