

Forschungsdatenzentrum

der Bundesagentur für Arbeit
im Institut für Arbeitsmarkt-
und Berufsforschung

FDZ

FDZ-Datenreport

Dokumentation zu Arbeitsmarktdaten

08/2013

DE

Linked-Employer-Employee-Daten
des IAB:

LIAB – Längsschnittmodell
1993-2010 (LIAB LM 9310)

Wolfram Klosterhuber,
Jörg Heining,
Stefan Seth



Bundesagentur für Arbeit

Linked-Employer-Employee-Daten des IAB: LIAB-Längsschnittmodell 1993-2010 (LIAB LM 9310)

Wolfram Klosterhuber, Jörg Heining, Stefan Seth (Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB))

Datensatz Version: LIAB LM 9310 v1

Dokumentation Version: LIAB LM 9310 v1 dok1

Die FDZ-Datenreporte beschreiben die Daten des FDZ im Detail. Diese Reihe hat somit eine doppelte Funktion: zum einen stellen Nutzerinnen und Nutzer fest, ob die angebotenen Daten für das Forschungsvorhaben geeignet sind, zum anderen dienen sie zur Vorbereitung der Auswertungen.

FDZ-Datenreporte (FDZ data reports) describe FDZ data in detail. As a result, this series of reports has a dual function: on the one hand, those using the reports can ascertain whether the data provided is suitable for their research task; on the other hand, the data can be used to prepare evaluations.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung und Kurzbeschreibung	8
1.1	Einleitung	8
1.2	Datennutzung	9
1.2.1	Datenzugang	9
1.2.2	Datenhaltung	10
1.2.3	Dateinamen im LIAB LM 9310	12
1.3	Veränderungen zu früheren Versionen	12
1.4	Kurzbeschreibung	13
1.5	Merkmalsliste	15
1.6	Mengengerüst	18
2	Datenquellen	19
2.1	Beschäftigtenhistorik (BeH)	20
2.2	Leistungsempfängerhistorik (LeH)	21
3	Datenaufbereitung und Stichprobenziehung	21
3.1	Bereinigungen und Aufbereitungen	21
3.1.1	Beschäftigtenhistorik (BeH)	21
3.1.2	Leistungsempfängerhistorik (LeH)	22
3.2	Episodensplitting	22
3.3	Stichprobenziehung	23
3.4	Fehlende Werte	24
4	Datenqualität und Probleme	25
4.1	Gesamte IEB	25
4.2	Beschäftigtenhistorik (BeH)	26
4.3	Leistungsempfängerhistorik (LeH)	27
5	Variablenbeschreibung	27
5.1	Identifikatoren	28
5.1.1	Systemfreie Personennummer (persnr)	28
5.1.2	Systemfreie Betriebsnummer (betnr)	28
5.1.3	Betriebsnummer nach Betriebspanel (idnum)	29
5.2	Gültigkeitszeitraum	29
5.2.1	Beginndatum Originalsatz (begorig)	29
5.2.2	Enddatum Originalsatz (endorig)	30
5.2.3	Beginndatum der Episode (begepi)	30
5.2.4	Enddatum der Episode (endepe)	30
5.3	Informationen zur Person	31
5.3.1	Geschlecht (frau)	31

