

Standortforum Umweltwirtschaft Region Aachen

Der Umweltwirtschaftsbericht NRW: Die zentralen Ergebnisse für die Region Aachen

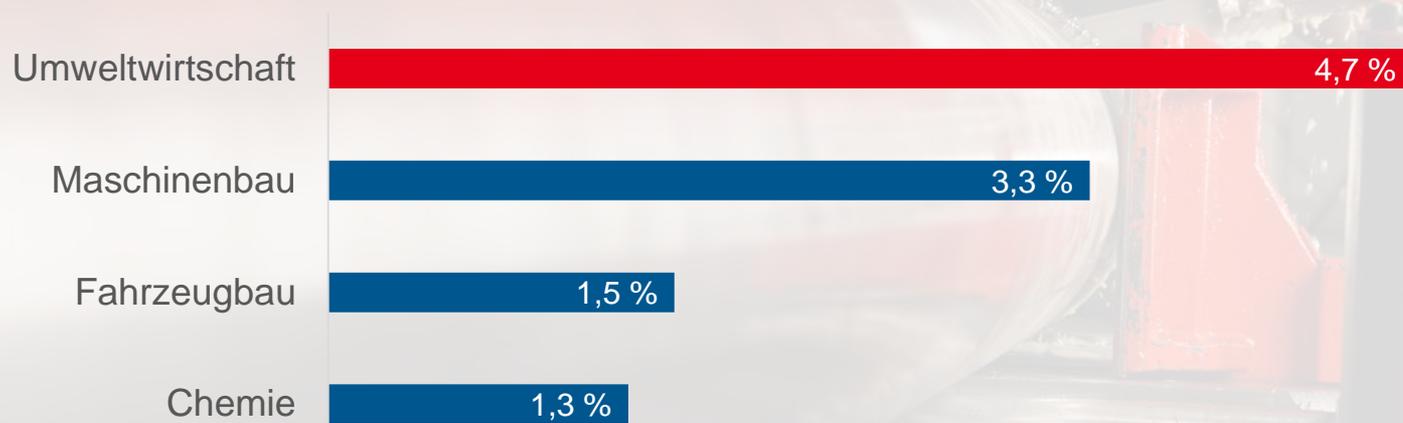
Alsdorf, 27. Januar 2016
Oliver Lühr, Prognos AG



Bedeutung der Umweltwirtschaft in Nordrhein-Westfalen

Stellenwert der Querschnittsbranche

Zentrale Schlüsselbranchen in NRW:
Anteil der Erwerbstätigen an der Gesamtwirtschaft



Erwerbstätigkeit

319.000

Erwerbstätige (2012)

+ 5,4 %

Wachstum 2009-2012

23,4 Mrd. €

Bruttowertschöpfung (2012)

+ 19,7 %

Wachstum 2009-2012

69,6 Mrd. €

Umsatz (2012)

