

Wintergetreide 2002

- Resultate aus Everlingen -

- ☯ Wintergerste
- ☯ Wintertriticale
- ☯ Winterroggen
- ☯ Spelzweizen
- ☯ Winterweizen

Wintergerste

Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 28.09.01
Saatstärke:
mehrz. Sorten: 325 K/qm
zweiz. Sorten: 375 K/qm

LOGN: 50/85/40
UKB:
Pendic 4,5 l/ha

Besonderes:
N und S- Düngungsversuch
Vergleich von KAS, AHL,
ASS, und SSA!

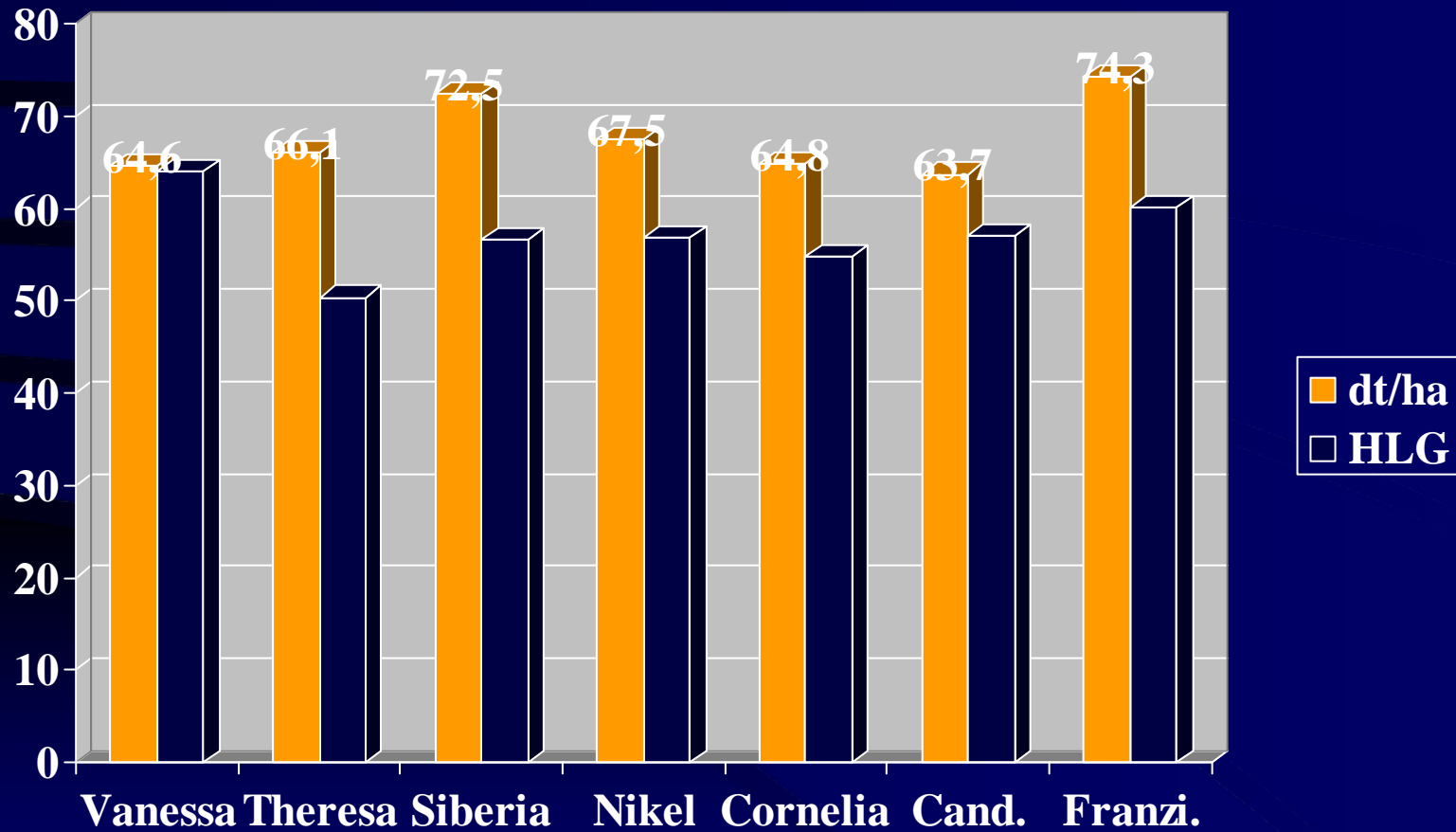
Durchschnittsergebnisse:

- Nettoertrag:
65.8 dt/ha
- 12.8 % H₂O
- 57.2 HLG

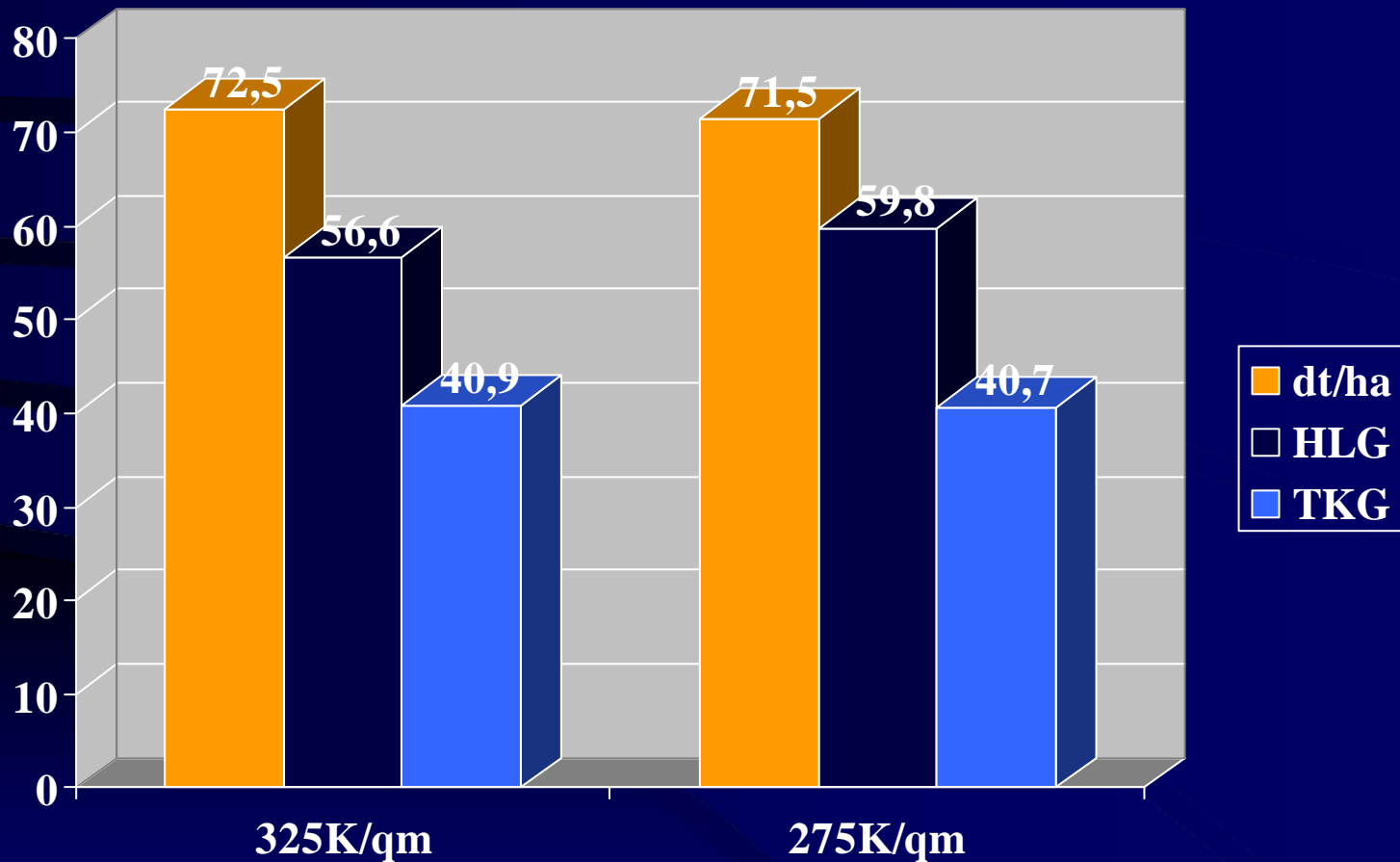
Versuchsschwerpunkte:

- Vergleich von 7 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 2 Saatstärken
- Vergleich von 2 Pflanzenschutzvarianten
- Vergleich von 2 Düngungsvarianten
- Vergleich KAS,AHL,ASS, und SSA