5.3.2	Geburtsjahr (gebjahr)	31
5.3.3	Staatsangehörigkeit (nation).....	31
5.3.4	Staatsangehörigkeit vergrößert (nation_gr)	32
5.3.5	Familienstand (famst)	32
5.3.6	Kinderzahl (kind).....	32
5.3.7	Ausbildung (bild).....	33
5.4	<i>Informationen zu Beschäftigung und Leistungsbezug</i>	34
5.4.1	Abgabegrund/ Beendigungsgrund/ SGB-II-Einstellungsgrund / Abmeldegrund (grund).....	34
5.4.2	Tagesentgelt, täglicher Leistungssatz (tentgelt)	34
5.4.3	Gleitzone (gleitz).....	35
5.4.4	Beruf – ausgeübte bzw. letzte Tätigkeit (beruf)	36
5.4.5	Stellung im Beruf und Arbeitszeit (stib).....	36
5.4.6	Erwerbsstatus (erwstat)	37
5.4.7	Leistungsart (lart).....	38
5.4.8	Restanspruchsdauer Arbeitslosengeld (restanspruch)	38
5.5	<i>Betriebsmerkmale</i>	39
5.5.1	Wirtschaftszweig 73 (w73_3).....	39
5.5.2	Wirtschaftszweig 93, 5-Steller (w93_5)	39
5.5.3	Wirtschaftszweig 93, 3-Steller (w93_3)	40
5.5.4	Wirtschaftszweig 03, 5-Steller (w03_5)	40
5.5.5	Wirtschaftszweig 03, 3-Steller (w03_3)	41
5.5.6	Wirtschaftszweig 08, 5-Steller (w08_5)	41
5.5.7	Wirtschaftszweig 08, 3-Steller (w08_3)	42
5.5.8	Wirtschaftszweig 73 generiert – vervollständigt durch Extrapolation / Imputation (w73_3_gen).....	42
5.5.9	Wirtschaftszweig 73 generiert – Art der Vervollständigung (group_w73_3)	42
5.5.10	Wirtschaftszweig 93 generiert – vervollständigt durch Extrapolation / Imputation (w93_3_gen).....	43
5.5.11	Wirtschaftszweig 93 generiert – Art der Vervollständigung (group_w93_3)	43
5.5.12	Jahr des ersten Auftretens der Betriebsnummer (grd_jahr).....	44
5.5.13	Erstes Auftreten der Betriebsnummer (grd_dat).....	44
5.5.14	Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (lzt_jahr).....	45
5.5.15	Letztes Auftreten der Betriebsnummer (lzt_dat)	45
5.5.16	Anzahl der Beschäftigten gesamt (az_ges)	45
5.5.17	Anzahl Vollzeitbeschäftigte (az_ges_vz)	46
5.5.18	Anzahl geringfügig Beschäftigte (az_gf).....	46
5.5.19	Median Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (te_med).....	46
5.6	<i>Ortsangaben</i>	47
5.6.1	Wohnort Kreis (wo_kreis)	47
5.6.2	Wohnort Arbeitsagentur (wo_aa).....	47
5.6.3	Wohnort Regionaldirektion (wo_rd)	48
5.6.4	Wohnort Bundesland (wo_bula)	48
5.6.5	Arbeitsort Kreis (ao_kreis)	49
5.6.6	Arbeitsort Arbeitsagentur (ao_aa).....	49
5.6.7	Arbeitsort Regionaldirektion (ao_rd)	50

5.6.8	Arbeitsort Bundesland (ao_bula)	50
5.7	Generierte technische Merkmale.....	51
5.7.1	Quelle des Satzes (quelle).....	51
5.7.2	Satzzähler Konto (spell)	51
5.7.3	Jahr	51
5.7.4	Status der Betriebsnummer (betr_st).....	51
5.8	Generierte biographische Merkmale.....	53
5.8.1	Eintrittsdatum Erwerbsleben (ein_erw).....	53
5.8.2	Dauer Erwerbsleben (tage_erw).....	53
5.8.3	Eintrittsdatum Betrieb (ein_bet)	54
5.8.4	Dauer Betrieb (tage_bet)	54
5.8.5	Eintrittsdatum Beschäftigung (ein_job)	55
5.8.6	Dauer Beschäftigung (tage_job).....	55
5.8.7	Anzahl bisheriger Leistungsbezüge (anz_1st)	56
5.8.8	Dauer bisheriger Leistungsbezüge (tage_1st)	57
5.8.9	Dauer bisheriger Leistungsbezüge 2 (tage_1st2)	57
5.8.10	Lohn 8 Tage vor Eintritt in den Betrieb (lohn8tv)	57
5.8.11	Erwerbsstatus 8 Tage vor Eintritt in den Betrieb (estat8tv).....	58
5.8.12	Erwerbsstatus 2, acht Tage vor Eintritt in den Betrieb (estat2_8tv)	59
5.8.13	Dauer in vorhergehendem Job oder Arbeitslosigkeit (tage_estat2_8tv).....	59
6	Literaturverzeichnis.....	60
7	Anhang.....	61
7.1	Auszählungen.....	61
8	Abkürzungsverzeichnis.....	62

Zusammenfassung

Dieser Datenreport beschreibt das LIAB-Längsschnittmodell 1993-2010 der Linked-Employer-Employee-Daten des IAB (LIAB LM 9310).