+ 15,6 %

Wachstum 2009-2012

Bruttowertschöpfung und Umsatz

Außenhandel

8,53 Mrd. €

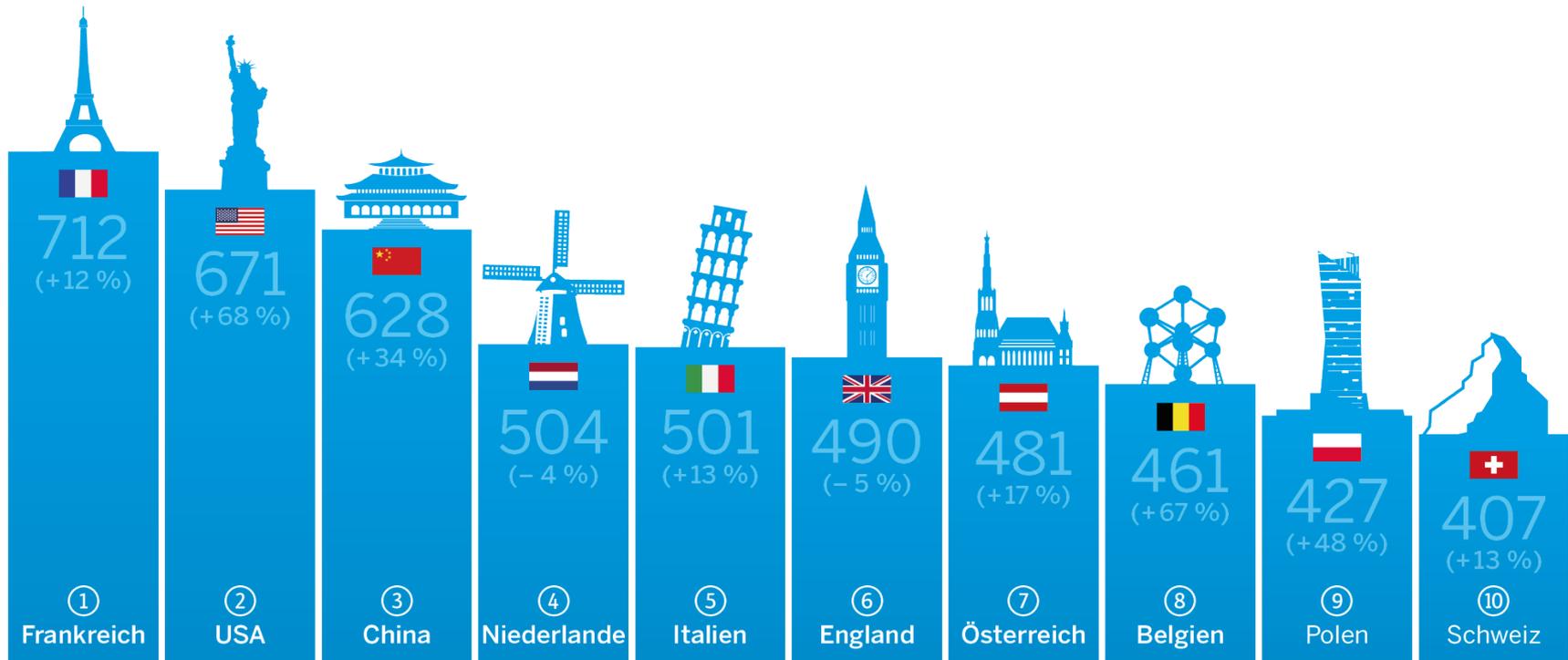
Exportvolumen

+ 26,4%

Wachstum 2009-2012

2,1 % Weltmarktanteil

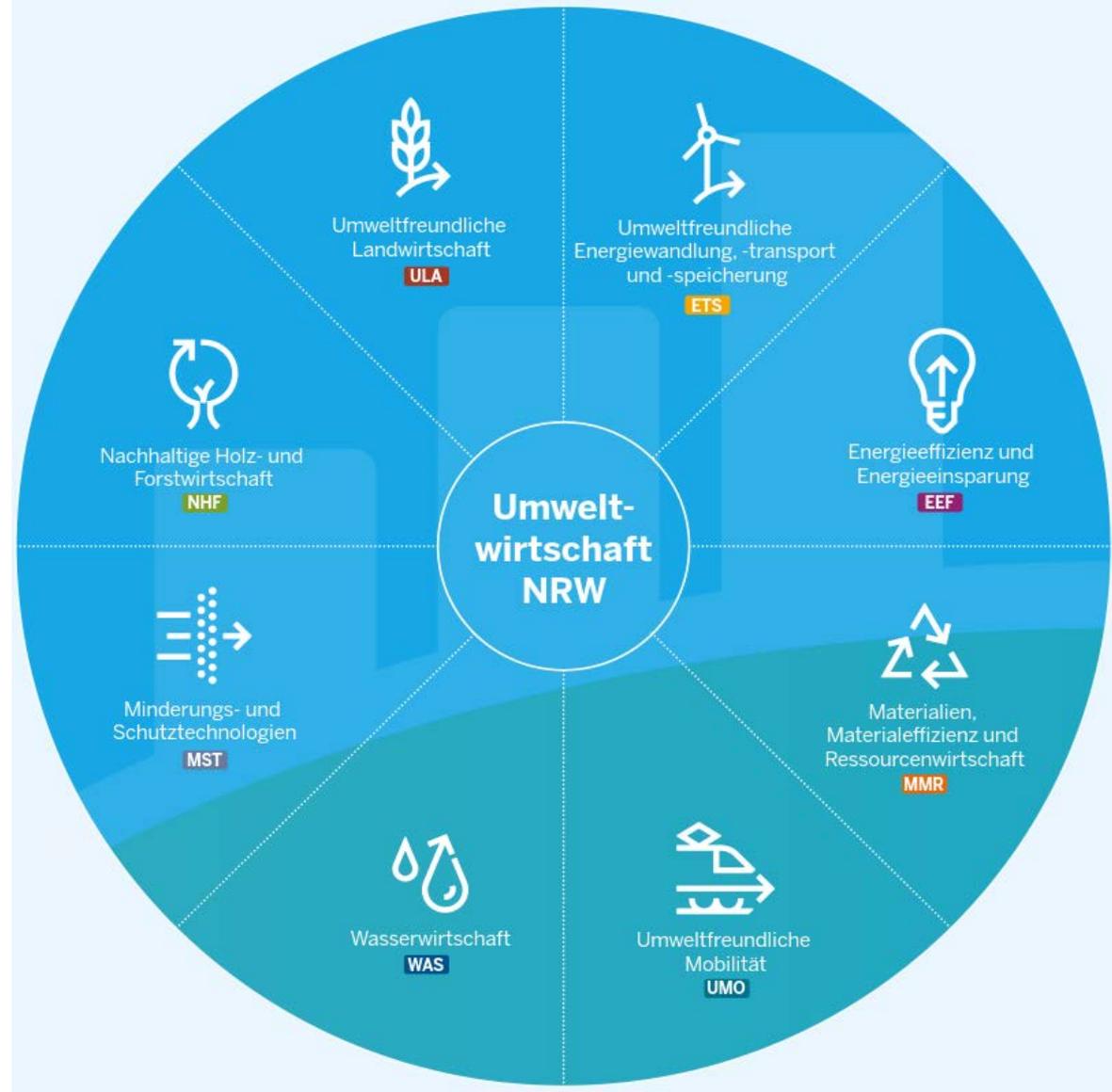
Nordrhein-Westfalens



Top 10 Handelspartner der Umweltwirtschaft Nordrhein-Westfalens 2012 (Exporte in Mio. €)

