



Rheinischer  
Landwirtschafts-Verband e.V.

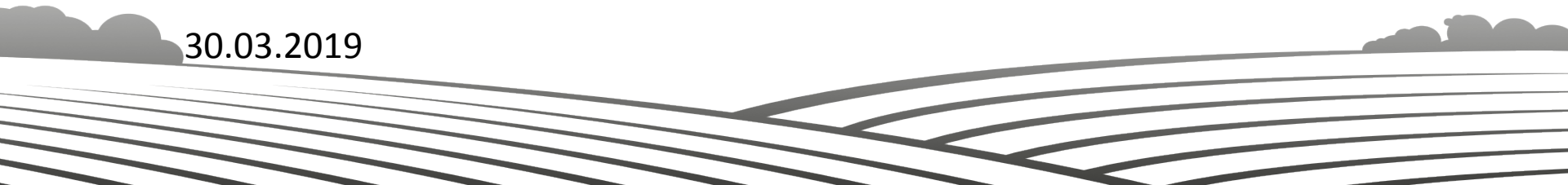
# Food Valley

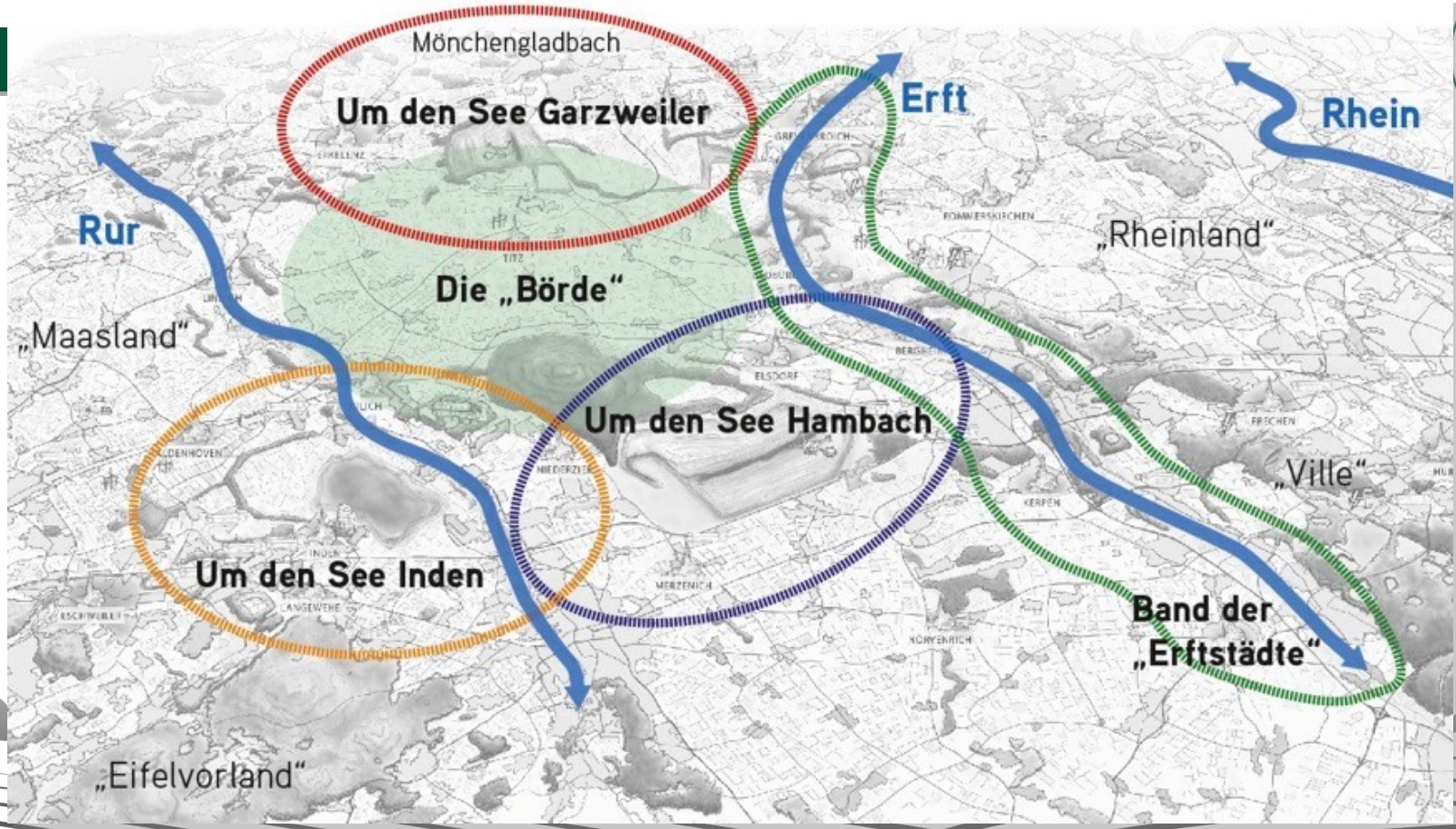
## Land mit Landwirtschaft gestalten

Erich Gussen,

Vizepräsident des Rheinischen Landwirtschafts-Verbandes e.V.

30.03.2019





## B. Die Börde – wertvoll wie Edelmetall



Landwirtschaft im  
Regierungsbezirk Köln LWK  
NRW

# Die Börde - Food Valley

- beste Böden
- im optimalen Klimaraum
- verantwortungsvolle Landwirtschaft
- sehr starke Ernährungswirtschaft
- gute Infrastruktur
- Ballungsräume als regionale Märkte in direkter Nachbarschaft

# Die Börde - Food Valley

Die fruchtbaren, tiefgründigen Lössböden in Verbindung mit den milden Temperaturen des Rheintales und einer mittleren Niederschlagsmenge haben bereits **seit der Jungsteinzeit zu einer vergleichsweise intensiven landwirtschaftlichen Nutzung mit Ackerbau** und teilweise auch Viehhaltung im Projektgebiet geführt. Heute wird das Landschaftsbild in der Köln-Aachener-Bucht in weiten Teilen durch diese **Offenlandlebensräumen geprägt.**

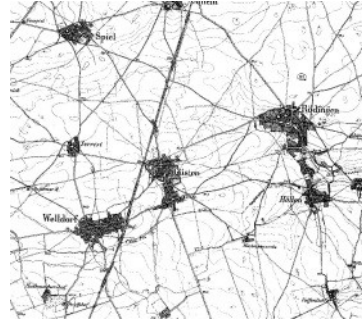
Prof. Wolfgang Schumacher

A decorative graphic at the bottom of the slide shows stylized, wavy lines representing a landscape or fields, with a dark green bar at the very bottom.