Abstract

This data report describes the LIAB Longitudinal Model 1993-2010 of the Linked Employer-Employee Data from the IAB (LIAB LM 9310).

Keywords: German administrative micro data, labour market data, linked employer-employee data, data manual

Für ihre Mitarbeit und Unterstützung danken wir den Kollegen des Forschungsdatenzentrums (FDZ) des IAB-Forschungsbereichs Betriebe und Beschäftigung (D1), sowie des Geschäftsbereichs IT- und Informationsmanagement (ITM) des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung.

Datenverfügbarkeit

Der in diesem Beitrag beschriebene Datensatz ist für die Fachöffentlichkeit zugänglich. Nähere Informationen dazu auf der Internetseite <http://fdz.iab.de/>.

1 Einleitung und Kurzbeschreibung

1.1 Einleitung

Dieser Datenreport beschreibt das LIAB-Längsschnittmodell 1993-2010 (LIAB LM 9310). Das LIAB LM 9310 ist einer der Linked-Employer-Employee-Datensätze des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB), die über das Forschungsdatenzentrum (FDZ) der Bundesagentur für Arbeit (BA) im IAB für wissenschaftliche Auswertungen zur Verfügung stehen. Die Linked-Employer-Employee-Daten im IAB (LIAB) bestehen aus den Betriebsdaten der jährlichen Erhebungswellen des IAB-Betriebspanels und Personendaten aus den Prozessdaten der BA. Durch die Verknüpfung beider Datenquellen entstehen Linked-Employer-Employee-Daten.

Der Datenreport konzentriert sich auf die Beschreibung der Personendaten im LIAB LM 9310. Informationen zur Betriebsseite der LIAB-Daten, dem IAB-Betriebspanel, ebenso wie eine Übersicht über die verschiedenen LIAB-Datensätze finden sich auf den Internetseiten des FDZ: <http://fdz.iab.de>.

Die Personendaten stammen aus den Integrierten Erwerbsbiographien (IEB) des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB). Die IEB enthalten Daten zu allen Personen, die im Beobachtungszeitraum mindestens einmal einen der folgenden Zustände aufweisen:

- sozialversicherungspflichtige Beschäftigung in Deutschland (erfasst ab 1975),
- geringfügige Beschäftigung in Deutschland (erfasst ab 1999),
- Bezug von Leistungen nach dem Rechtskreis SGB III (erfasst ab 1975) oder SGB II (erfasst ab 2005),
- bei der Bundesagentur für Arbeit (BA) bzw. den Grundsicherungsträgern als arbeitsuchend gemeldet (erfasst ab 2000),
- Teilnahme an arbeitsmarktpolitischer Maßnahme der BA (erfasst ab 2000).

Diese aus unterschiedlichen Datenquellen stammenden Informationen werden in den IEB zusammengeführt und tagesgenau abgebildet.

Während die Beschäftigtenhistorik (BeH) Ursprung der Informationen zu sozialversicherungspflichtiger und geringfügiger Beschäftigung ist, wird der Bezug von Leistungen nach den Rechtskreisen des SGB III und des SGB II in der Leistungsempfängerhistorik (LeH) bzw. in den Leistungshistoriken Grundsicherung (LHG und XLHG) erfasst. Die Arbeitsuchenden-

historiken (ASU und XASU) stellen die Datenquelle für die durch die BA bzw. die durch die kommunalen Grundsicherungsträger erfassten Zeiten der Arbeitsuche dar, während die Teilnahme an arbeitsmarktpolitischen Maßnahmen in der Maßnahmeteilnahmehistorik (MTH) erfasst wird.

