



Maitoa Saksasta

24.3.2017



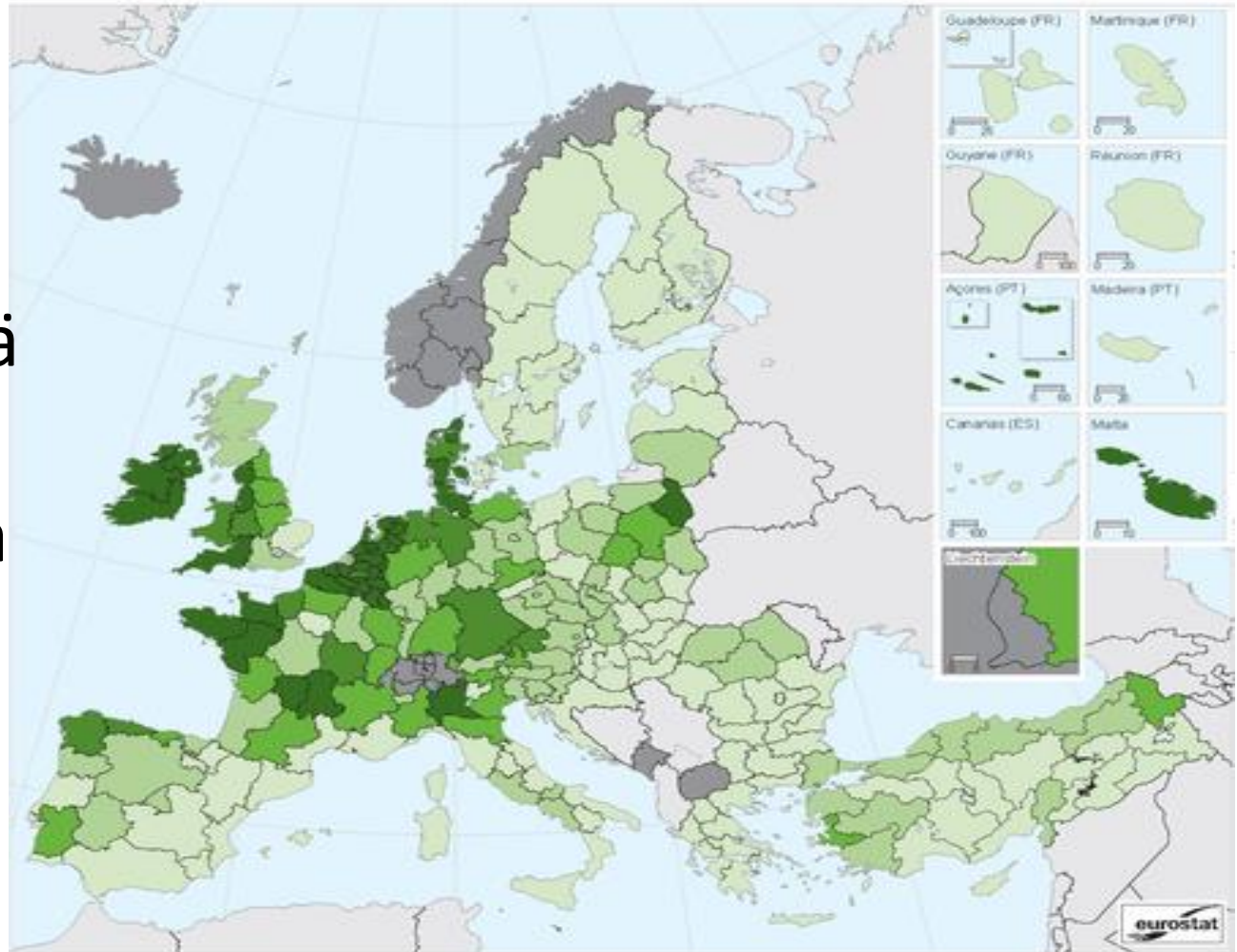
Maito Euroopassa

- Maito on EU:n tärkein maataloustuote, osuus 15 %
- EU on suurin toimija ja viejä maailman maitomarkkinoilla
- Maitoa tuotetaan jokaisessa 28 jäsenmaassa, osassa maista sen merkitys on ratkaiseva (Suomi)
- EU:n kokonaismaitomäärä on n. 150 milj. tonnia/v, josta Suomen osuus noin 1,5 %
- Suurimmat maitomaat Saksa, Ranska, Iso -Britannia, Hollanti, Italia ja Puola tuottavat 70% EU- maidosta
- Lehmiä noin 23 miljoonaa, keskituotos 6666 kg/v

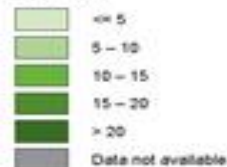


Lypsylehmiä
kpl/km²
Euroopassa

Cows, by NUTS 2 regions, December 2010 (*)
(heads per km²)



