



Jürgen Nordhause-Janz

**Regionale Strukturberichterstattung am Institut Arbeit und Technik:
das Beispiel Umweltschutzwirtschaft NRW**

**Vortragsmanuskript für die Frühjahrstagung des Verbandes Deutscher Städtestatistiker vom 7. bis 9. April 1997 in
Magdeburg**



Folie 1: Bisherige Themen der Strukturberichterstattung am IAT

Zeitraum	Thema	Region	Methode	Stichprobengröße
1990/1991	Marktstrategien, Produkt- und Verfahrensinnovationen in der nordrheinwestfälischen Industrie	NRW	schriftliche Befragung: Fallstudien:	750 Industrieunternehmen 50 Industrieunternehmen
1992	Kooperative Arbeitsstrukturen und Gruppenarbeit	BRD (West)	mündliche Interviews:	2100 abhängig Beschäftigte
1993	Umweltschutzwirtschaft in NRW	NRW	schriftliche Befragung:	erfaßt ca. 1600 Unternehmen beteiligt 488 Unternehmen
1994	Technik und Dienstleistungen für mehr Lebensqualität im Alter	NRW BRD (West)	schriftliche Befragung: schriftliche Befragung:	ambulante Dienste 234 Unternehmen Technikanbieter: 212 Unternehmen
1995/1996	Einsatz moderner Telekommunikationsmittel an bundesdeutschen Arbeitsplätzen	BRD	mündliche Interviews:	3600 abhängig Beschäftigte



Folie 2: Definition Umweltschutzwirtschaft

Herstellung von Gütern und Dienstleistungen zur Vermeidung, Reduzierung, Kontrolle und Beseitigung von Abfällen und Emissionen in die Umwelt (Boden, Luft, Wasser)

Erfaßt wurden hierdurch Kernbereiche der Umweltschutzwirtschaft:

- **Abfallwirtschaft**
- **Altlastensanierung**
- **Wasser-/Abwasseraufbereitung und -reinigung**
- **Lärmdämmung**
- **Luftreinhaltung**
- **Energie und Umwelt**
- **Produkte und Verfahren der Meß- und Regeltechnik in den genannten Bereichen**

- **auf diese Bereiche bezogene Dienstleistungen wie:**
 - ⇒ **Messen,**
 - ⇒ **Analysieren,**
 - ⇒ **Planung/Beratung,**
 - ⇒ **Ingenieurarbeiten, Softwareentwicklung u.ä.**



Folie 3: Umweltschutzwirtschaft NRW Umweltschutzwirtschaft NRW

Datenmaterial	Region	Methode	Erhebungszeitraum
Patentanalyse: Anmeldungsjahr 1991	bundesweit	Datenbankabfragen PATDPA	1993
BMBF-direkte Projektförderung 1974 - 1994	bundesweit	DAVOR: Förderdatenbank des BMBF	Mitte 1994
öffentliche Statistiken Bund und Land NRW	bundesweit landesweit	Sonderauswertungen LDS, Statistisches Bundesamt	1993
Unternehmenserhebung Umweltschutzwirtschaft NRW	landesweit	Primärerhebung: schriftliche Befragung	Ende 1993
		erfaßte Unternehmen: 1622	
		verwertbare Unternehmensfragebögen: 488	



Folie 4: Regionalprofile: Umweltschutzpotential - ausgewählte Kreise und kreisfreie Städte Nordrhein-Westfalens -