Die Personendaten im LIAB LM 9310 umfassen nur Informationen aus den Quellen Beschäftigtenhistorik (BeH) und Leistungsempfängerhistorik (LeH). Der Bezug von Leistungen nach dem Rechtskreis des SGB II, welcher Leistungshistoriken Grundsicherung (LHG und XLHG) erfasst, aber auch Informationen aus den Arbeitsuchendenhistoriken (ASU und XASU) sowie der Maßnahmeteilnahmehistorik (MTH) sind somit nicht in den Personendaten des LIAB LM 9310 enthalten.

Der Datenreport zum LIAB LM 9310 gliedert sich wie folgt. Neben der Einleitung enthält Kapitel 1 unter anderem Informationen zum Datenzugang sowie eine Kurzbeschreibung der Daten, das Mengengerüst und eine Merkmalsliste. Eine Beschreibung der einzelnen Datenquellen findet sich in Kapitel 2. Die Datenaufbereitung sowie die Datenqualität werden in den Kapitel 3 und 4 diskutiert, während die einzelnen Merkmale in Kapitel 5 dargestellt werden.

1.2 Datennutzung

1.2.1 Datenzugang

Die LIAB-Daten können ausschließlich im Rahmen von Gastaufenthalten am FDZ und anschließender Datenfernverarbeitung ausgewertet werden.

Bestimmte Merkmale, die eine Deanonymisierung von Personen oder Betrieben erleichtern, werden nur dann im Original weitergegeben, wenn es für das Analyseziel notwendig ist und dies im Antrag auf den Datenzugang explizit begründet wird. Diese aus datenschutzrechtlicher Sicht besonders sensiblen Merkmale im LIAB LM 9310 sind:

Personendaten:

- Staatsangehörigkeit (nation)
- Wohnort Arbeitsagentur (wo_aa)
- Wohnort Kreis (wo_kreis)
- Arbeitsort Arbeitsagentur (ao_aa)

Basisbetriebsdatei:

- Arbeitsort Kreis (ao_kreis)
- Wirtschaftszweig – Wirtschaftsunterklasse (w93_5)
- Wirtschaftszweig – Wirtschaftsunterklasse (w03_5)
- Wirtschaftszweig – Wirtschaftsunterklasse (w08_5)
- Erstes Auftreten der Betriebsnummer (grd_dat)
- Letztes Auftreten der Betriebsnummer (lzt_dat)

IAB-Betriebspanel:

- BIK-Gemeindetyp (ab 1998)
- Kreiskennziffer (ab 1998)
- Wirtschaftszweig – Wirtschaftsunterklasse (wz93)
Wirtschaftsunterklasse für 2000, 2001, 2003; Wirtschaftsgruppe für 2002
- Wirtschaftszweig – Wirtschaftsunterklasse (wz03)
- Wirtschaftszweig – Wirtschaftsunterklasse (wz08)

1.2.2 Datenhaltung

Die LIAB-Daten sind modular gegliedert und in mehreren Dateien abgelegt (siehe Abbildung 1). Das erste Modul beinhaltet die Wellen des IAB-Betriebspanels. Die Personendaten werden in einem zweiten Modul abgelegt. Diese Datei enthält Identifikatoren (systemfreie Personen- und Betriebsnummer), die persönlichen Merkmale, die Informationen zu Beschäftigung und Leistungsbezug, die Merkmale zum Wohnort sowie technische Merkmale. Ein weiteres Modul, die Basisbetriebsdatei, enthält die Betriebsnummer, das Jahr und Merkmale zu Arbeitsort und Wirtschaftszweigen sowie weitere nicht-sensible Betriebsinformationen zum Stichtag 30. Juni. Die Basisbetriebsdatei wird aus dem Betriebs-Historik-Panel (BHP) erstellt. Die in der Merkmalsliste (vgl. S. 15 ff) mit einem „*“ gekennzeichneten Merkmale sind in der Basisbetriebsdatei enthalten. Erweiterungsmodule aus dem BHP können der Basisbetriebsdatei zugespielt werden. Sie werden auf begründeten Antrag hin zur Verfügung gestellt. Nähere Informationen zum BHP finden sich auf den Internetseiten des FDZ.