(heads per km²)
EU-27 = 8.0

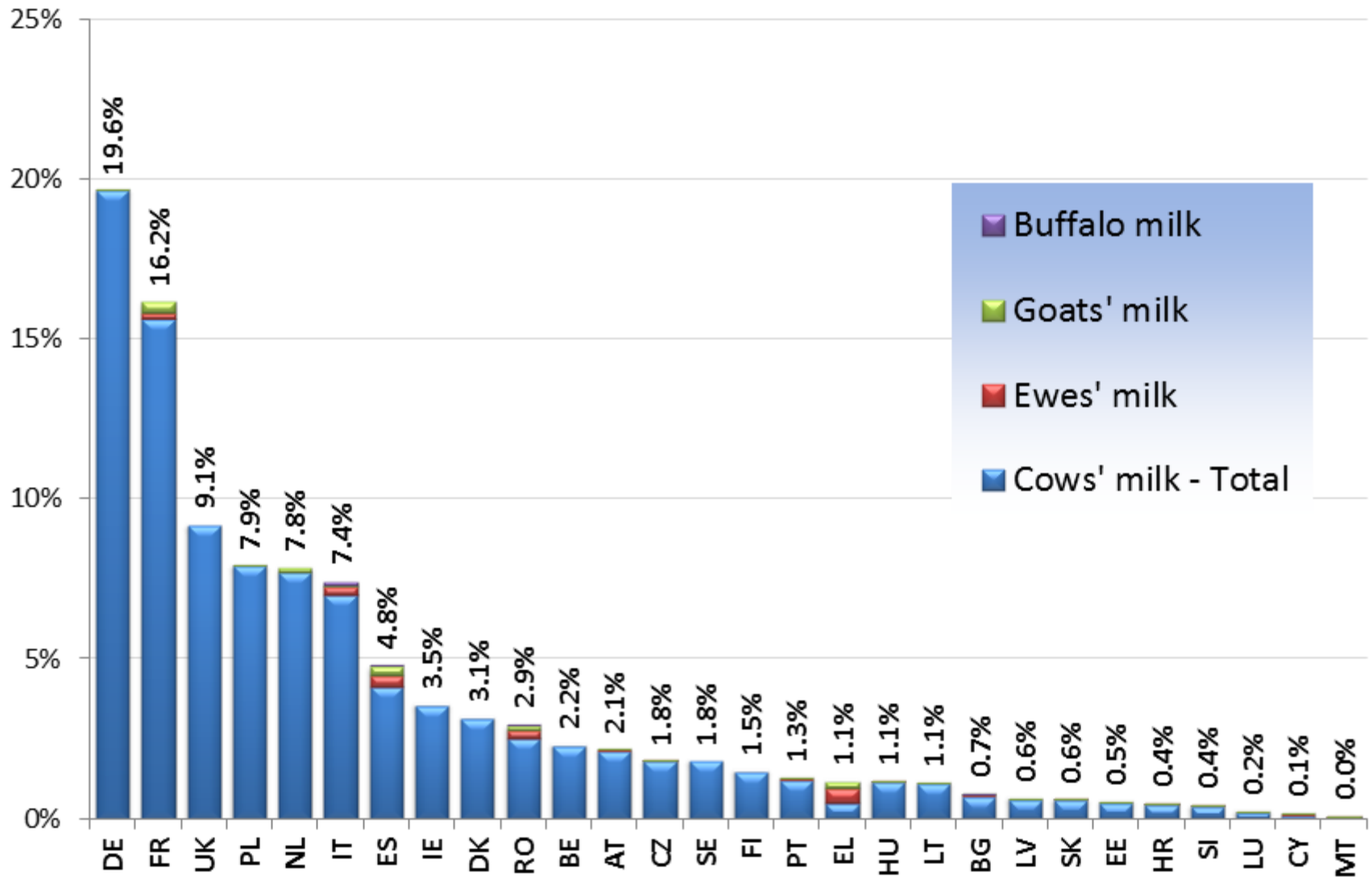


Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat
Cartography: Eurostat — GISCO, 04/2012



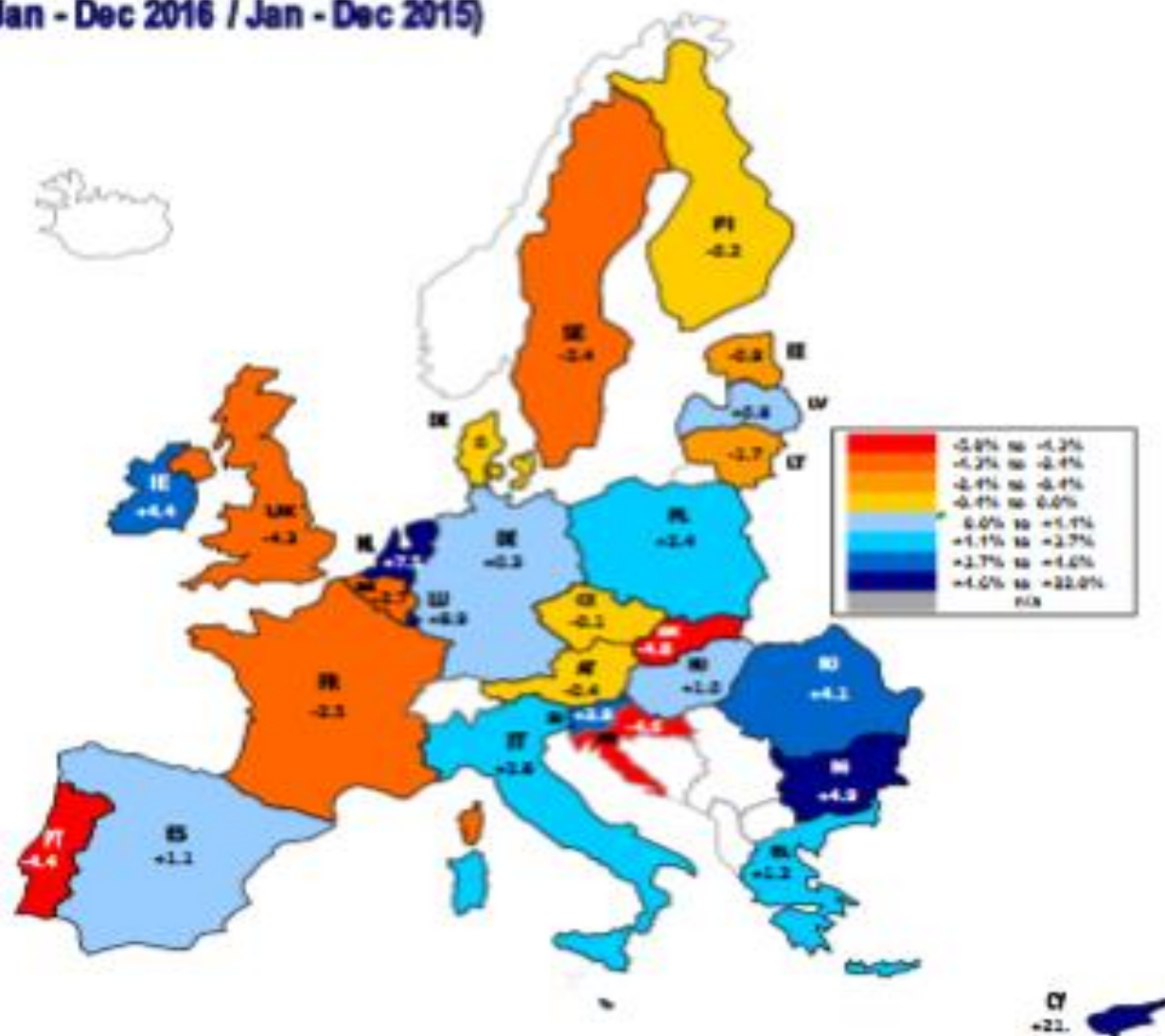
(*) EU-27, provisional; the Czech Republic, Latvia, Lithuania, the Netherlands, Poland, Romania and Finland, December 2011; Greece, Départements d'outre-mer (FR) and Slovenia, December 2008; Turkey, December 2004; Germany, Départements d'outre-mer (FR) and the United Kingdom, by NUTS 1 regions; Croatia, national level.

