

## **Inhaltsverzeichnis**

Vorwort	1
0. Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse	3
1. Theoretische und empirische Aspekte der Lohndifferenzierung	9
2. Datengrundlagen	13
3. Strukturwandel der Beschäftigung	15
3.1. Qualifikatorische und geschlechtsspezifische Beschäftigtenstrukturen	15
3.2. Beschäftigte nach Wirtschaftszweigen	17
3.3. Berufliche Zusammensetzung der Beschäftigten	26
3.4. Regionale Beschäftigtenstrukturen und ihre Veränderung	33
4. Stabilität der Beschäftigtenverhältnisse	36
4.1. Zur Messung der Beschäftigungsstabilität	36
4.2. Beschäftigungsstabilität nach Qualifikation und Geschlecht	36
4.3. Beschäftigungsstabilität nach Wirtschaftszweigen	37
4.4. Beschäftigungsstabilität nach Berufen	42
4.5. Regionale Aspekte der Beschäftigungsstabilität	42
5. Entgeltstrukturen	49
5.1. Entgelte nach Qualifikation und Geschlecht	49
5.2. Sektorale Entgeltdifferenzen und deren Veränderungstendenzen	50
5.3. Berufliche Entgeltdifferenzen und deren Veränderungstendenzen	55
5.4. Regionale Entgeltstrukturen	59
6. Entgeltstrukturen und Beschäftigungsstabilität	69
6.1. Entgelthöhe und Beschäftigungsstabilität nach Berufen	69
6.2. Entgelthöhe und Beschäftigungsstabilität nach Wirtschaftszweigen	71
6.3. Entgelthöhe und Beschäftigungsstabilität nach Regionen	71
7. Zusammenhang zwischen Entgeltniveau bzw. -dynamik und Beschäftigtenentwicklung	75
8. Substitution von unqualifizierter durch qualifizierte Arbeit	82
Verzeichnis der Quellen	86
Tabellenanhang	103

## **Verzeichnis der Abbildungen**

Abb. 3.1.1:	Relative Entwicklung der Beschäftigten 1976 bis 1984 nach Qualifikation und Geschlecht in Niedersachsen	16
Abb. 3.2.1:	Relative Veränderung der Beschäftigten 1976 bis 1984 nach Wirtschaftszweigen in Niedersachsen	18
Abb. 3.2.2:	Absolute Veränderung der Beschäftigten 1976 bis 1984 nach Wirtschaftszweigen in Niedersachsen	19
Abb. 3.2.3:	Frauenanteil an den Beschäftigten insgesamt 1976 und 1984 nach Wirtschaftszweigen in Niedersachsen	22
Abb. 3.2.4:	Absolute Veränderung der männlichen und weiblichen Beschäftigten 1976 bis 1984 nach Wirtschaftszweigen in Niedersachsen	23
Abb. 3.2.5:	Anteil der Beschäftigten ohne abgeschlossene Berufsausbildung 1976 und 1984 nach Wirtschaftszweigen in Niedersachsen	25
Abb. 3.3.1:	Anteil der Frauen an den Beschäftigten 1976 und 1984 nach beruflichen Tätigkeiten in Niedersachsen	28
Abb. 3.3.2:	Relative Veränderung der Beschäftigten 1976 bis 1984 nach beruflichen Tätigkeiten in Niedersachsen	30
Abb. 3.3.3:	Absolute Veränderung der Beschäftigten 1976 bis 1984 nach beruflichen Tätigkeiten in Niedersachsen	31
Abb. 3.3.4:	Absolute Veränderung der männlichen und weiblichen Beschäftigten 1976 bis 1984 nach beruflichen Tätigkeiten in Niedersachsen	32
Abb. 3.3.5:	Anteil der Beschäftigten ohne abgeschlossene Berufsausbildung 1976 und 1984 nach beruflichen Tätigkeiten in Niedersachsen	34
Abb. 4.3.1:	Stabilität der Beschäftigung nach Wirtschaftszweigen im Jahr 1984 in Niedersachsen	38
Abb. 4.3.2:	Stabilität der Beschäftigung nach Wirtschaftszweigen und Geschlecht im Jahr 1984 in Niedersachsen	40
Abb. 4.3.3:	Stabilität der Beschäftigung nach Wirtschaftszweigen und Berufsausbildung im Jahr 1984 in Niedersachsen	41
Abb. 4.4.1:	Stabilität der Beschäftigung nach Berufen im Jahr 1984 in Niedersachsen	43
Abb. 4.4.2:	Stabilität der Beschäftigung nach Berufen und Geschlecht im Jahr 1984 in Niedersachsen	44
Abb. 4.4.3:	Stabilität der Beschäftigung nach Berufen und Berufsausbildung im Jahr 1984 in Niedersachsen	45
Abb. 4.5.1:	Stabilität der Beschäftigung im Jahr 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	47