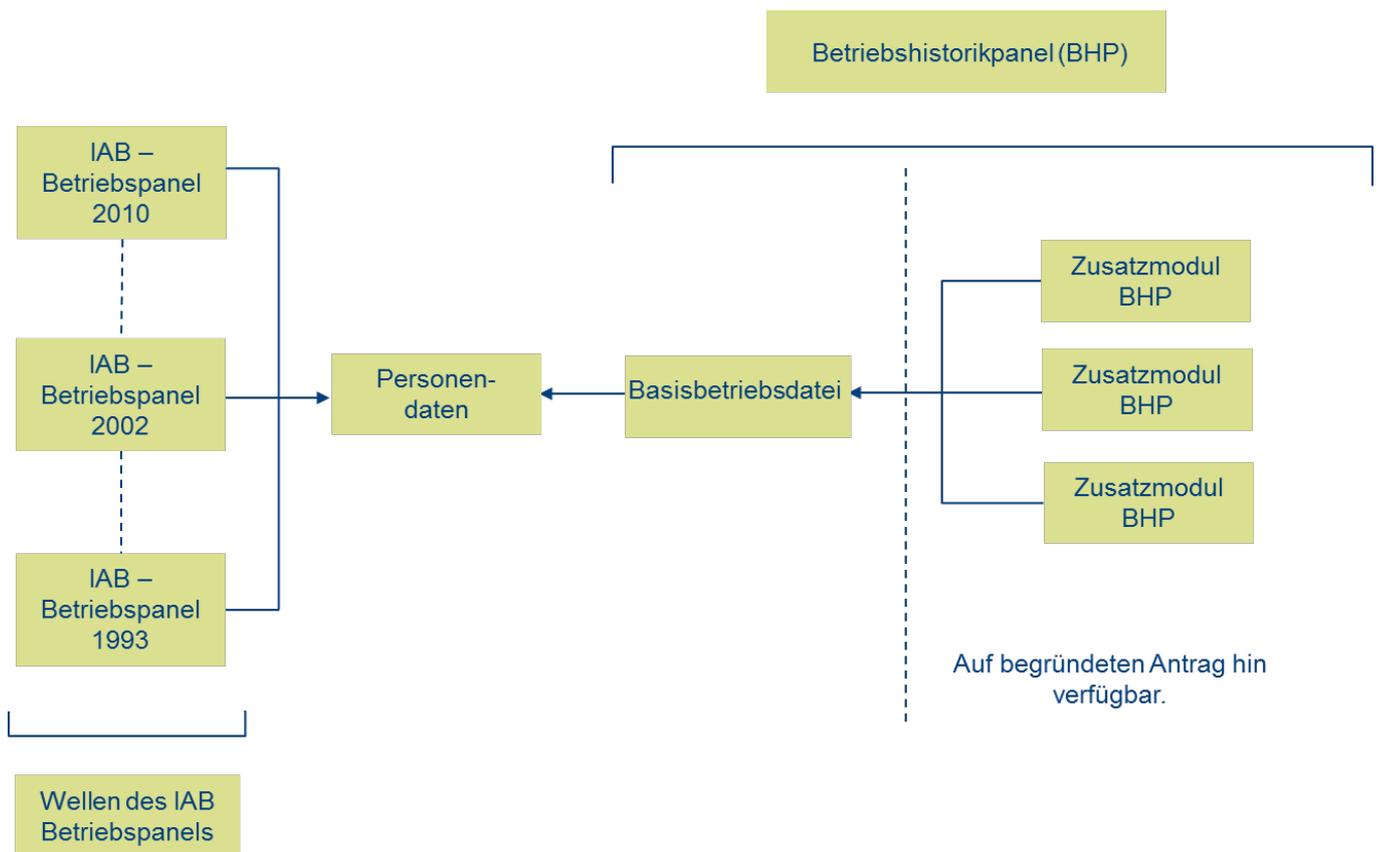


Abbildung 1: Datenhaltung der Linked-Employer-Employee-Daten im Längsschnittmodell. Die Erweiterungsmodule aus dem BHP sind in Jahresscheiben abgelegt.