Total EU-28 Milk production by Member State in 2014



EU Milk Deliveries compared to last period (in %)

(Jan - Dec 2016 / Jan - Dec 2015)



Maitoa ja energiaa Saksasta

- Euroopan 1. maitomaa
- Tiloja noin 82 000; 4,2 milj. lehmää;
50 le/tila; tuotanto 30,5 mrd. litraa;
- Luomumaitoa 2,2 mrd. l
- Valtava tilakoon vaihtelu itäosan
”mammuteista” ja pohjoisen
huippumoderneista etelän pieniin
perinteisiin perheviljelmiin
- Aurinkokennot ja tuulimyllyt
jauhavat sähköä myyntiin tiloilla
- Biokaasulaitoksia sähkön ja lämmön
tuotantoon, 8005 kpl
 - Maidon myyntitulo jää usein
energianmyyntiä pienemmäksi!



Monimuotoista maitoa

- Paljon meijereitä (160), hinnat vaihtelevat, ”reilun kaupan maito” tapetilla
- Paljon suoramyyntiä ja paikallista jalostusta, alppimaitoa, heinämaidoa...
- Suuri kiinnostus tekniikkaan, lypsyrobotteihin, rehunjaon automatisointiin
- Energiantuotannolla monta puolta
 - Suuri määrä peltoa energiakasveilla, ärsyttää muuta yhteiskuntaa, pellon hinta nousee, kuivikkeista pulaa...
 - Separoitua lantajaetta täyttöparsiin
 - Olkipaalin hinta jopa n. 70 eur!

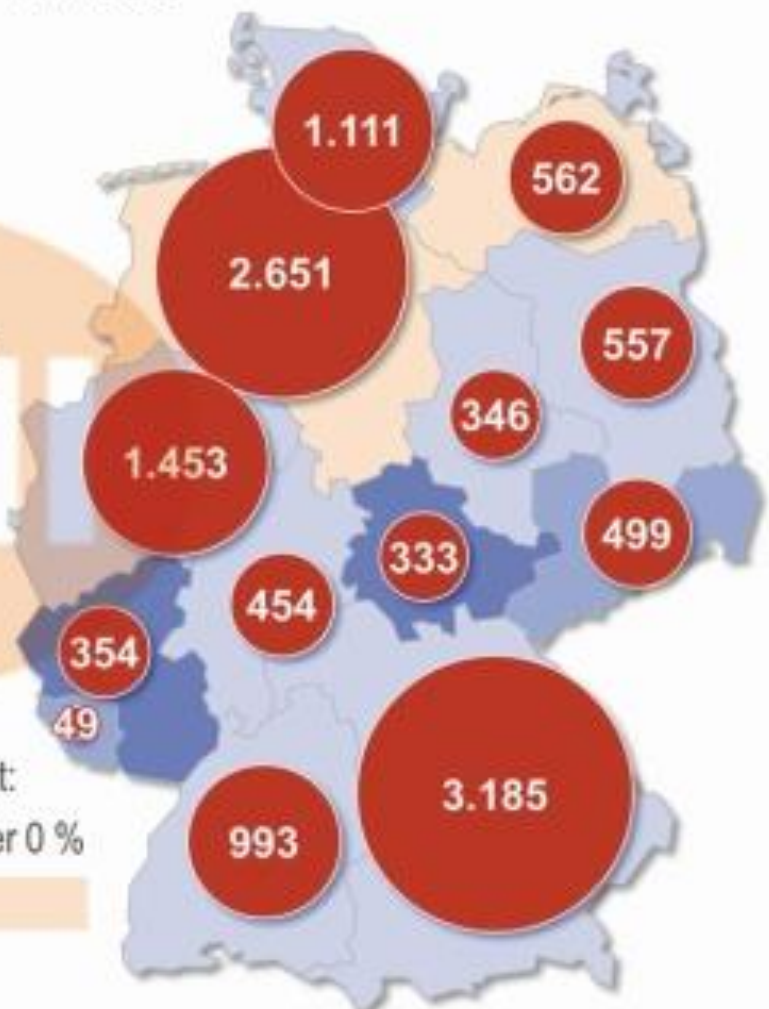


Rinderbestand in Deutschland



Mai 2016
in Mio. St.

