



Strip-Till One-Pass – Weniger Überfahrten, mehr Ertrag? Die One-Pass-Strategie für moderne Betriebe

Prof. Dr. Knut Schmidtke

Ein Kooperationsprojekt von

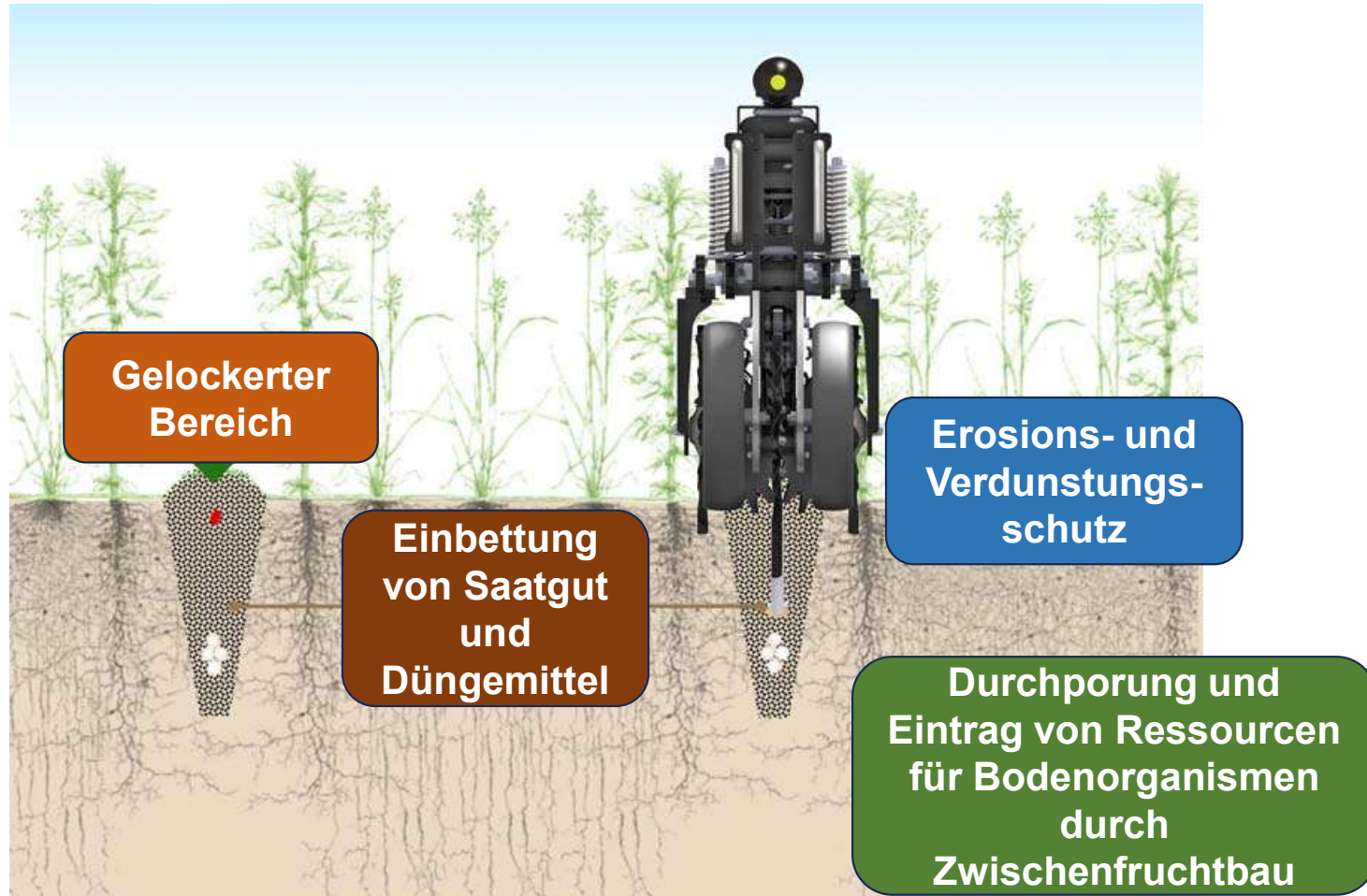
ZAFT ZENTRUM FÜR ANGEWANDTE
FORSCHUNG & TECHNOLOGIE
AN DER HTW DRESDEN

EIDAM
AGRARSYSTEM

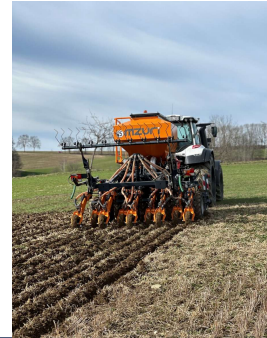


Foto: Mick & Schmidtke 2010





gerändert und ergänzt nach Agrisem Deutschland 2026



Strip-Till

Sommergerste

**Zwischenfrucht
Unter-/Stoppelsaat**

Winterraps

Wintergerste

Ackerbohne

Mais

Zwischenfrucht

Wintertriticale

Wintertriticale

Wintertriticale

Wintertriticale

Standorte:

Plauen (ökologisch bewirtschaftet)

Lößnitz/Zwickau (konventionell bewirtschaftet)