Systematisierung der Branche:

- 8 thematisch abgegrenzte Teilmärkte
- mit 21 Marktsegmenten



Portfolio der Teilmärkte in NRW

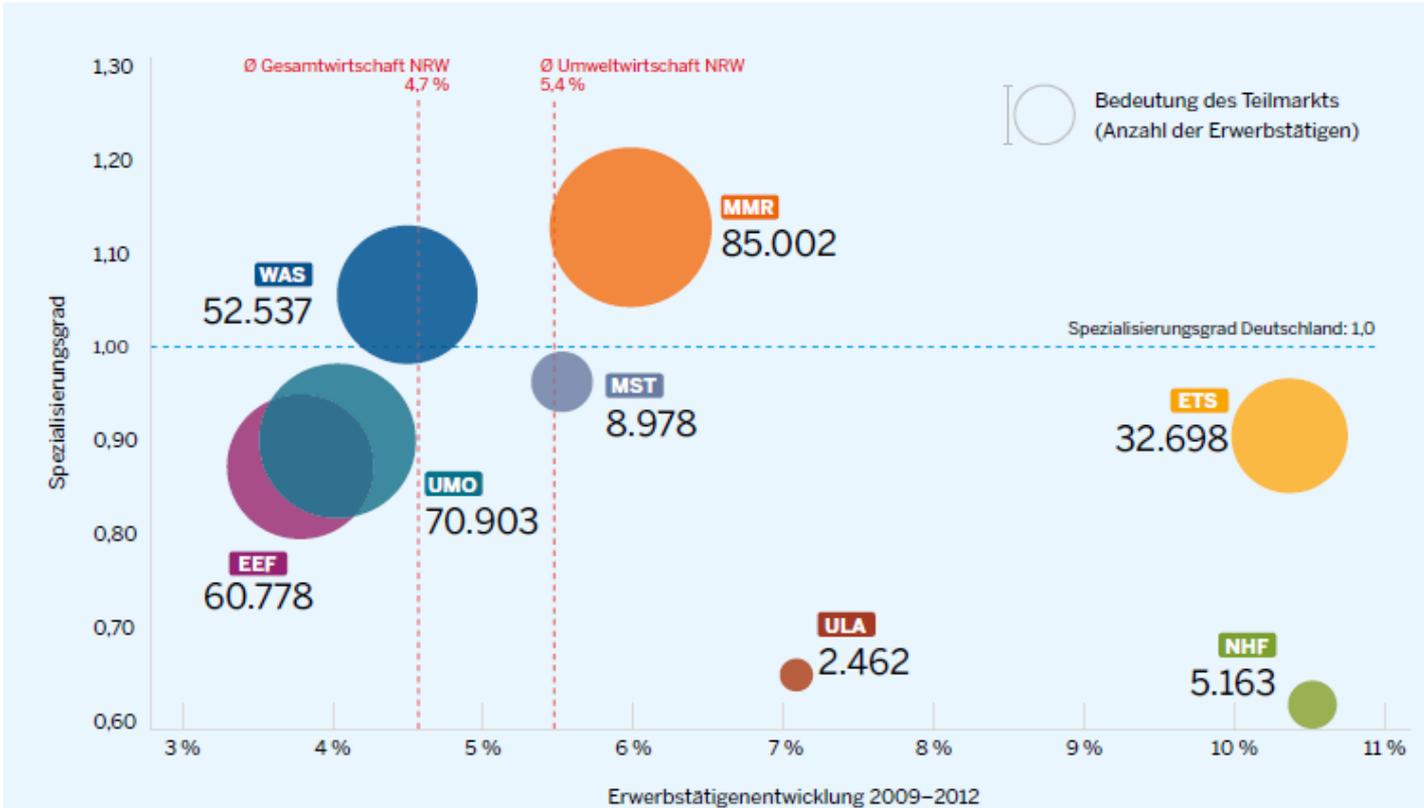


Abbildung 5: Spezialisierung in den Teilmärkten sowie Entwicklung der Erwerbstätigkeit der Umweltwirtschaft Nordrhein-Westfalens

Quelle: Prognos AG 2015, eigene Berechnung auf Basis von Daten der Bundesagentur für Arbeit und von IT.NRW

