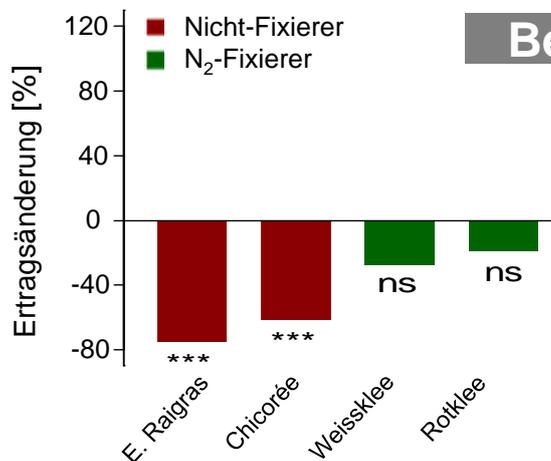


# Wie reagieren Futterpflanzen auf Trockenstress?

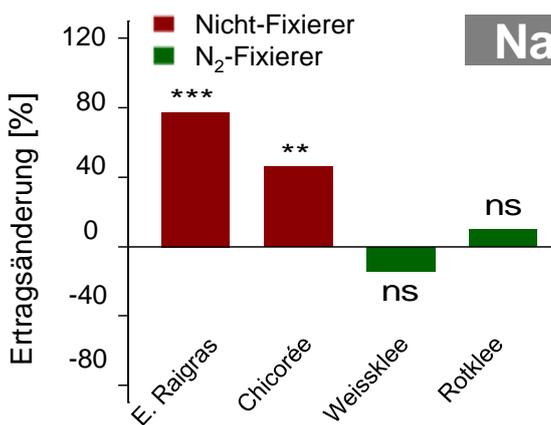
A. Lüscher<sup>1</sup>, D. Hofer<sup>1,2</sup>, M. Suter<sup>1</sup>, C. Malisch<sup>1,2</sup>, A. Gilgen<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Agroscope, Institut für Nachhaltigkeitswissenschaften; www.agroscope.ch

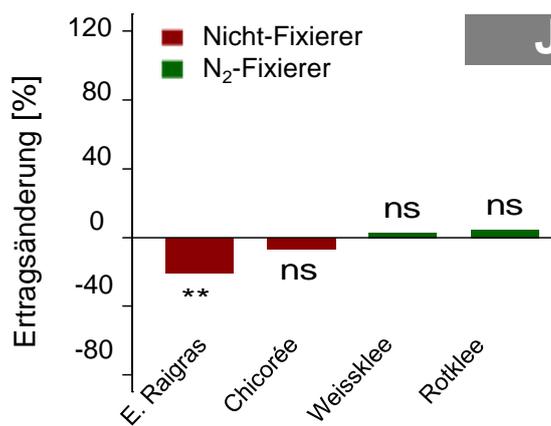
<sup>2</sup>Institut für Agrarwissenschaften, ETH Zürich



- Kurzfristig grosse Verluste bis 80%  
(2-ter Aufwuchs à 5 Wochen ohne Regen)  
(-50% bis -80% Sommer-Niederschlag)



- Sehr schnelle und sehr starke Erholung, teilweise "Überschiessen"



- Relativ kleine Verluste auf den Jahresertrag

✓ Kurzfristig grosse Ertragsschwankungen  
 ✓ Sommerdepression, Problem v.a. auf Weide  
 ✓ Überregionale Möglichkeiten (mit Berggebiet) nutzen