Abb. 1: Strip-Till in Zwischenfruchtbestand

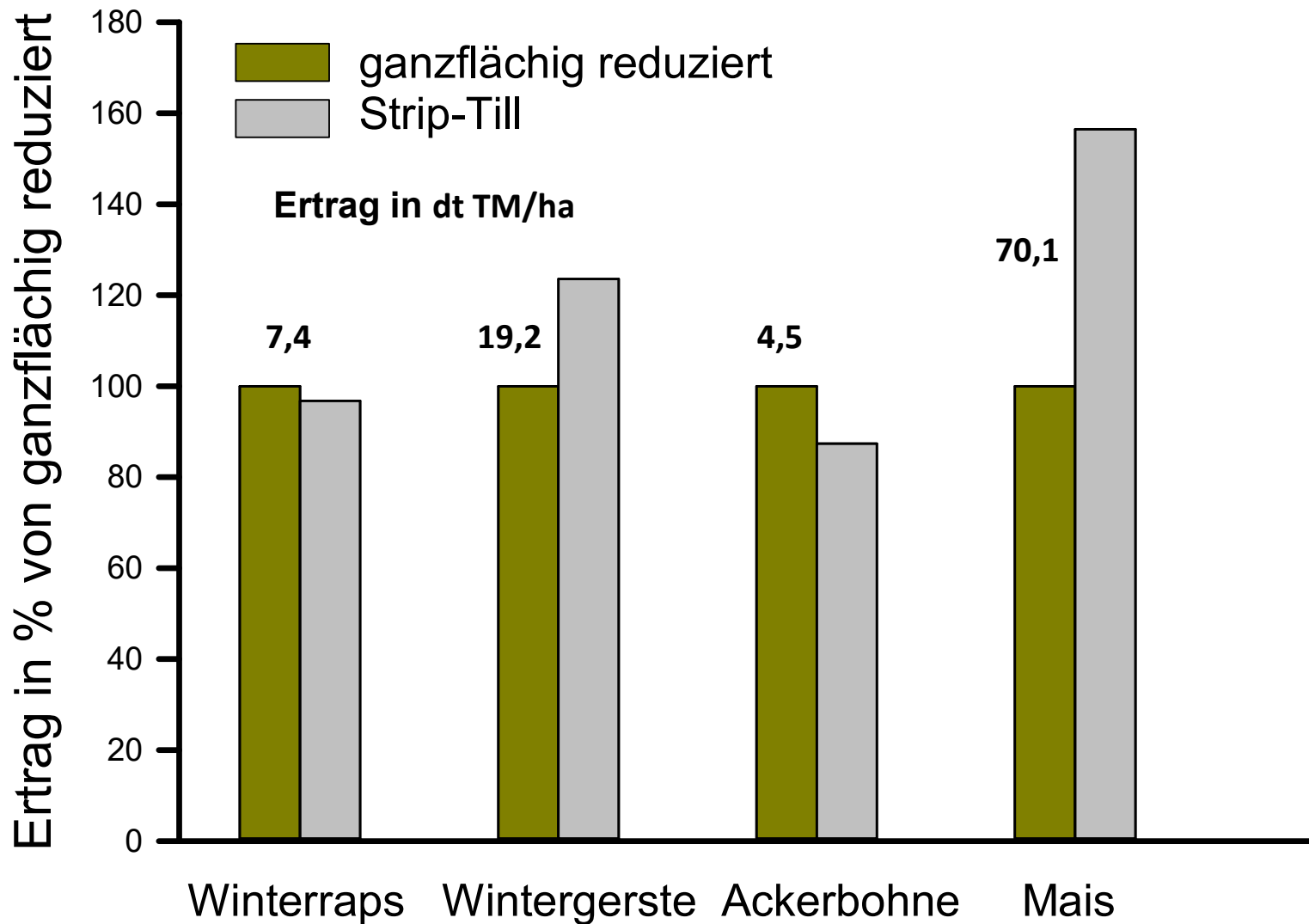


Abb. 1: Einfluss unterschiedlich intensiver Bodenbearbeitung zur Saat auf den Ertrag verschiedener Kulturen am **Standort Plauen 2023 (ökologisch bewirtschaftet)**