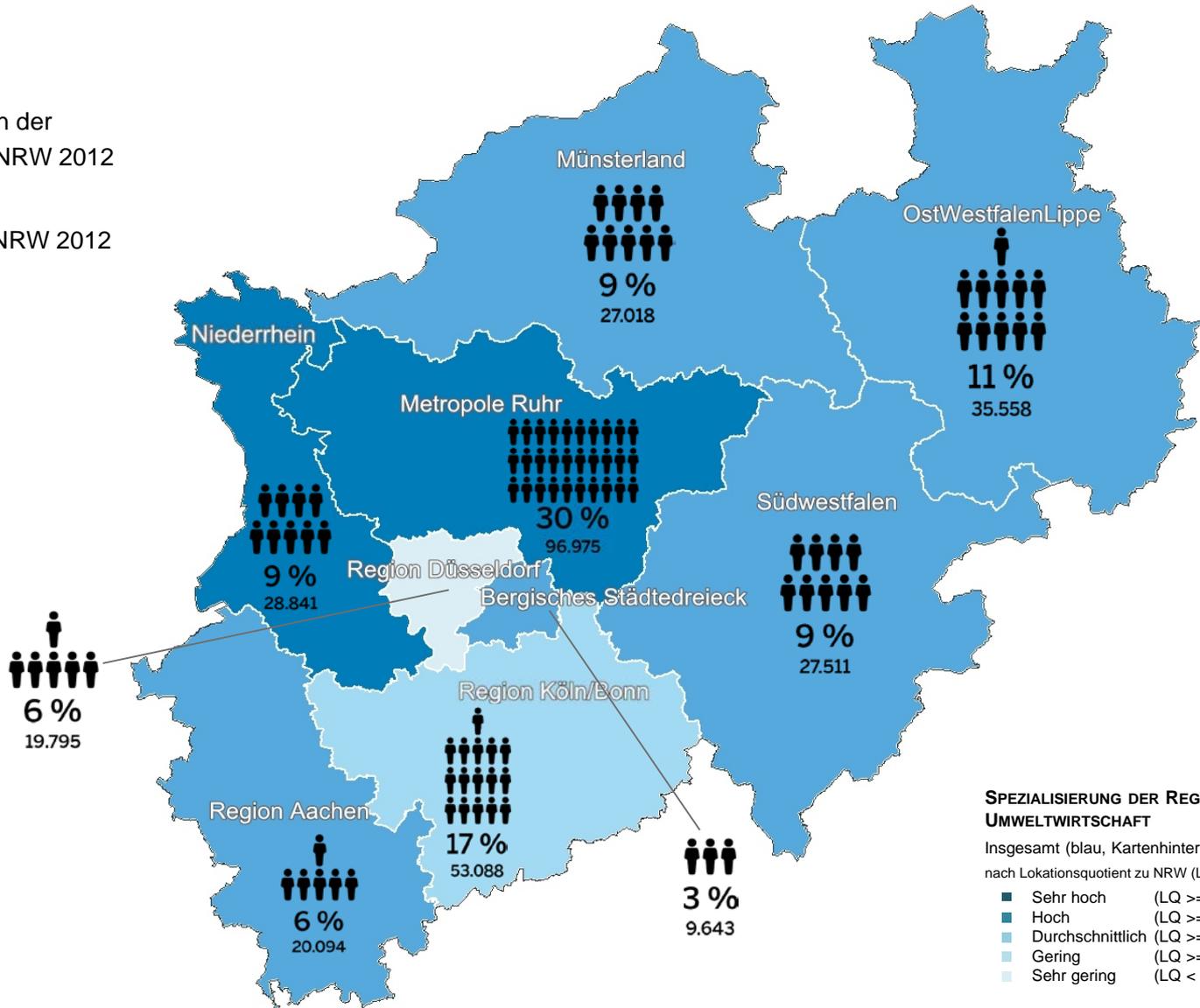
EEF Energieeffizienz und Energieeinsparung **MMR** Materialien, Materialeffizienz und Ressourcenwirtschaft **MST** Minderungs- und Schutztechnologien **NHF** Nachhaltige Holz- und Forstwirtschaft **ETS** Umweltfreundliche Energiewandlung, -transport und -speicherung **ULA** Umweltfreundliche Landwirtschaft **UMO** Umweltfreundliche Mobilität **WAS** Wasserwirtschaft

Die Umweltwirtschaft in den Regionen Nordrhein-Westfalens



% Anteil Erwerbstätig in der Umweltwirtschaft in NRW 2012

100 Erwerbstätige in der Umweltwirtschaft in NRW 2012



SPZIALISIERUNG DER REGIONEN AUF DIE UMWELTWIRTSCHAFT

Insgesamt (blau, Kartenhintergrung)

nach Lokationsquotient zu NRW (LQ)