Somit sind Betriebs- und Personendaten organisatorisch voneinander getrennt, was die Struktur der Daten deutlich macht und Speicherplatz in der Datenhaltung spart. Die Verknüpfung der Wellen des IAB-Betriebspanels und der Personendaten erfolgt über die in beiden Modulen enthaltene Betriebsnummer des IAB-Betriebspanels (idnum; siehe Kasten 1). Basisbetriebs- und Personendaten werden dagegen über die systemfreie Betriebsnummer (betnr; siehe Kasten 2) und das Jahr des Episodenbeginns verknüpft. Gleiches gilt für die Erweiterungsmodule aus dem BHP. Die Verknüpfung der einzelnen Dateien erfolgt über die programmspezifischen Kommandos der zur Datenaufbereitung und -analyse genutzten Softwarepakete. So kann die Verknüpfung beispielsweise in Stata unter Verwendung des „merge“-Befehls durchgeführt werden.

```
use LIAB_lm_9310_v1_pers.dta
sort idnum
merge m:1 idnum using iabbp_1993.dta
```

Kasten 1: Verknüpfung der Personendaten mit einer Welle des IAB-Betriebspanels (hier 1993). In diesem Beispiel werden die Personendaten als master-Datei verwendet. Wird die Welle des IAB Betriebspanels als master-Datei für die Verknüpfung verwendet, so ist der `merge` Befehl entsprechend anzupassen.

Die im vorhergehenden Abschnitt aufgeführten sensiblen Merkmale befinden sich in den entsprechenden Dateien, sofern sie beantragt und genehmigt wurden.

1.2.3 Dateinamen im LIAB LM 9310

Wellen des IAB-Betriebspanels

iabbp_*jjjj*.dta, *jjjj* = 1993 - 2010

Personendatei

LIAB_lm_9310_v1_pers.dta

Basisbetriebsdatei

LIAB_lm_9310_v1_bhp_basis_v1.dta

Erweiterungsmodule BHP

Bestandsdaten

LIAB_lm_9310_v1_bhp_v1_*jjjj*.dta, *jjjj* = 1993 - 2010

Beschäftigtenströme

LIAB_lm_9310_v1_bhp_inflow_v1.dta

LIAB_lm_9310_v1_bhp_outflow_v1.dta

Betriebsdynamik

LIAB_lm_9310_v1_bhp_ein_v1.dta

LIAB_lm_9310_v1_bhp_aus_v1.dta

1.3 Veränderungen zu früheren Versionen

Beobachtungszeitraum

Beim LIAB LM 9310 handelt es sich um eine Neukonzeption, welche die bisherigen LIAB Längsschnittmodelle (LM1, LM2 und LM3) ablöst. Die Datensätze unterscheiden sich sowohl im abgebildeten Zeitraum, als auch in der Auswahl der enthaltenen Betriebe aus dem IAB Betriebspanel (siehe 3.3 Stichprobenziehung).

Codierungen und Labels

Merkmalsnamen, Codierungen und Labels wurden entsprechend den Daten der Stichprobe der Integrierten Arbeitsmarktbiographien (SIAB) angepasst.

1.4 Kurzbeschreibung

Aktuelle Datenversion	LIAB-Längsschnittmodell 1993-2010
Art und Umfang der Daten	Personeninformationen aus den Integrierten Erwerbsbiographien (IEB) des IAB, die mit dem IAB-Betriebspanel verknüpft werden können.
Kurzbeschreibung des Inhalts	<p>Beschäftigtenhistorik (BeH): Jahres- und Abmeldungen zur Sozialversicherung für sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte</p> <p>Leistungsempfängerhistorik (LeH): Informationen zu Leistungsbezug nach SGB III für Bezieher von Arbeitslosengeld, Arbeitslosenhilfe und Unterhaltsgeld</p> <p>Sensible Merkmale: Staatsangehörigkeit (nation) Wohnort Arbeitsagentur (wo_aa) Wohnort Kreis (wo_kreis) Arbeitsort Arbeitsagentur (ao_aa) Arbeitsort Kreis (ao_kreis) Wirtschaftszweig – Wirtschaftsunterklasse (w93_5) Wirtschaftszweig – Wirtschaftsunterklasse (w03_5) Wirtschaftszweig – Wirtschaftsunterklasse (w08_5) Erstes Auftreten der Betriebsnummer (grd_dat) Letztes Auftreten der Betriebsnummer (lzt_dat)</p> <p>IAB-Betriebspanel Informationen aus jährlicher Betriebsbefragung mit wechselnden Schwerpunkten.</p> <p>Sensible Merkmale: BIK-Gemeindetyp (ab 1998) Kreiskennziffer (ab 1998) Wirtschaftszweig -Wirtschaftsunterklasse (wz93) Wirtschaftsunterklasse für 2000, 2001, 2003; Wirtschaftsgruppe für 2002 Wirtschaftszweig – Wirtschaftsunterklasse (wz03) Wirtschaftszweig – Wirtschaftsunterklasse (wz08)</p>