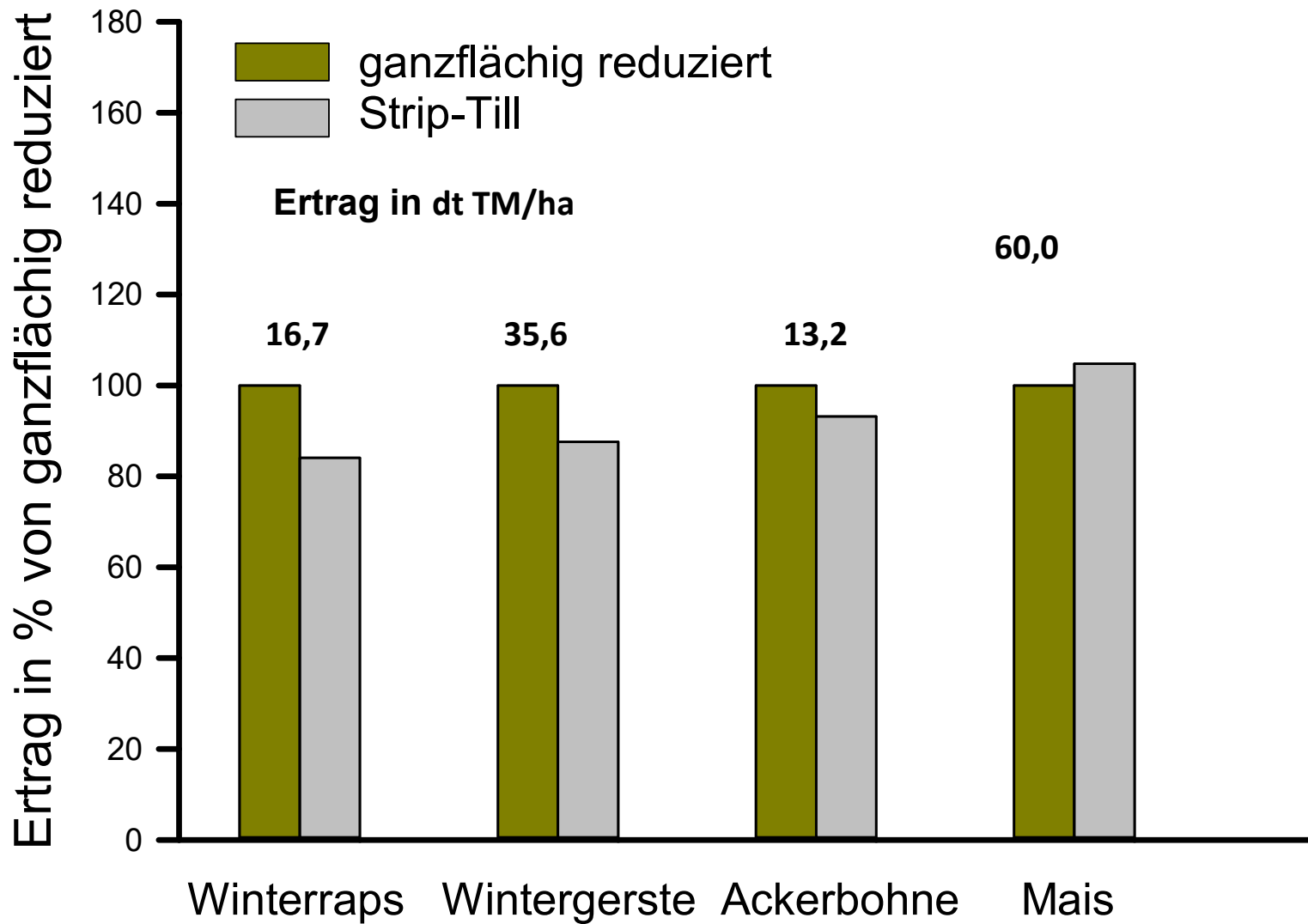


Abb. 2: Einfluss unterschiedlich intensiver Bodenbearbeitung zur Saat auf den Ertrag verschiedener Kulturen am **Standort Lößnitz 2023 (konventionell bewirtschaftet)**