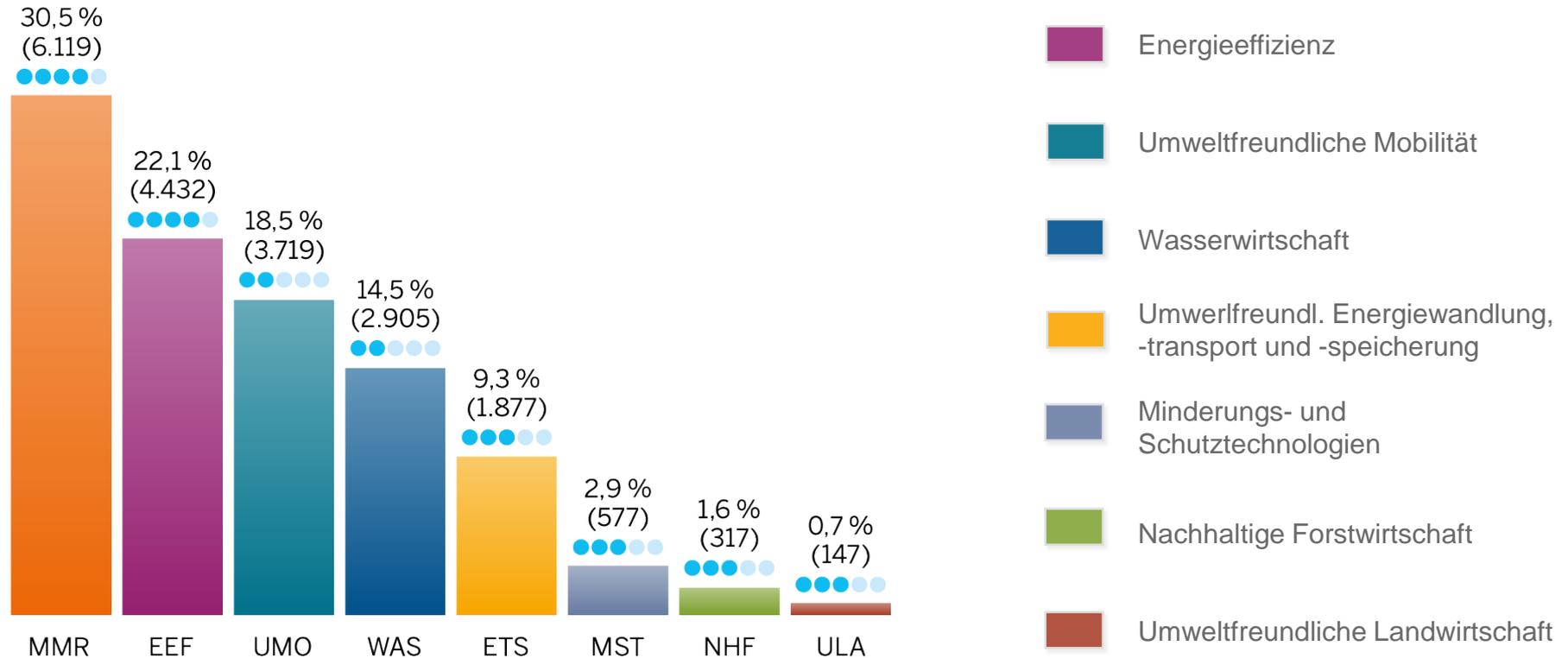
- Sehr hoch (LQ >= 1,3)
- Hoch (LQ >= 1,1)
- Durchschnittlich (LQ >= 0,9)
- Gering (LQ >= 0,7)
- Sehr gering (LQ < 0,7)

Die Umweltwirtschaft in der Region Aachen

Regionale Spezialisierung

Erwerbstätige nach Teilmärkten

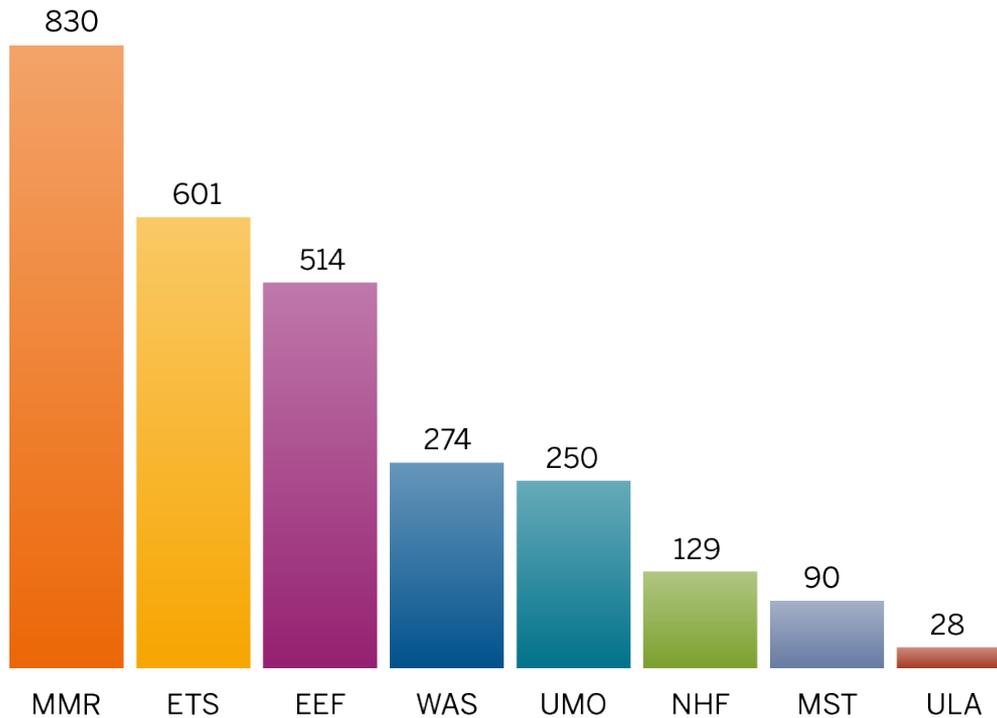
(Anteil des Teilmarkts in der Region in %)