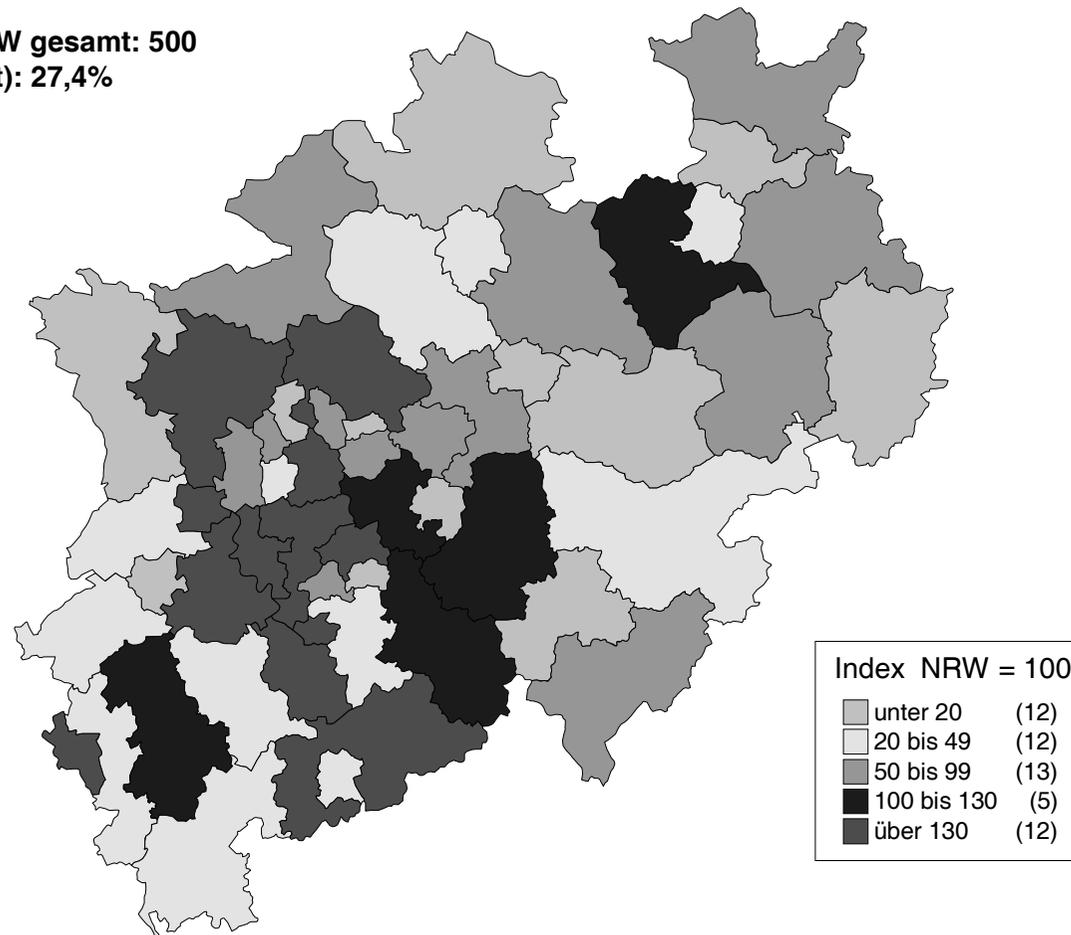
Kreis/Gemeinde	Patentanmeldungen	BMFT Projekte	Unternehmen	Beschäftigte
Aachen	+	+	+	+
Düsseldorf	+	+	+	+
Essen	+	+	+	+
Köln	+	+	+	+
Dortmund	-	+	+	+
Duisburg	-	+	+	+
Krefeld	+	-	+	+
Kreis Düren	+	+	+	-
Kreis Mettmann	+	-	+	+
Kreis Neuss	+	-	+	+
Bochum	-	+	+	-
Bottrop	-	-	+	+
Herne	-	-	+	+
Kreis Recklinghausen	+	-	+	-
Kreis Warendorf	-	-	+	+
Kreis Wesel	+	-	+	-
Leverkusen	+	-	+	-
Oberbergischer Kreis	+	-	-	+
Rhein-Sieg-Kreis	+	-	+	-
Wuppertal	+	+	-	-

Quelle: IAT-Strukturberichterstattung 1993



Folie 4a: Umweltschutzpatentanmeldungen 1991 - in Kreisen und kreisfreien Städten Nordrhein-Westfalens -

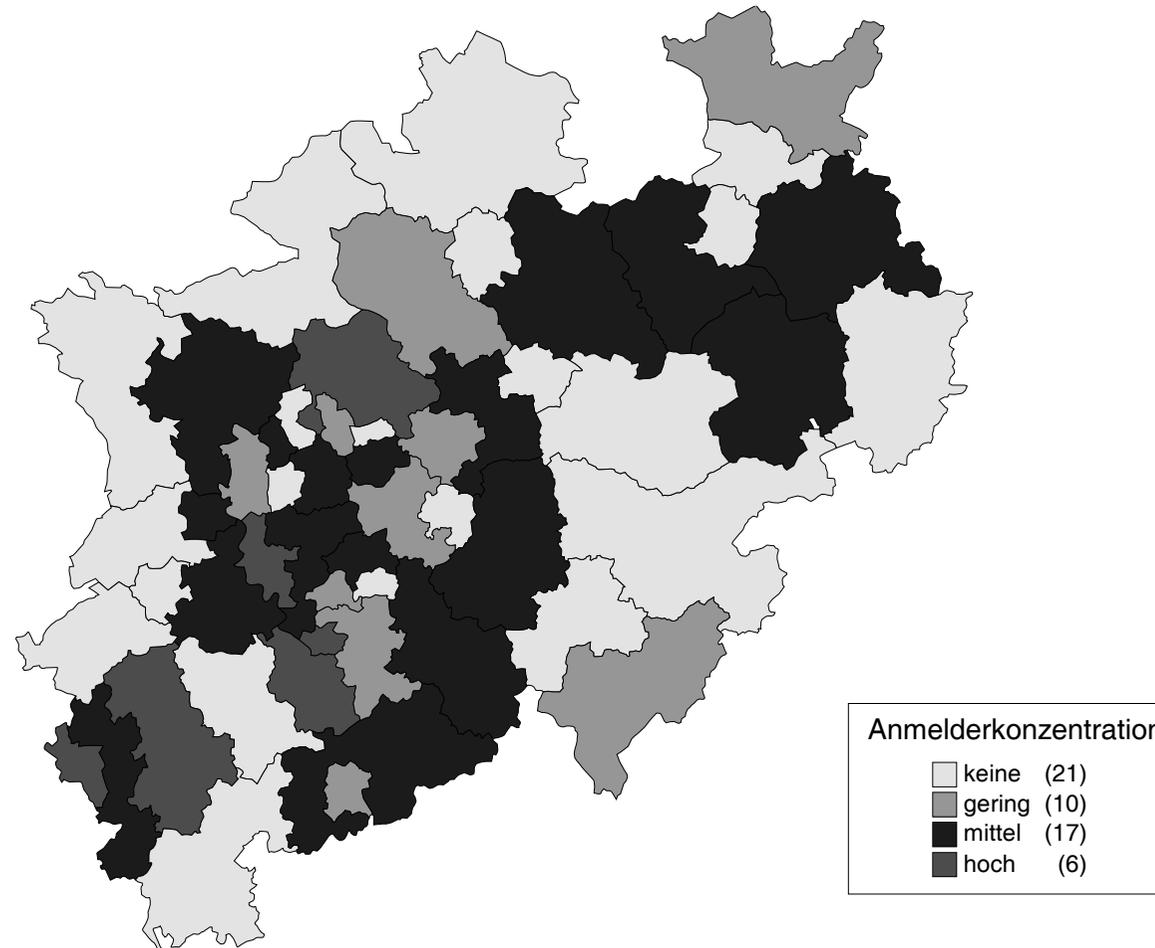
Umweltschutzpatente NRW gesamt: 500
Anteil NRW an BRD (West): 27,4%



