

AFiD-Panel Energieunternehmen

Metadaten für die On-Site-Nutzung

Stand: Oktober 2011

Bitte wenden Sie sich an die Mitarbeiter des Forschungsdatenzentrums.

Standort: Bremen

Tel.-Nr.: 0421/ 361 18456

E-Mail: forschungsdatenzentrum@statistik.bremen.de

www.forschungsdatenzentrum.de

INHALT

1	Grundlegende Metadaten zum AFiD-Panel Energieunternehmen	3
1.1	Allgemeine Informationen über die zugrundeliegenden Statistiken.....	3
1.1.1	Statistiken und Erhebungsjahre.....	3
1.1.2	Befragungseinheit / Auskunftgebende.....	3
1.1.3	Methode der Stichprobenziehung.....	4
1.1.4	Regionale Ebene	4
1.1.5	Wirtschaftszweig.....	4
1.1.6	Ergänzende Metadaten	5
1.2	Allgemeine Informationen über das Panel	5
1.2.1	Methodik der Verknüpfung	5
1.2.2	Wellenstruktur.....	5
1.2.3	Vergleichbarkeit der Jahre.....	6
2	Merkmalsliste	7
2.1	Kurzbeschreibung der Variablen des Paneldatensatzes.....	7
2.2	Variablen des Paneldatensatzes und die verwendeten Originalvariablen.....	11
2.3	Berechnung von Variablen.....	13
3	Überblick über das Datenmaterial	14
3.1	Energieversorgungsunternehmen nach Bundesländern	14
3.2	Energieversorgungsunternehmen nach Wirtschaftsbereichen.....	14

1 Grundlegende Metadaten zum AFiD-Panel Energieunternehmen

1.1 Allgemeine Informationen über die zugrundeliegenden Statistiken

1.1.1 Statistiken und Erhebungsjahre

Für das AFiD-Panel Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung wurden die Investitions- und Kostenstrukturerhebungen der Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung im Längsschnitt verknüpft. Das Panel für Unternehmen aus dem Bereich Energie- und Wasserversorgung deckt zurzeit den Zeitraum 2003 bis 2009 ab und ist sowohl für Querschnitts- als auch für Längsschnittanalysen geeignet. Es ist vorgesehen, das Panel sukzessive um aktuelle Erhebungsjahre zu erweitern.

Datenbasis

Datenmaterial	EVAS	Berichtsjahre
Investitionserhebung der Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung	43211	2003 – 2009
Kostenstrukturerhebung der Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung	43221	2003 – 2009

1.1.2 Befragungseinheit / Auskunftgebende

Erhebungseinheit ist das rechtlich selbstständige Unternehmen einschließlich den Eigenbetrieben der öffentlichen Hand. Als Unternehmen gilt die kleinste rechtlich selbstständige Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten. Das Unternehmen kann aus einem oder mehreren Betrieben bestehen. Alle Angaben sind für das Gesamtunternehmen ohne Zweigniederlassungen oder Unternehmensteile im Ausland (bei Grenzkraftwerken nur deutscher Anteil) zu machen.

Die Unternehmen müssen dabei stets für das Gesamtunternehmen melden.

Soweit das Unternehmen in verschiedenen Bereichen der Energie- und Wasserversorgung oder ggf. noch in anderen Wirtschaftsbereichen tätig ist, werden zusätzlich für einen Teil der Merkmale die Angaben auf dem Beiblatt für fachliche Unterneh-

mensteile gemacht. Auskunftspflichtig sind die Inhaber(-innen) oder Leiter(-innen) der Unternehmen.

1.1.3 Methode der Stichprobenziehung

Es handelt sich um eine Vollerhebung mit Abschneidegrenze; meldepflichtig sind alle Unternehmen mit mindestens 10 Beschäftigten.

1.1.4 Regionale Ebene

Die Analysen können auf Bundes- und Landesebene durchgeführt werden.

Die Gebietsstände entsprechen dem jeweiligen Stand zum Zeitpunkt der Erhebung. Gebietsstandsänderungen werden nicht auf die Vorjahre zurückgerechnet.

