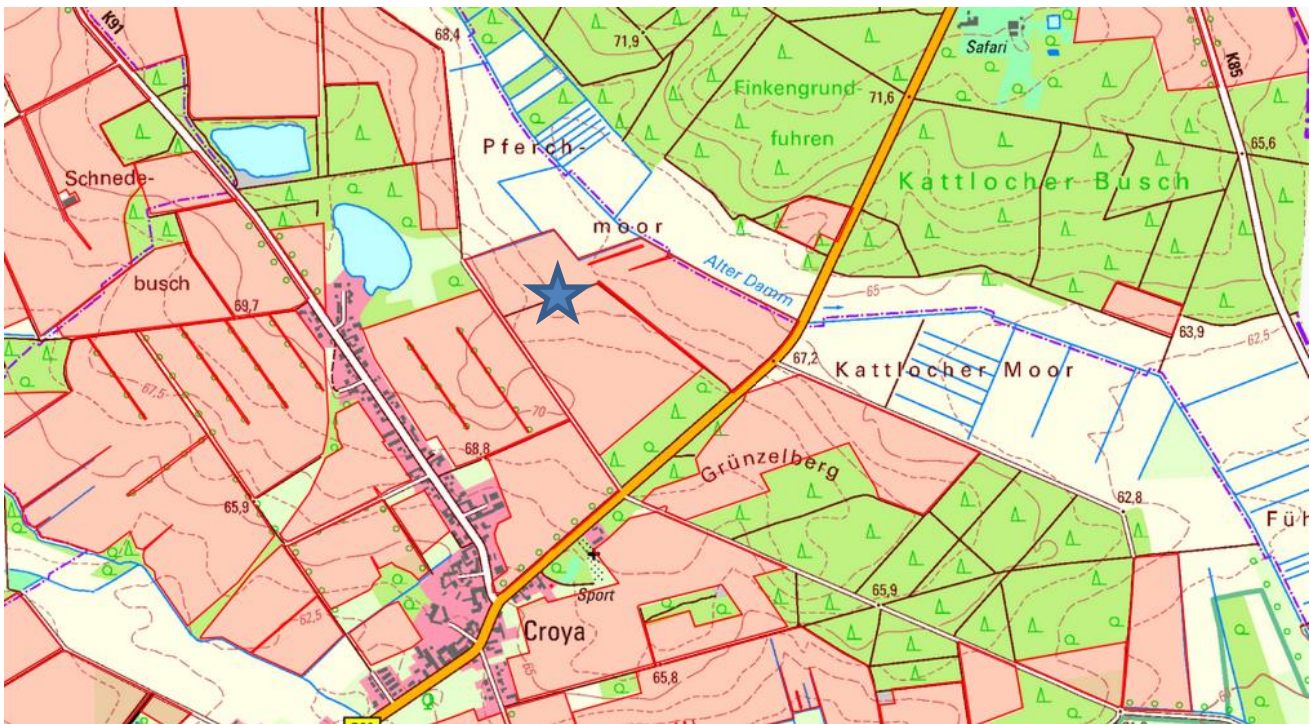


Feldbegehung Gewässerschutz „Diskussion alternativer Ansätze“

Handout
Croya, 08. Juli 2021

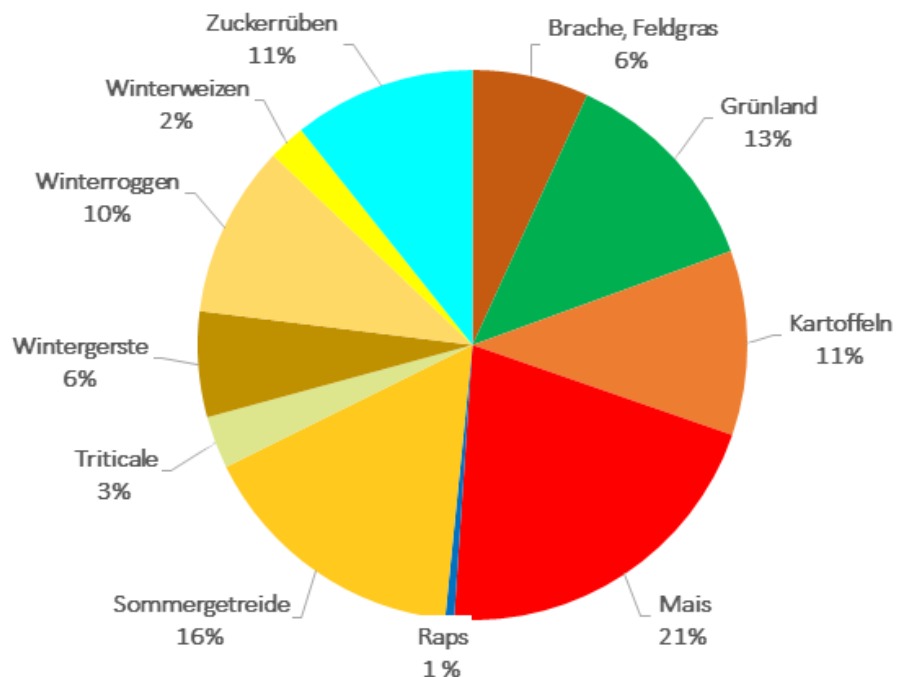
