

Luftbildeindrücke im Jahreslauf 2022

Fernerkundung für den Pflanzenbau



Hochschule Neubrandenburg
University of Applied Sciences



AgriSens
DEMMIN 4.0



Projekträger Bundesanstalt
für Landwirtschaft und Ernährung

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Phänomene in Winterweizen

04. April 2022

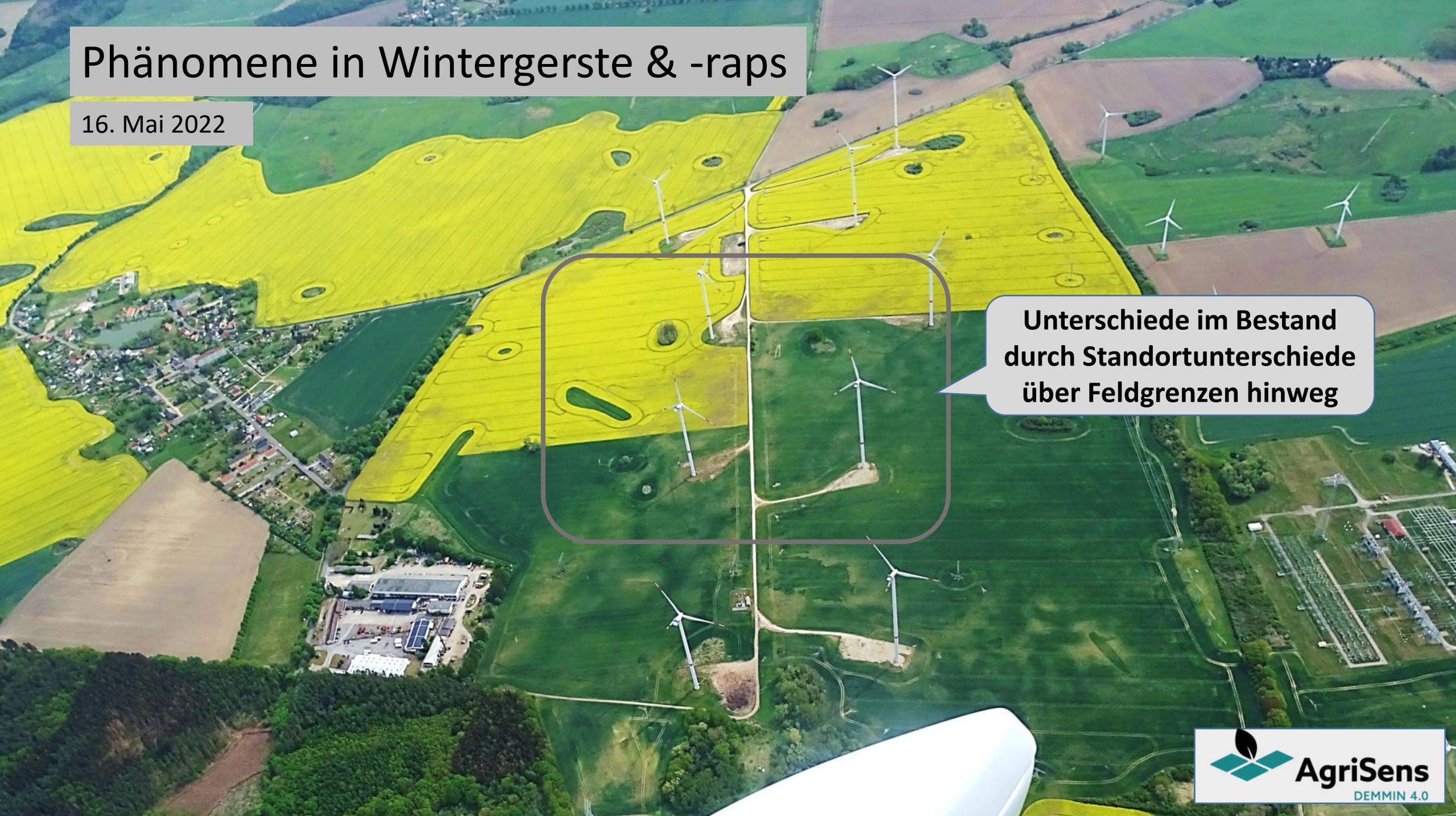
Verschlämmung
& Bodenerosion

Unterschiede durch
Bodenart und
Bodenfeuchte

Auswirkungen durch
Bodenerosion

Phänomene in Wintergerste & -raps

16. Mai 2022



**Unterschiede im Bestand
durch Standortunterschiede
über Feldgrenzen hinweg**

Phänomene in Winterraps

16. Mai 2022

**Neuansaat von Weizen
und Erbse nach
Bestandesausfall im Raps**

**großflächige Fehlstellen
Ursachen?
(Kohlhernie, Feldaufgang, Staunässe, ...)**

Phänomene in Winterraps

15. Juni 2022

Starke Verunkrautung
mit Klatschmohn

Fehlstellen und
Verunkrautung

Fruchtarten im Vorsommer

03. Juni 2022

Zuckerrübe

Winterweizen

Blümmischung

Mais

Grünland

Fruchtarten im Hochsommer

16. August 2022

Zuckerrübe

Mais

Blümmischung

Grünland

Winterweizen

Phänomene im Grünland

16. August 2022

Unterschiede in Wachstum und Entwicklung
Ursachen?
(Bodenart, Grundwasser/Drainage, Wiederaufwuchs, ...)



Fruchtarten im Herbst

05. Oktober 2022

Zwischenfrucht

Zuckerrübe

Drillfehler?

Kuppe / Hangschulter

Kuppe / Hangschulter

Senke

Senke

Winterraps

Unbedeckte
Bodenoberfläche
(Ehemals Mais)

Bodenart & Bodenfeuchte unbedeckter Boden

05. Oktober 2022

Frisch bearbeiteter
Boden

Kuppe / Hangschulter

Erosion in Rinnen

Verschlämmung, Auftrag