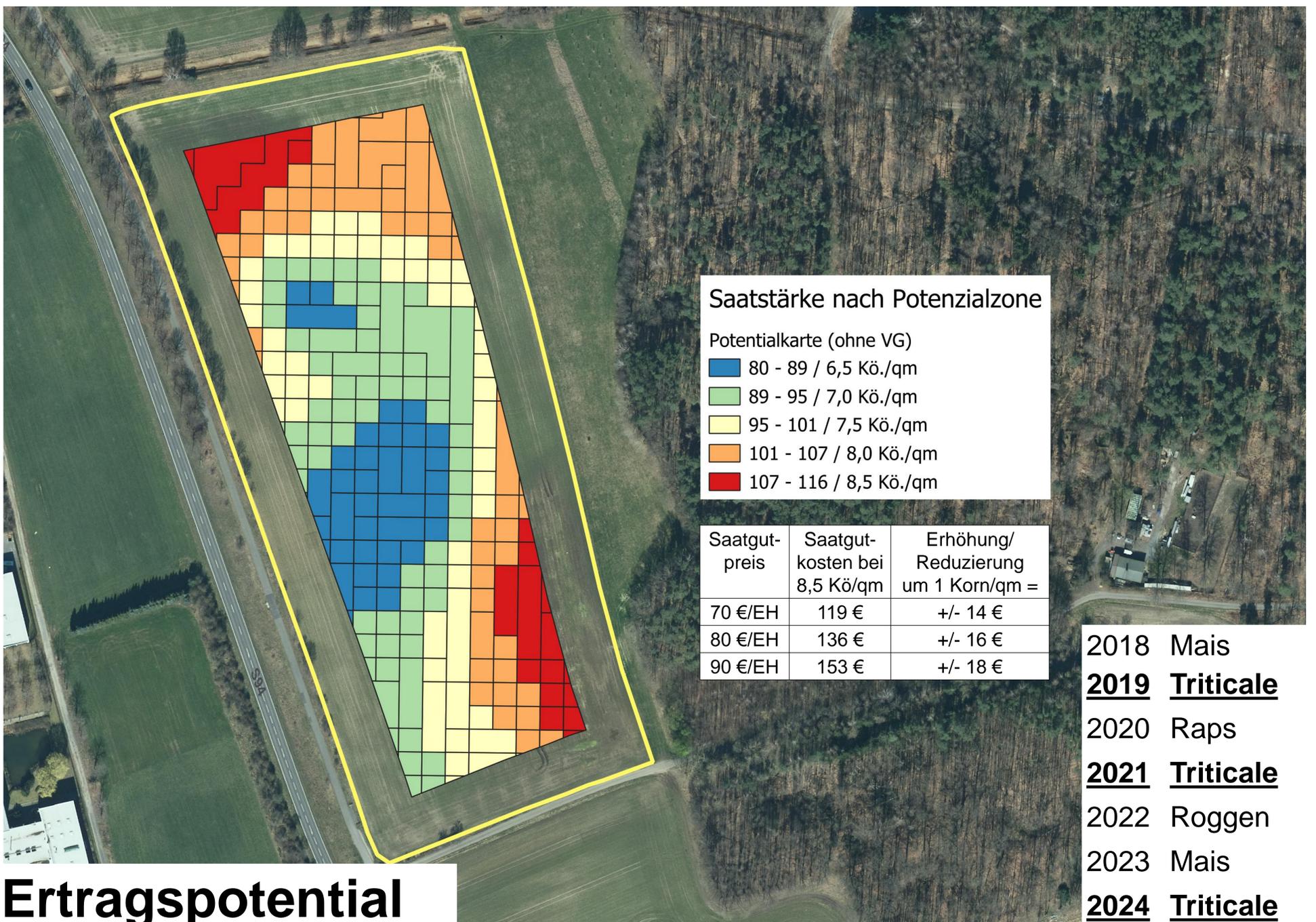


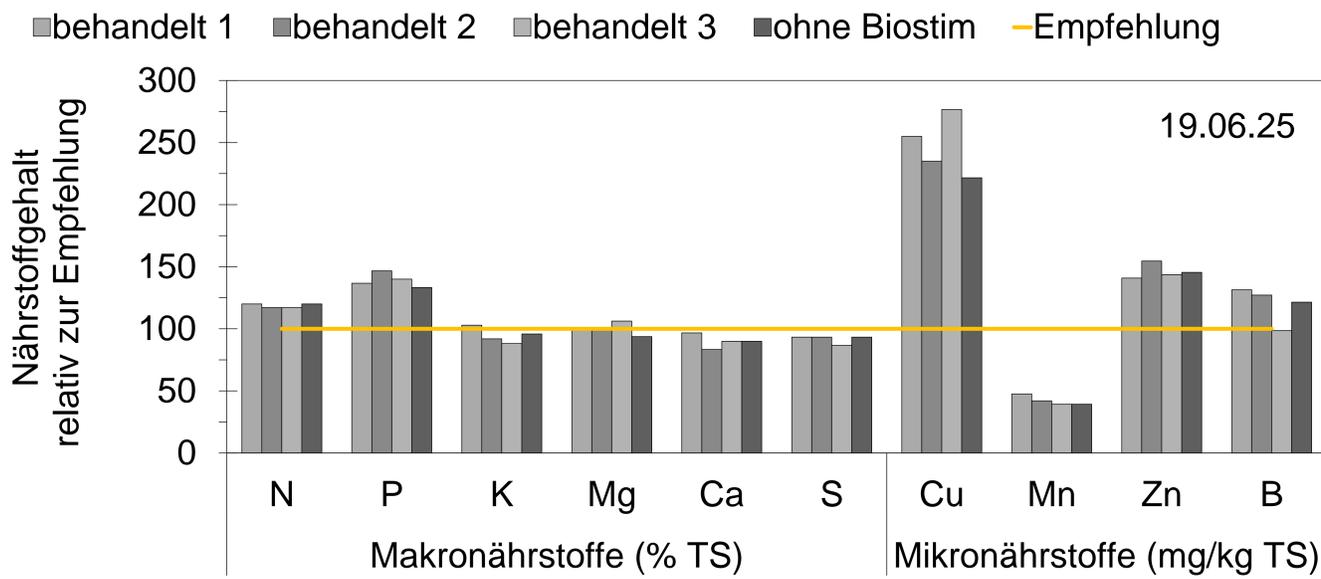
## Bodenschätzung



## Ertragspotential

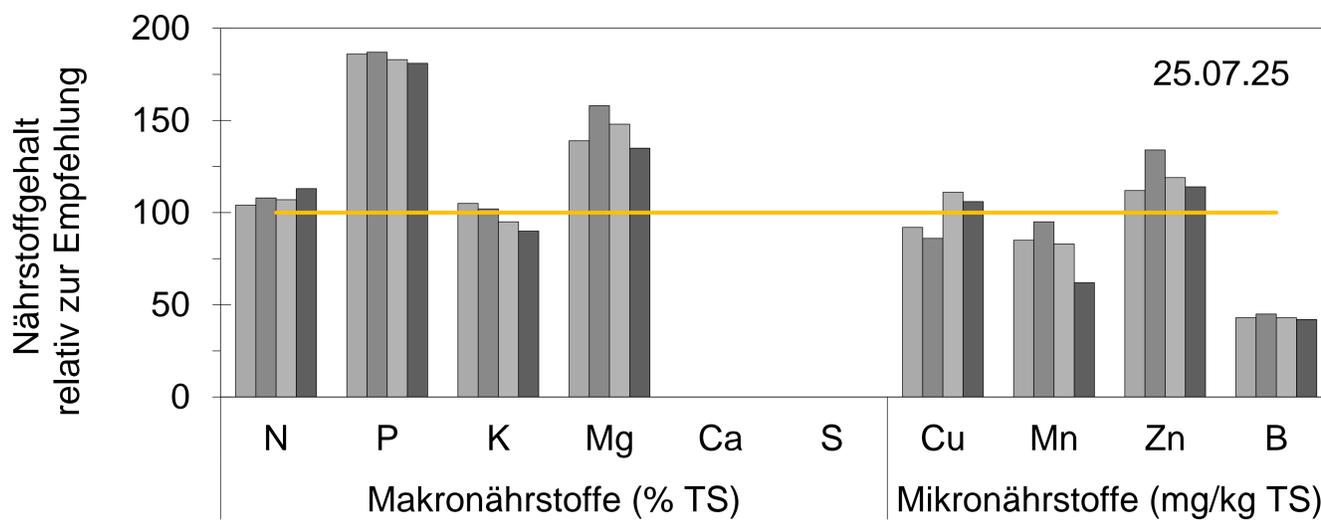


# Teilflächensaat und Biostimulantien in Bernbruch



- Zwischenfrucht Ramtillkraut (10 kg/ha)
- N<sub>min</sub> im Frühjahr: 46 kg/ha in 0-60 cm
- Ertragsmittel rd. 270 dt/ha (35 % TS)
- DBE = rd. 110 kg N/ha
- 50 m<sup>3</sup>/ha Gülle = 120 kg N<sub>ges</sub>/ha, davon rd. 72 NH<sub>4</sub>-N, ausgebracht im März