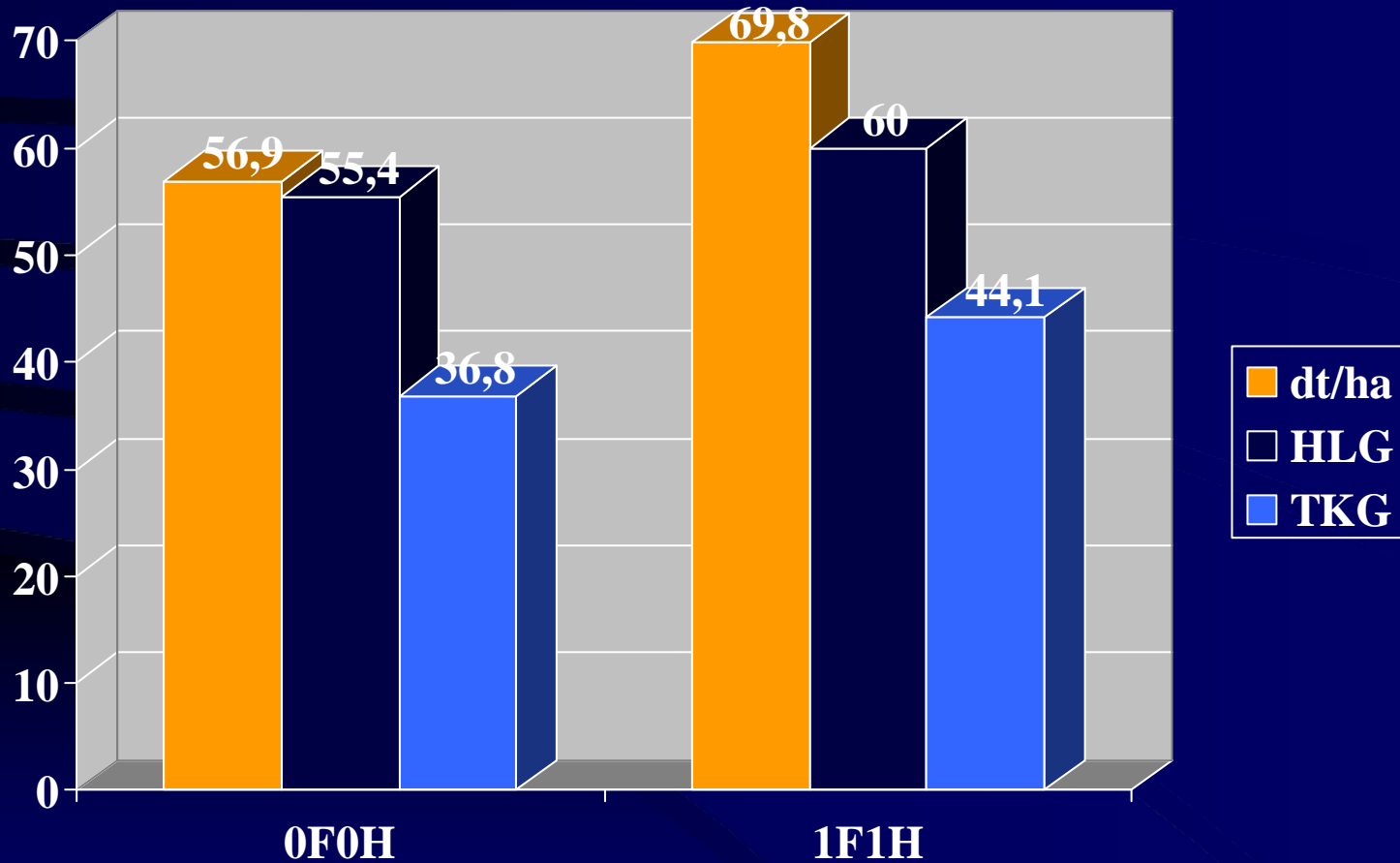
Sorten



Saatstärken: Sorte Siberia



Pflanzenschutzstrategien



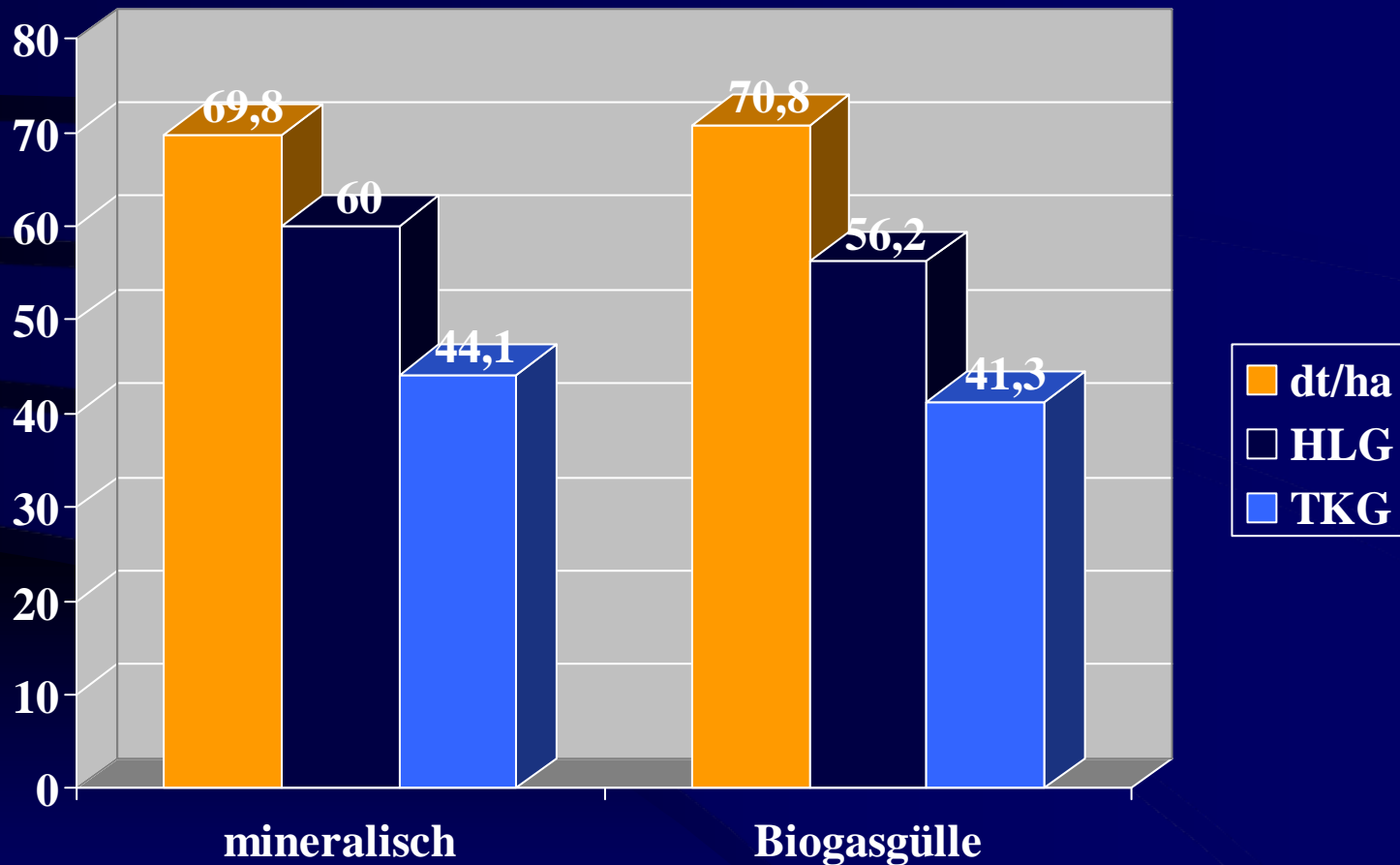
Mehrertrag: 12,8 dt/ha

+ 5 dt gegenüber 2001

Grenzzgewinn: 43 €/ha (ohne 1257)

bei Terpal M-Dosis von 1,5 l/ha !

Düngungsstrategien



Mehrertrag: 1 dt/ha

TKG und HLG fallen!

Im Weizen 2002: Minderertrag

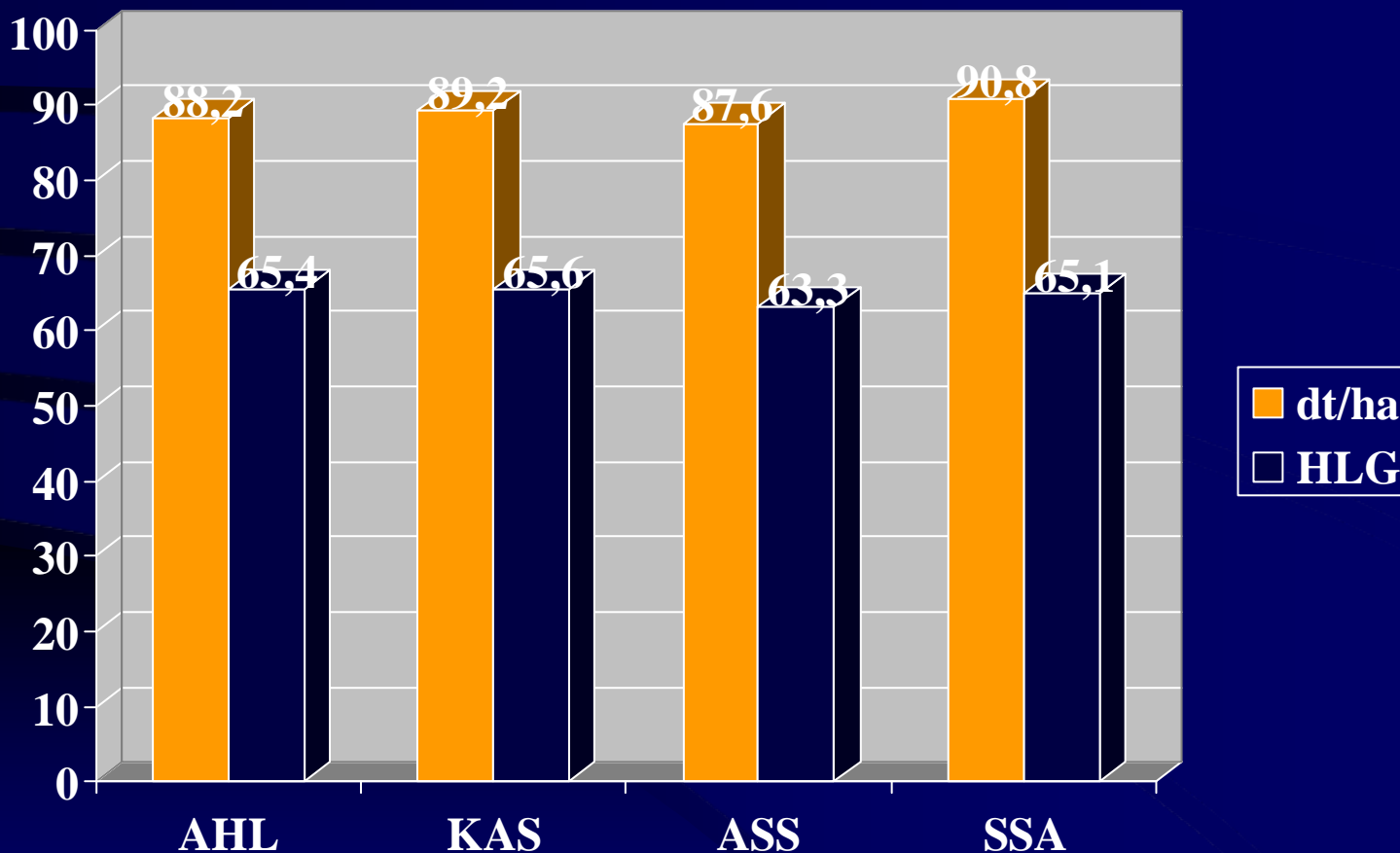
Fazit: falls Wetter und

Bodenbefahrbarkeit ok: vorhandene

Gülle zwecks Bestandesführung

nutzen

AHL-KAS-ASS-SSA



Triticale

Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 28.09.01
Saatstärke:
325 Körner/qm