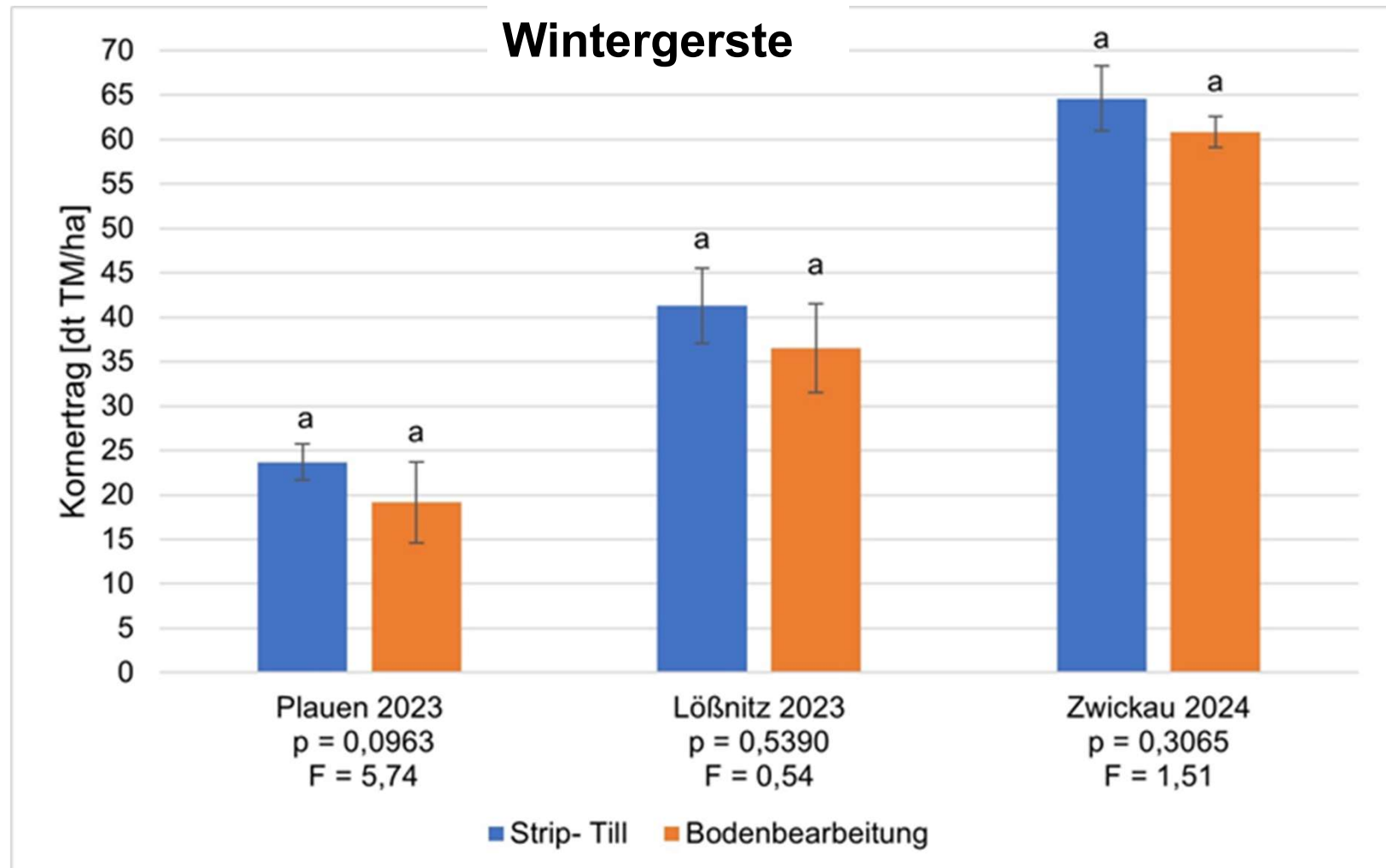


Abb. 3: Kornertrag Wintergerste an drei Standorten nach Strip-Till sowie mit reduzierter Bodenbearbeitung

