



Abbildung 1
Patentanmeldungen 2005.
Regionale Verteilung nach Kreisen

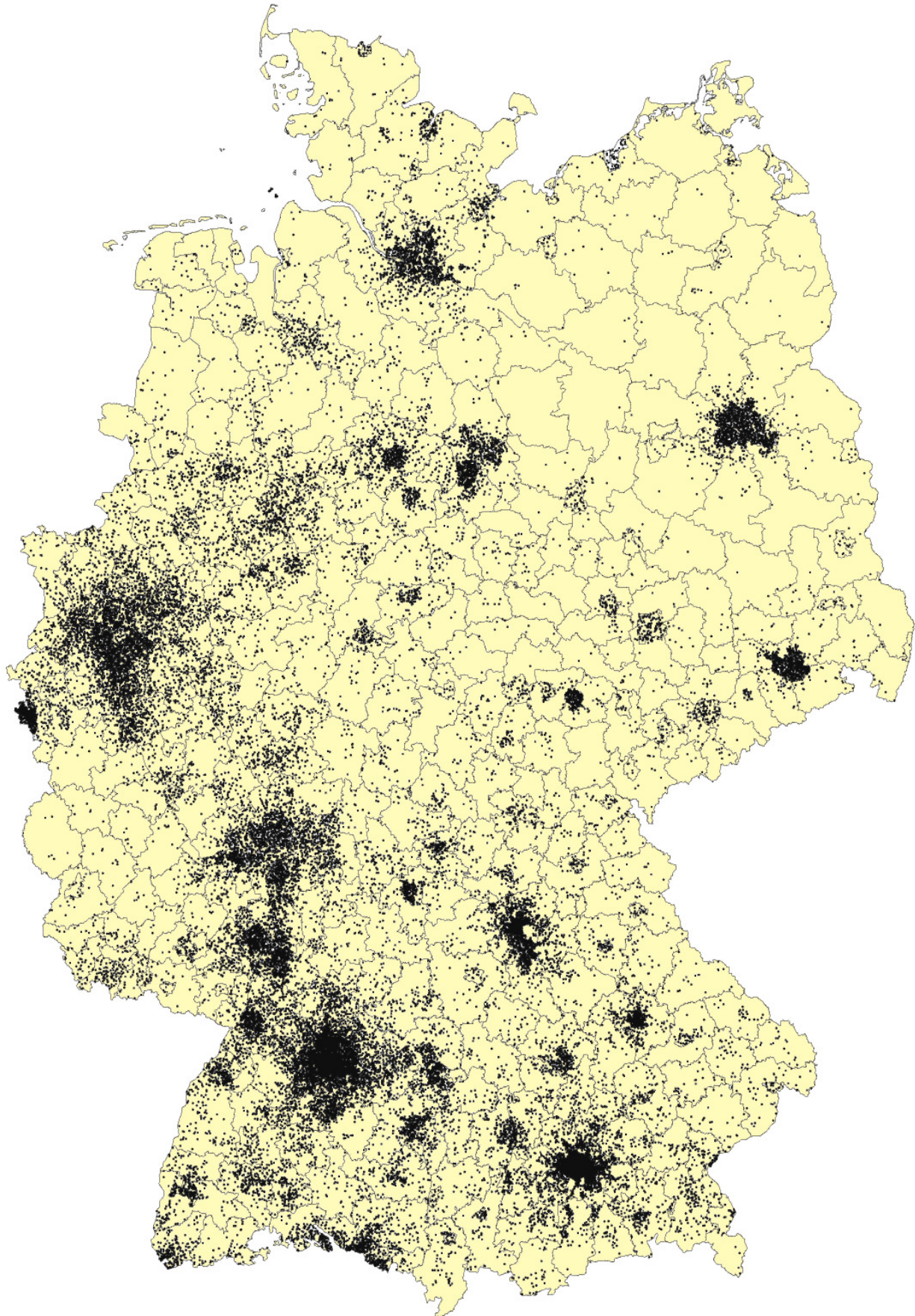


Abbildung 2
 Patentanmeldungen nach den wichtigsten Raumordnungsregionen.
 Absolute Werte 2000 und 2005