1.1.5 Wirtschaftszweig

Maßgebend für die Zuordnung zum Erhebungsbereich ist die „Klassifikation der Wirtschaftszweige“. Zum Berichtskreis gehören alle Unternehmen mit Sitz in Deutschland, die ausschließlich oder überwiegend dem Bereich E „Energie- und Wasserversorgung“ angehören. Darunter sind Unternehmen zu verstehen, die Produkte und Dienstleistungen zur Elektrizitäts-, Gas-, Wärme- oder Wasserversorgung anbieten.

Bis einschliesslich 2007 gilt für die Zuordnung zum Erhebungsbereich der Abschnitt E „Energie- und Wasserversorgung“ nach der „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003)“, also die Gruppen 40.1 „Elektrizitätsversorgung“, 40.2 „Gasversorgung“, 40.3 „Wärmeversorgung“ und 41.0 „Wasserversorgung“.

Ab dem Erhebungsjahr 2008 gehört der Bereich 90 „Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung“, der bis dahin dem Abschnitt O „Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen“ zugeordnet war, ebenfalls zum Berichtskreis dieser Erhebung.

Nach der Umstellung der Klassifikation der Wirtschaftszweige auf die WZ 2008 sind somit alle Betriebe des Abschnitt D „Energieversorgung“ sowie Abschnitt E „Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen“ auskunftspflichtig.

Die tatsächliche Tiefe der regionalen Gliederung und der Wirtschaftszweige ist projektabhängig.

1.1.6 Ergänzende Metadaten

Ein umfangreiches Metadatenangebot ist in Vorbereitung. Derzeit finden Sie zusätzliche Informationen zu den integrierten Datenbeständen unter:

<http://www.forschungsdatenzentrum.de/datenangebot.asp>.

1.2 Allgemeine Informationen über das Panel

1.2.1 Methodik der Verknüpfung

Die einzelnen Querschnitte der verknüpften Jahresehebungen wurden über die Unternehmensnummer im Längsschnitt verknüpft.

1.2.2 Wellenstruktur

Über die einzelnen Erhebungswellen können Unternehmen wegfallen oder hinzukommen. Insgesamt sind 7.322 Unternehmen in dem AFiD-Panel Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung enthalten. Die folgenden Übersichten zeigen, für wie viele Unternehmen jeweils Zeitreihen mit verschiedenen Längen vorliegen. So gibt es insgesamt 2.517 Unternehmen, für die Daten für die vollen sieben Jahre zur Verfügung stehen.

Jahre	Unternehmen
2003-2009	2.517
2003-2008	2.549
2003-2007	2.959
2003-2006	3.027

Anzahl der befragten Unternehmen nach teilgenommenen Jahren

Anzahl der teilgenommenen Jahre	7	6	5	4	3	2	1
Anzahl Unternehmen	2.517	2.626	3.130	3.280	3.481	6.656	7.322

Typische Teilnahmemuster von Unternehmen

Anzahl Unternehmen	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
3.056	0	0	0	0	0	1	1
2.517	1	1	1	1	1	1	1
405	1	1	1	1	1	0	0
334	0	0	0	0	0	0	1
200	0	0	0	0	0	1	0
117	0	0	0	0	1	1	1
78	1	0	0	0	0	0	0
64	0	1	1	1	1	1	1
63	1	1	1	1	0	0	0
62	0	0	0	1	1	1	1
57	1	1	1	0	0	0	0
56	0	0	1	1	1	1	1
51	0	1	1	0	0	0	0
45	1	1	0	0	0	0	0
32	1	1	1	1	1	1	0
28	1	0	0	1	1	1	1
23	0	1	0	0	0	0	0
17	0	0	1	0	0	0	0
14	0	1	1	1	1	0	0
Gesamt pro Jahr	3.258	3.315	3.322	3.305	3.359	6.179	6.274

(„1“ entspricht hier Meldung im entsprechenden Jahr)

1.2.3 Vergleichbarkeit der Jahre

Da erst auf die Einzeldaten ab dem Erhebungsjahr 2003 zurückgegriffen werden kann – also nach Währungsumstellung und Umstellung der Klassifikation der Wirtschaftszweige von WZ1998 auf WZ2003, gibt es zwischen 2003 und 2007 keine methodischen Veränderungen, die die Vergleichbarkeit der Merkmale der einzelnen Erhebungsjahre negativ beeinflussen.