Quelle: IAT-Strukturberichterstattung 1993



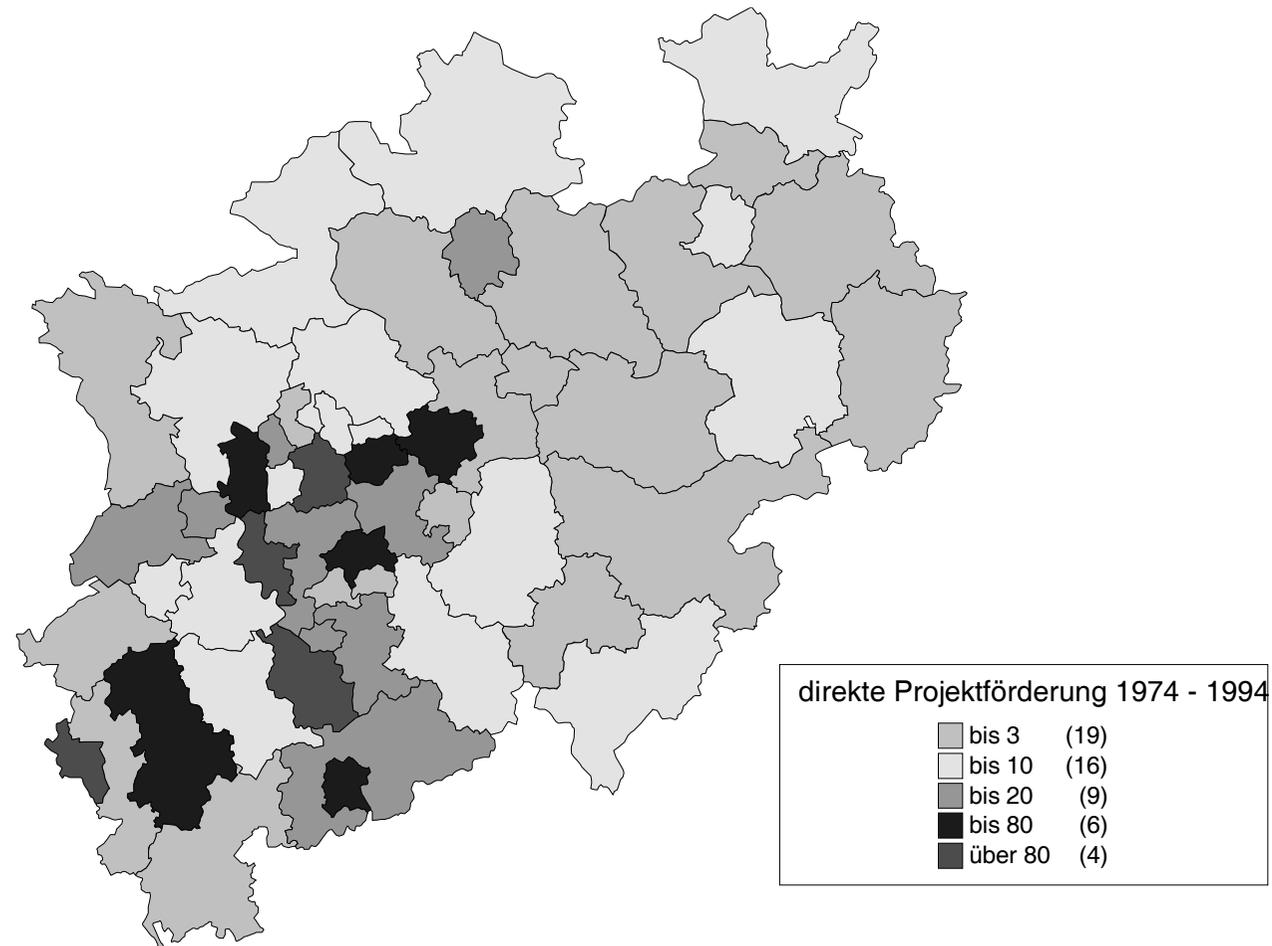
Folie 4b: Umweltschutzpatentanmeldungen 1991 -Amelderkonzentrationen in Kreisen und kreisfreien Städten Nordrhein-Westfalens -