50/60/65
UKB:
Pendig: 4,5 l/ha

Besonderes:
zufriedenstellender Bestand
über das ganze Jahr

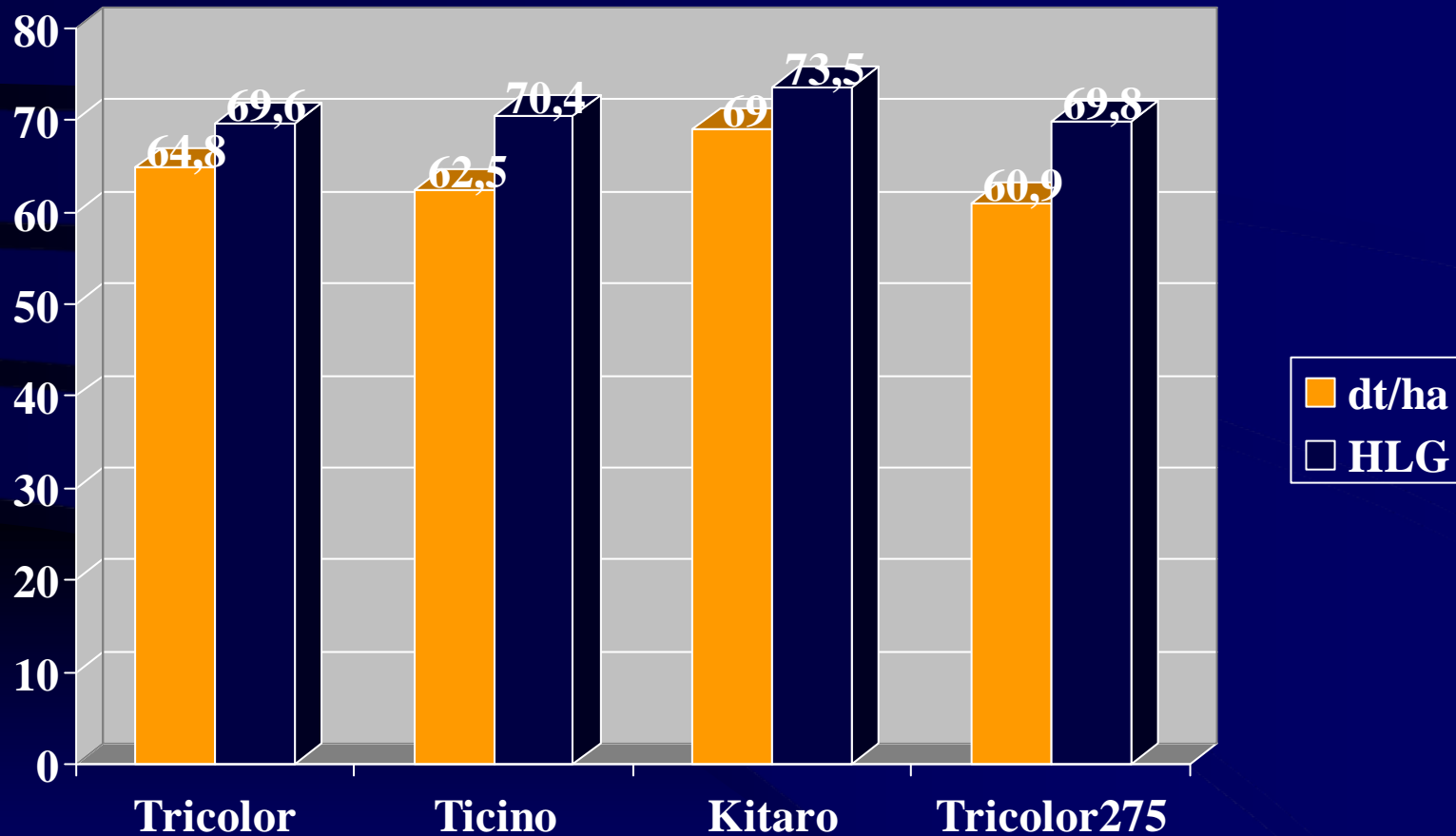
Durchschnittsergebnisse:

- Nettoertrag:
61,8 dt/ha
- 11,7 % H₂O
- 70,6 HLG
- kein Auswuchs
- etwas Mutterkorn

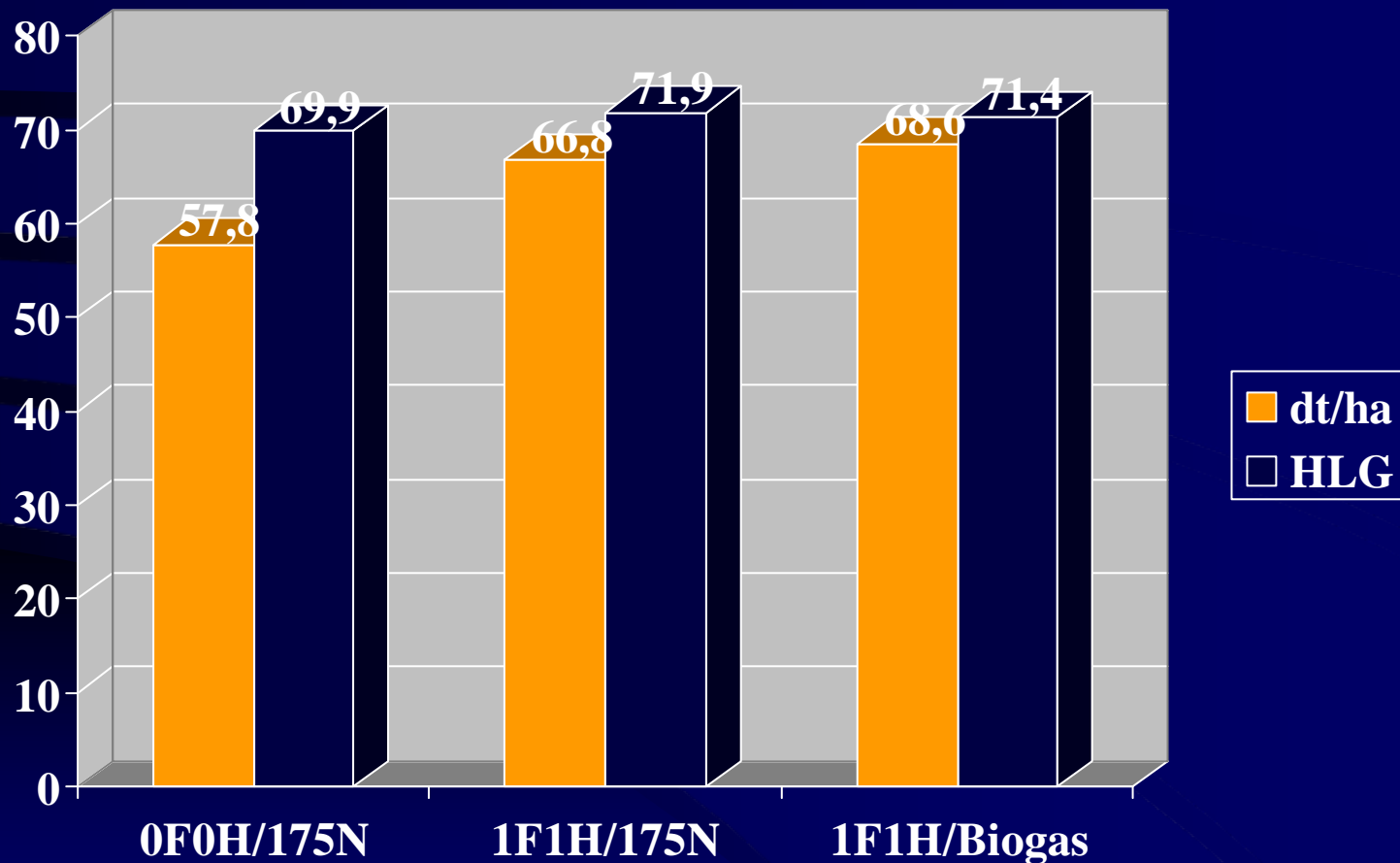
Versuchsschwerpunkte:

- Vergleich von 3 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 3 Kulturführungen
- Vergleich von 2 Düngungsvarianten