Nitratsensible Gebiete, sog. „Rote Gebiete“



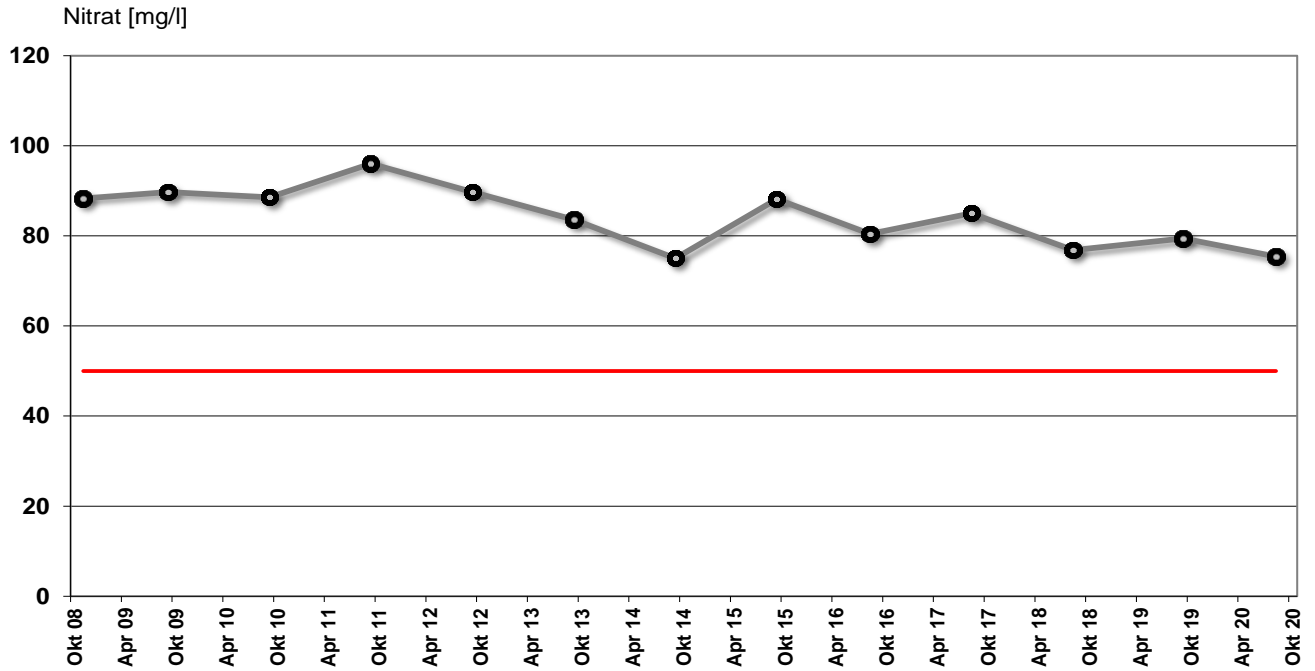
Rote Gebiete in den TGG im LK Gifhorn – Nutzung TGG Rühen 2020