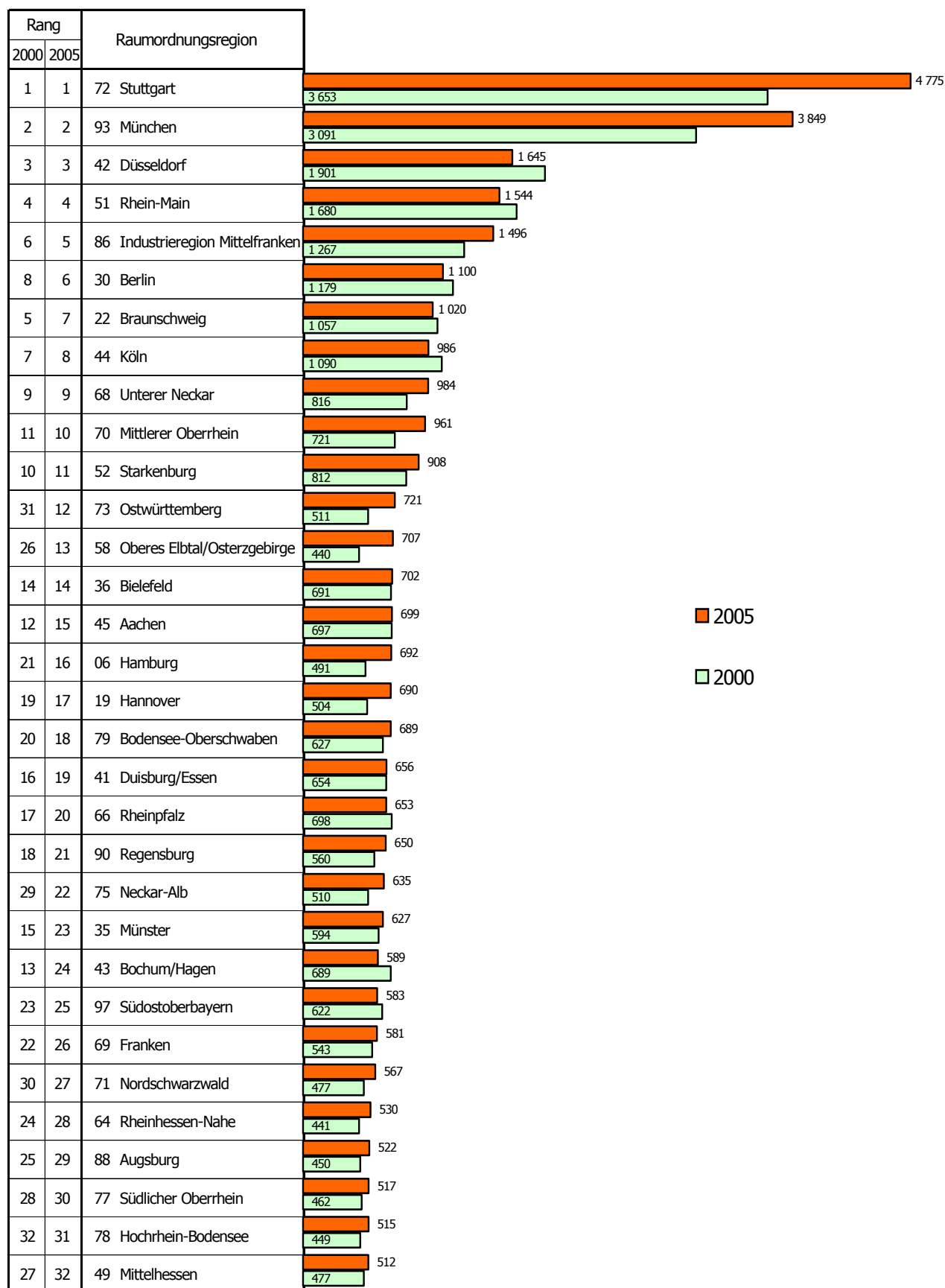


Abbildung 3
Patentanmeldungsdichte nach Raumordnungsregionen 2005