Abb. 5.1.1.:	Durchschnittliches Jahresentgelt der Beschäftigten nach Qualifikationsgruppen und Geschlecht 1984 in Niedersachsen	50
Abb. 5.2.1.:	Durchschnittliches Jahresentgelt der Beschäftigten (JD) 1984 nach Wirtschaftszweigen in Niedersachsen	51
Abb. 5.2.2:	Durchschnittliches Jahresentgelt der Beschäftigten 1976 und 1984 nach Wirtschaftszweigen in Niedersachsen	53
Abb. 5.2.3:	Durchschnittliches Jahresentgelt der beschäftigten Frauen in % der Männer 1984 nach Wirtschaftszweigen in Niedersachsen	54
Abb. 5.2.4:	Durchschnittliches Jahresentgelt der Beschäftigten ohne abgeschlossene Berufsausbildung 1976 und 1984 nach Wirtschaftszweigen in Niedersachsen	56
Abb. 5.3.1:	Durchschnittliches Jahresentgelt der Beschäftigten 1984 nach Berufen in Niedersachsen	57
Abb. 5.3.2:	Durchschnittliches Jahresentgelt der beschäftigten Männer und Frauen 1984 nach Berufen in Niedersachsen	58
Abb. 5.4.1:	Durchschnittliches Jahresentgelt der Beschäftigten 1976 und 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	61
Abb. 5.4.2:	Tatsächliches und strukturbereinigtes Jahresentgelt der Beschäftigten 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	63
Abb. 5.4.3:	Durchschnittliches Jahresentgelt der beschäftigten Männer und Frauen 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	64
Abb. 5.4.4:	Regionale Variabilität der tatsächlichen und strukturbereinigten Jahresentgelte der Beschäftigten 1984 in Niedersachsen	65
Abb. 5.4.5:	Regionale Variabilität der durchschnittlichen Jahresentgelte der Beschäftigten 1976 und 1984 nach Wirtschaftszweigen in Niedersachsen	67
Abb. 5.4.6:	Regionale Variabilität der durchschnittlichen Jahresentgelte der Beschäftigten nach Wirtschaftszweigen und Qualifikationen 1984 in Niedersachsen	68
Abb. 6.1:	Entgelthöhe und Beschäftigungsstabilität der Beschäftigten im Jahr 1984 nach Berufen in Niedersachsen	70
Abb. 6.2:	Entgelthöhe und Beschäftigungsstabilität der Beschäftigten im Jahr 1984 nach Wirtschaftszweigen in Niedersachsen	72
Abb. 6.3:	Entgelthöhe und Beschäftigungsstabilität der Beschäftigten im Jahr 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	73
Abb. 6.4:	Strukturbereinigte Entgelthöhe und Beschäftigungsstabilität der Beschäftigten im Jahr 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	74
Abb. 7.1:	Beschäftigtenentwicklung und Veränderung der Entgeltposition 1976 bis 1984 nach Berufen in Niedersachsen	76

Abb. 7.2:	Beschäftigtenentwicklung und Veränderung der Entgeltposition 1976 bis 1984 nach Wirtschaftszweigen in Niedersachsen	78
Abb. 7.3:	Beschäftigtenentwicklung und Veränderung der Entgeltposition 1976 bis 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	79
Abb. 7.4:	Zusammenhang zwischen strukturbereinigter Beschäftigtenentwicklung (SDWBG) und strukturbereinigter Entgeltentwicklung 1976 bis 1984 (WDE) in den Wirtschaftszweigen (12) und Arbeitsmarktregionen (34) in Niedersachsen	80
Abb. 7.5:	Zusammenhang zwischen strukturbereinigter Beschäftigtenentwicklung (SDWBG) und strukturbereinigtem Entgeltniveau 1976 (DE76) in den Wirtschaftszweigen (12) und Arbeitsmarktregionen (34) von Niedersachsen	81
Abb. 8.1:	Strukturbereinigte Entgeltposition 1976 (DEB76) und strukturbereinigte Entwicklung der unqualifizierten gegenüber den qualifizierten Beschäftigten (DABO) 1976 bis 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	83
Abb. 8.2:	Veränderung der strukturbereinigten Entgeltposition (DEB) und strukturbereinigte Entwicklung der unqualifizierten gegenüber den qualifizierten Beschäftigten (DABO) 1976 bis 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	85