Regionale Spezialisierung

Umsatz nach Teilmärkten

(in Mio. Euro)

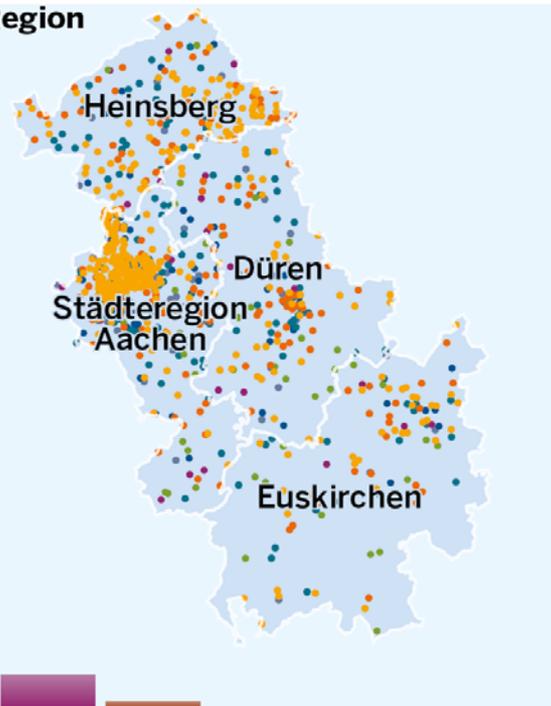
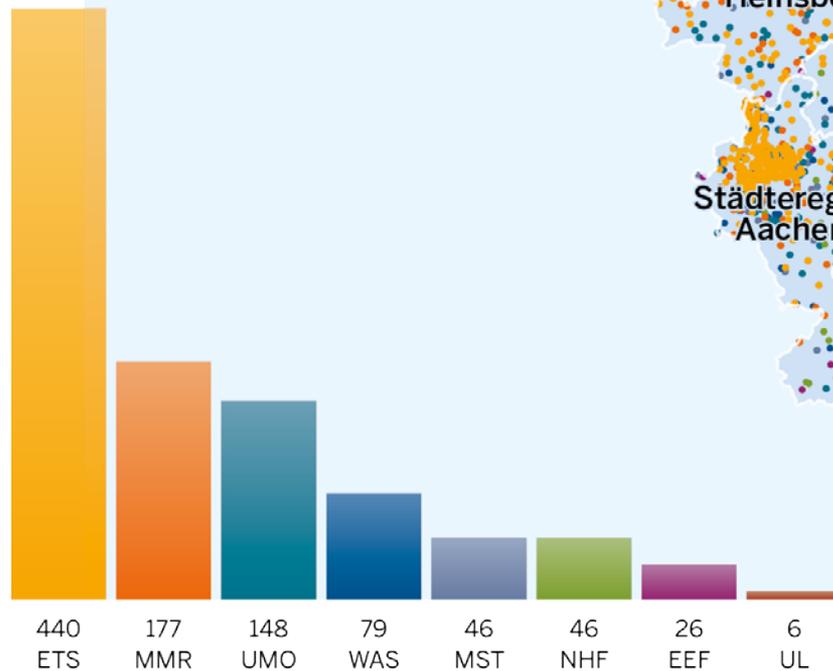


- Materialien, Materialeffizienz und Ressourcenwirtschaft
- Energieeffizienz
- Umweltfreundliche Mobilität
- Wasserwirtschaft
- Umweltfreundl. Energiewandlung, -transport und -speicherung
- Minderungs- und Schutztechnologien
- Nachhaltige Forstwirtschaft
- Umweltfreundliche Landwirtschaft

Regionale Spezialisierung

Umweltwirtschaftsunternehmen* in der Region

(nach Teilmärkten; n = 968)



-  Materialien, Materialeffizienz und Ressourcenwirtschaft
-  Energieeffizienz
-  Umweltfreundliche Mobilität
-  Wasserwirtschaft
-  Umwelfreundl. Energiewandlung, -transport und -speicherung
-  Minderungs- und Schutztechnologien
-  Nachhaltige Forstwirtschaft
-  Umweltfreundliche Landwirtschaft