Quelle: IAT-Strukturberichterstattung 1993



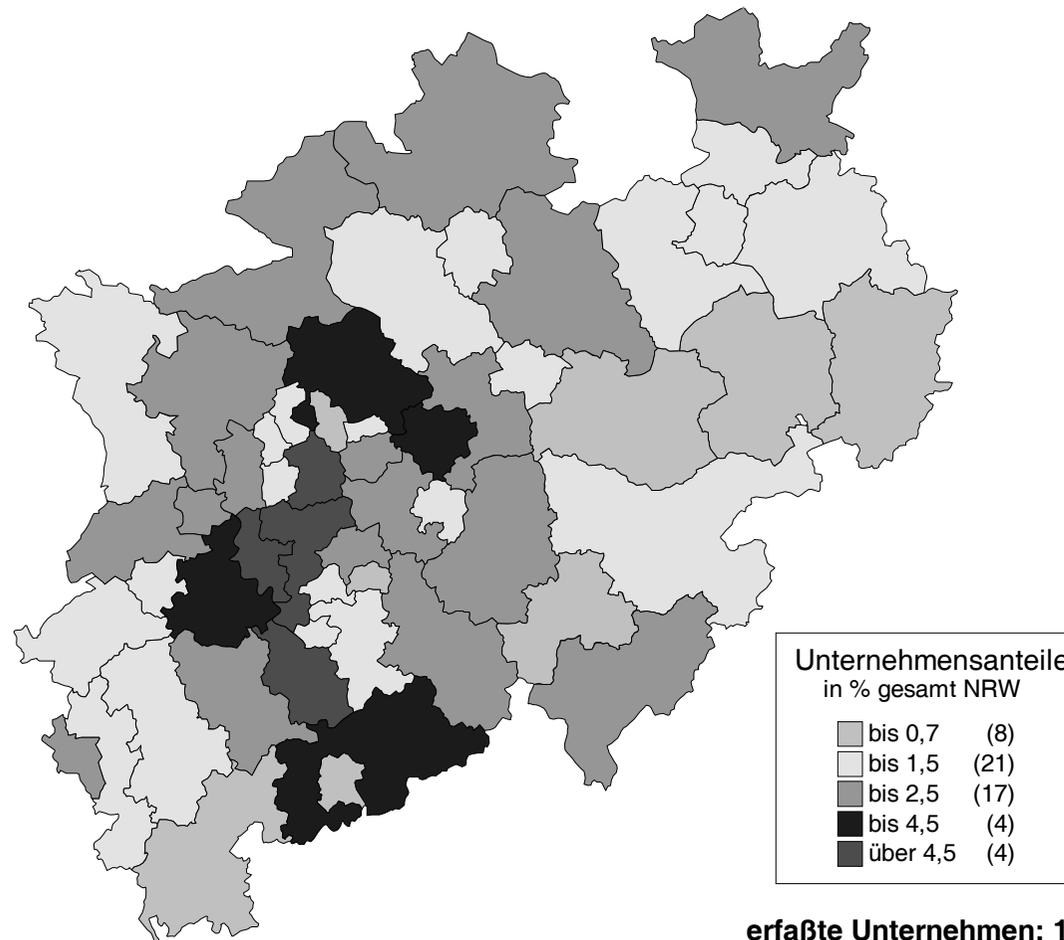
Folie 4c: Geförderte BMBF- Projekte im Umweltschutzbereich - Zahl der Projekte nach Kreisen und kreisfreien Städten Nordrhein-Westfalens -



Quelle: IAT-Strukturberichterstattung 1993



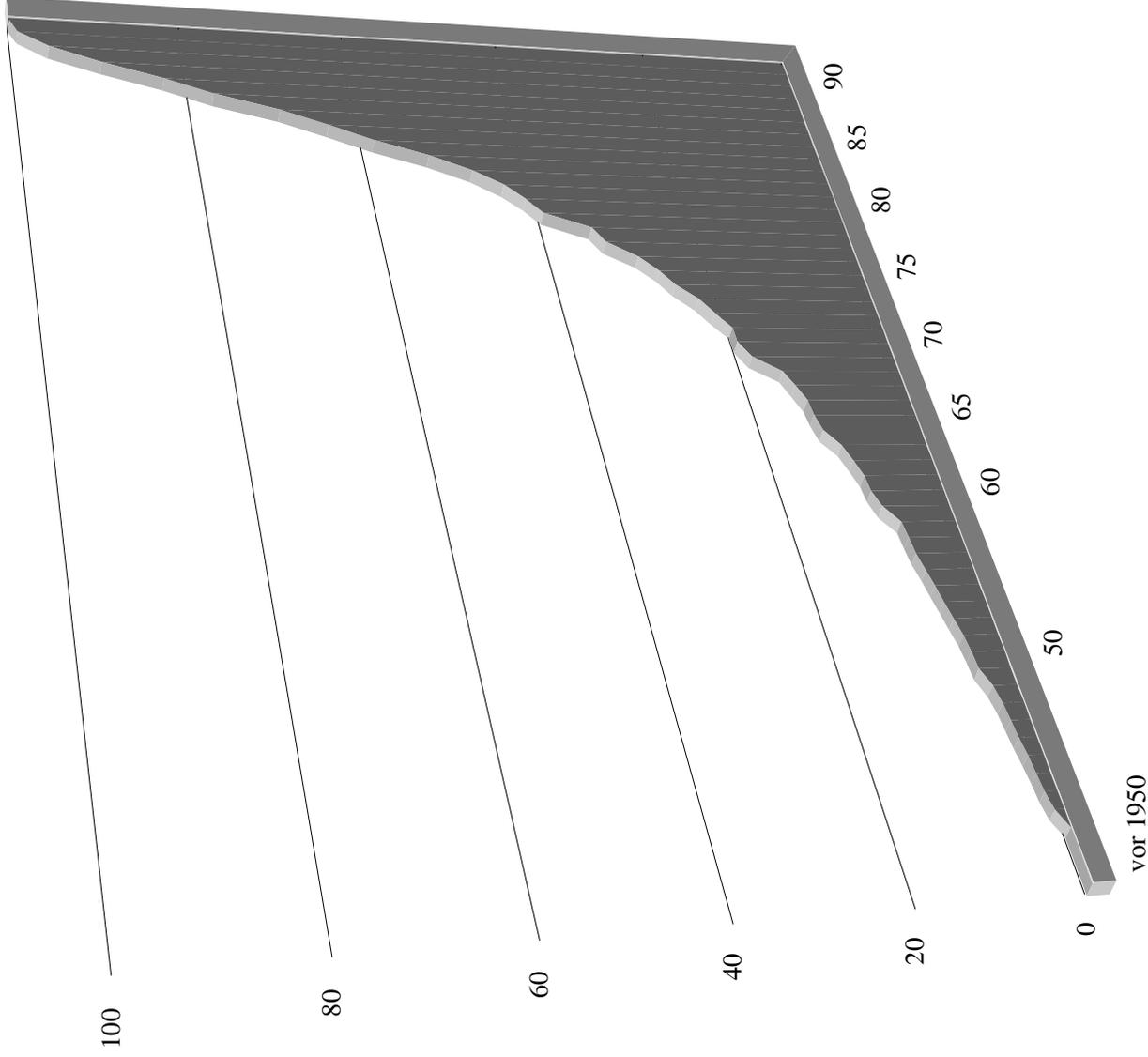
Folie 4d: Regionale Verteilung der Umweltschutzwirtschaft in den Kreisen und kreisfreien Städten Nordrhein-Westfalens - 1993 -