#### **Verzeichnis der Karten**

Karte 1:	Stabilität der Beschäftigung in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen 1984	46
Karte 2:	Entgelt je Beschäftigten in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen 1984	60

## **Verzeichnis der Tabellen**

Tab. 3.1.1:	Beschäftigte nach Geschlecht und Qualifikation 1976 und 1984 in Niedersachsen	104
Tab. 3.1.2:	Zusammensetzung der Beschäftigten nach Geschlecht und Qualifikation 1976 und 1984 in Niedersachsen	105
Tab. 3.2.1:	Beschäftigte nach Wirtschaftszweigen und Qualifikation 1976 in Niedersachsen	106/107
Tab. 3.2.2:	Beschäftigte nach Wirtschaftszweigen und Qualifikation 1984 in Niedersachsen	108/109
Tab. 3.2.3:	Absolute Entwicklung der Beschäftigten nach Wirtschaftszweigen 1976 bis 1984 in Niedersachsen	110/111
Tab. 3.2.4:	Relative Entwicklung der Beschäftigten nach Wirtschaftszweigen 1976 bis 1984 in Niedersachsen	112/113
Tab. 3.2.5:	Anteil der Beschäftigten ohne abgeschlossene Berufsausbildung nach Wirtschaftszweigen 1976 und 1984 in Niedersachsen	114/115
Tab. 3.2.6:	Qualifikationsstruktur der Beschäftigten in den Wirtschaftszweigen 1984 in Niedersachsen	116/117
Tab. 3.2.7:	Veränderung der Qualifikationsstruktur der Beschäftigten in den Wirtschaftszweigen 1976 bis 1984 in Niedersachsen	118/119
Tab. 3.3.1:	Beschäftigte nach Berufen 1976 in Niedersachsen	120/121
Tab. 3.3.2:	Beschäftigte nach Berufen 1984 in Niedersachsen	122/123
Tab. 3.3.3:	Absolute Entwicklung der Beschäftigten nach Berufen 1976 bis 1984 in Niedersachsen	124/125
Tab. 3.3.4:	Relative Entwicklung der Beschäftigten nach Berufen 1976 bis 1984 in Niedersachsen	126/127
Tab. 3.3.5:	Anteil der Beschäftigten ohne abgeschlossene Berufsausbildung nach Berufen 1976 und 1984 in Niedersachsen	128/129
Tab. 3.3.6:	Qualifikationsstruktur der Beschäftigten in den Berufen 1984 in Niedersachsen	130/131
Tab. 3.3.7:	Veränderung der Qualifikationsstruktur der Beschäftigten in den Berufen 1976 bis 1984 in Niedersachsen	132/133
Tab. 3.4.1:	Beschäftigte nach Geschlecht und Qualifikation 1976 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	134
Tab. 3.4.2:	Beschäftigte nach Geschlecht und Qualifikation 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	135
Tab. 3.4.3:	Absolute Veränderung der Beschäftigten 1976 bis 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	136