TGG Rühen	[ha]	[%]
Ldw. Nutzfläche	5.440	
Rote Gebiete	2.885	53

Summe aller TGG	[ha]	[%]
Ldw. Nutzfläche	21.027	
Rote Gebiete	8.322	40



Mittlere Nitratkonzentration der GWM der Erfolgskontrolle im TGG Rügen



Ackerschlagkartei

Name:

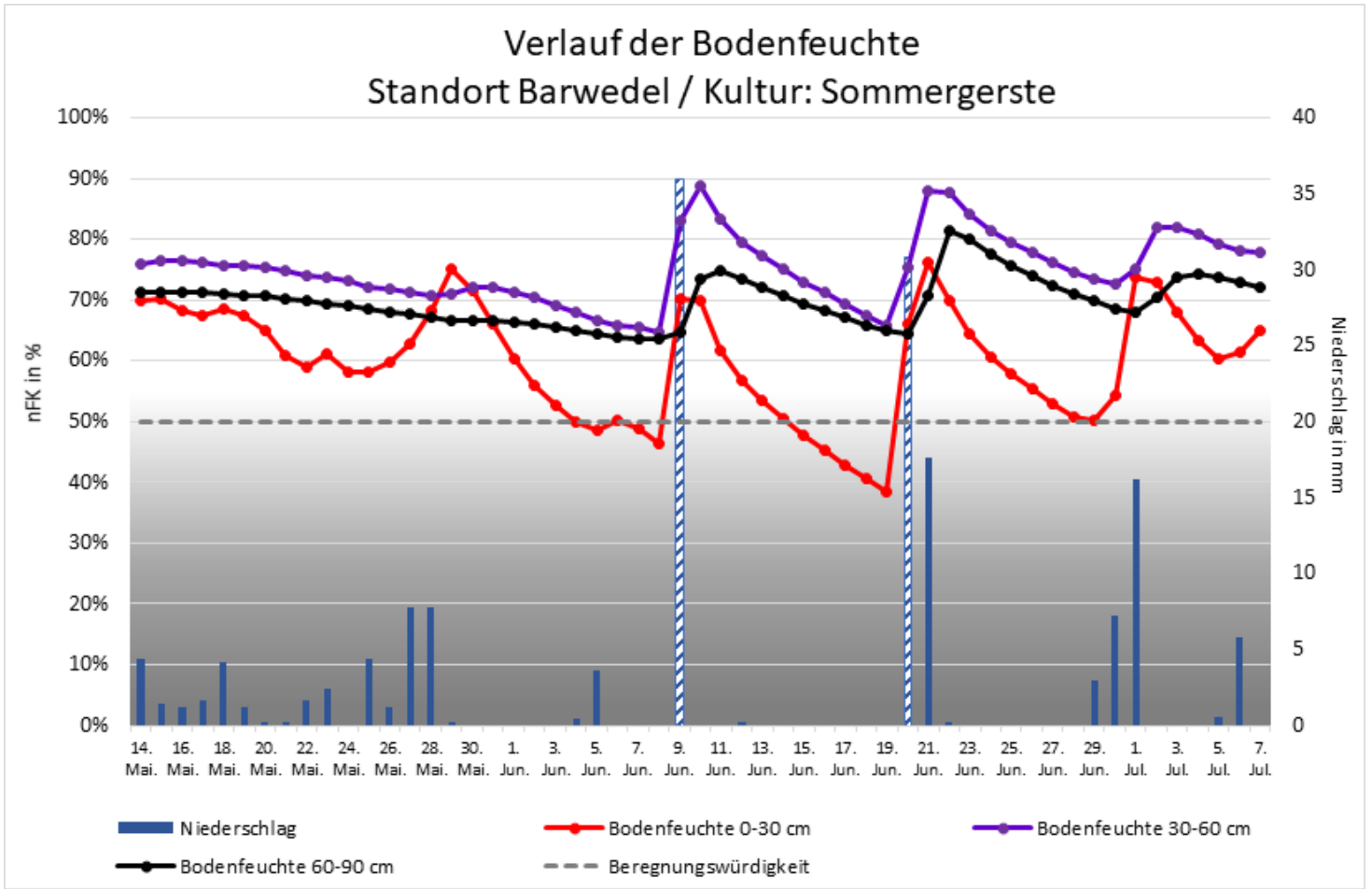
Hagemann GbR

Schlagkartei für das Erntejahr:

2021

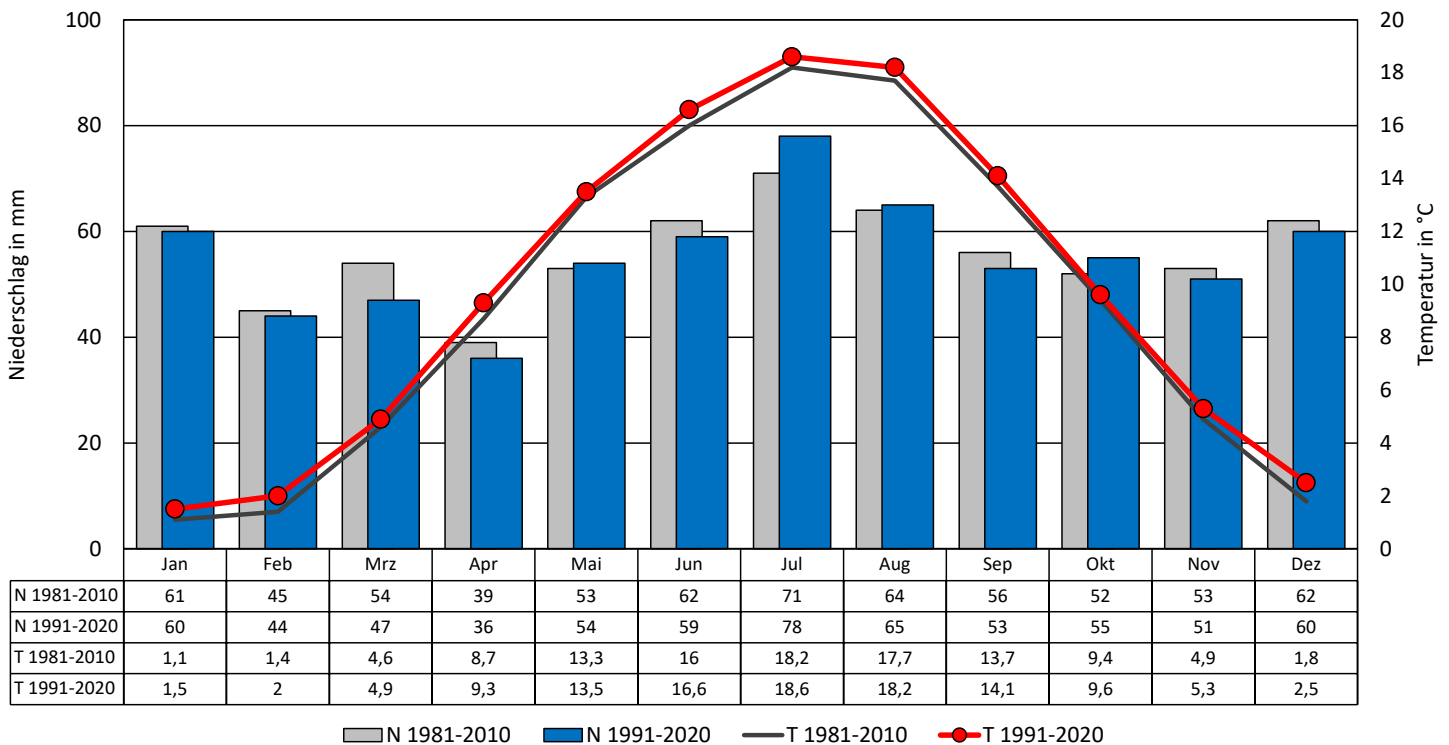
Fläche / TGG-Nr.	Schlagbezeichnung	Frucht	Zw.frucht	Vorfrucht
RN 1394	Lange Stücken	Mais	-	Zuckerrüben
Boden	Sorte	Aussaat	Ertragserwartung [dt/ha]	Strohabfuhr [ja/nein]
feinsandiger Mittelsand, BP 24	P 888	30.04.		-
pH-Wert	P-Klasse	K-Klasse	Mg-Klasse	
5,1	C	C	B	
N-Düngung Frühjahr				
Datum	Art	Menge	Stickstoff	Phosphor
19.04.	Gärrest separiert	17,5 t/ha	60 kg/ha	65 kg/ha
30.04.	NP-Lösung (U-Fuß)	50 l/ha	7 kg/ha	24 kg/ha
21.06.	PiagranPro	1,45 dt/ha	67 kg/ha	
			134 kg/ha	89 kg/ha
Pflanzenschutz				
01.06.	1,1 l/ha Aspect, 1,1 l/ha MaisTer Power			
11.06.	1,0 l/ha Gardo Gold, 0,4 l/ha MaisTer Power			

