

Praxisumfrage

Ø Wahrnehmung klimatischer Veränderungen im Pflanzenbau

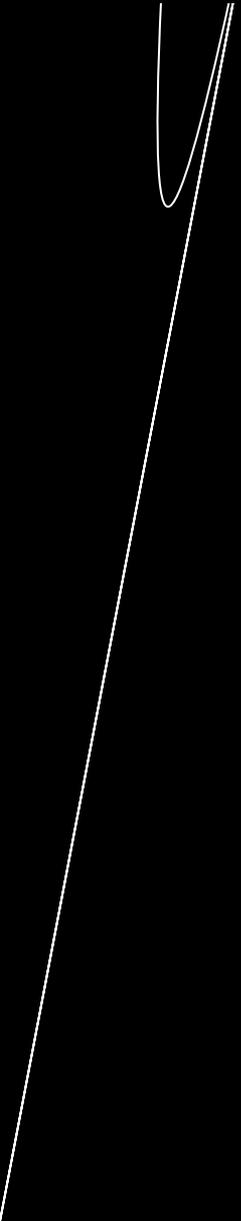
Ja: 95% Nein: 4% Keine Angaben: 1%

z.B. Zunahme von Trocken- und Hitzeperioden, Starkregen, Unwetter

Ø Anpassung der Bewirtschaftungsweise in der Praxis

Ja: 70% Nein: 28% Keine Angaben: 2%

z.B. Mulch- bzw. Direktsaat, Fruchtfolge, Winterbegrünung, weniger Sommergetreide, Wasserrückhaltesysteme, etc.



1

2

3

4

Niederschlagsverteilung 2011

Aufgang

Entwicklungsstadien
mit Blühtermin

Wuchshöhe zur Blüte

Krankheiten

Ertragsstruktur

Bodenfeuchte (PR2-Sonde)

Mobile Wetterstationen

Ertragserfassung mit
Parzellen-Erntetechnik

Maisbeulenbrand, Sorte

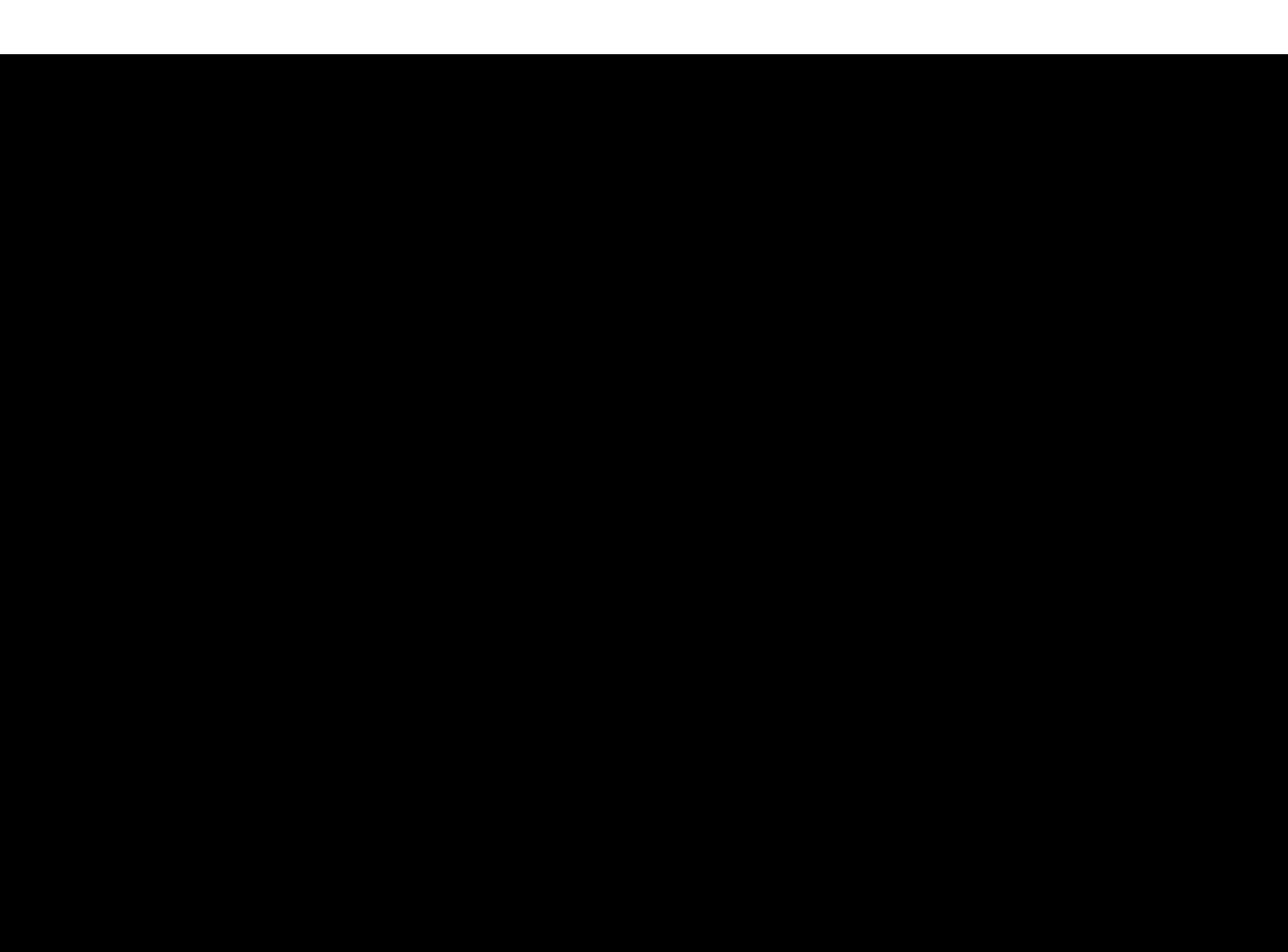
Teilprojek.