Sorten



Kulturführung: 3 Strategien

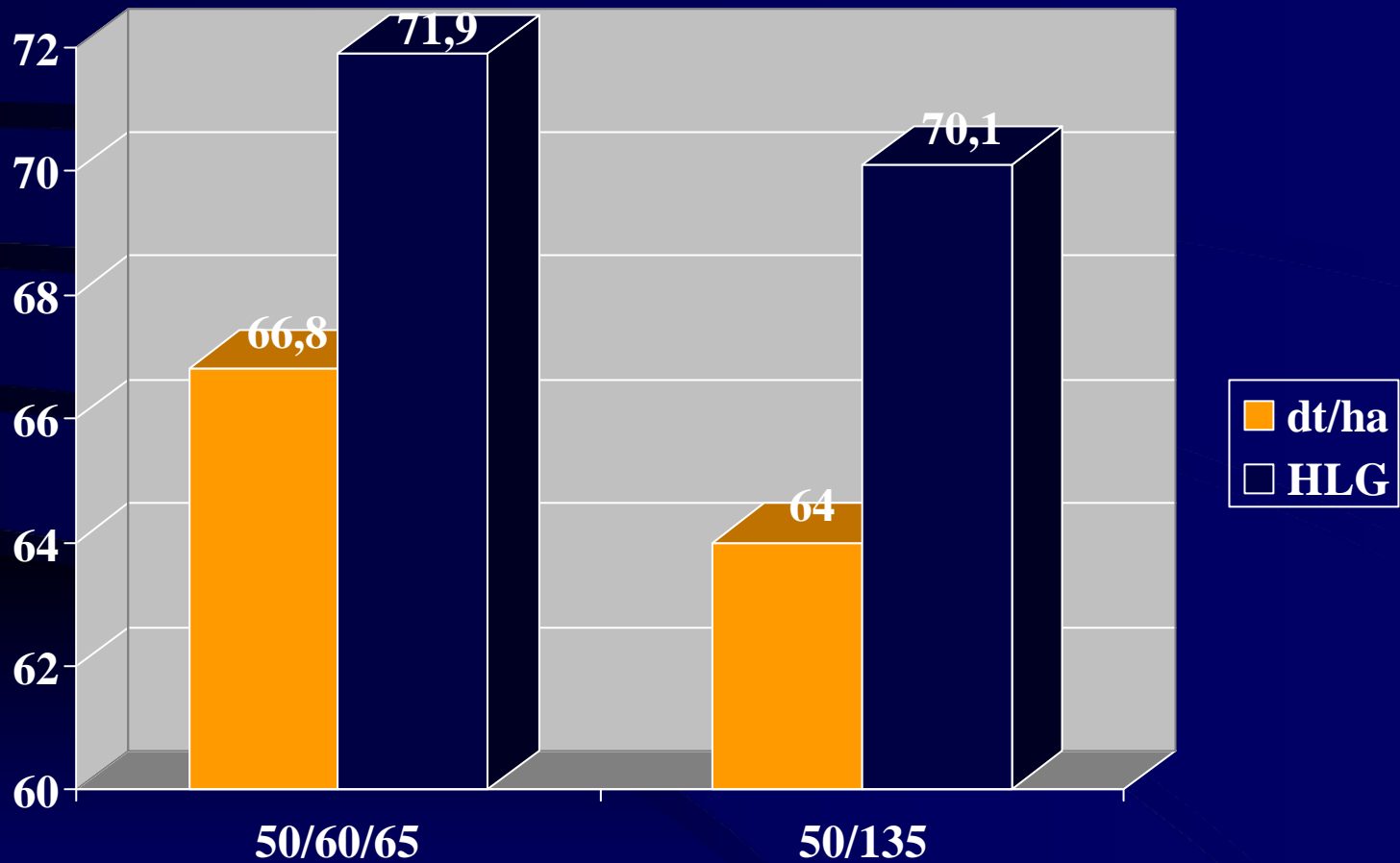


Mehrertrag: 9 dt/ha

Geringer Grenzgewinn; weniger als
in 2001!

Auch hier gilt: Biogasgülle kann
AHL ersetzen!

Düngungsstrategien



Minderertrag: fast 3 dt/ha

Widerspruch mit 2001: Mehrertrag 10
dt/ha!

Fazit: weiter verfolgen !

Winterroggen

Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 12/10/01
Saatstärke:
275 Körner/qm

LOGN: 50/60/65
UKB:
Javelin2.5+ IPflow1

Besonderes:
ideale Saat

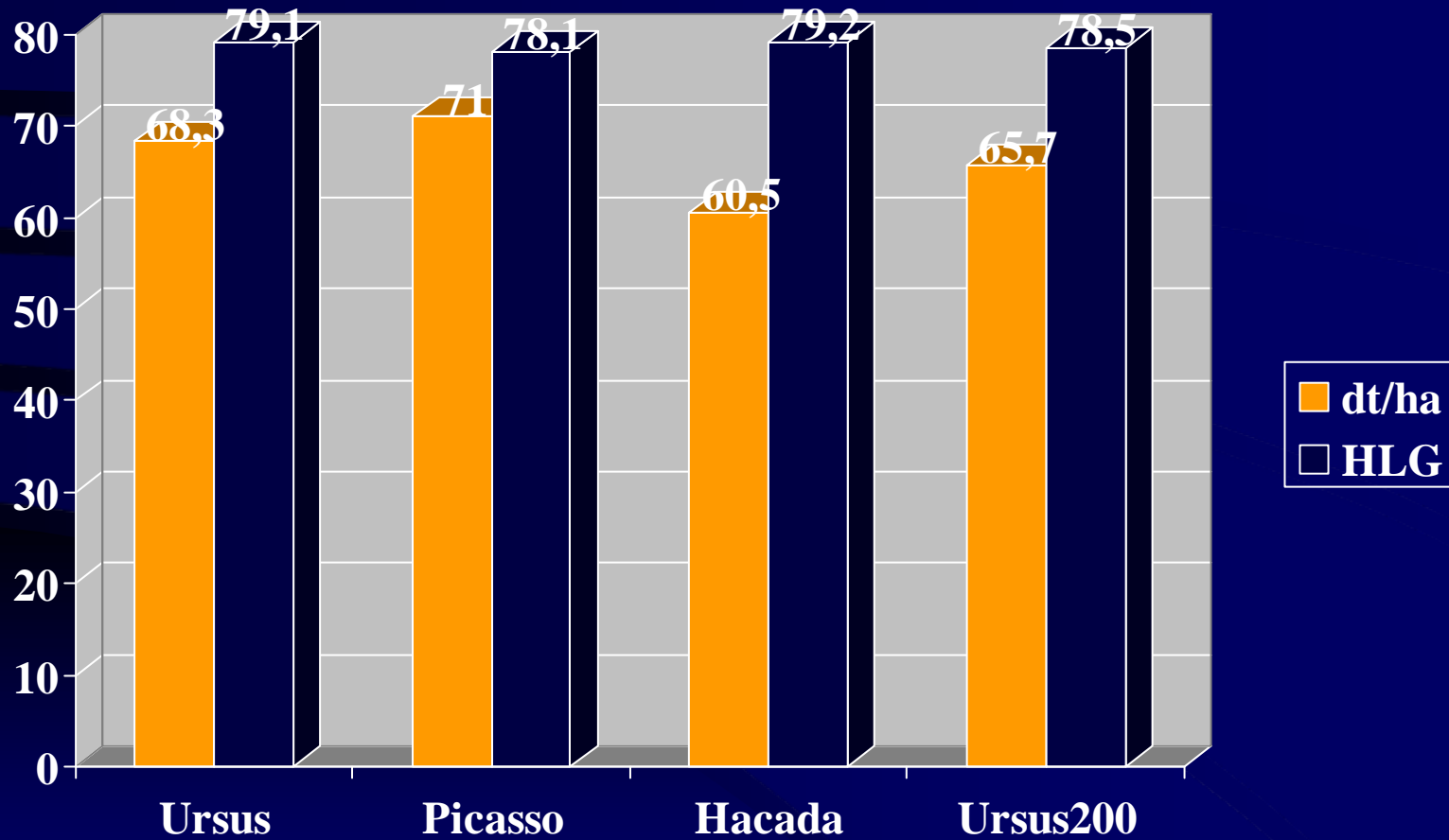
Durchschnittsergebnisse:

- Nettoertrag:
60,8 dt/ha
- 12.1 % H20
- 78.4 HLG
- kein Auswuchs
- etwas Mutterkorn

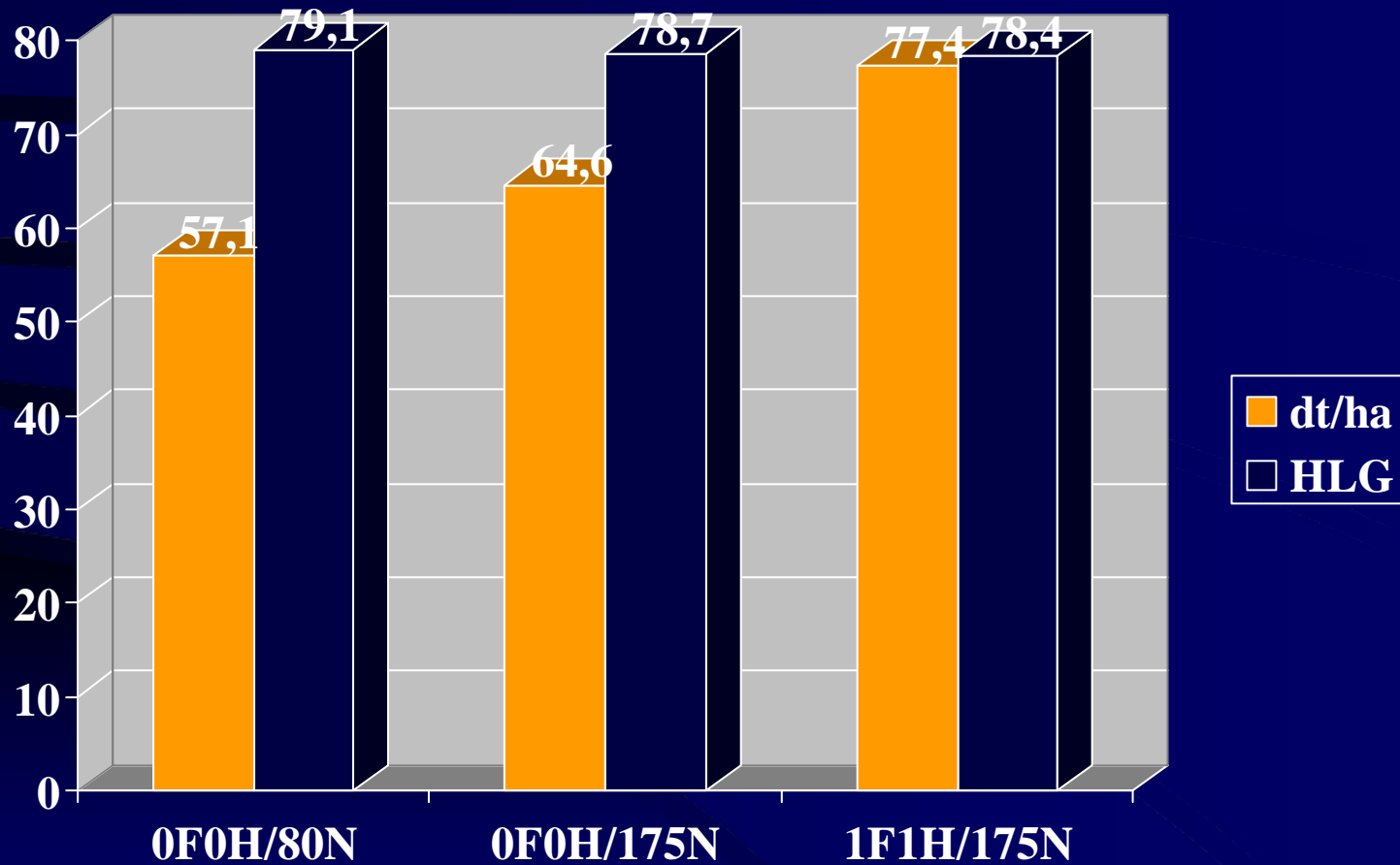
Versuchsschwerpunkte:

- Vergleich von 3 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 3 Kulturführungsvarianten

Sorten



Kulturführungsstrategien



Mehrertrag: 13 dt/ha

2001: + 12 dt/ha

hoher Grenzgewinn

+60 €/ha !