Merkmale mit regionaler Relevanz	Arbeitsort und Wohnort, Bundesländer, Kreise, Regionaldirektionen, Arbeitsagenturbezirke. (Einzelne dieser Merkmale sind nicht für alle Datenquellen und Zeiträume gefüllt.)
Gebietsstand Datum	31.12.2010
Gebietsstand Typ	alle Quellen gebietsstandbereinigt zum 31.12.2010. Ausnahme: Originalgebietsstand beim Merkmal ao_aa in der Quelle LeH
Zeitraum	Der Zeitraum hängt von der Datenquelle ab. BeH 01.01.1975 - 31.12.2010 (2008, 2009: 18-Monats-Datei; 2010: 6-Monats-Datei) LeH 01.01.1975 - 14.07.2011
Frequenz der Aktualisierung	Laufend
Untersuchungseinheit	Betriebe, sozialversicherungspflichtig Beschäftigte (ab 1999 auch geringfügig Beschäftigte), Leistungsempfänger
Fallzahlen	Verknüpfte Betriebe: 2.702 bis 11.117 pro Jahr, 146.781 insgesamt Personen: 1.090.728 bis 1.536.665 pro Jahr, 1.883.198 insgesamt
Bereinigungen - Kurzbeschreibung	Die LIAB-Personendaten werden weitgehend unbereinigt aus den IEB übernommen. Es finden lediglich Aufbereitungen wie z.B. Umkodierungen von einzelnen Variablen statt.
Besonderheiten - Kurzbeschreibung	Die Daten sind „episodengesplittet“. Dies bedeutet, dass die Daten so aufbereitet sind, dass nur überschneidungsfreie oder vollständig parallele Zeiträume vorkommen.
Dateiorganisation	Die LIAB-Personendaten werden in einer Datei abgelegt. Hinzu kommt eine Datei mit den betriebsbezogenen Merkmalen aus dem BHP im long-Format, die über betnr und jahr an die Personendaten gespielt werden kann. Die Dateien des IAB-Betriebspanels werden unverändert als eine Datei pro Welle übernommen und können über idnum an die Personendaten gespielt werden.
Dateiformat, Dateigröße	Stata Betriebsdaten: IAB-Betriebspanel: ca. 2 bis 10 MB pro Jahr Basisbetriebsdatei: ca. 310 MB Personendaten: ca. 4 GB
Datenzugang	Gastaufenthalt im FDZ der BA im IAB und anschließende Datenfernverarbeitung
Anonymisierungsgrad	Schwach anonymisiert
Zitierweise	Linked-Employer-Employee-Daten des IAB, Längsschnittmodell 1993-2010 (LIAB LM 9310), Nürnberg 2013

1.5 Merkmalsliste

Die Merkmalsübersicht listet die Variablennamen und die längeren Merkmalsbezeichnungen auf. Weiterhin bietet sie eine Übersicht darüber, welche Merkmale für welche Datenquellen gefüllt sind:

	Merkmal ist für die Quelle gefüllt. Füllgrad immer > 0,85
	Merkmal ist für die Quelle gefüllt. Niedriger bzw. wechselnder Füllgrad, siehe Merkmalsbeschreibung und Häufigkeitsauszählung
	Merkmal ist für diese Quelle nicht gefüllt. Füllgrad immer < 0,05

Beispiel: Das Merkmal „Ausbildung“ ist lediglich für BeH-Sätze gefüllt. Sätze aus der Datenquelle LeH enthalten für dieses Merkmal „n“. Zu beachten ist, dass einige Merkmale je nach Datenquelle unterschiedliche Inhalte haben. So enthält der Erwerbsstatus für BeH-Sätze die Personengruppe des Meldeverfahrens, für LeH-Sätze jedoch die Leistungsart. Nicht bei jedem Merkmal sind diese Unterschiede direkt aus dem Variablennamen ersichtlich.