Bedeutendste Teilmärkte

in der Region Aachen

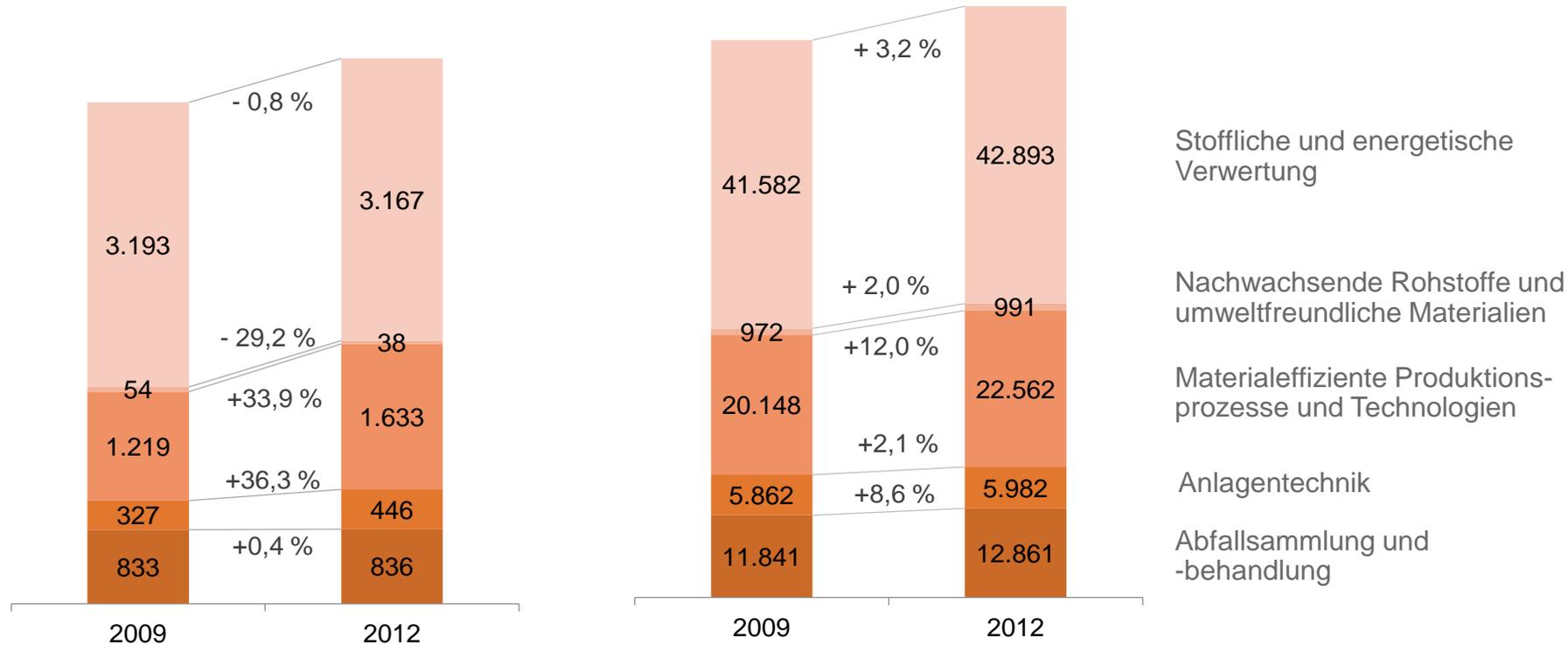
Materialien, Materialeffizienz und Ressourcenwirtschaft