Quelle: IAT-Strukturberichterstattung 1993

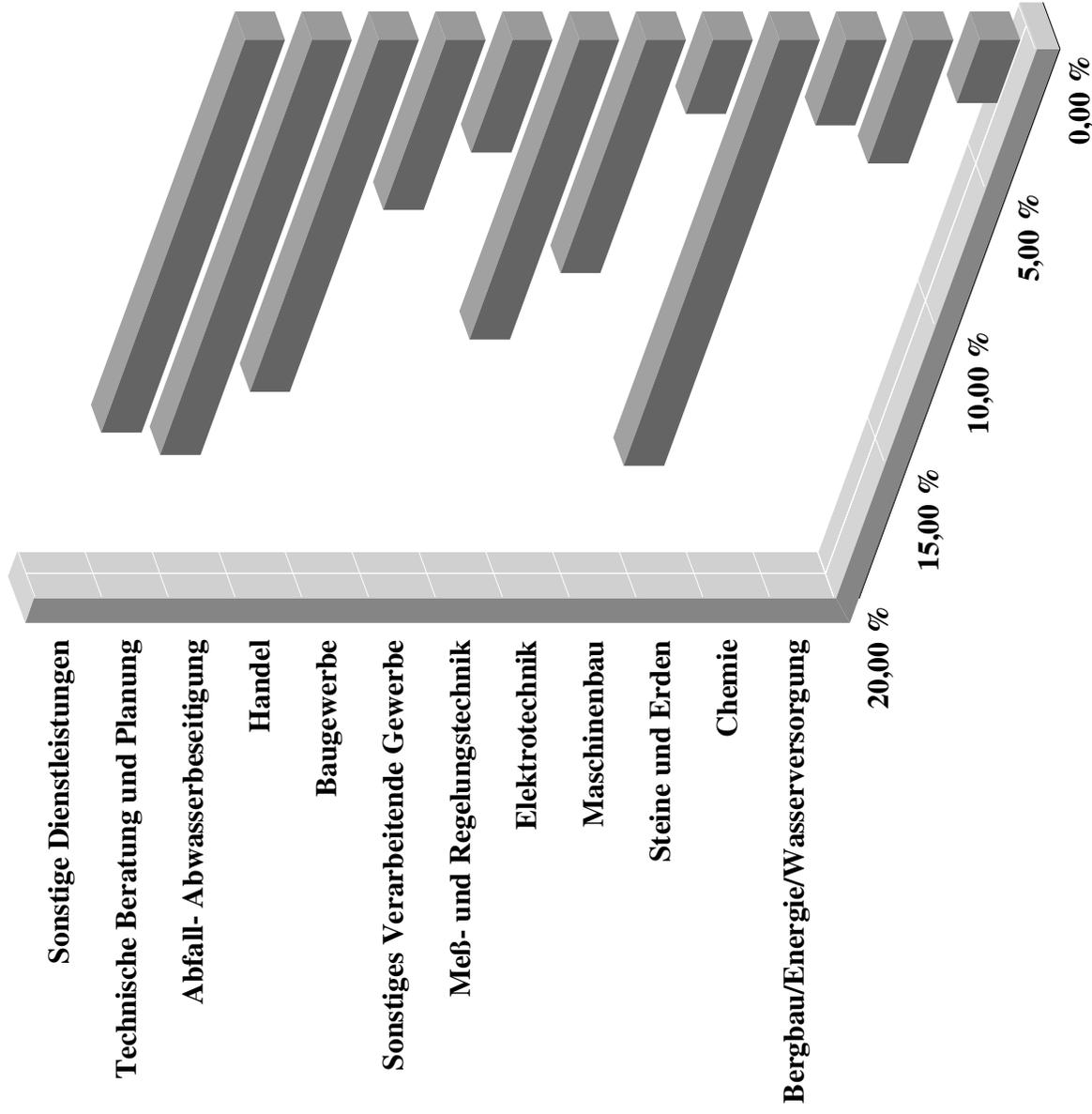


Folie 5: Markteintrittszeitpunkte nordrhein-westfälischer Umweltschutzunternehmen