Ab dem Erhebungsjahr 2008 kommen die Veränderungen in der Klassifikation der Wirtschaftszweige zum tragen, was sich vor allem in der erhöhten Anzahl der Unternehmen bemerkbar macht.

2 Merkmalsliste

2.1 Kurzbeschreibung der Variablen des Paneldatensatzes

Variable	Bezeichnung			
1.) Allgemeine Merkmale (regionale Angaben, Kennzeichnung des Unternehmens)				
unr	Unternehmensnummer			
TM_IEU	Teilnahme an Investitionserhebung Energie- und Wasserversorgungsunternehmen 0 = nein, 1 = ja			
TM_UK	Teilnahme an Kostenstrukturerhebung Energie- und Wasserversorgungsunternehmen 0 = nein, 1 = ja			
bl_u	Land des Unternehmenssitzes <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 1 Schleswig-Holstein 2 Hamburg 3 Niedersachsen 4 Bremen 5 Nordrhein-Westfalen 6 Hessen 7 Rheinland-Pfalz 8 Baden-Württemberg </td> <td style="width: 5%; vertical-align: top; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black;"></td> <td style="width: 45%; vertical-align: top;"> 9 Bayern 10 Saarland 11 Berlin 12 Brandenburg 13 Mecklenburg-Vorpommern 14 Sachsen 15 Sachsen-Anhalt 16 Thüringen </td> </tr> </table>	1 Schleswig-Holstein 2 Hamburg 3 Niedersachsen 4 Bremen 5 Nordrhein-Westfalen 6 Hessen 7 Rheinland-Pfalz 8 Baden-Württemberg		9 Bayern 10 Saarland 11 Berlin 12 Brandenburg 13 Mecklenburg-Vorpommern 14 Sachsen 15 Sachsen-Anhalt 16 Thüringen
1 Schleswig-Holstein 2 Hamburg 3 Niedersachsen 4 Bremen 5 Nordrhein-Westfalen 6 Hessen 7 Rheinland-Pfalz 8 Baden-Württemberg		9 Bayern 10 Saarland 11 Berlin 12 Brandenburg 13 Mecklenburg-Vorpommern 14 Sachsen 15 Sachsen-Anhalt 16 Thüringen		
ags_u	Gemeindeschlüssel (AGS)			
art_u	Unternehmensart 1 Einbetriebsunternehmen 2 Mehrbetriebsunternehmen 3 Mehrländerunternehmen 5 Betrieb eines Mehrbetriebsunternehmens 6 Betrieb eines Mehrländerunternehmens			
wz03_u	Wirtschaftszweig (WZ-2003)			
Wz08_u	Wirtschaftszweig (WZ-2008)			
Rechtsform	Rechtsform des Unternehmens 1 Einzelfirma 2 OHG 3 KG 4 GmbH & Co KG 5 GmbH 6 AG bzw. KGaA 7 Genossenschaft 8 Eigenbetrieb 9 Verband 10 sonstiges			