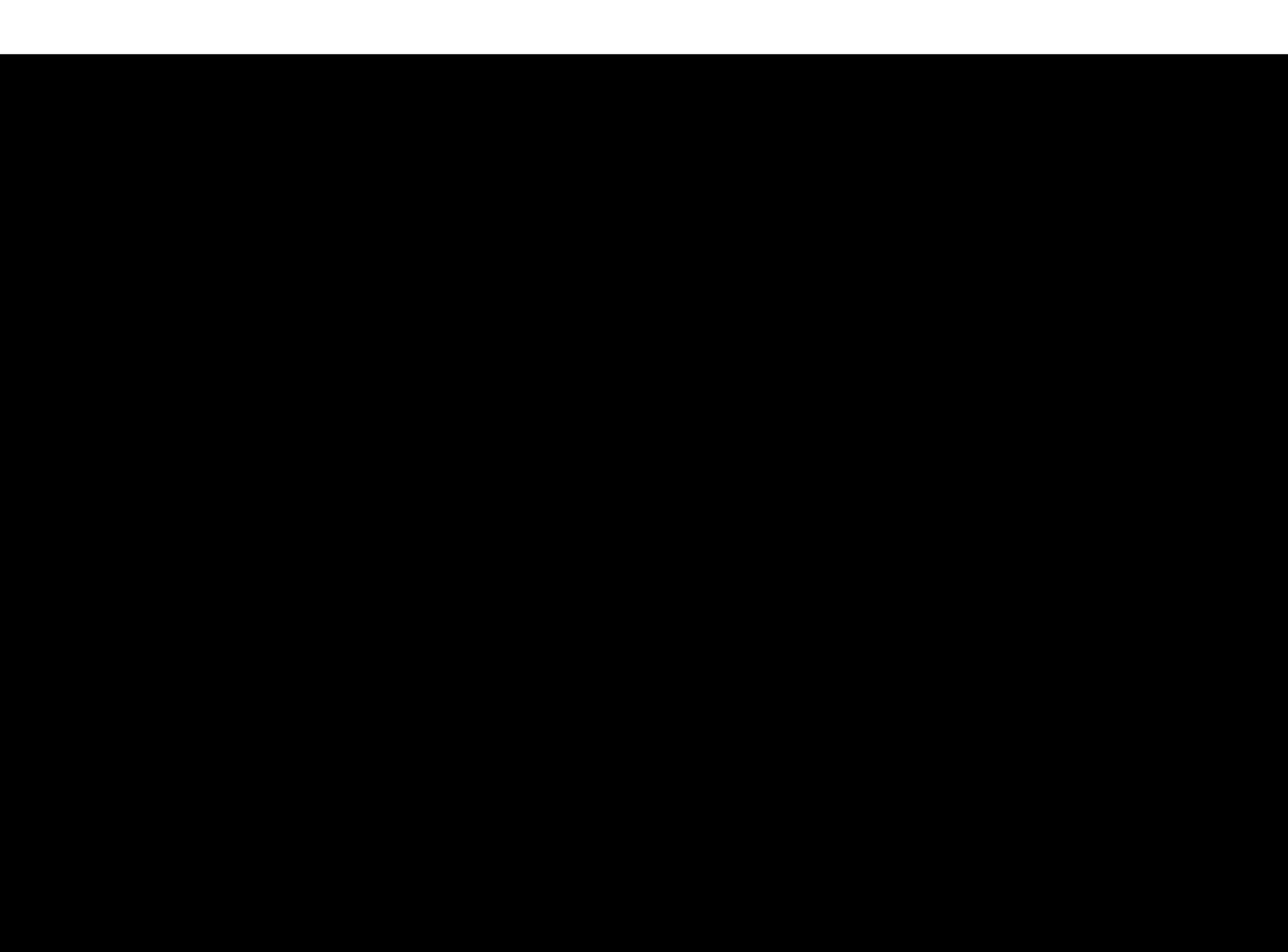
Zusammenarbeit mit Praxisbetrieben

Ernte vort2864oimais864 am S864tandSor Groß Schönebck

Teilergebnis: Winterweizen

Einfluss auf Ertragsvariabilität:





Austausch zwischen Forschung und Praxis

Praxisinformationstag in Thyrow

Teilprojekt Sortenstrategien

Voraussetzungen:

- sehr hohe Motivation der Schüler
- großes Maß an selbstständiger Arbeit
- Fähigkeit zur gleichberechtigten Gruppenarbeit
- insbesondere zur Ergebnispräsentation

Ergebnisse:

- die durch die Schüler erarbeiteten Ergebnisse fließen in die laufenden Forschungen mit ein und sind somit Bestandteil des Projektes
- es macht Freude, mit Schülern zusammen zu arbeiten

Probleme:

- räumliche Distanz zwischen Berlin und Cottbus

