

Bodenwassermessplatz Bernburg -Variante Öko mit Vieh-



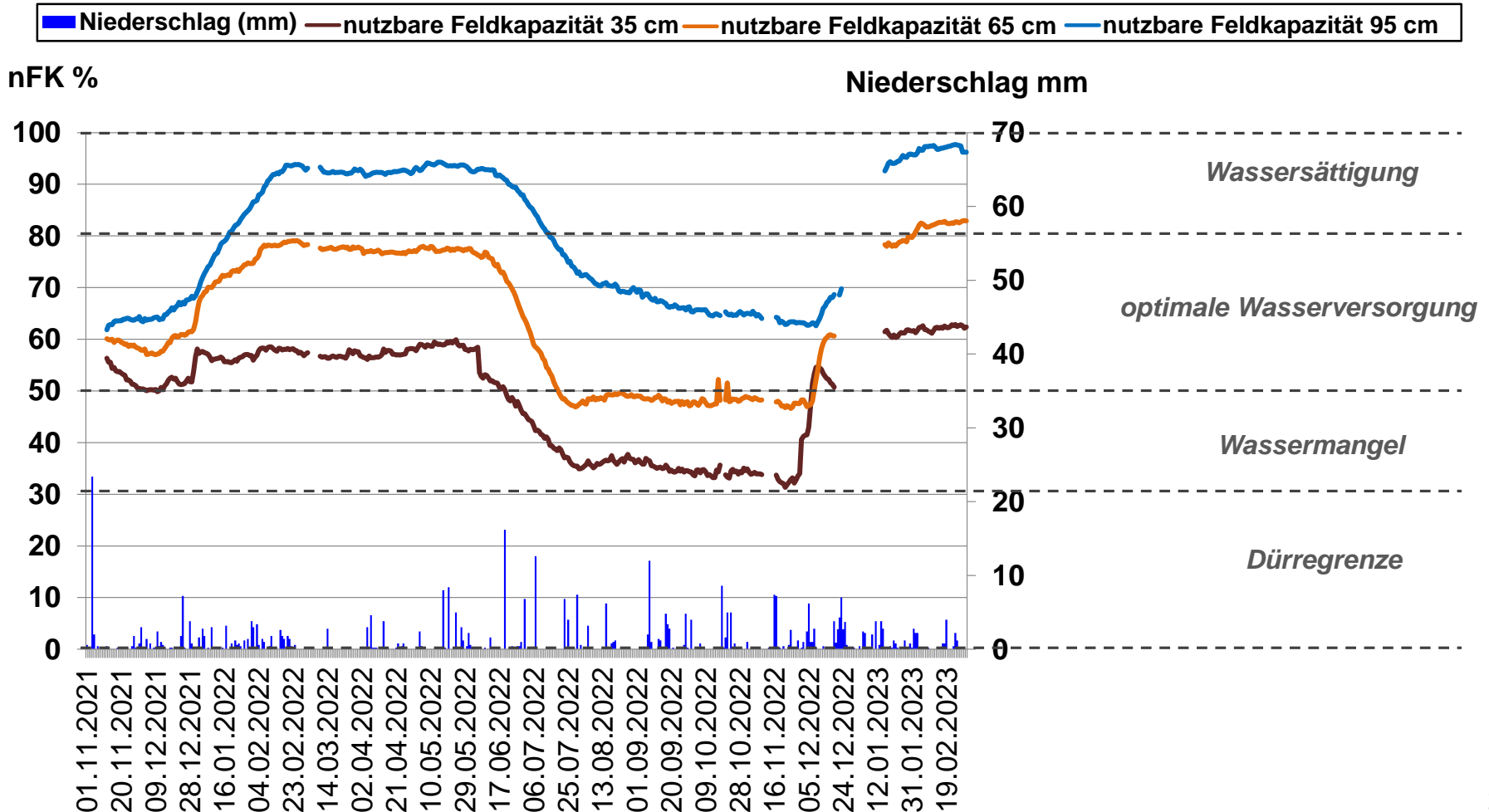
Bildquelle: LLG

- Dauerfeldversuch Flurweg II, Anbausystem-Vergleich, Variante Öko mit Vieh (Gemischtbetrieb), Düngung organisch
- Fruchtfolge: 8-gliedrig
 - (1) Luzerne – (2) Luzerne –
 - (3) Winterweizen – (4) Kartoffeln –
 - (5) Wintertriticale – (6) Erbsen –
 - (7) Winterweizen – (8) Sommergerste
- NormtschernoSEM aus Löß über Sand, stark toniger Schluff (Ut4)

Nutzbare Feldkapazität (nFK) 2021/2023

02.03.2023	mm/100 cm
Bodenwasservorrat bei 100 % nFK:	210
aktueller Bodenwasservorrat (80 % nFK):	169
Bodenwasserdefizit:	41

aktuelle Kultur:
Wintertriticale,
Vorfrucht Kartoffeln



Bodenwassermessplatz Bernburg -Variante integriert-



Bildquelle: LLG

- Dauerfeldversuch Flurweg II, Anbausystem-Vergleich, Variante integriert, Düngung mineralisch
- Fruchtfolge: 8-gliedrig
 - (1) Zuckerrübe –
 - (2) Sommerhafer –
 - (3) Winterweizen –
 - (4) Kartoffeln –
 - (5) Wintertriticale –
 - (6) Erbsen –
 - (7) Winterweizen –
 - (8) Sommergerste
- Normtschernosem aus Löß über Sand, stark toniger Schluff (Ut4)

Nutzbare Feldkapazität (nFK) 2021/2023

02.03.2023	mm/100 cm
Bodenwasservorrat bei 100 % nFK:	210
aktueller Bodenwasservorrat (<u>65 % nFK</u>):	137
Bodenwasserdefizit:	73

aktuelle Kultur:
Brache - 2023 Erbsen,
Vorfrucht Wintertriticale