Organ	Organschaftsverhältnis 1 Muttergesellschaft 2 Tochtergesellschaft 9 Keine Angabe
2.) Merkmale für das Gesamtunternehmen aus der Investitionserhebung	
Teil A – Art der Tätigkeit des Unternehmens (Mehrfachnennungen möglich)	
Taetigkeit_01	Elektrizitätserzeugung 1 E - erzeugung o. Verteilg. 2 E - erzeugung mit Fremdb. Z. Verteilg. 3 E - erzeugung o. Fremdb. Z. Verteilg. 4 E - übertragung 5 E - verteilung & - handel
Taetigkeit_02	Wärmeversorgung 1 Wärmeerzeugung m. Fremdbezug z. Verteilg. 2 Wärmeerzeugung o. Fremdbezug z. Verteilg. 3 Wärmeverteilung o. Erzeugung
Taetigkeit_03	Gasversorgung 1 Gaserzeugung o. Verteilung 2 Gaserzeugung m. Fremdbezug z. Verteilung 3 Gaserzeugung o. Fremdbezug z. Verteilung 4 Gasverteilg. & - handel durch Rohrleitg.
Taetigkeit_04	Wasserversorgung 1 Wassergew. M. Fremdbezug z. Verteilg. 2 Wassergew. O. Fremdbezug z. Verteilg. 3 Wasserverteilung o. Gewinnung
Taetigkeit_05	Abwasserbeseitigung
Taetigkeit_06	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung
Taetigkeit_07	sonst. Tätigkeit
Teil B – Investitionen	
ieu_01	B111 – Bruttozugänge: Bestehende Gebäude und Bauten (Euro)
ieu_02	B112 – Bruttozugänge: Errichtung und Umbau von Gebäuden (Euro)
ieu_03	B12 – Bruttozugänge: Grundstücke ohne (eigene) Bauten (Euro)
ieu_04	B131 – Bruttozugänge: Anlagen zur Erzeugung und Gewinnung (Euro)
ieu_05	B132 – Bruttozugänge: Anlagen zur Speicherung (Euro)
ieu_06	B133 – Bruttozugänge: Leitungs – und Rohrnetz einschl. Abnehmeranschlüsse (Euro)
ieu_07	B134 – Bruttozugänge: Zähler und Messgeräte (Euro)
ieu_08	B135 – Bruttozugänge: Sonstige Anlagen zur Übertragung und Verteilung (Euro)

ieu_09	B136 – Bruttozugänge: Andere Anlagen (Euro)
ieu_10	B14 – Bruttozugänge: Betriebs – und Geschäftsausstattung einschl. Werkzeuge, aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge usw. (Euro)
ieu_11	B15 – Bruttozugänge insgesamt (09 bis 18) (Euro)
ieu_12	B151 – darunter: selbsterstellte Anlagen zu Herstellungskosten soweit aktiviert (Euro)
ieu_13	B21 – Wert: Grundstücke mit neuen Geschäfts - , Fabrik - , Wohn und anderen Bauten (Euro)
ieu_14	B22 – Wert: Neue technische Anlagen und Maschinen (Euro)
ieu_15	B23 – Wert: neu gemietete & gepachtete neue Sachanlagen insgesamt (21+22) (Euro)
ieu_16	B3 – Wert der mit Finanzierungsleasing beschafften Sachanlagen (Euro)
Teil C – Verkaufserlöse	
ieu_17	C10 – Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr (Euro)
ieu_18	C11 – darunter Erlöse aus dem Verkauf von Grundstücken ohne Bauten (Euro)
Teil D – Umweltschutzanlagen vorhanden?	
ieu_19	Umweltschutzanlagen vorhanden? 1 ja 2 nein
3.) Merkmale für das Gesamtunternehmen aus der Kostenstrukturerhebung	
Teile A & B – Tätige Personen	
uk_01	A1 – Tätige (Mit) Inhaber (Euro)
uk_02	A11 – weibliche Tätige (Mit) Inhaber (Anzahl)
uk_03	A2 – Arbeitnehmer (Anzahl)
uk_04	A21 – weibliche Arbeitnehmer (Anzahl)
uk_05	A22 – Teilzeit – Arbeitnehmer (Anzahl)
uk_06	A23 – Teilzeit in Vollzeiteinheiten (Anzahl)
uk_07	A3 – Gesamtzahl tätige Personen A1+A2 (Anzahl)
uk_08	B1 – geleistete Stunden
Teil C – Gesamtleistung im Geschäftsjahr	
uk_09	C11 – Umsatz aus eigenen Erzeugnissen & Weiterverkauf fremdbezogener Energie & Wasser (Euro)
uk_10	C12 – Umsatz aus sonstiger Handelsware (Euro)
uk_11	C13 – Umsatz aus Dienstleistungen & Nebengeschäften (Euro)
uk_12	C14 – Gesamtumsatz C11+C12+C13 (Euro)
uk_13	C21 – Bestände von Erzeugnissen eigener Produktion Jahresanfang (Euro)
uk_14	C22 – Bestände von Erzeugnissen eigener Produktion Jahresende (Euro)
uk_15	C3 – selbsterstellte Anlagen (Euro)
uk_16	C31 – Gesamtleistung C14+C3+C22 – C21 (Euro)
Teil D – fremdbezogene Roh - , Hilfs und Betriebsstoffe	
uk_17	D11 – Bestände fremdbezogenes Material Jahresanfang (Euro)
uk_18	D12 – Bestände fremdbezogenes Material Jahresende (Euro)
uk_19	D2 – Eingänge fremdbezogenes Material (Euro)