Tab. 3.4.4:	Relative Veränderung der Beschäftigten 1976 bis 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	137
Tab. 3.4.5:	Anteil der Beschäftigten ohne abgeschlossene Berufsausbildung 1976 und 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	138
Tab. 3.4.6:	Qualifikationsstruktur der Beschäftigten 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	139
Tab. 3.4.7:	Veränderung der Qualifikationsstruktur der Beschäftigten 1976 bis 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	140
Tab. 4.2.1:	Beschäftigungsstabilität nach Geschlecht und Qualifikation 1976 und 1984 in Niedersachsen	141
Tab. 4.3.1:	Beschäftigungsstabilität nach Wirtschaftszweigen 1976 und 1984 in Niedersachsen	142/143
Tab. 4.4.1:	Beschäftigungsstabilität nach Berufen 1976 und 1984 in Niedersachsen	144/145
Tab. 4.5.1:	Beschäftigungsstabilität 1976 und 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	146
Tab. 4.5.2:	Tatsächliche und strukturbereinigte Beschäftigungsstabilität 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	147
Tab. 4.5.3:	Beschäftigungsstabilität nach Qualifikationen 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	148
Tab. 5.1.1:	Jahresentgelt der Beschäftigten nach Geschlecht und Qualifikation 1976 und 1984 in Niedersachsen	149
Tab. 5.2.1:	Jahresentgelt der Beschäftigten nach Wirtschaftszweigen 1976 und 1984 in Niedersachsen	150/151
Tab. 5.2.2:	Jahresentgelt der Beschäftigten nach Wirtschaftszweigen und Qualifikationen 1976 in Niedersachsen	152/153
Tab. 5.2.3:	Jahresentgelt der Beschäftigten nach Wirtschaftszweigen und Qualifikationen 1984 in Niedersachsen	154/155
Tab. 5.2.4:	Entwicklung der Jahresentgelte der Beschäftigten nach Wirtschaftszweigen und Qualifikation 1976 bis 1984 in Niedersachsen	156/157
Tab. 5.3.1:	Jahresentgelt der Beschäftigten nach Berufen 1976 und 1984 in Niedersachsen	158/159
Tab. 5.3.2:	Jahresentgelt der Beschäftigten nach Berufen und Qualifikationen 1976 in Niedersachsen	160/161
Tab. 5.3.3:	Jahresentgelt der Beschäftigten nach Berufen und Qualifikationen 1984 in Niedersachsen	162/163
Tab. 5.3.4:	Entwicklung der Jahresentgelte der Beschäftigten nach Berufen und Qualifikation 1976 bis 1984 in Niedersachsen	164/165

Tab. 5.4.1:	Tatsächliches und strukturbereinigtes Jahresentgelt der Beschäftigten 1976 und 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	166
Tab. 5.4.2:	Tatsächliches und strukturbereinigtes Jahresentgelt der Beschäftigten nach Qualifikationen 1976 und 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	167
Tab. 5.4.3:	Regionale Variabilität der Jahresentgelte 1976 bis 1984 zwischen den Arbeitsmarktregionen in Niedersachsen	168
Tab. 7.1:	Zusammenhang zwischen strukturbereinigter Beschäftigtenentwicklung und strukturbereinigtem Entgeltniveau bzw. strukturbereinigter Entgeltentwicklung 1976 bis 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	169
Tab. 8.1:	Tatsächliche und strukturbereinigte Entgeltposition der unqualifizierten Beschäftigten 1976 und 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	170
Tab. 8.2:	Tatsächliche und strukturbereinigte Beschäftigung unqualifizierter Arbeitnehmer 1976 und 1984 in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	171
Tab. 8.3:	Zusammenhang zwischen der Substitutionsgeschwindigkeit unqualifizierter durch qualifizierte Beschäftigte und der strukturbereinigten Entgeltposition bzw. der strukturbereinigten Veränderung der Entgeltposition der unqualifizierten Beschäftigten in den Arbeitsmarktregionen von Niedersachsen	172

### **Verzeichnis der Übersichten**

Übersicht 1:	Arbeitsmarktregionen in Niedersachsen	89
Übersicht 2:	Berufliche Gliederung	90-93
Übersicht 3:	Wirtschaftsfachliche Gliederung der Regionaldatei	94/95
Übersicht 4:	Wirtschaftsfachliche Gliederung der Landessummendatei	96-98
Übersicht 5:	Geheimhaltungsfälle in der Regionaldatei	99
Übersicht 6:	Berechnung der Variablen zu den Korrelationsrechnungen zwischen strukturbereinigter Beschäftigtenentwicklung (SDWBG) und strukturbereinigtem Entgeltniveau (DE) bzw. strukturbereinigter Entgeltentwicklung (WDE)	100
Übersicht 7:	Berechnung der Variablen zu den Korrelationsrechnungen zwischen der strukturbereinigten Substitutionsrate unqualifizierter durch qualifizierte Beschäftigte 1976 bis 1984 (DABO) und der strukturbereinigten relativen Verdienstposition der unqualifizierten Beschäftigten 1976 (DEB76) bzw. der strukturbereinigten Veränderung der relativen Verdienstposition der unqualifizierten Beschäftigten 1976 bis 1984 (DEB)	101/102