Spezialisierungsgrad der Region Aachen ● ● ● ● ○

Erwerbstätige nach Marktsegmenten

Region Aachen: 6.119

NRW: 85.290



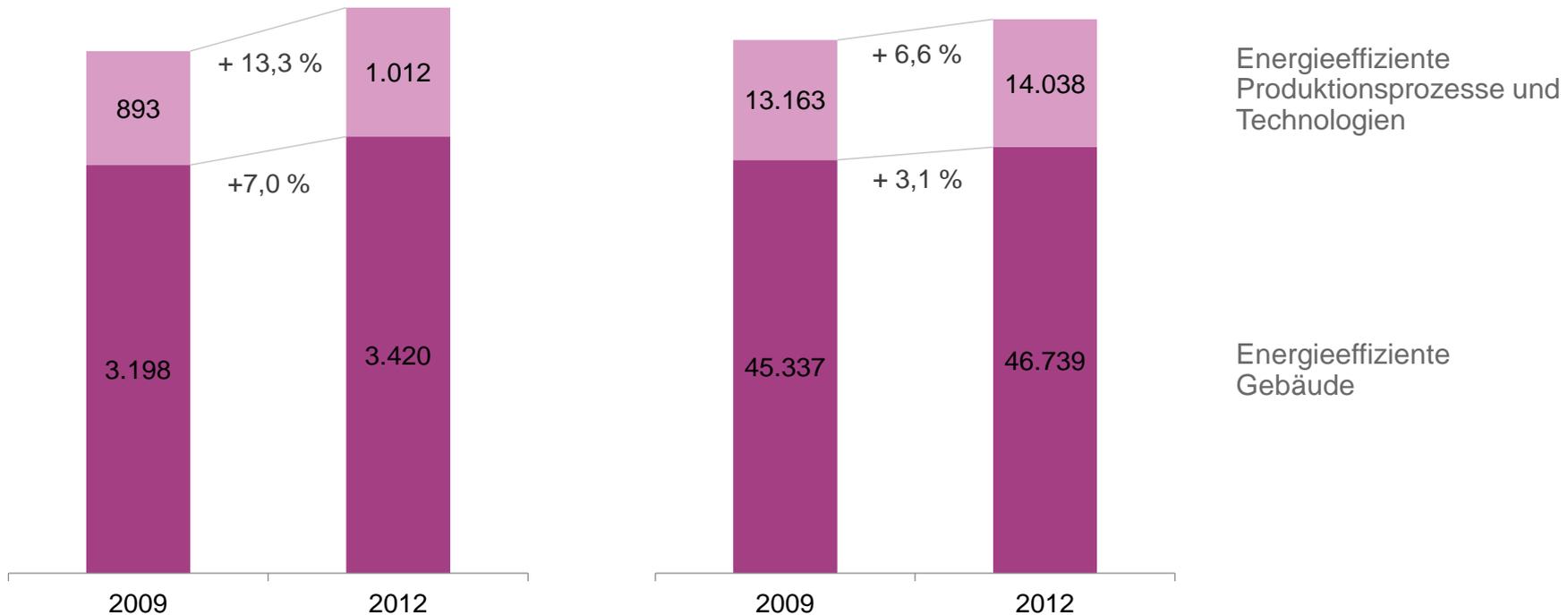
Energieeffizienz und Energieeinsparung

Spezialisierungsgrad der Region Aachen

Erwerbstätige nach Marktsegmenten

Region Aachen: 4.432

NRW: 60.778



Umweltfreundliche Mobilität

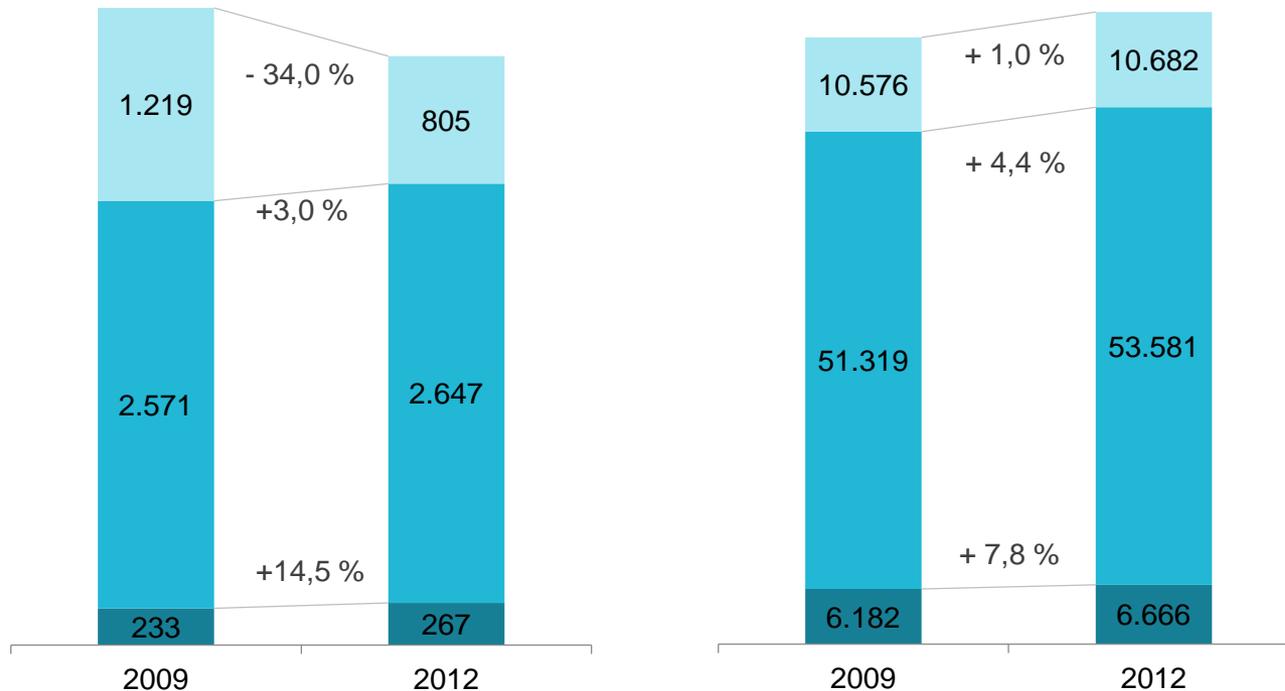
Spezialisierungsgrad der Region Aachen



Erwerbstätige nach Marktsegmenten

Region Aachen: 3.719

NRW: 70.903



Umweltfreundliche Mobilitäts- und Antriebstechnologien

Umweltfreundliche Logistik- und Mobilitätsdienstleistungen

Intelligente Verkehrsmanagement-systeme und Infrastruktur

Impulse für die Entwicklung der Umweltwirtschaft und der Teilmärkte

Strategische Handlungsansätze zur Stärkung der Branche

- Stimulierung von Innovationen zur Erschließung neuer Geschäftsfelder.
- Internationale Marktentwicklung zur Eröffnung neuer Potenziale für NRW.
- Regionale Kompetenzprofilierung zur lokalen Spezialisierung.
- Ordnungspolitische Rahmensetzung als Impulsgeber für Innovationen.
- Organisation und Vernetzung für die gemeinsame Identifikation als Branche.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Oliver Lühr

Principal

prognos | Schwanenmarkt 21 | 40213 Düsseldorf

Tel: +49 211 91316-137

Mobil: +49 160 88 290 80

E-Mail: oliver.luehr@prognos.com



Wir geben Orientierung.

Prognos AG – Europäisches Zentrum für
Wirtschaftsforschung und Strategieberatung.