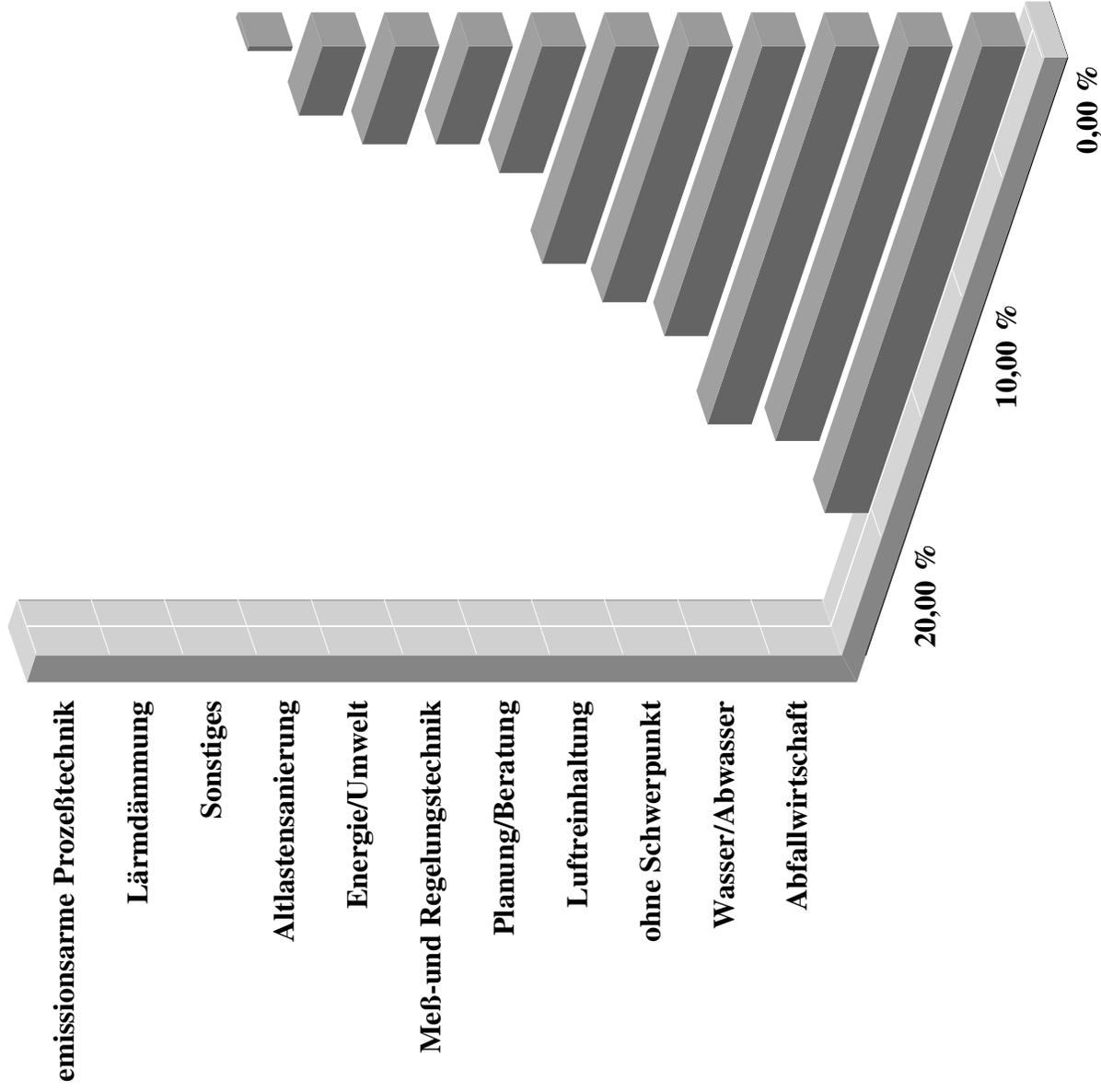
Quelle: IAT-Strukturberichterstattung 1993