Mai 2016
in 1.000



Veränderung zum Vorjahr in Prozent:
unter -2% -2% bis -1% -1% bis 0 über 0 %

Betriebe mit Milchkuhhaltung

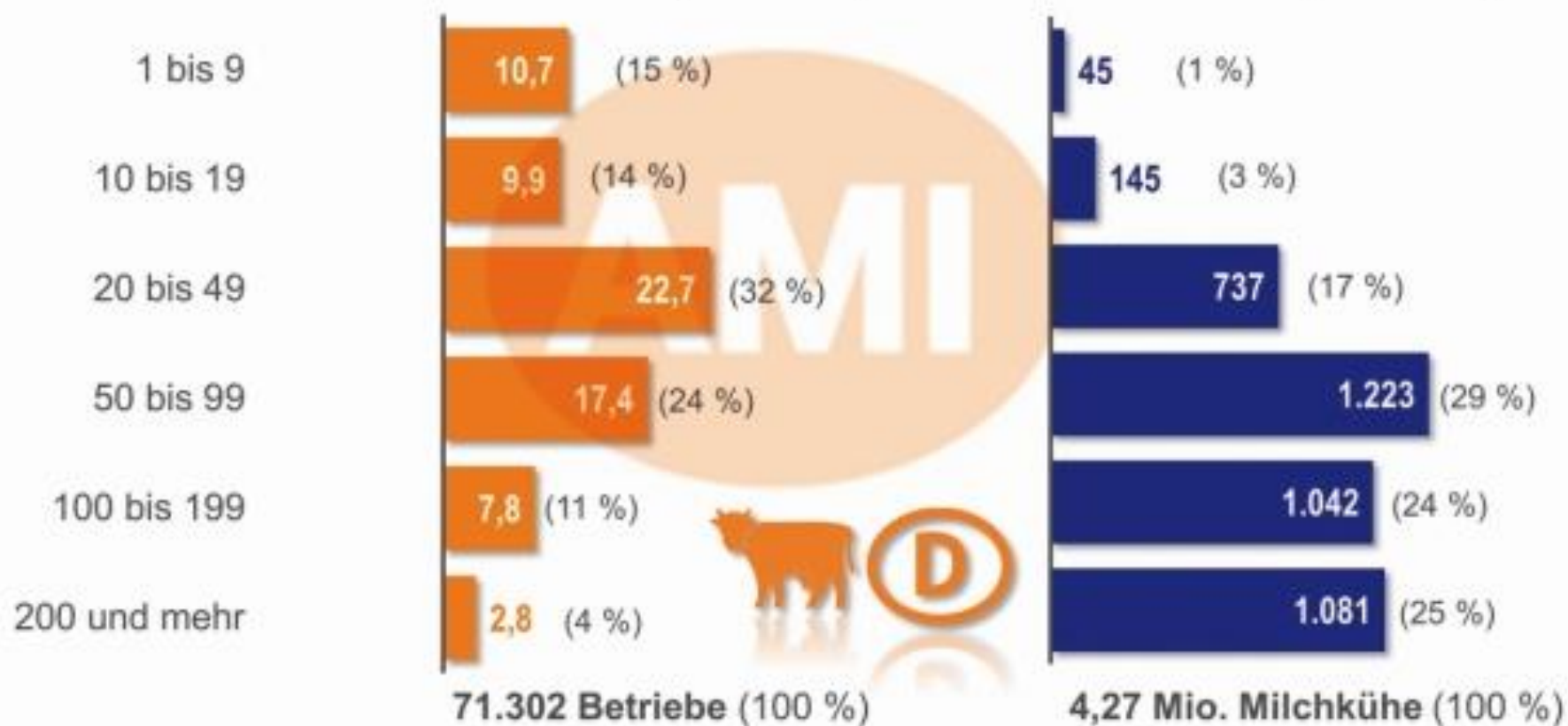
nach Bestandsgrößenklassen in Deutschland, Mai-Zählung 2016



Bestandsgröße
Milchkühe

Betriebe
in 1.000 (Anteil in %)

Milchkühe
in 1.000 (Anteil in %)