Messungen Bodenfeuchte Frühjahr 2021 über Bodensonden

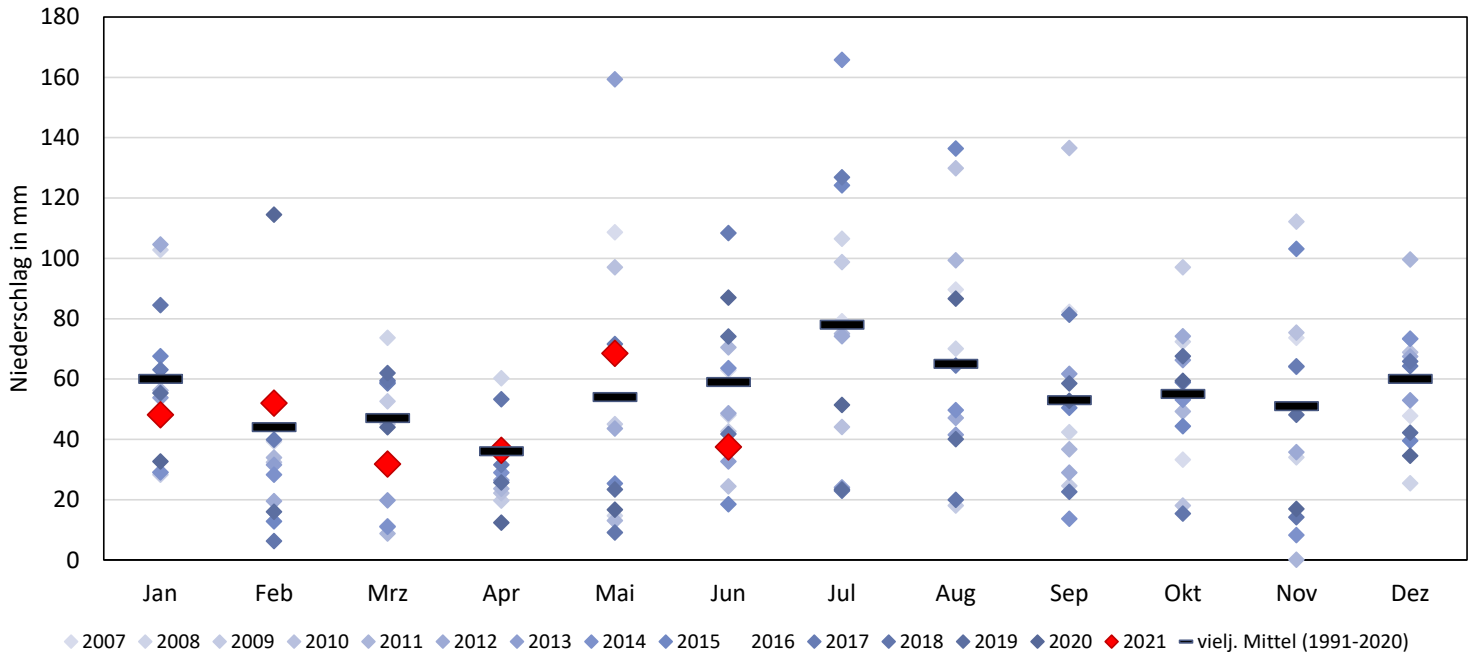


Klimatische Veränderungen im 30-jährigen Mittel (1981-2010 vs. 1991-2020)