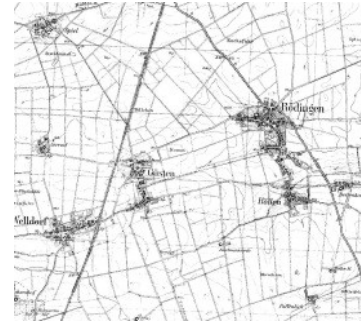
# Kulturlandschaft im Wandel der Zeit



zwischen 1801-1828



zwischen 1891-1912



zwischen 1936-1945



heute

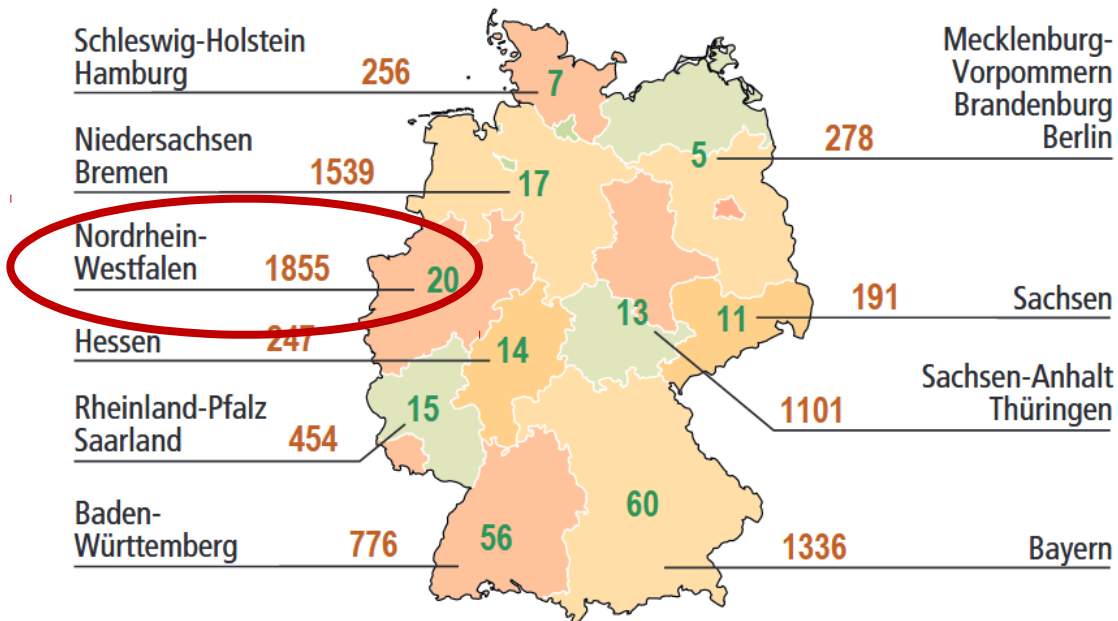
am Beispiel von **Jülich-Güsten**



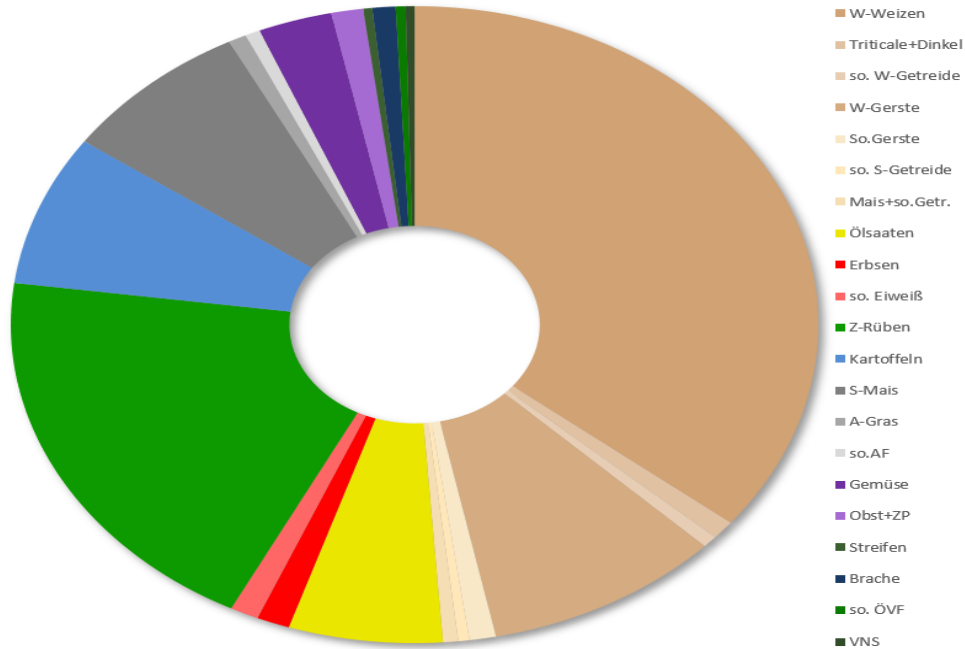
# Mühlenwirtschaft in Deutschland

## BETRIEBE UND IHRE VERMAHLUNG NACH BUNDESLÄNDERN

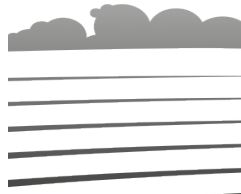
(Mühlen über 500 t Jahresvermahlung / Brotgetreide-Vermahlung in 1000 t)



# Fruchtfolgeanteile Kreis Düren 2017



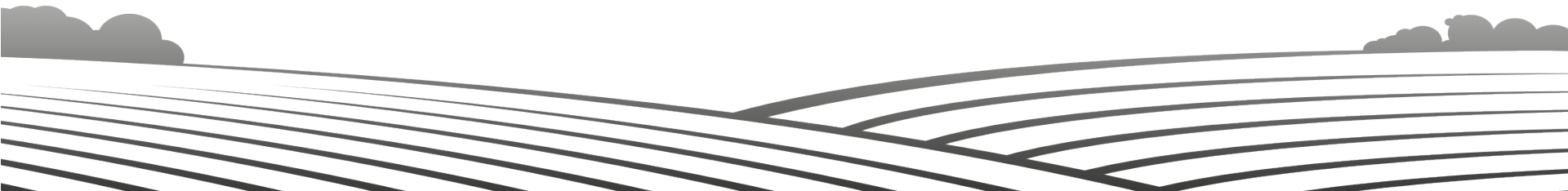
Quelle: Auswertung [Invekos](#) LK NRW Düren