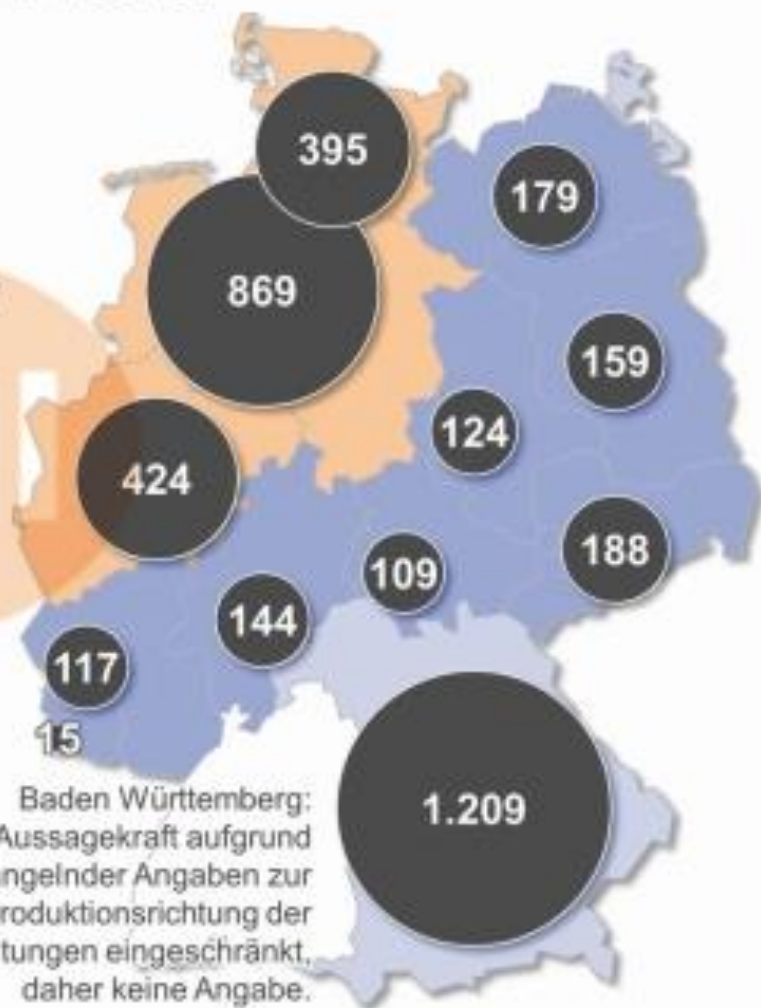
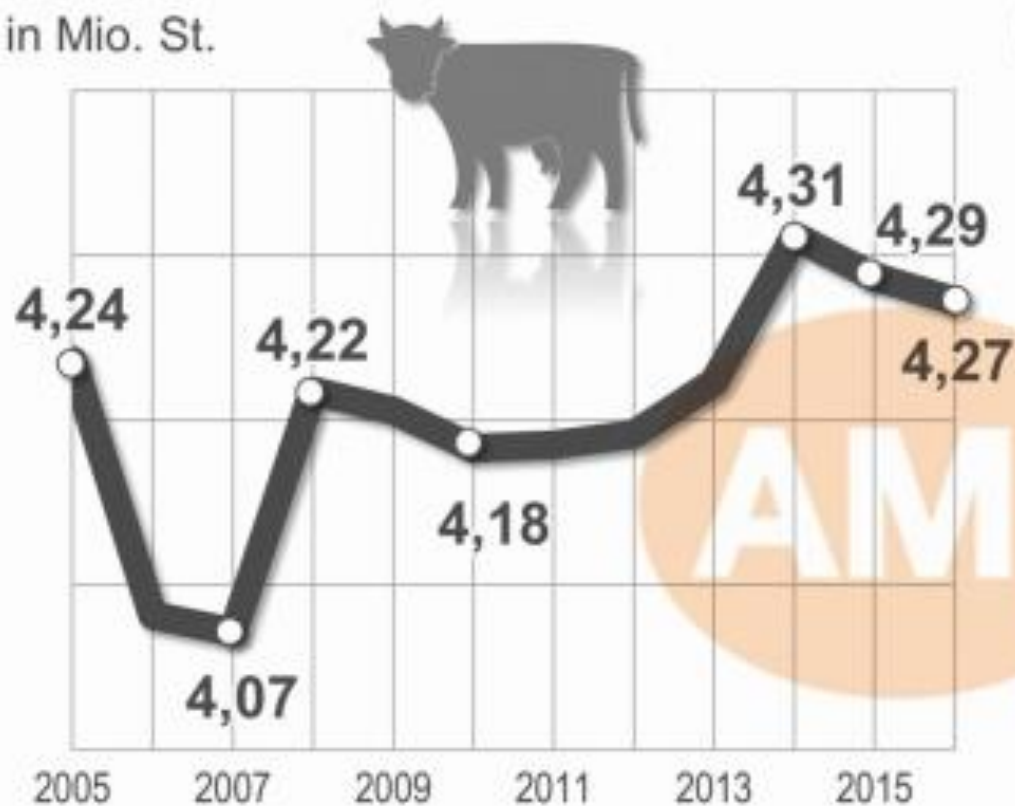


Milchkuhbestand in Deutschland

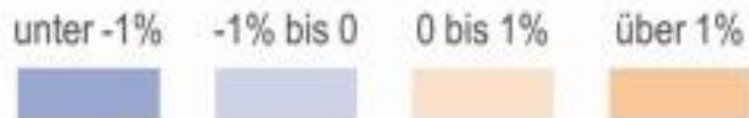


Mai 2016
in Mio. St.

Mai 2016
in Tsd. St.



Veränderung zum Vorjahr in Prozent:



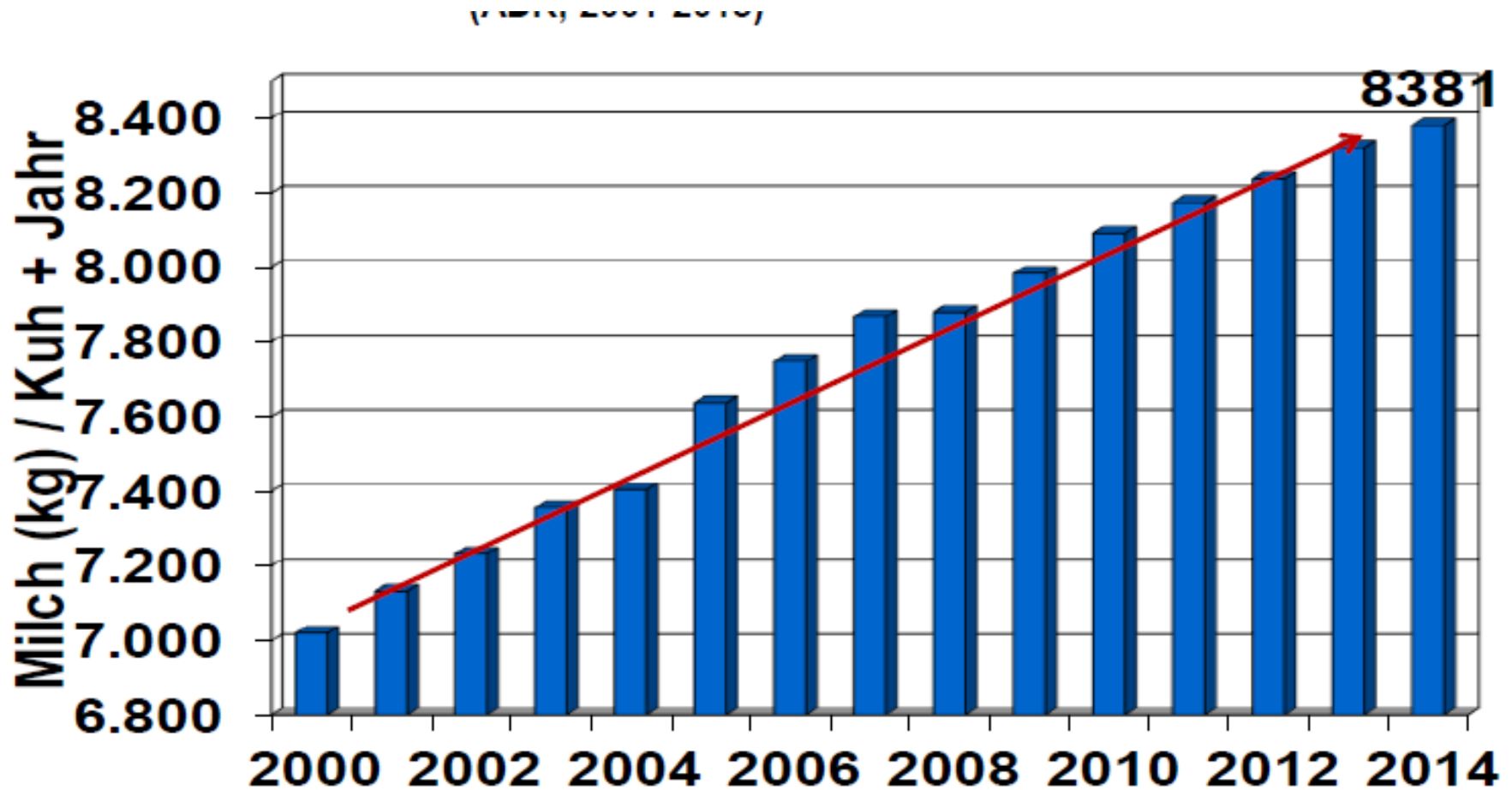
Rinderrassen in Deutschland 2016



Mai-Zählung 2016; Anteile in %



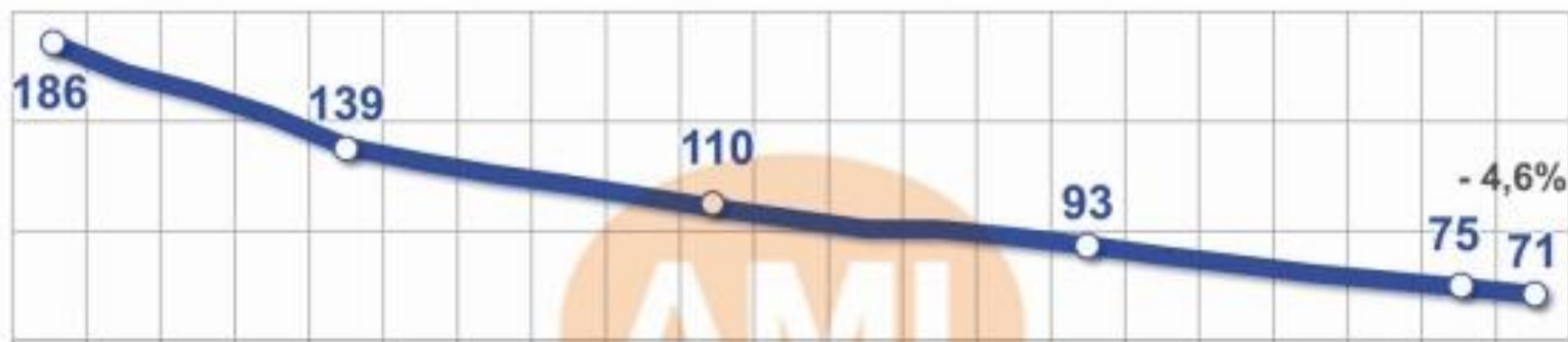
Tuotostason kehitys Saksassa 2000-2014



Struktur der Milchviehhalter in Deutschland