Spelz

Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 12.10.01
Saatstärke:
200kg/ha und
250 kg/ha

LOGN: 50/60/50
UKB:
Javelin2.5+ IPflow1

Besonderes:
Halmwuchsreglereinsatz wichtig
bei derart hoher Düngung

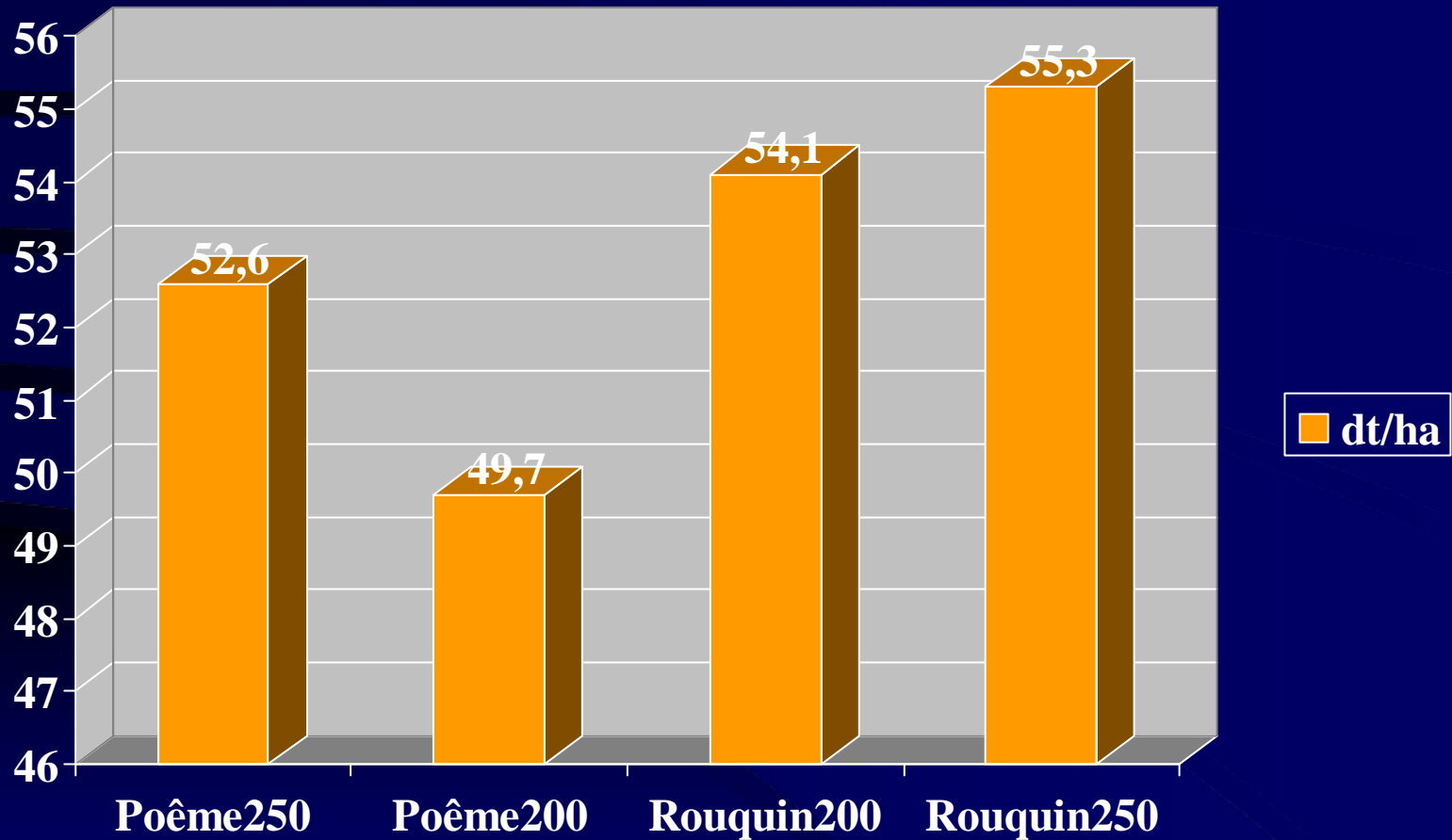
Durchschnittsergebnisse:

- Nettoertrag:
51,1 dt/ha
- 14.7 % H₂O
- 47 HLG

Versuchsschwerpunkte:

- Vergleich von 2 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 2 Saatstärken

Sorten und Saatstärken



Winterweizen

Allgemeine Daten kurzgefasst:

Saat am 12.10.01
und am 28/09/01

40/60/75
UKB:
Javelin2.5+ IPflow1

Besonderes:
ideale Saatbedingungen
trockener Sommer

Durchschnittsergebnisse:

- Blattfruchtweizen:

- Nettoertrag: 82.9 dt/ha

- 13.2% Eiweiss

- 38.6 Zeleny

- 16.0% H₂O

- 77.3 HLG

- Stoppelweizen:

- Nettoertrag 47.0 dt/ha

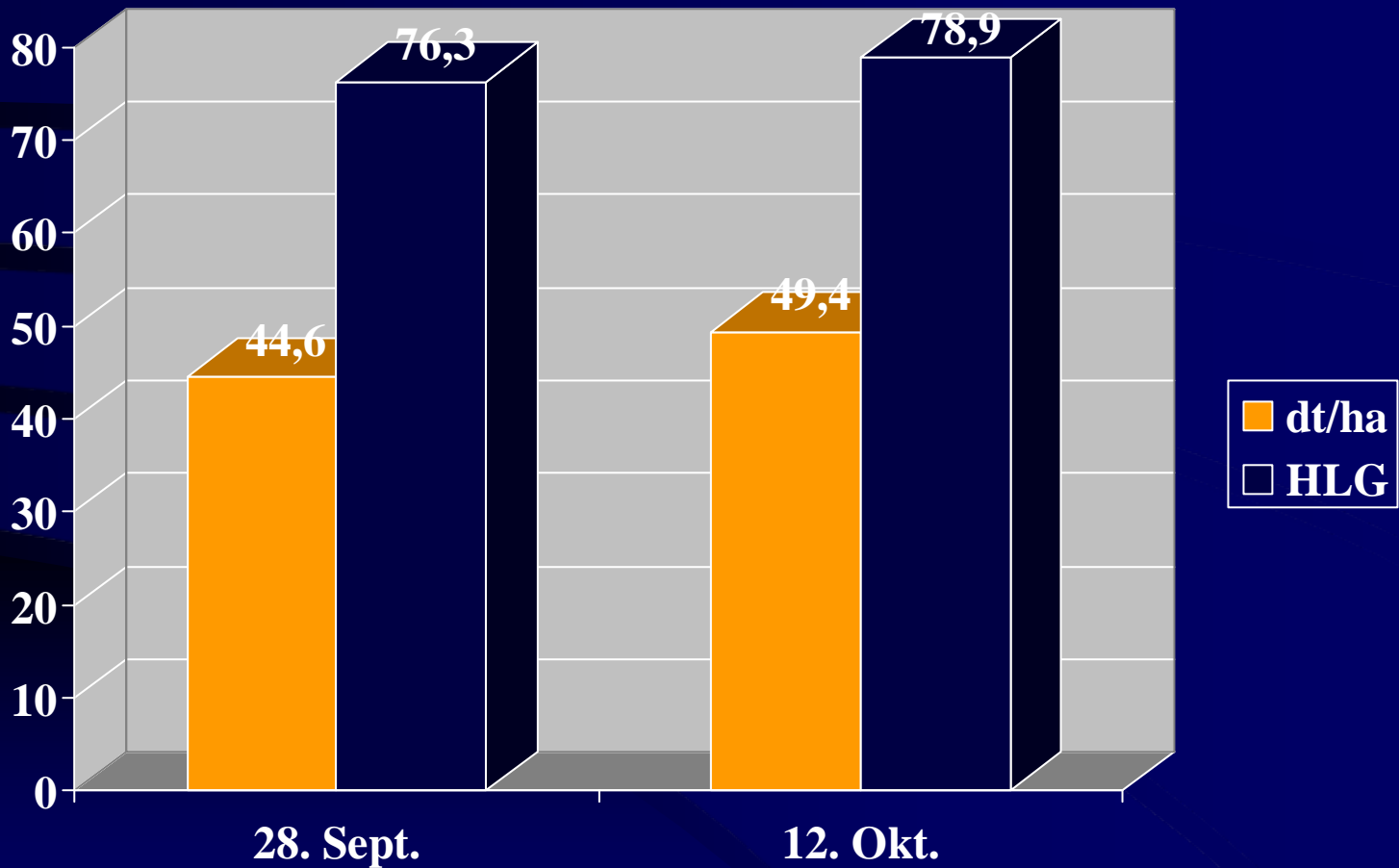
- 11.7% H₂O

- 77.6 HLG

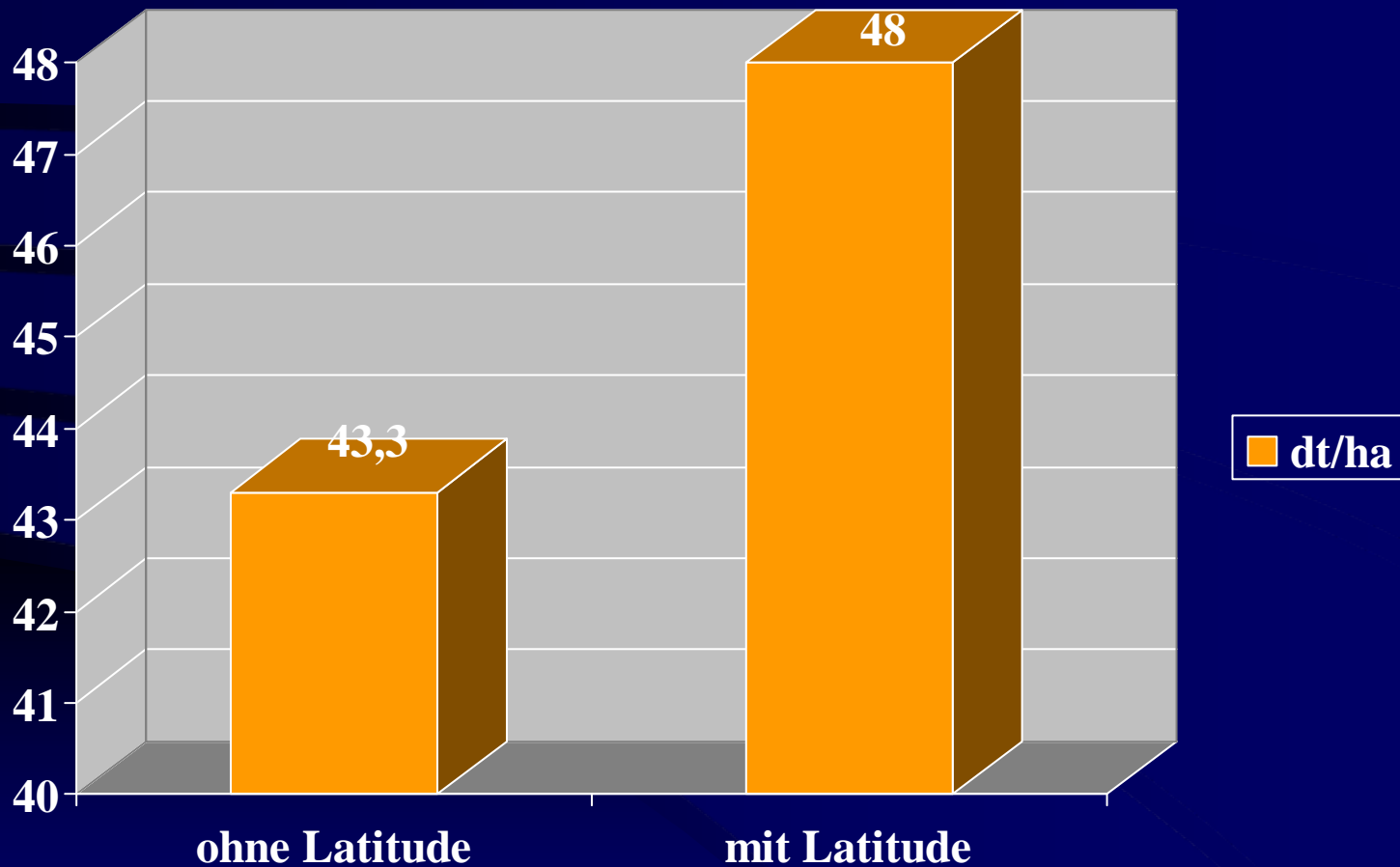
Versuchsschwerpunkte:

- Vergleich von 2 verschiedenen Saatterminen
- Vergleich von 2 verschiedenen Beizen
- Vergleich von 10 verschiedenen Sorten
- Vergleich von 5 verschiedenen Bestandesführungsvarianten