- Aussaat am 23.04.25 mit Kuhn Maxima (12 Reihen mit 75 cm Abstand), Aussaatkarte als ISOXML-Auftrag über ISOBUS-Terminal CCI 1200 realisiert
- Keine Unterfußdüngung
- N<sub>min</sub> 23.04. (Feld bereits gedüngt):  
in 0-30 cm: 142 kg N/ha  
in 30-60 cm: 12 kg N/ha
- N<sub>min</sub> 19.06.:  
in 0-30 cm: 246 kg N/ha  
in 30-60 cm: 27 kg N/ha
- Herbizid: Einmalbehandlung am 22.05.25
- Biostim: Ausbringung am 05.06.25 (EC 16)
- Probenahmen für komplexe Pflanzenanalyse  
19.06.: 40 bis 60 cm Wuchshöhe (mittlere Blätter)  
25.07.: Blüte (Kolbenblätter)

optimale Versorgung	von	3,5	0,30	3,10	0,16	0,3	0,3	6,0	40	22	7
	bis	5,0	0,50	5,0	0,50	1,0		17,0	160	70	30



optimale Versorgung	von	2,8	0,16	2,00	0,20			8,0	20	22	8
	bis	3,5	0,35	4,00	0,50			16,0	150	60	20

Abb. 1: Ergebnisse der komplexen Pflanzenanalyse am 19.06. und 25.07.2025



Abb. 2: Blattaufhellungen (weiße strichförmige Läsionen) als Zeichen von Manganmangel, ertragsschwacher Teilbereich mit 6 Pflanzen/qm

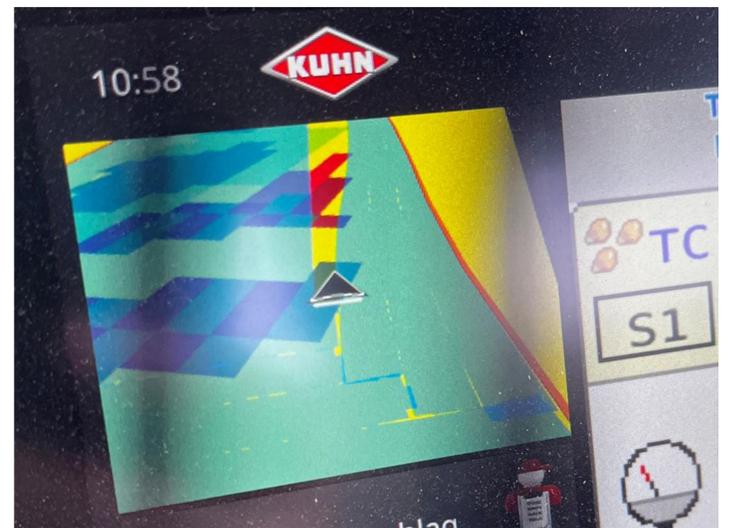


Abb. 3: Parzellenplan im ISOXML-Format nicht umsetzbar