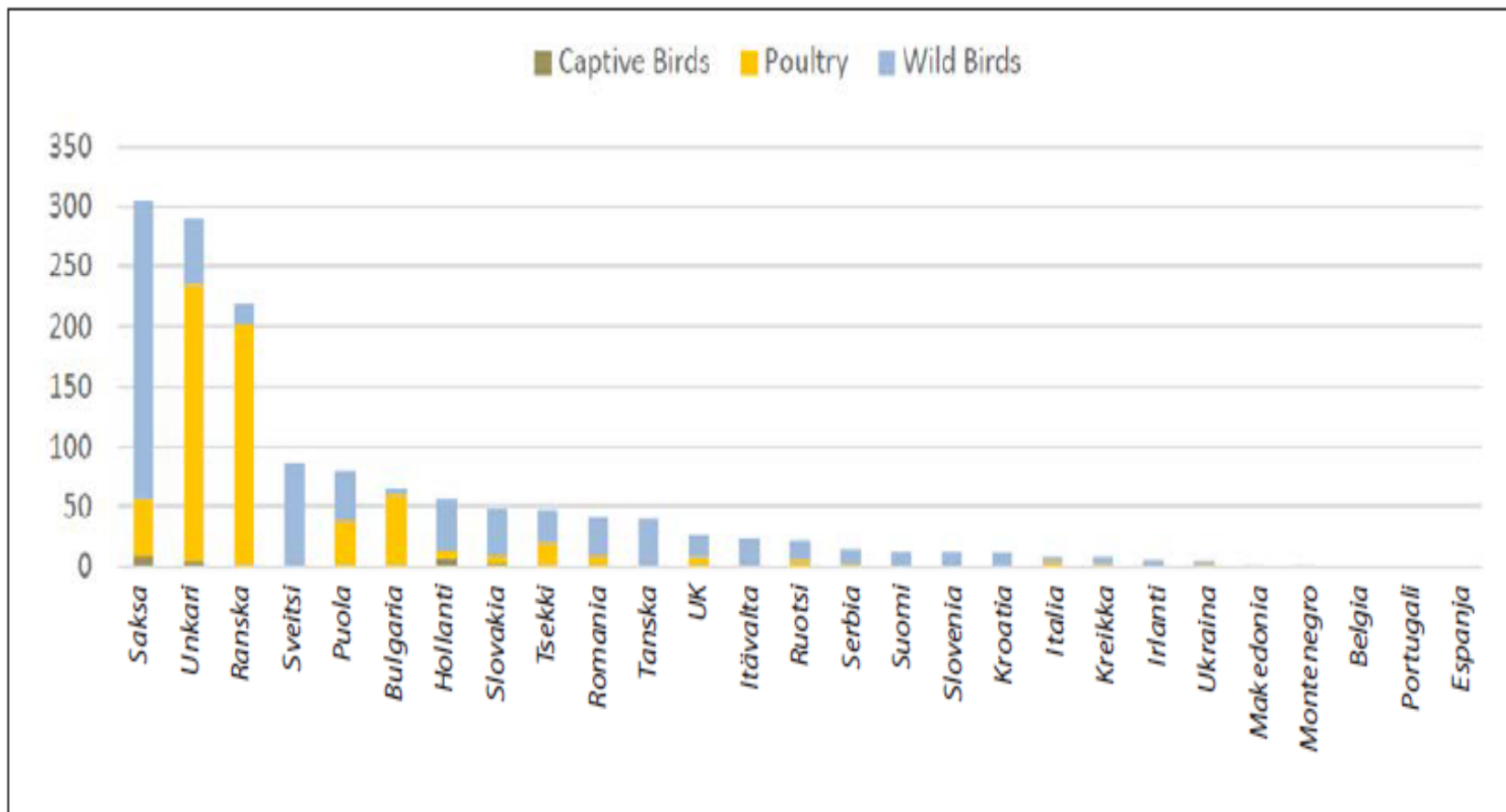


Milchviehhalter in 1.000



Milchkühe je Halter





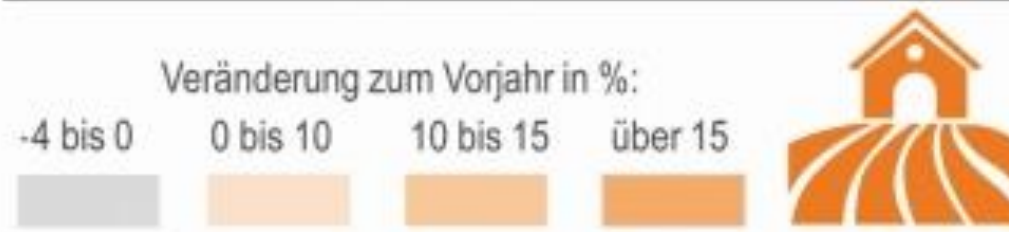
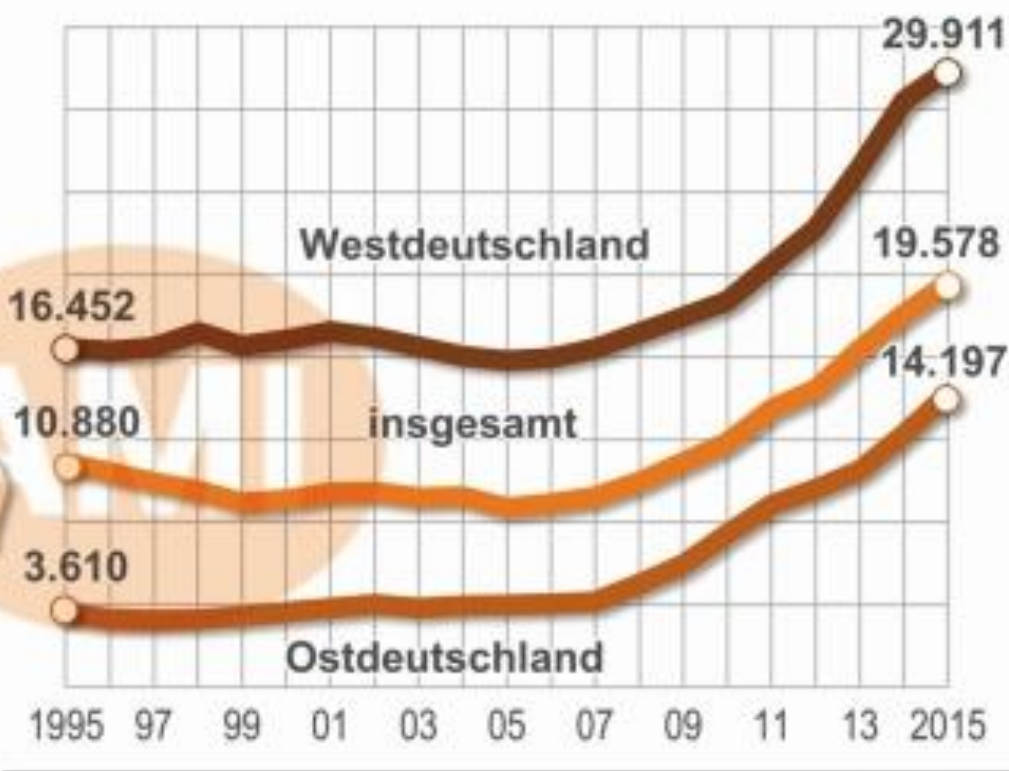
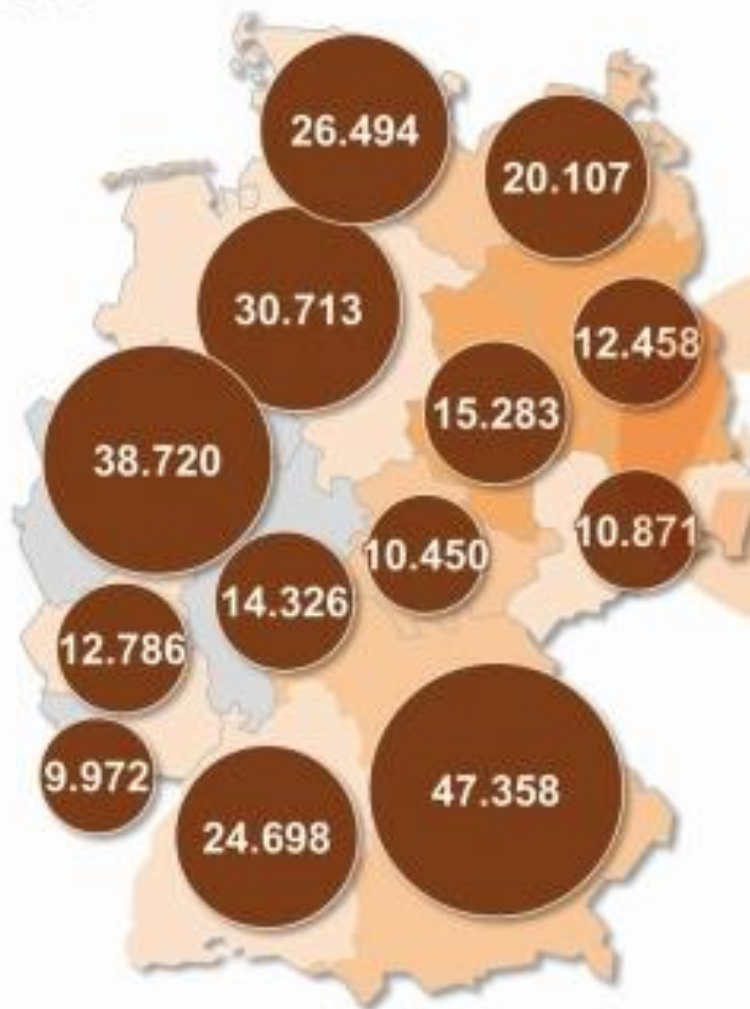
Maitoa Baijerista