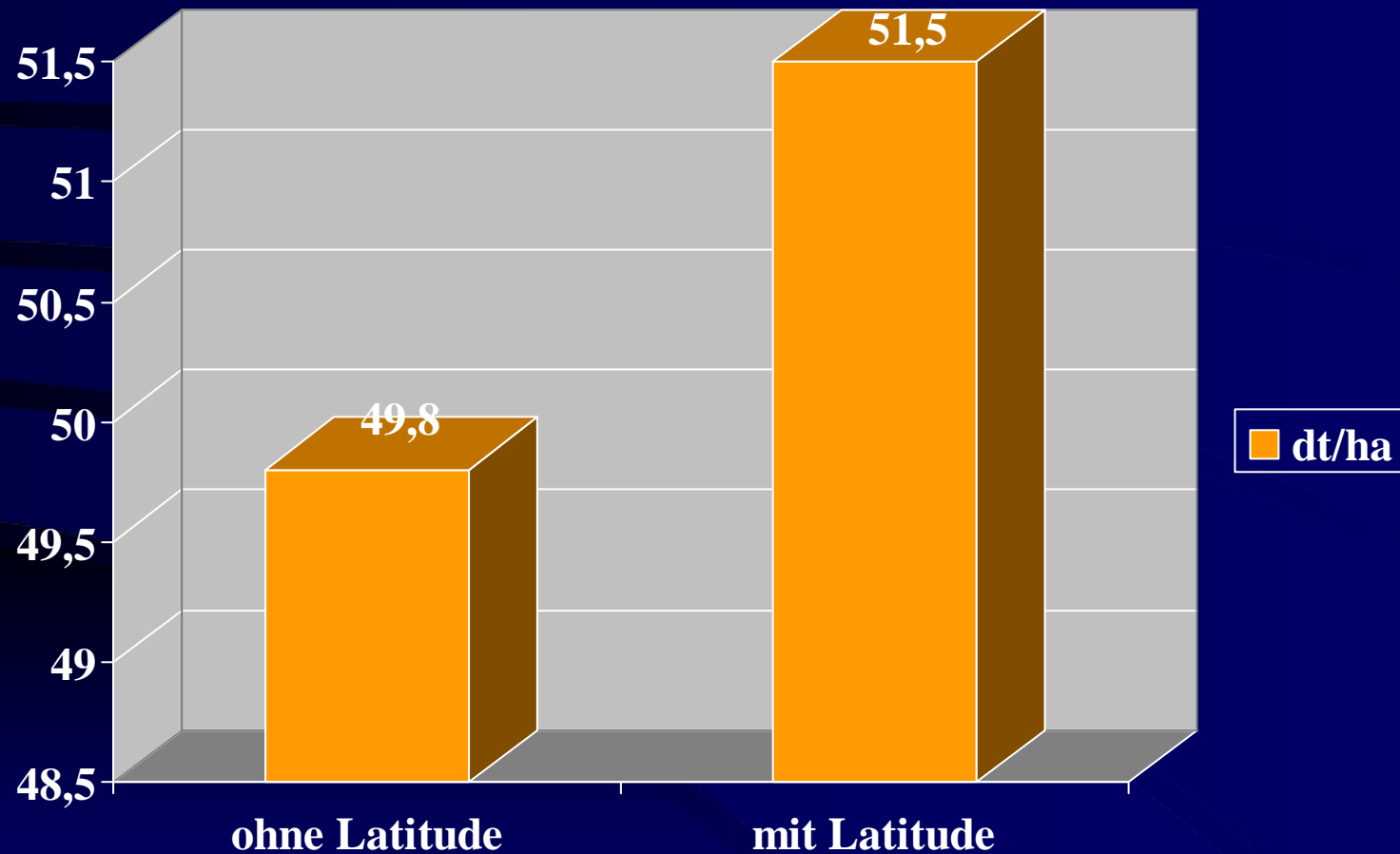
Saattermine



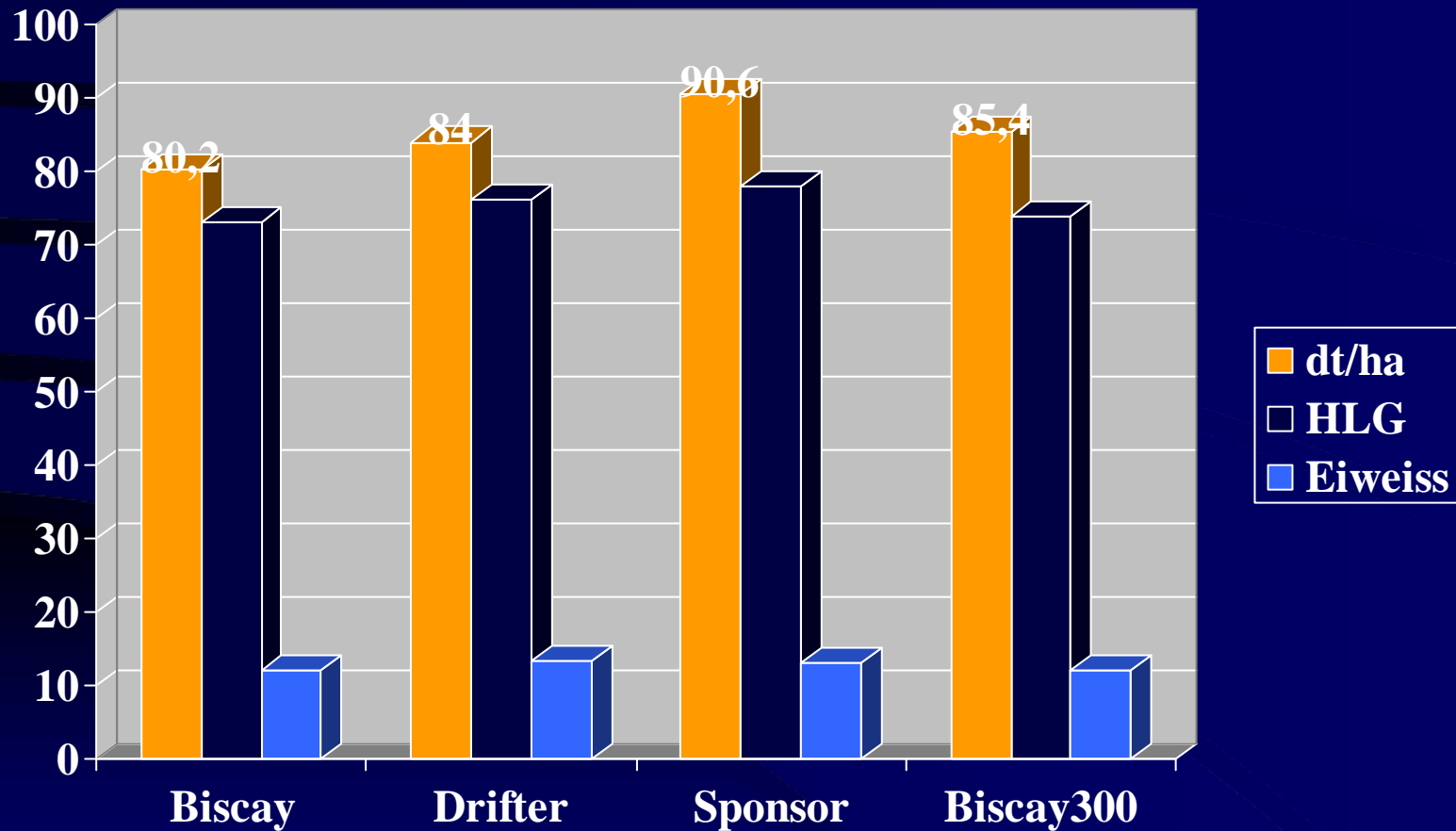
Latitude-Beizung - September



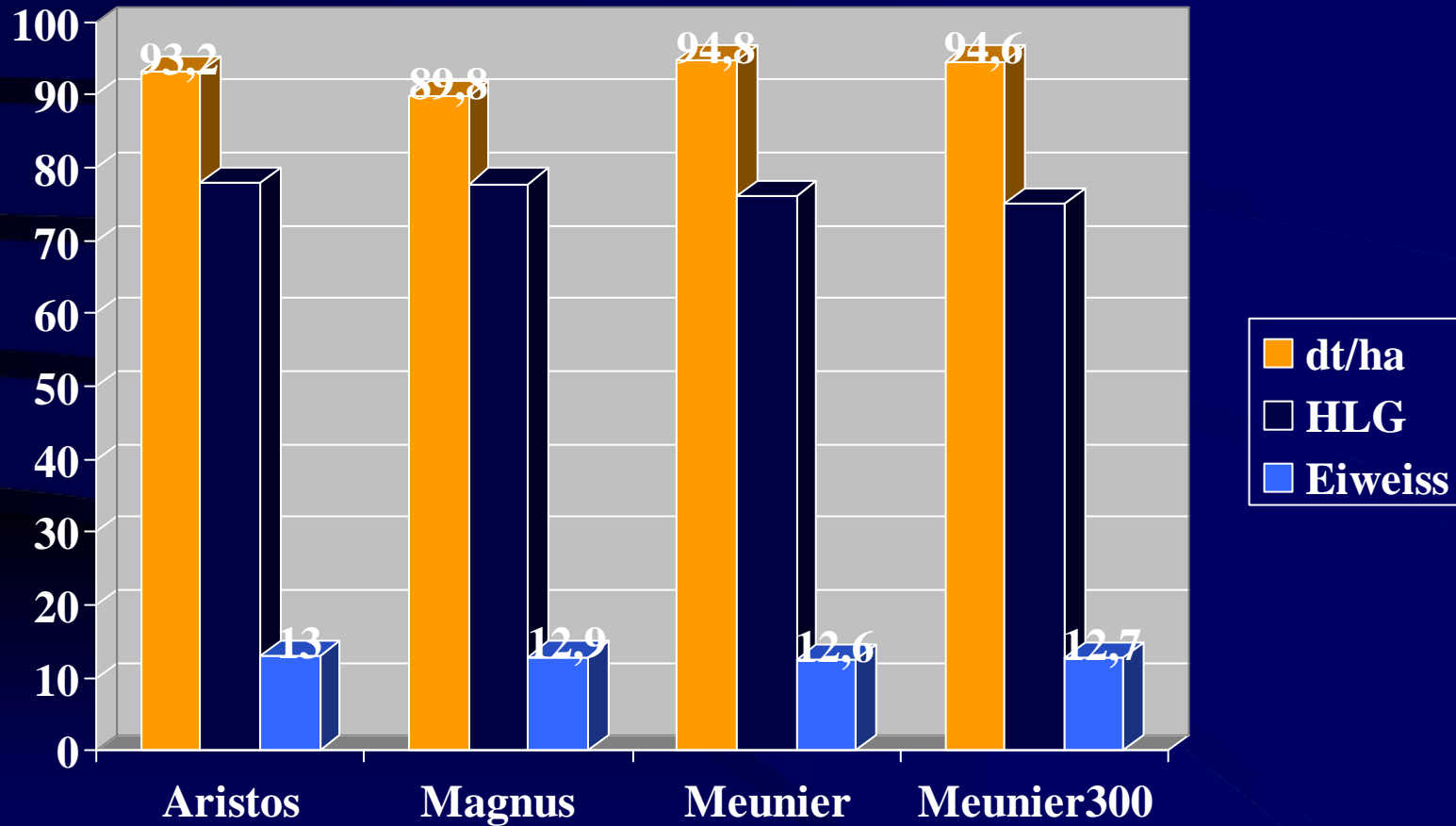
Latitude-Beizung - Oktober



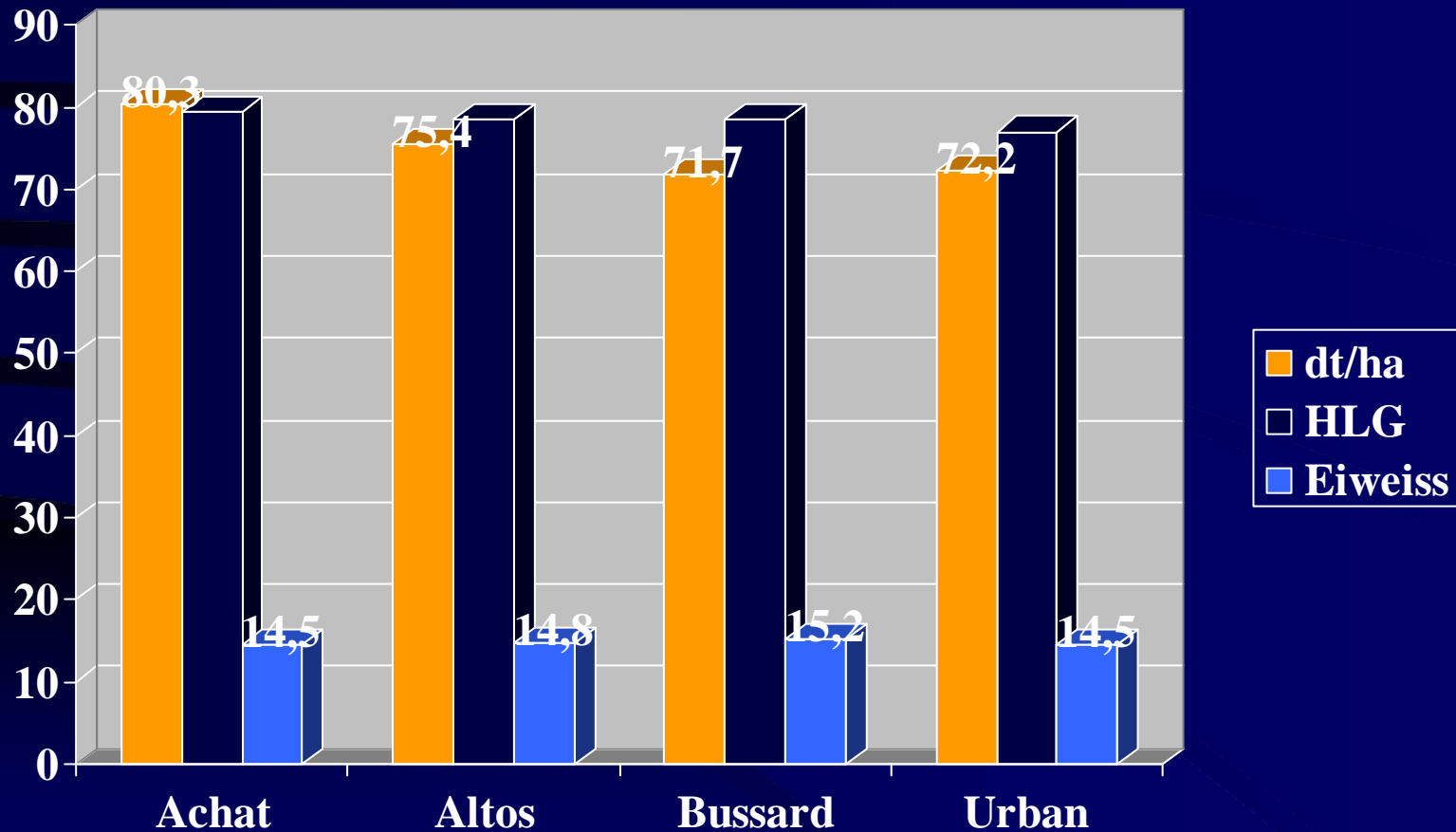
Futterweizen-Sorten



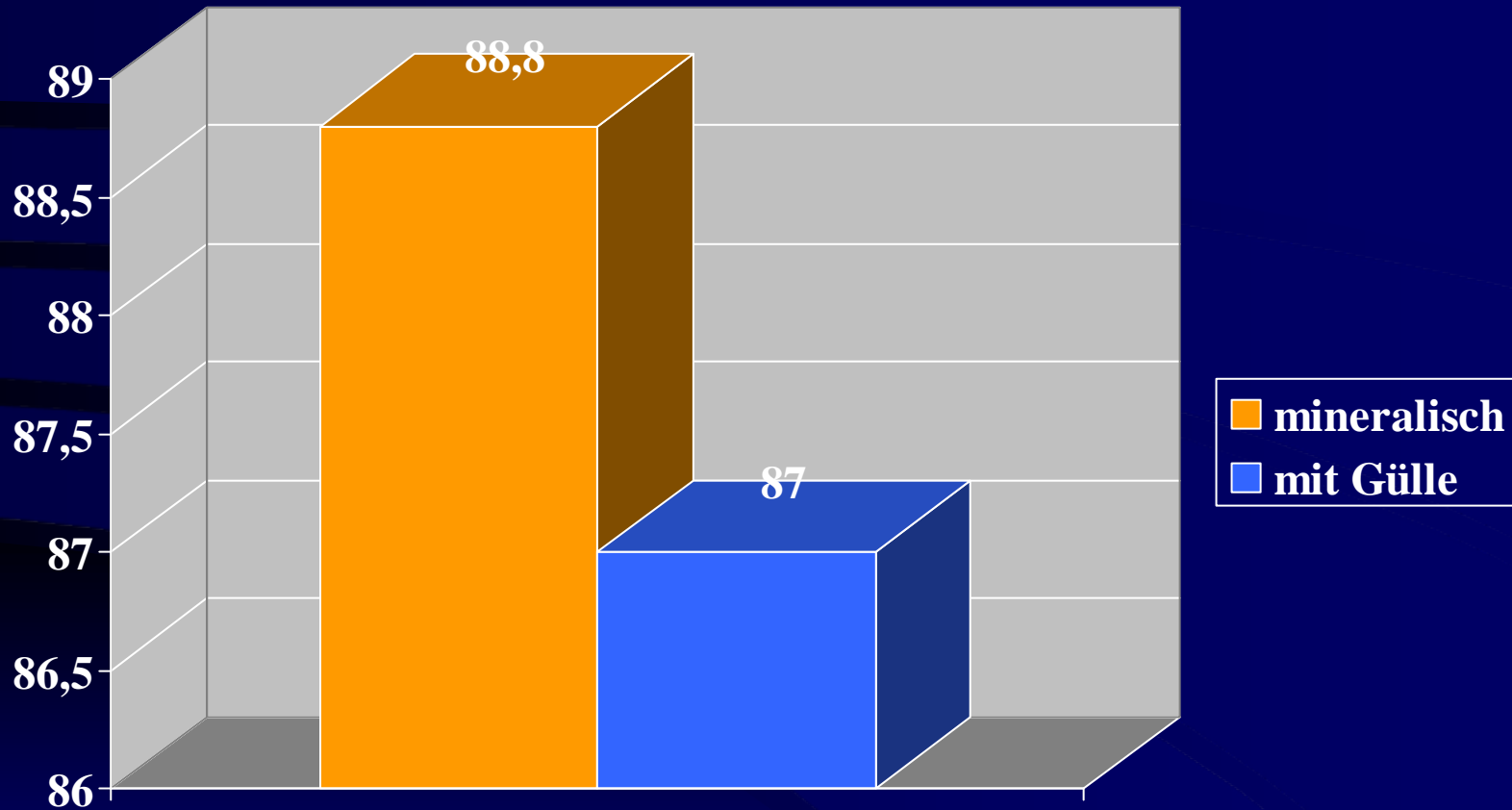
Brotweizen-Sorten