uk_20	D3 – Verbrauch fremdbezogenes Material D2+D11 – D12 (Euro)
Teile E & F – fremdbezogene Energie und Wasser und Handelswaren	
uk_21	E11 – Bestände fremdbezogene Energie & Wasser Jahresanfang (Euro)
uk_22	E12 – Bestände fremdbezogene Energie & Wasser Jahresende (Euro)
uk_23	E2 – Eingänge fremdbezogene Energie & Wasser (Euro)
uk_24	E3 – Einsatz fremdbezogene Energie & Wasser E2+E11 – E12 (Euro)
uk_25	F11 – Bestände sonstige Handelsware Jahresanfang (Euro)
uk_26	F12 – Bestände sonstige Handelsware Jahresende (Euro)
uk_27	F2 – Eingänge sonstige Handelsware (Euro)
uk_28	F3 – Einsatz sonstige Handelsware F2+F11 – F12 (Euro)
Teile G & H – Kosten und Steuern	
uk_29	G1 – bezahlte Entgelte (Brutto inkl. AN – Anteile Sozialkosten) (Euro)
uk_30	G21 – gesetzliche Sozialkosten AG – Anteile (Euro)
uk_31	G22 – sonstige Sozialkosten (Euro)
uk_32	G3 – Kosten Leiharbeiter (Euro)
uk_33	G41 – Kosten fremde Dienstleistungen (Euro)
uk_34	G411 – darunter Zahlungen an Unterauftragnehmer (Euro)
uk_35	G5 – Mieten und Pachten (Euro)
uk_36	G51 – darunter Mieten und Pachten für Produktionsanlagen (Euro)
uk_37	G6 – Steuern, Abgaben & öffentliche Gebühren und Beiträge (Euro)
uk_38	G61 – darunter Verbrauchsteuern (Euro)
uk_39	G62 – darunter Konzessionsabgaben (Euro)
uk_40	G7 – sonstige Kosten (Euro)
uk_41	G71 – darunter Versicherungen (Euro)
uk_42	G8 – steuerliche Abschreibungen (Euro)
uk_43	G9 – Fremdkapitalzinsen (Euro)
uk_44	G10 – Summe Kosten G1+G21+G22+G3+G41+G5+G6+G7+G8+G9 (Euro)
uk_45	H1 – Umsatzsteuer (Euro)
uk_46	H2 – abzugsfähige Umsatzsteuer (Euro)
uk_47	H21 – darunter abzugsfähige Vorsteuer (Euro)
uk_48	I1 – Stromsteuer ohne auf Betriebsverbrauch (Euro)
uk_49	I2 – Erdgassteuer ohne auf Betriebsverbrauch (Euro)
Teil J & K – Subventionen sowie Innerbetriebliche Forschung und Entwicklung	
uk_50	J1 - Subventionen für lfd. Produktion (Euro)
uk_51	K1 - Aufwendungen Forschung & Entwicklung (Euro)
uk_52	K2 - Arbeitnehmer Forschung & Entwicklung (Anzahl)
Teile L & M – Wasser	
uk_53	L1 - Abgabe Wasser an Versorger zur Weiterverteilung (1000ccm)
uk_54	L2 - Abgabe Wasser an Letztverbraucher (1000ccm)
uk_55	L3 - Abgabe Wasser gesamt L1+L2 (1000ccm)
uk_56	M1 - Bezüge Wasser aus Ausland (Euro)
uk_57	M2 - Lieferung Wasser ans Ausland (Euro)