- Lehmiä 1,2 milj., joista 1/3 parsinavetoissa
- 36,8 lehmää/karja, tuotsseur. 41,7 le
- Tuotosseurannassa 23.500 karjaa, 981000 lehmää, keskituotos 7341 kg/lehmä
- Pihattoinvestointeja editetään, rakentamishalukkuutta on
- 1700 lypsyrobotia tiloilla
- Saksan luomumaidosta 50% tuotetaan Baijerissa, tuottajahinta 48,8 snt/kg

Bodenpreise in Deutschland



in EUR/ha der landwirtschaftlichen Nutzung (FdIN)
2015



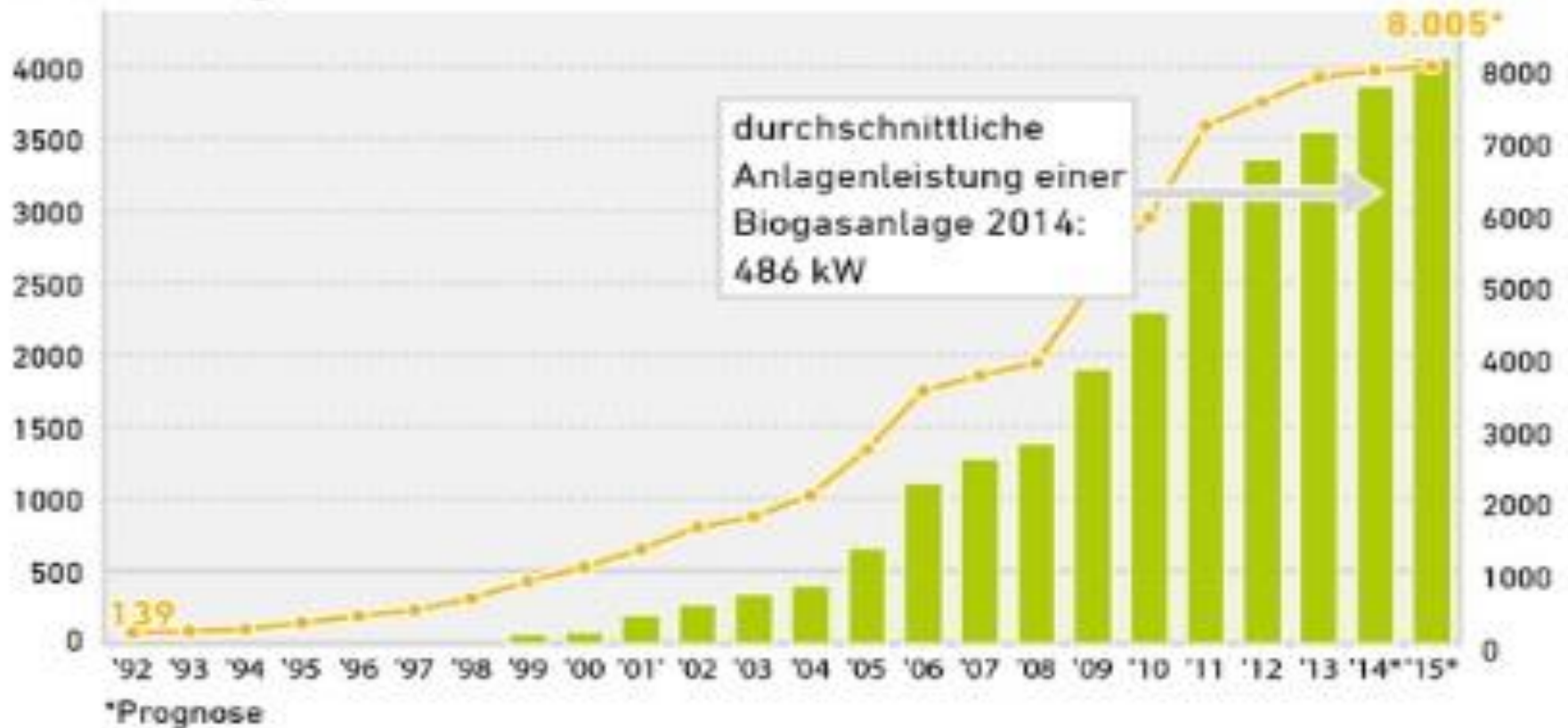
Biokaasulaitolaitosten määrä Saksassa, joista Baijerissa 2 395 kpl vuoden 2015 lopussa

Biogasanlagen in Deutschland

Entwicklung 1992-2015

installierte Leistung [MW]
inkl. Überbauung

Anlagenzahl [Stück]



Quelle: Fachverband Biogas
Stand: 10/2015