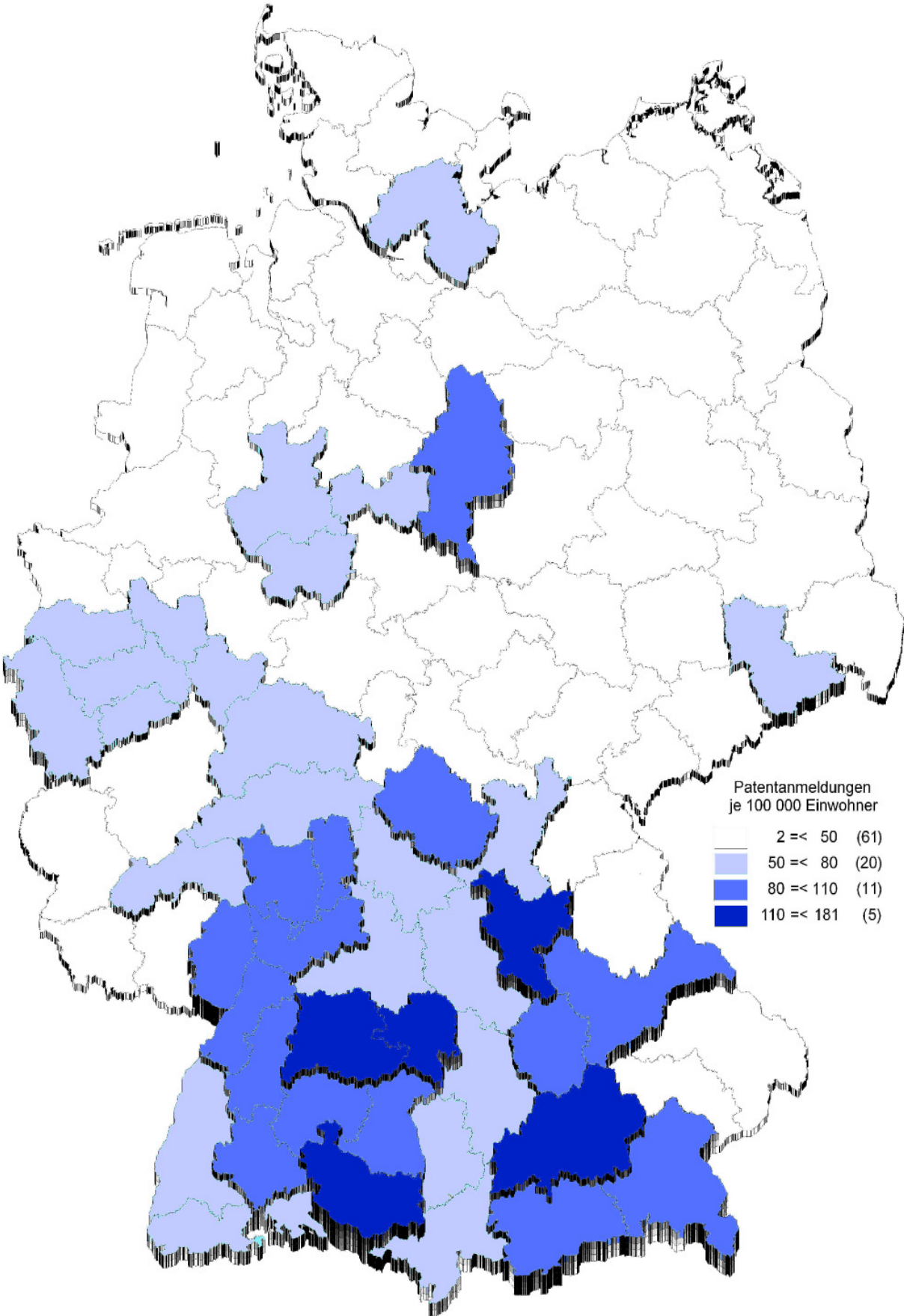


Abbildung 4

Patentanmeldungen nach technischen Gebieten. Prozentuale Verteilung in den Bundesländern 2005

