

A photograph of a field after corn harvest. The ground is covered with dry, yellowish-brown corn stalks and leaves. Interspersed among the stalks are several green weeds, including broadleaf plants and grasses, which have started to grow. The lighting is natural, suggesting an outdoor setting during the day.

**ERFAHRUNGSBERICHT
ZUM VERZICHT AUF
GLYPHOSAT IN DER
DIREKTSAAT**

Norman Schlegel

0172/3673694

Landwirtschaftsbetrieb Winkler

Dolsenhainer Straße 1

04654 Frohburg

Marktfucht

-Winterweizen -Wintergerste -Winterraps -Körnermais –Zuckerrübe –Körnererbse

Dienstleistung

-Aussaat –Pflanzenschutz –Transport

200m NN

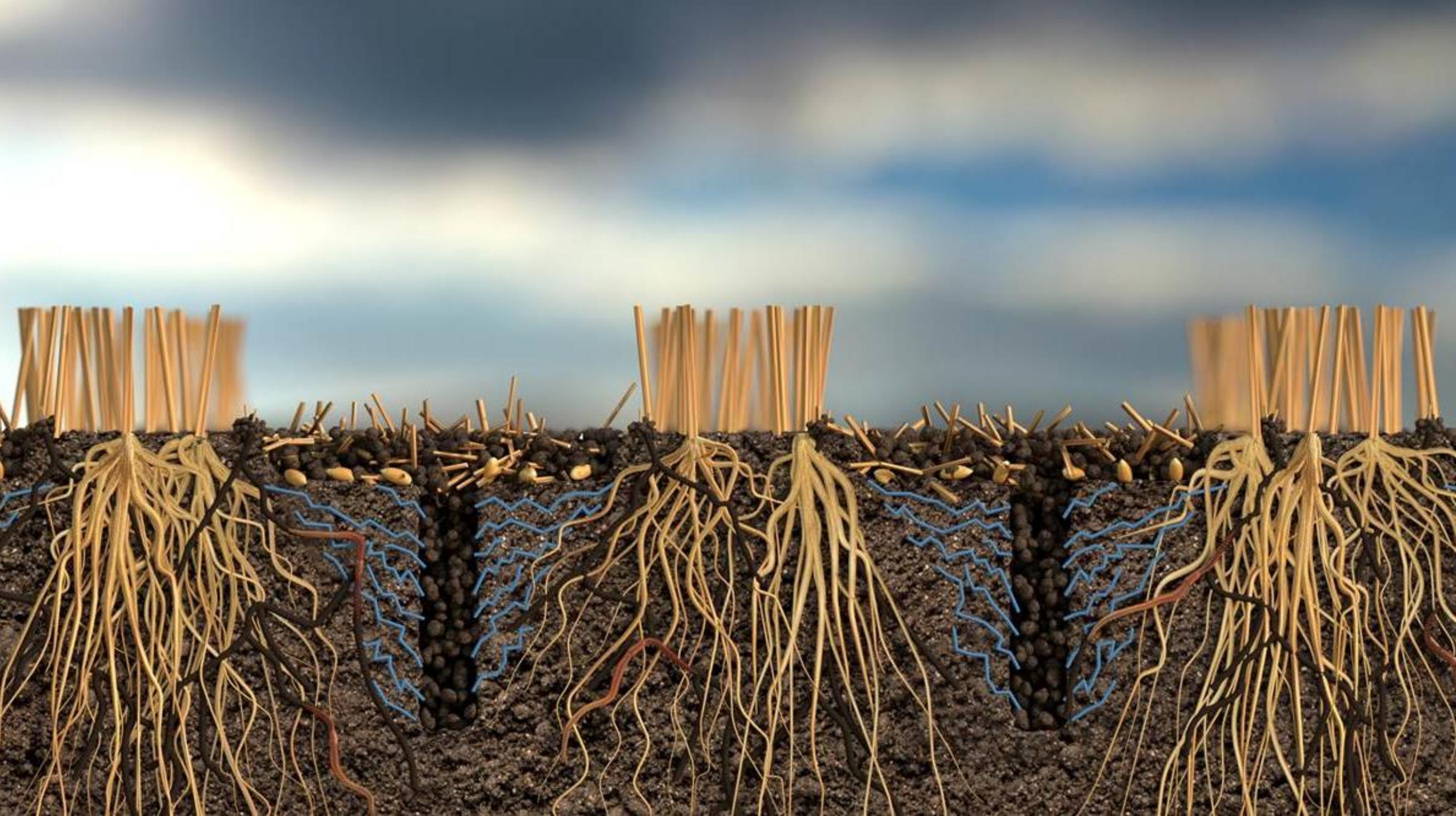
45-80BPLöß

sL

Umstellung auf das Claydonsystem im Jahr 2020











Gründe:

- Umgang mit organischem Material an der Bodenoberfläche
- Ökonomie/Zeit

Veränderungen, die man beobachten konnte:

- Regenwurmpopulation hat sich erhöht
- Infiltrationsfähigkeit des Bodens
- bessere Feldaufgänge
- bessere Befahrbarkeit
- gleichmäßigere Bestandesetablierung
- bessere Erträge durch mehr Homogenität
- Erosionsschutz

Ökonomische Faktoren:

- Weniger als 50 l Diesel pro Hektar und Jahr
- 1,2 l Glyphosat pro Hektar
- erheblich weniger Arbeitsstunden
- weniger Verschleiß/weniger Technik
- weniger BH bei den Traktoren



- Aussaat direkt nach der Ernte ohne jegliches eingreifen (Zwischenfrucht – teilweise Raps)

- Aussaat nach mehrmaligen Striegelgang
teilweise Glyphosateinsatz

- Aussaat nach mehrmaligen Striegelgang +
Crosscutter Disc wegen organischem Dünger (ohne
Glyphosat)







- resistente Gräser
- bekomm ich das Altgras abgeschnitten?
- wenn ja, wie tief ?
- wo bleibt das Samenpotential?
- wieder anwachsen der Gräser möglich!

Wie bekämpfe ich die Diestel in Leguminosen?





EROSION



Mehr Aufwand durch Bodenbearbeitung – wer soll das eigentlich machen?

Kann Ackerbau natürlich sein? Und wenn nicht, dann vielleicht wenigstens schonend!?

Wer beurteilt das Risiko?

- Bundesamt für Risikobewertung
- Bundesamt für Ernährung und Landwirtschaft
- Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
- usw.



**Danke für die
Aufmerksamkeit**