2.2 Variablen des Paneldatensatzes und die verwendeten Originalvariablen

Variablen des Paneldatensatzes UI = Investitionserhebung UK = Kostenstrukturerhebung	ursprüngliche Variablen der einzelnen Wellen						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
unr	EF3	EF3	EF3	EF3	EF3	EF3	EF3
ags_u	EF5	EF5	EF5	EF5	EF5	EF5	EF5
bl_u	EF5U1	EF5U1	EF5U1	EF5U1	EF5U1	EF5U1	EF5U1
wz03_u	EF7	EF7	EF7	EF7	EF7	EF7	EF7
art_u	EF6	EF6	EF6	EF6	EF6	EF6	EF6
	Wert EF11 für EF10 Code						
Rechtsform	1001 - 1013	1001 - 1013	1001 - 1013	1001 - 1013	1001 - 1013	1001 - 1013	1001 - 1013
Organ	1031 - 1032	1031 - 1032	1031 - 1032	1031 - 1032	1031 - 1032	1031 - 1032	1031 - 1032
Taetigkeit_01	1101 - 1107	1101 - 1107	1101 - 1107	1101 - 1107	1101 - 1107	1101 - 1104	1101 - 1104
Taetigkeit_02	1131 - 1135	1131 - 1135	1131 - 1135	1131 - 1135	1131 - 1135	1111	1111
Taetigkeit_03	1140 - 1143	1140 - 1143	1140 - 1143	1140 - 1143	1140 - 1143	1121- 1123	1121- 1123
Taetigkeit_04	1151 - 1153	1151 - 1153	1151 - 1153	1151 - 1153	1151 - 1153	1131	1131
Taetigkeit_05	1161	1161	1161	1161	1161	1141	1141
Taetigkeit_06						1151- 1181	1151- 1181
Taetigkeit_07	1181	1181	1181	1181	1181	1191	1191
ieu_01	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001
ieu_02	2101	2101	2101	2101	2101	2101	2101
ieu_03	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201
ieu_04	3001	3001	3001	3001	3001	3001	3001
ieu_05	3101	3101	3101	3101	3101	3101	3101
ieu_06	3201	3201	3201	3201	3201	3201	3201
ieu_07	3301	3301	3301	3301	3301	3301	3301
ieu_08	3401	3401	3401	3401	3401	3401	3401
ieu_09	3501	3501	3501	3501	3501	3501	3501
ieu_10	3601	3601	3601	3601	3601	3601	3601
ieu_11	4001	4001	4001	4001	4001	4001	4001
ieu_12	4101	4101	4101	4101	4101	4101	4101
ieu_13	4801	4801	4801	4801	4801		
ieu_14	4901	4901	4901	4901	4901		
ieu_15	5001	5001	5001	5001	5001	5001	5001
ieu_16	6001	6001	6001	6001	6001		
ieu_17	7001	7001	7001	7001	7001	7001	7001

Variablen des Paneldatensatzes UI = Investitionserhebung UK = Kostenstrukturerhebung	ursprüngliche Variablen der einzelnen Wellen						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ieu_18	7101	7101	7101	7101	7101	7101	7101
ieu_19	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
uk_01	501	501	501	501	501	501	501
uk_02	901	601	601	601	601	601	601
uk_03	601	701	701	701	701	701	701
uk_04	1401	801	801	801	801	801	801
uk_05	701	901	901	901	901	901	901
uk_06	801	1401	1401	1401	1401	1401	1401
uk_07	1501	1501	1501	1501	1501	1501	1501
uk_08	1601	1601	1601	1601	1601	1601	1601
uk_09	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001
uk_10	2101	2101	2101	2101	2101	2101	2101
uk_11	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201
uk_12	2501	2501	2501	2501	2501	2501	2501
uk_13	2601	2601	2601	2601	2601	2601	2601
uk_14	2701	2701	2701	2701	2701	2701	2701
uk_15	2801	2801	2801	2801	2801	2801	2801
uk_16	3301	3301	3301	3301	3301	3301	3301
uk_17	3401	3401	3401	3401	3401	3401	3401
uk_18	3501	3501	3501	3501	3501	3501	3501
uk_19	3601	3601	3601	3601	3601	3601	3601
uk_20	3701	3701	3701	3701	3701	3701	3701
uk_21	4201	4201	4201	4201	4201	4201	4201
uk_22	4301	4301	4301	4301	4301	4301	4301
uk_23	4401	4401	4401	4401	4401	4401	4401
uk_24	4501	4501	4501	4501	4501	4501	4501
uk_25	4601	4601	4601	4601	4601	4601	4601
uk_26	4701	4701	4701	4701	4701	4701	4701
uk_27	4801	4801	4801	4801	4801	4801	4801
uk_28	4901	4901	4901	4901	4901	4901	4901
uk_29	5001	5001	5001	5001	5001	5001	5001
uk_30	5201	5201	5201	5201	5201	5201	5201
uk_31	5301	5301	5301	5301	5301	5301	5301
uk_32	5401	5401	5401	5401	5401	5401	5401
uk_33	5501	5501	5501	5501	5501	5501	5501
uk_34						5701	5701
uk_35	5901	5901	5901	5901	5901	5901	5901
uk_36	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
uk_37	6101	6101	6101	6101	6101	6101	6101
uk_38	6201	6201	6201	6201	6201	6201	6201