# Zentrale Zukunftsfragen

- Lösungen im globalen Spannungsverhältnis von Ressourcennutzung und Ernährungssicherheit bei wachsender Weltbevölkerung
- intelligente Nutzung von Flächen
- Anerkennung der naturschutzfachlichen Bedeutung der agrarisch genutzten Offenlandschaft



# Die Börde - Food Valley

Hervorzuheben ist, dass Eingriffe in der Börde-Landschaft fast ausschließlich Ackerbiotope bzw. Biotope der offenen Feldflur betreffen. Wenn - wie in vielen Fällen - als Ausgleich Gehölzstrukturen angelegt werden, führt dies zu Lebensraumverlusten für Tiere der **Offenlandschaft**, wie Kiebitz oder Feldlerche. Es fehlen offenbar bislang **Leitbilder für Börde-Landschaften**, welche bei der Maßnahmenentwicklung zu berücksichtigen sind.

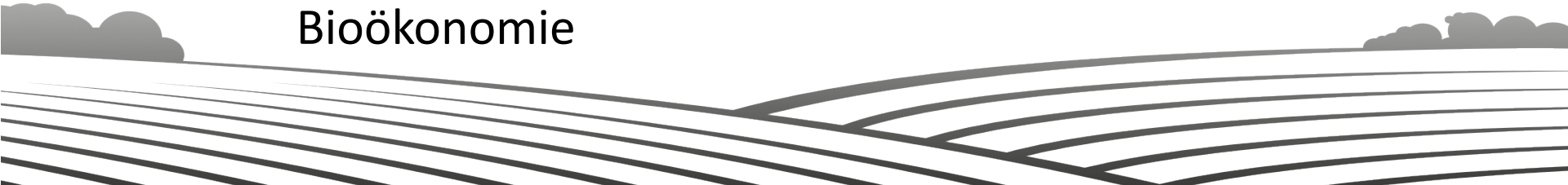
Prof. Wolfgang Schumacher

A decorative graphic at the bottom of the slide depicts a stylized landscape with rolling hills and fields, rendered in shades of green and grey.

# Die Börde - Food Valley

## Moderne Landwirtschaft

- Vorteile unterschiedlicher Formen der Landwirtschaft ideologiefrei zusammenführen
- Nutzung der Hochtechnologien  
bspw. Robotik, Digitalisierung,  
moderner Pflanzenschutz, angepasste Landtechnik,  
Bioökonomie



## Auf dem Weg zur ZukunftsVision 2075 +

### Landschaftsentwicklung als wichtiger Baustein

Parkähnliche Grünräume entlang von Erft und Rur bettet die Städte und Ortschaften ein und bieten dem Wohnen und Arbeiten durchgrünte Standorte.

Im Bereich der Rur im Indeland zieht sich ein Forschungs- und Technologieband durch einen Park, der die Besonderheit des Kurzschlusses zwischen den Seen nutzt.

**Die Börde als großer Agrarraum wird von umwelt- und ressourcenschonender High-Tech-Landwirtschaft geprägt und bietet zusätzliche Anknüpfungspunkte für Forschung und Entwicklung. Das Landschaftsbild der Börde ist angereichert und von reichhaltigeren Kulturen bestimmt, ohne Einschränkungen in der Produktivität.**

Das „Rheinische Revier“ zeichnet sich durch eine hohe natürliche Vielfalt aus.

# Moderne Luxusgesellschaft

**Import von Nahrungs- und Genussmitteln**

+

**Versiegelung und Umnutzung für Freizeit**

=

**Export von Hunger  
und Anstieg der Migration**



# Vision

**Beste Forschungslandschaften** Europas mit hoher  
Kompetenz in Agrar- und Ernährungsfragen

+

**Moderne Landwirtschaft** in der Börde

=

**Food Valley**

zukunftsgerichtet

enkelgerecht





**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**