Folie 6: Branchenverteilung



Quelle: IAT-Strukturberichterstattung 1993

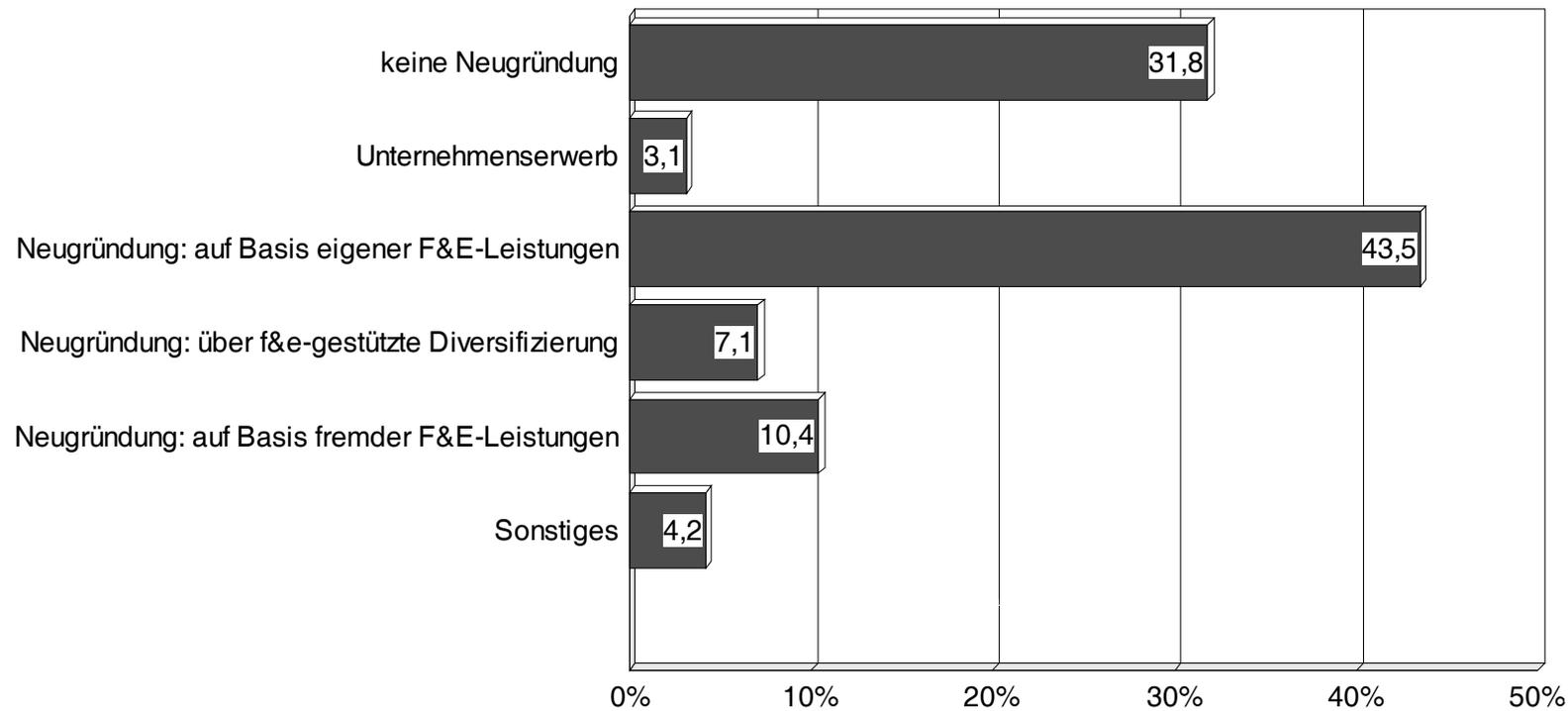
Folie 7: Umsatzschwerpunkte



Quelle: IAT-Strukturberichterstattung 1993



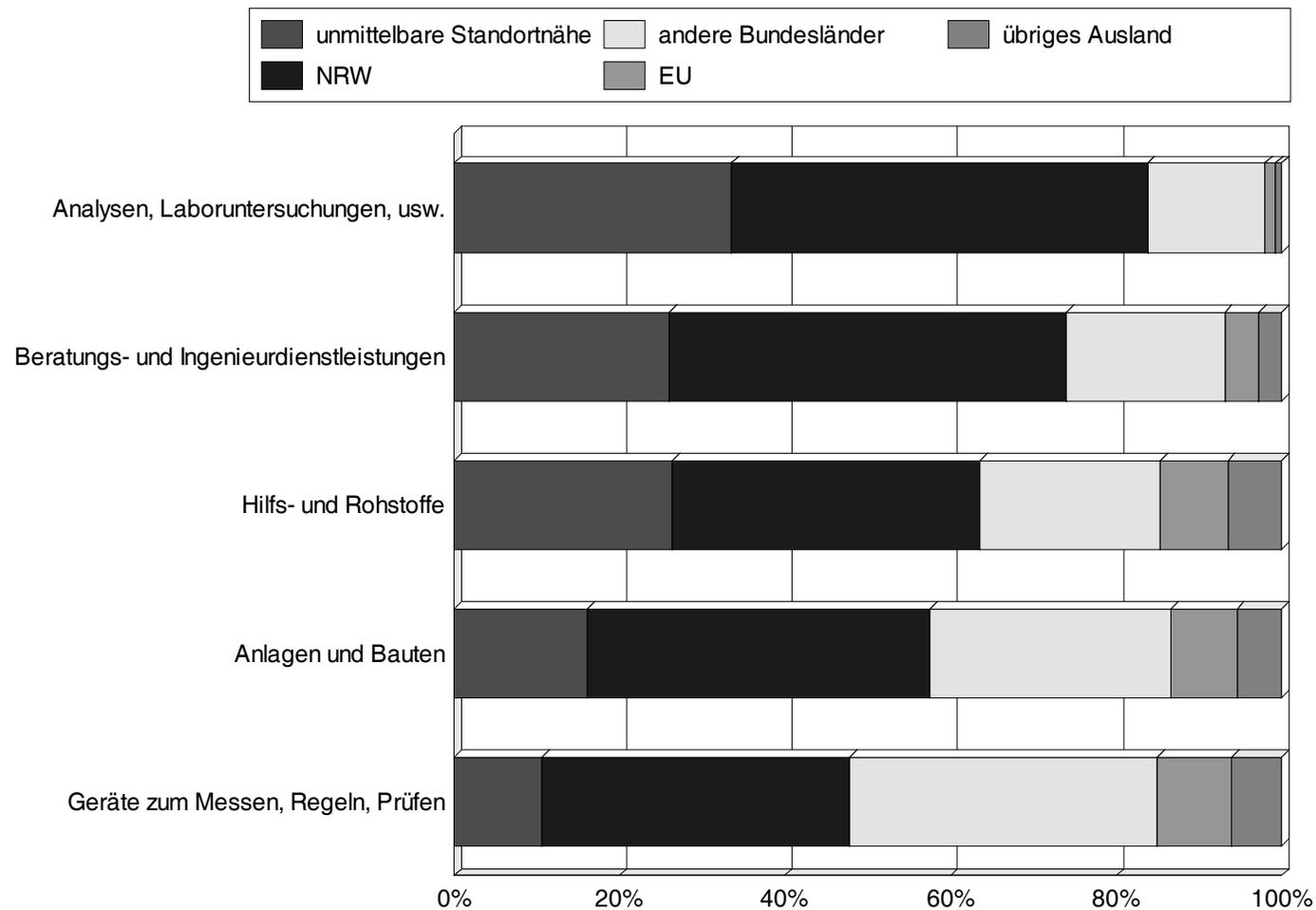
Folie 8: Gründungsorientierte Einstiegsstrategien nordrhein-westfälischer Umweltschutzunternehmen