Legende: Rang 1  Rang 2  Rang 3 

Technisches Gebiet	Deutschland	Bundesländer															
		01 Schleswig-Holstein	02 Hamburg	03 Niedersachsen	04 Bremen	05 Nordrhein-Westfalen	06 Hessen	07 Rheinland-Pfalz	08 Baden-Württemberg	09 Bayern	10 Saarland	11 Berlin	12 Brandenburg	13 Mecklenburg-Vorpommern	14 Sachsen	15 Sachsen-Anhalt	16 Thüringen
10 Fahrzeuge, Schiffe, Flugzeuge	11,9	11,1	11,7	22,7	20,4	7,3	13,0	10,7	15,0	11,1	7,3	4,7	5,6	9,1	2,8	10,0	4,2
30 Elektrotechnik	9,5	4,5	3,5	5,3	6,3	6,8	8,2	4,6	9,1	13,6	3,9	12,2	9,2	3,8	22,7	6,4	9,3
26 Messen, Prüfen, Optik, Photographie	7,9	7,0	8,5	7,5	11,8	4,7	7,8	5,3	8,7	7,8	11,4	11,7	9,3	6,0	12,4	10,9	24,3
23 Maschinenbau im allgemeinen	6,4	3,9	2,9	6,9	1,4	5,7	6,4	5,6	8,3	6,6	6,1	1,7	4,4	4,4	2,6	2,9	3,0
22 Kraft- und Arbeitsmaschinen	6,3	6,1	1,5	5,9	2,5	4,4	3,7	4,4	10,5	5,5	7,6	5,5	5,8	6,1	2,5	3,2	2,7
27 Zeitmessung, Steuern, Regeln, Rechnen	5,6	3,9	4,4	5,0	4,0	3,7	3,3	3,3	6,4	7,6	3,6	6,7	7,5	3,9	4,0	3,5	4,2
31 Elektronik, Nachrichtentechnik	5,5	3,5	4,0	6,7	3,0	4,7	3,4	1,8	3,5	9,0	0,5	12,1	9,9	4,7	5,0	2,2	3,8
20 Bauwesen	4,6	5,2	3,0	3,7	6,2	8,3	3,7	5,4	3,3	3,6	9,9	2,9	4,9	7,0	4,2	8,1	6,2
4 Gesundheitswesen*, Vergnügungen	4,4	12,3	6,2	3,0	8,7	3,8	4,1	3,1	3,6	5,2	6,9	6,5	5,2	8,3	3,2	4,7	9,6
11 Fördern, Heben, Sattlerei	3,7	5,0	5,5	3,2	4,1	5,1	4,6	5,9	3,0	2,9	5,5	1,7	2,1	5,2	4,3	1,8	1,2
8 Schleifen, Pressen, Werkzeuge	3,3	2,3	2,3	3,4	2,4	4,4	3,7	3,2	3,2	2,8	2,5	0,8	3,3	2,2	3,6	3,3	3,5
7 Metallbearb., Gießerei, Werkzeugmaschinen	3,2	1,8	2,8	3,4	4,5	4,4	2,5	1,7	3,8	2,5	2,0	1,9	1,8	0,5	3,8	2,6	3,2
24 Beleuchtung, Heizung	3,0	1,6	1,5	1,8	0,2	4,2	2,3	1,5	3,3	2,9	2,6	2,8	4,1	4,4	2,4	2,3	3,0
6 Trennen, Mischen	2,8	2,2	2,5	2,2	1,9	3,8	2,6	4,7	2,9	1,9	6,0	2,0	2,5	1,4	2,8	3,3	2,6
13 Organische Chemie	2,7	1,9	1,6	1,3	1,5	4,0	6,4	8,3	1,8	1,0	1,3	5,8	1,8	1,8	1,2	5,6	1,6
3 Persönlicher Bedarf, Haushaltsgegenstände	2,4	1,7	3,0	1,7	2,8	3,6	2,4	2,5	2,0	2,4	1,3	1,9	1,6	1,0	1,4	1,7	1,4
5 Medizin., zahnärztl. und kosmet. Präparate	2,0	6,5	15,6	1,6	2,6	2,2	3,4	3,4	1,2	1,0	2,3	3,3	1,5	3,3	0,9	3,6	1,4
28 Unterricht, Akustik, Informationsspeicherung	1,8	0,6	1,8	1,9		1,3	1,1	0,9	1,6	2,7	1,6	2,5	1,1	2,0	1,6	0,4	2,0
14 Organische makromolekulare Verbindungen	1,7	0,5	1,2	2,1	2,8	2,6	3,8	7,5	0,7	0,8	1,9	0,5	2,3	1,1	1,8	3,8	0,8
15 Farbstoffe, Mineralölindustrie, Öle, Fette	1,5	1,3	6,2	1,0	1,0	2,8	3,3	3,3	0,7	0,6	4,0	0,3	1,2	2,3	1,8	3,7	1,1
9 Druckerei	1,5	3,9	0,7	0,6	0,6	0,9	2,0	1,8	1,0	2,3		0,9	1,3		3,8		0,4
12 Anorganische Chemie	1,3	1,1	0,7	1,5	0,8	1,4	1,8	3,8	0,6	1,0	3,7	1,1	2,4	3,5	3,1	4,3	3,1
18 Textilien, biegsame Werkstoffe	1,3	0,8	0,3	0,4	0,7	2,2	1,0	1,3	1,2	0,9	0,7	3,3	4,1	0,5	1,1	0,4	1,4
16 Biotechnologie	1,3	1,7	2,4	0,9	1,9	1,6	1,6	1,2	0,6	1,0	1,2	3,8	2,6	10,9	0,7	6,5	2,6
17 Hüttenwesen	1,1	0,3	0,3	0,5	2,4	1,8	1,4	1,1	0,6	0,9		2,5	2,2	0,3	4,0	1,5	1,4
1 Landwirtschaft	1,1	0,6	0,4	3,3	0,4	1,9	0,3	1,3	0,6	0,7	3,9	0,1	0,6	2,0	0,9	1,4	0,3
2 Nahrungsmittel, Tabak	0,8	6,6	4,8	1,2	2,1	0,7	1,0	1,1	0,5	0,4	0,7	0,5	1,5	3,2	0,5	1,3	0,9
19 Papier	0,8	0,1	0,2	0,4	0,8	1,0	0,5	0,6	1,6	0,4	0,5		0,5	0,5	0,2	0,2	0,2
25 Waffen, Sprengwesen	0,4	1,9	0,3	0,5	0,8	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5				0,2	0,3	0,3
21 Bergbau	0,2			0,3	1,4	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1		0,5	0,1	0,3	0,1
29 Kernphysik	0,2	0,2	0,2	0,0		0,1	0,2	0,0	0,1	0,3		0,0	0,1		0,3		0,3
Summe der jeweils drei größten Gebiete	29,3	30,4	35,8	37,1	40,9	22,4	29,0	26,5	34,6	33,7	28,9	36,0	28,4	28,3	40,1	29,0	43,2