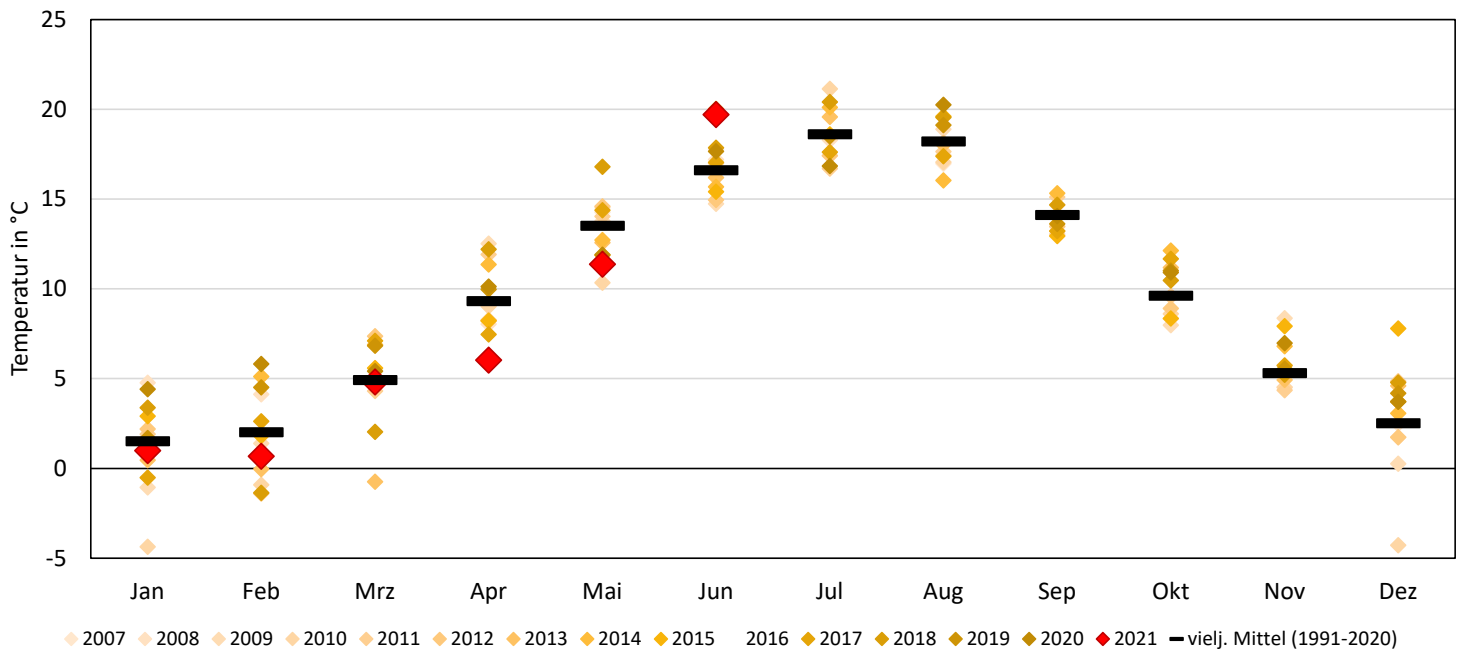
Vielj. Mittel im Vergleich (1981-2010 und 1991-2020)