Quelle: IAT-Strukturberichterstattung 1993



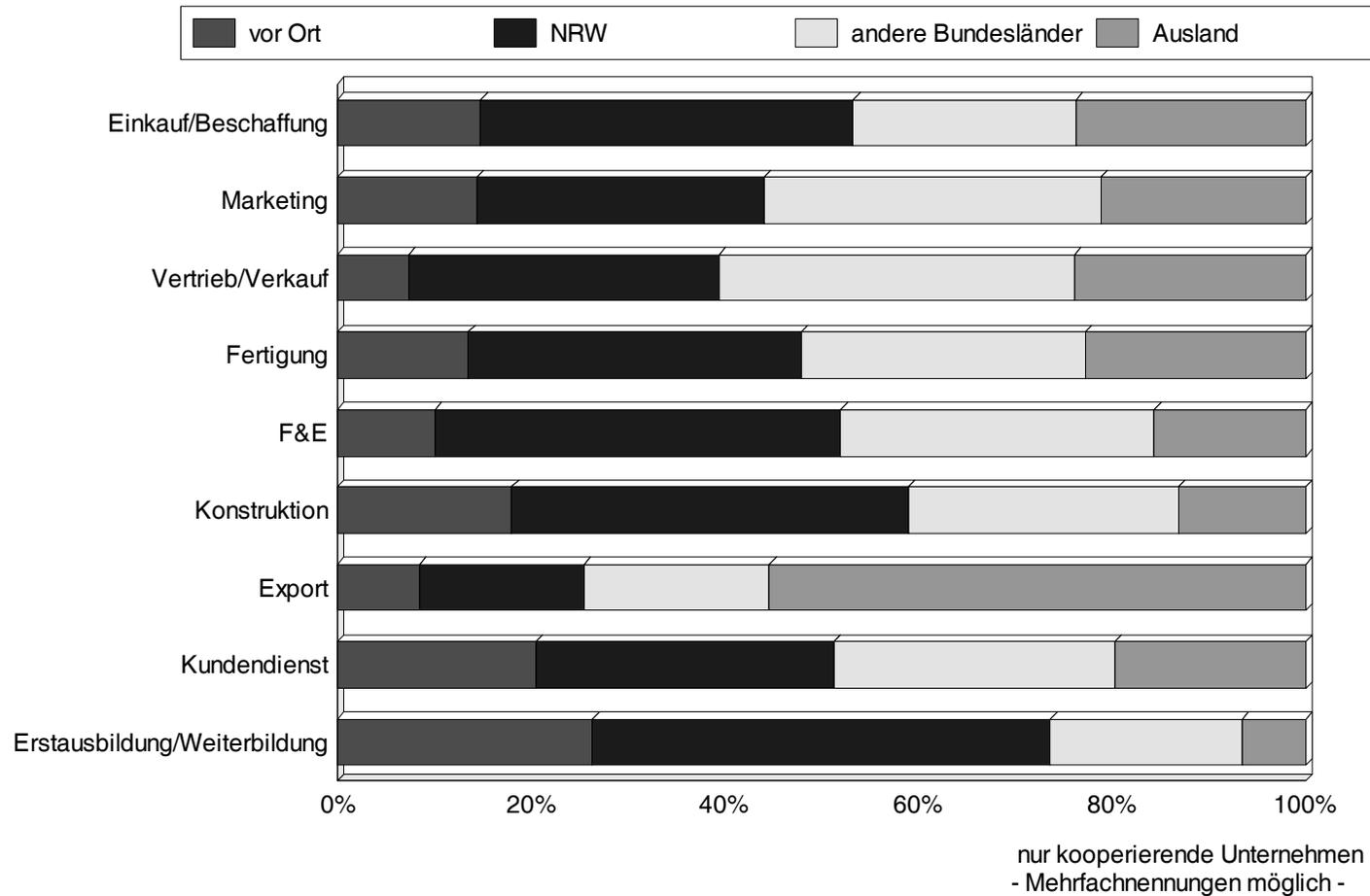
Folie 9: Regionale Bezugsquellen nordrhein-westfälischer Umweltschutzunternehmen



Quelle: IAT-Strukturberichterstattung 1993



Folie 10: Regionale Kooperationspartner



Quelle: IAT-Strukturberichterstattung 1993