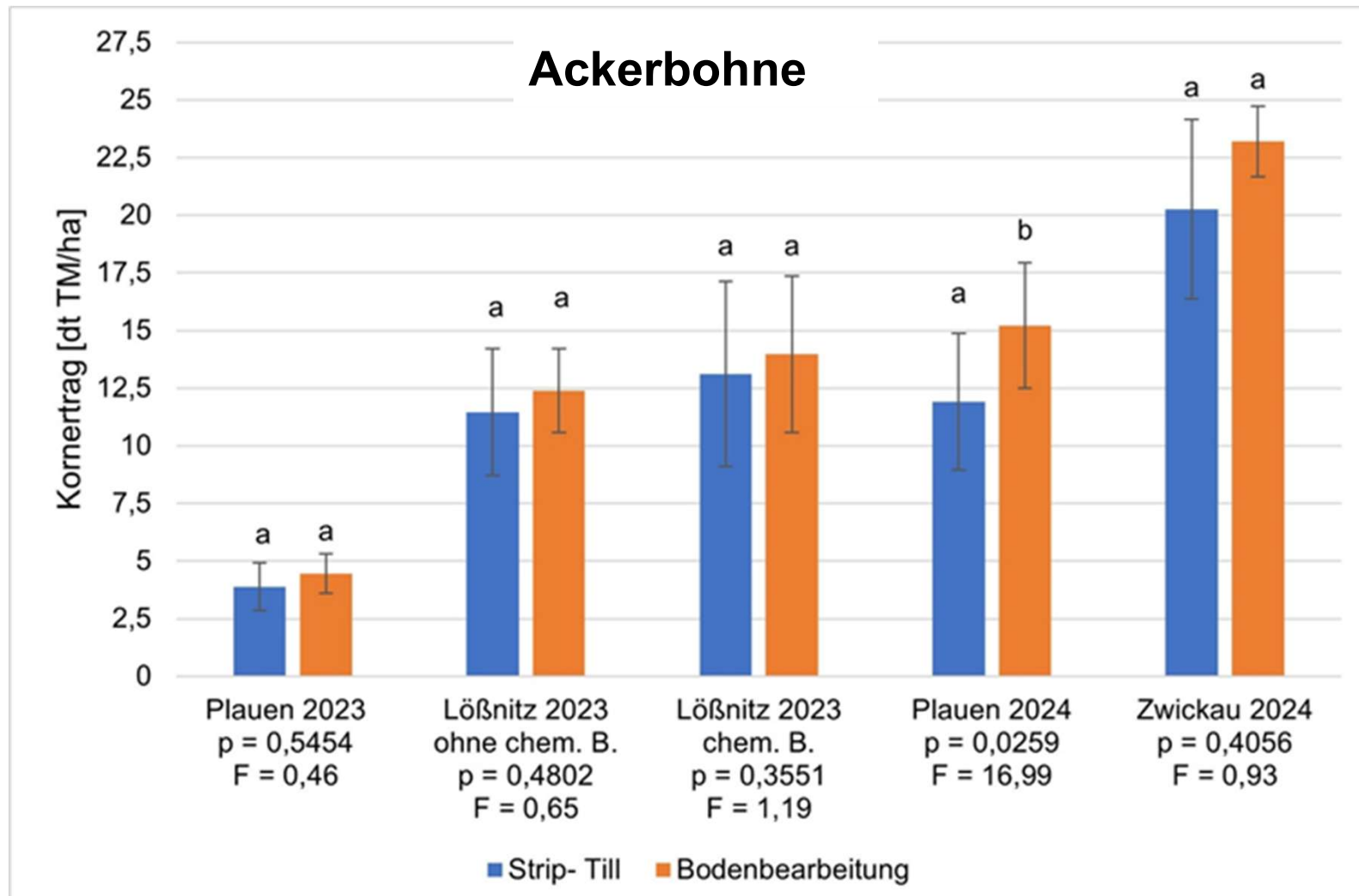
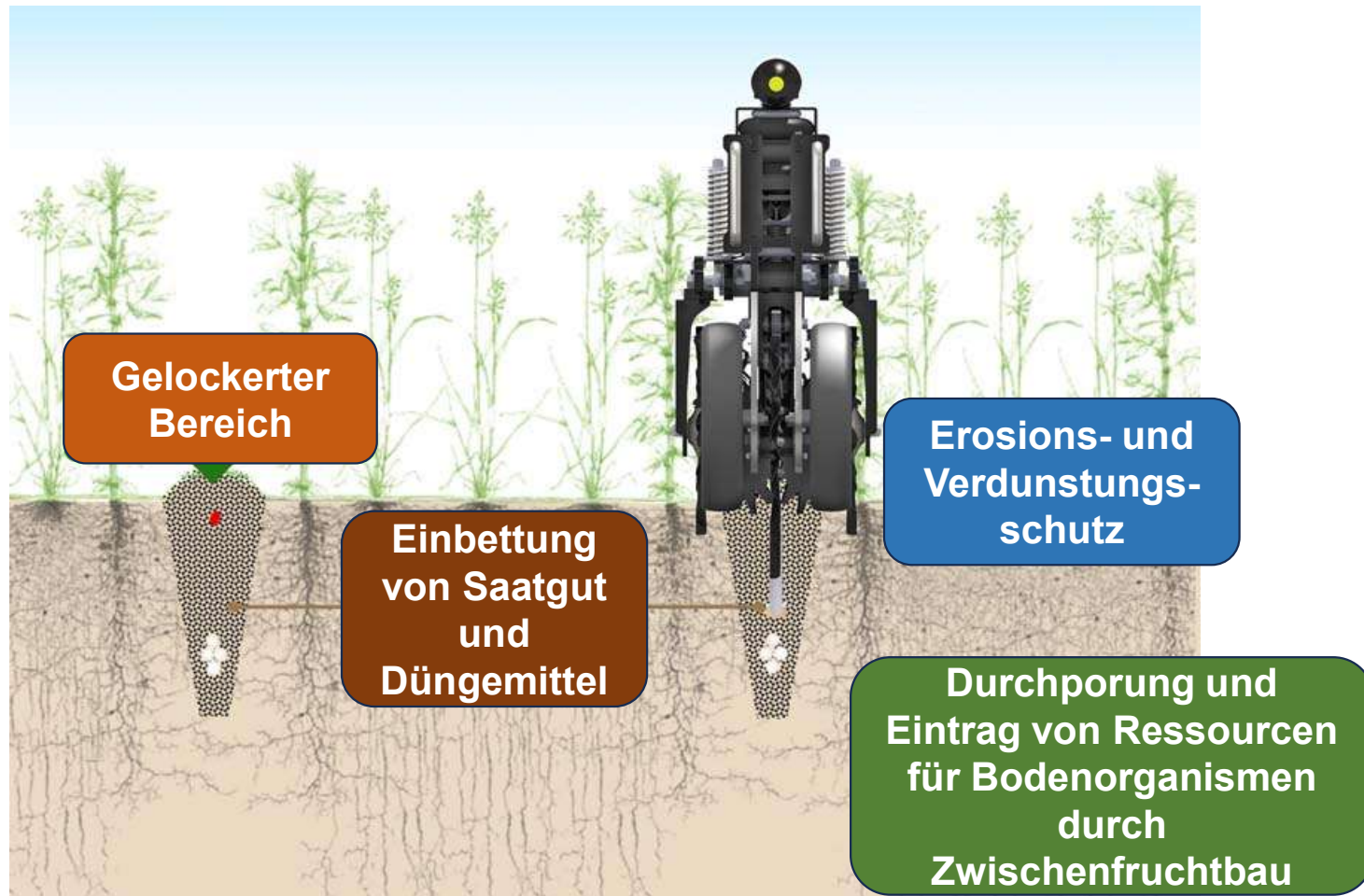


Abb. 4: Kornertrag Ackerbohne an drei Standorten nach Strip-Till sowie mit reduzierter Bodenbearbeitung



gerändert und ergänzt nach Agrisem Deutschland 2026





Strip-Till One-Pass – Weniger Überfahrten, mehr Ertrag? Die One-Pass-Strategie für moderne Betriebe



Prof. Dr. Knut Schmidtke

Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit!



Ein Kooperationsprojekt von

ZAFT ZENTRUM FÜR ANGEWANDTE
FORSCHUNG & TECHNOLOGIE
AN DER HTW DRESDEN

EIDAM
AGRARSYSTEM