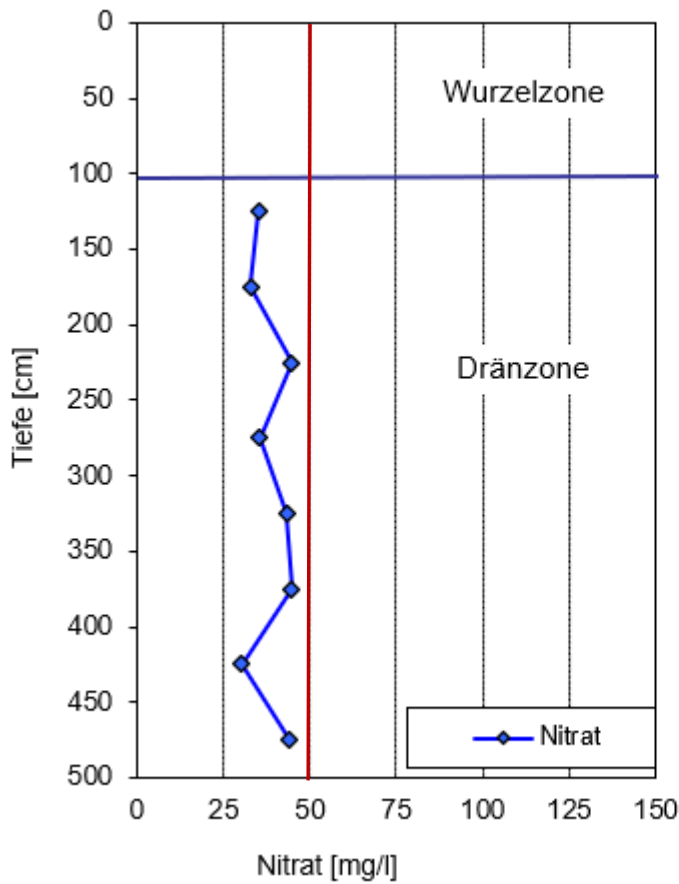
Monatlicher Niederschlag 2007 – Juni 2021



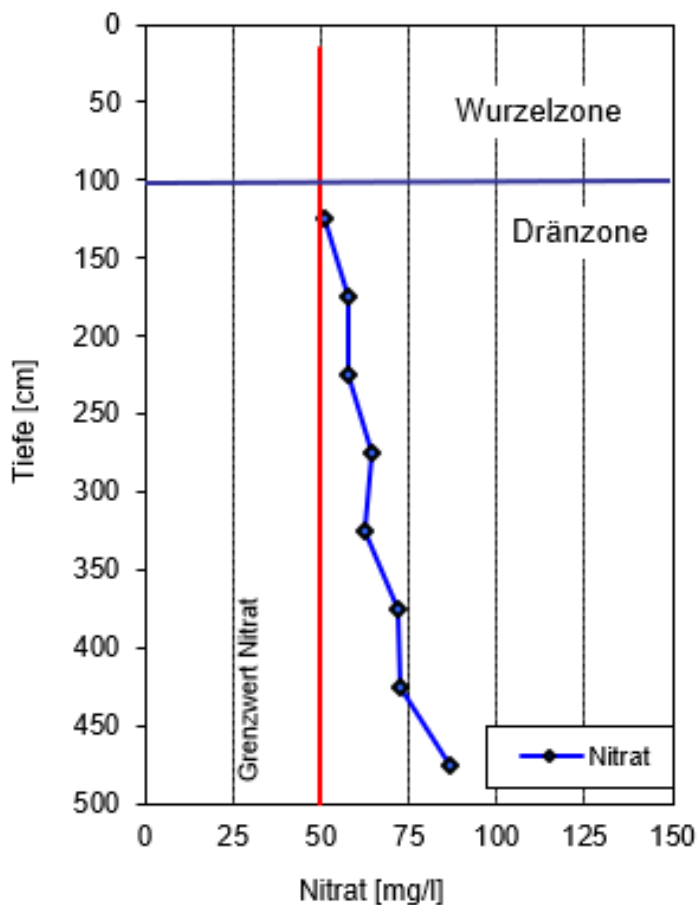
Monatliche Durchschnittstemperatur 2007 – Juni 2021



Ergebnisse Nitrattiefensondierungen



Frucht	Horizont	Bodenart
Brache		
5	Cv	mSfs
5	Cv	mSfs
6	Cv	mSfs
5	nH	nHw
5	Go	mSfs
5	Go	mSfs
6	Go	gSms
17	Go	gSms



Frucht	Horizont	Bodenart
Maisfruchtfolge		
7	Cv	fSms
8	Cv	fSms
6	Cv	fSms
10	Go	fSms
9	Go	fSms
7	Go	fSms
7	Go	fSms
7	Go	fSms