Variablen des Paneldatensatzes UI = Investitionserhebung UK = Kostenstrukturerhebung	ursprüngliche Variablen der einzelnen Wellen						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
uk_39	6301	6301	6301	6301	6301	6301	6301
uk_40	6401	6401	6401	6401	6401	6401	6401
uk_41	6501	6501	6501	6501	6501	6501	6501
uk_42	6601	6601	6601	6601	6601	6601	6601
uk_43	6701	6701	6701	6701	6701	6701	6701
uk_44	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901
uk_45	7001	7001	7001	7001	7001	7001	7001
uk_46	7101	7101	7101	7101	7101	7101	7101
uk_47	7201	7201	7201	7201	7201	7201	7201
uk_48	7301	7301	7301	7301	7301	7301	7301
uk_49						9201	9201
uk_50	7401	7401	7401	7401	7401	7401	7401
uk_51	9001	9001	9001	9001	9001	9001	9001
uk_52	9101	9101	9101	9101	9101	9101	9101
uk_53	8501	8501	8501	8501	8501	8501	8501
uk_54	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601
uk_55	8701	8701	8701	8701	8701	8701	8701
uk_56	8801	8801	8801	8801	8801	8801	8801
uk_57	8901	8901	8901	8901	8901	8901	8901

2.3 Berechnung von Variablen

Es sind keine Berechnungen notwendig, da die Variablen über alle Wellen hinweg identisch sind.

3 Überblick über das Datenmaterial

3.1 Energieversorgungsunternehmen nach Bundesländern

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
01 SH	104	103	103	104	113	231	222
02 HH	8	8	8	8	10	33	34
03 NiSa	218	223	223	205	212	516	522
04 HB	7	7	7	7	8	25	24
05 NRW	334	391	396	392	423	1.020	1.038
06 HE	231	231	231	226	228	335	333
07 RP	221	220	221	221	224	595	598
08 BaWü	780	778	777	784	789	1.161	1.157
09 BY	708	700	697	697	673	906	931
10 Saar	65	68	76	73	75	155	156
11 B	10	11	11	11	11	61	59
12 BB	135	133	132	132	133	256	247
13 MV	71	71	74	76	74	123	130
14 SN	134	135	136	138	140	304	338
15 ST	107	111	111	108	115	251	267
16 TH	125	125	119	123	131	207	218
Gesamt	3.258	3.315	3.322	3.305	3.359	6.179	6.274

3.2 Energieversorgungsunternehmen nach Wirtschaftsbereichen

WZ 2003	2003	2004	2005	2006	2007
401 Elektrizitätsversorgung	931	968	977	993	1.060
402 Gasversorgung	259	259	260	256	263
403 Wärmeversorgung	194	217	217	214	213
410 Wasserversorgung	1.874	1.871	1.868	1.842	1.823
Gesamt	3.258	3.315	3.322	3.305	3.359

WZ 2008	2008	2009
351 Elektrizitätsversorgung	1.122	1.172
352 Gasversorgung	247	256
353 Wärme- und Kälteversorgung	220	238
360 Wasserversorgung	1.710	1.703
370 Abwasserbeseitigung	1.260	1.281
381-390 Entsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1.620	1.624
Gesamt	6.179	6.274