E-Weizen-Sorten

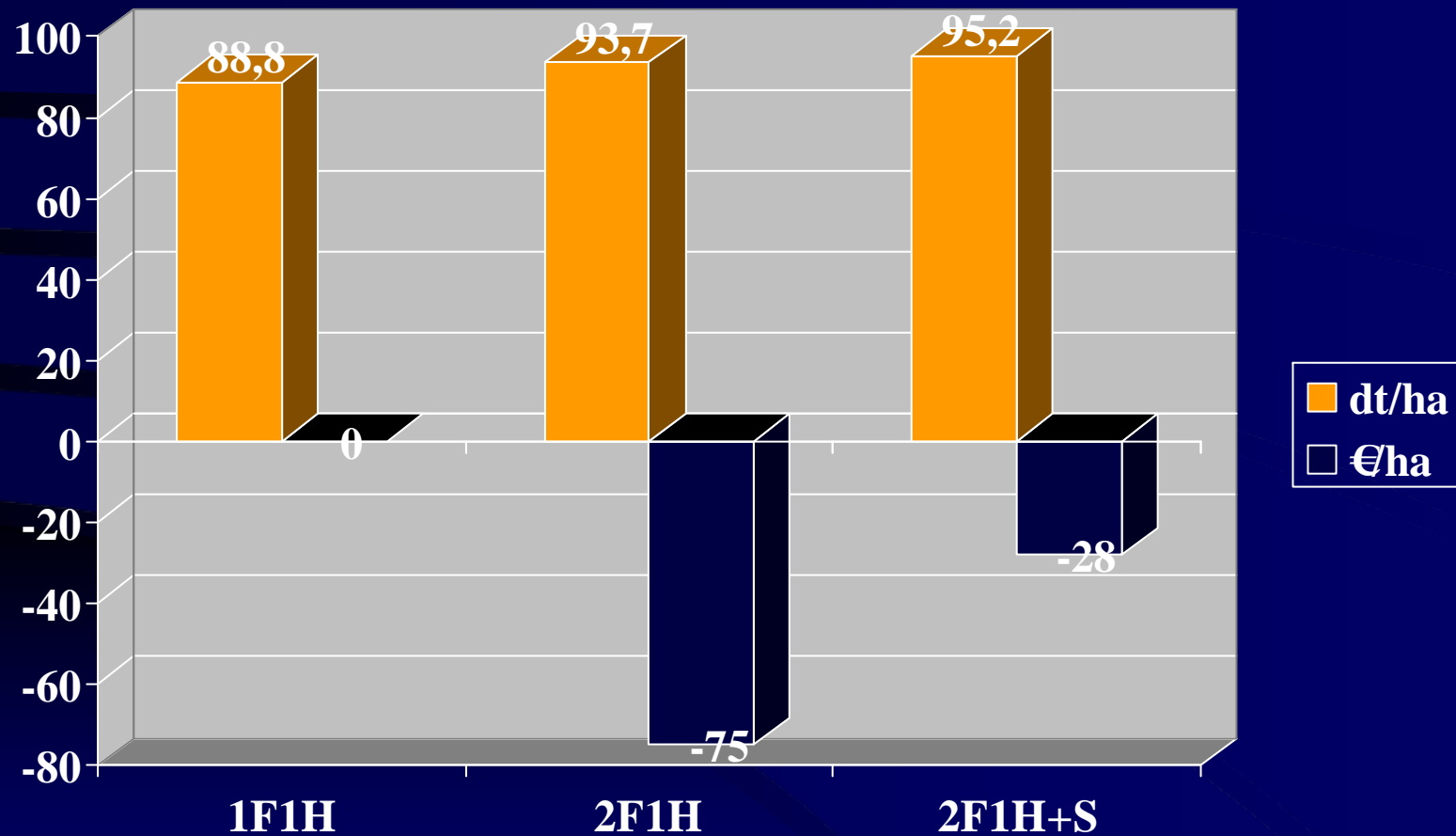


(Biogas)Güledüngung

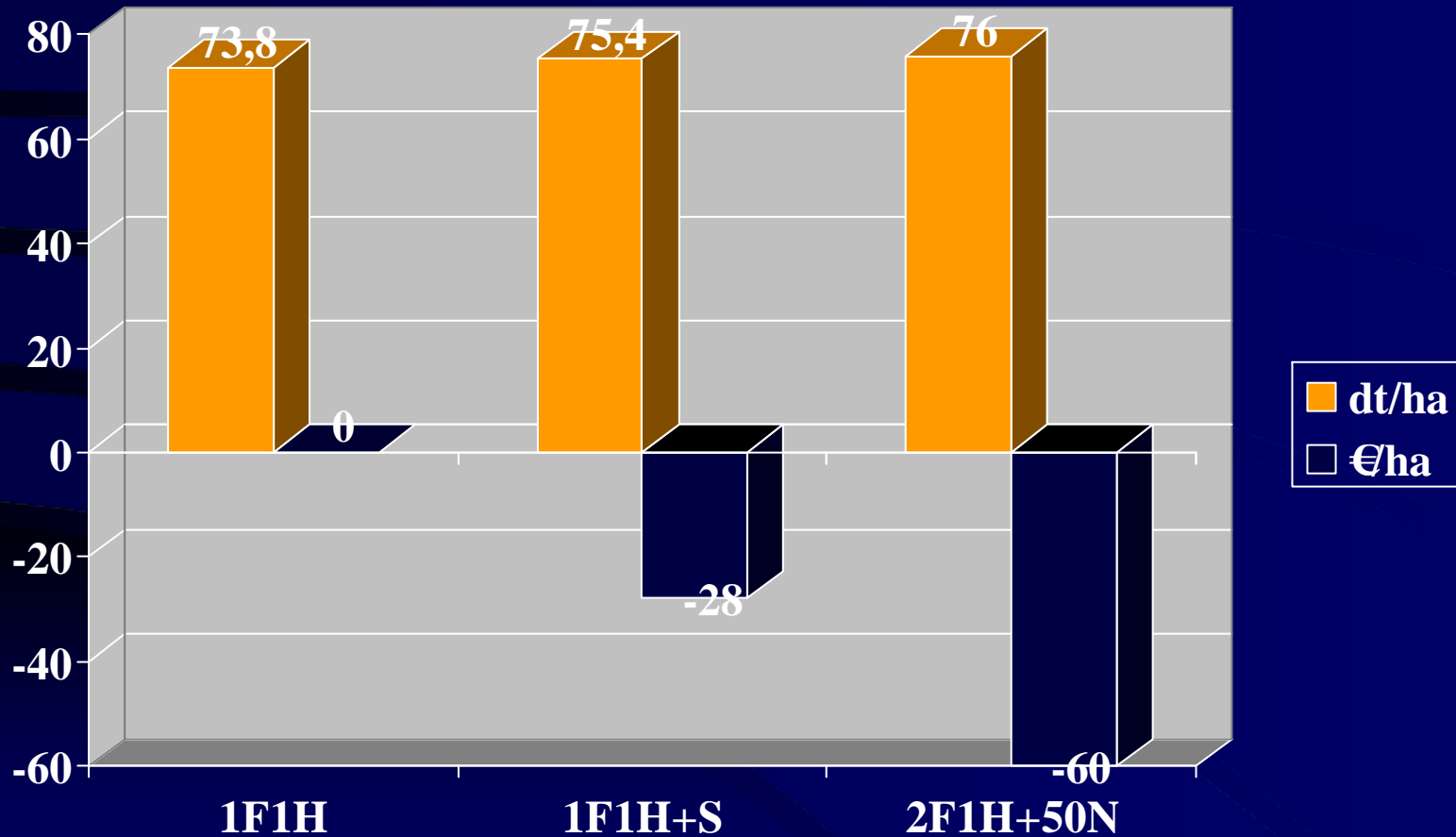


Mittel aus Biscay, Sponsor, Aristos, und Aron

Bestandesführung-A-Weizen



Bestandesführung-E-Weizen



Mehrerträge möglich: bis 2,2
dt/ha

Allerdings immer Grenzverlust !

Mehr als integriert → nicht rentabel!