* ohne medizinische, zahnärztliche und kosmetische Präparate (Gebiet 5)

Abbildung 5
 Patentanmeldungen zum technischen Gebiet 16: Biotechnologie.
 Durchschnitt der Jahre 1996 bis 2000 und 2001 bis 2005.
 Anteile der 15 aktivsten Raumordnungsregionen in Prozent

Raumordnungsregion	Anteil des technischen Gebiets in der Region		Anteil der Region am technischen Gebiet in Deutschland	
	1996 - 2000	2001 - 2005	1996 - 2000	2001 - 2005
93 München	1,4	1,6	10,5	9,8
30 Berlin	2,4	4,8	8,3	8,5
68 Unterer Neckar	2,5	3,8	5,5	5,5
51 Rhein-Main	0,9	1,9	4,7	4,7
42 Düsseldorf	0,9	1,6	4,7	4,6
44 Köln	1,2	2,7	3,8	4,5
36 Bielefeld	0,5	4,1	0,9	4,4
66 Rheinpfalz	0,8	2,7	1,7	2,8
52 Starkenburg	0,7	2,0	1,6	2,8
96 Oberland	4,1	4,3	4,0	2,4
49 Mittelhessen	3,0	3,0	4,0	2,3
06 Hamburg	1,6	2,1	2,2	2,2
45 Aachen	1,5	2,0	2,8	2,2
75 Neckar-Alb	1,4	2,3	1,9	2,1
72 Stuttgart	0,3	0,3	3,1	2,0
Deutschland	0,9	1,5	100,0	100,0