Merkmalsliste	Modul	Seite	BeH	LeH
Identifikatoren		28		
Systemfreie Personennummer (persnr)		28		
Systemfreie Betriebsnummer (betnr)	*	28		
Betriebsnummer nach Betriebspanel (idnum)		29		
Gültigkeitszeitraum		29		
Beginndatum Originalsatz (begorig)		29		
Enddatum Originalsatz (endorig)		30		
Beginndatum der Episode (begepi)		30		
Enddatum der Episode (endepe)		30		
Informationen zur Person		31		
Geschlecht (frau)		31		
Geburtsjahr (gebjahr)		31		
Staatsangehörigkeit (nation)		31		
Staatsangehörigkeit vergrößert (nation_gr)		32		
Familienstand (famst)		32		
Kinderzahl (kind)		32		
Ausbildung (bild)		33		

Informationen zu Beschäftigung und Leistungsbezug		34	
Abgabegrund/ Beendigungsgrund/ SGB-II-Einstellungsgrund/ Abmeldegrund (grund)		34	
Tagesentgelt, täglicher Leistungssatz (tentgelt)		34	
Gleitzone (gleitz)		35	
Beruf – ausgeübte bzw. letzte Tätigkeit (beruf)		36	
Stellung im Beruf und Arbeitszeit (stib)		36	
Erwerbsstatus (erwstat)		37	
Leistungsart (lart)		38	
Restanspruchsdauer Arbeitslosengeld (restanspruch)		38	
Betriebsmerkmale		39	
Wirtschaftszweig 73 (w73_3)	*	39	
Wirtschaftszweig 93, 5-Steller (w93_5)	*	39	
Wirtschaftszweig 93, 3-Steller (w93_3)	*	40	
Wirtschaftszweig 03, 5-Steller (w03_5)	*	40	
Wirtschaftszweig 03, 3-Steller (w03_3)	*	41	
Wirtschaftszweig 08, 5-Steller (w08_5)	*	41	
Wirtschaftszweig 08, 3-Steller(w08_3)	*	42	
Wirtschaftszweig 73 generiert – vervollständigt durch Extrapolation/Imputation (w73_3_gen)	*	42	
Wirtschaftszweig 73 generiert – Art der Vervollständigung (group_w73_3)	*	42	
Wirtschaftszweig 93 generiert – vervollständigt durch Extrapolation/Imputation (w93_3_gen)	*	43	
Wirtschaftszweig 93 generiert – Art der Vervollständigung (group_w93_3)	*	43	
Jahr des ersten Auftretens der Betriebsnummer (grd_jahr)	*	44	
Erstes Auftreten der Betriebsnummer (grd_dat)	*	44	
Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (lzt_jahr)	*	45	
Letztes Auftreten der Betriebsnummer (lzt_dat)	*	45	
Anzahl der Beschäftigten gesamt (az_ges)	*	45	
Anzahl Vollzeitbeschäftigte (az_ges_vz)	*	46	
Anzahl geringfügig Beschäftigte (az_gf)	*	46	
Median Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (te_med)	*	46	

Ortsangaben		47		
Wohnort Kreis (wo_kreis)		47		
Wohnort Arbeitsagentur (wo_aa)		47		
Wohnort Regionaldirektion (wo_rd)		48		
Wohnort Bundesland (wo_bula)		48		
Arbeitsort Kreis (ao_kreis)	*	49		
Arbeitsort Arbeitsagentur (ao_aa)		49		
Arbeitsort Regionaldirektion (ao_rd)		50		
Arbeitsort Bundesland (ao_bula)	*	50		
Generierte technische Merkmale		51		
Quelle des Satzes (quelle)		51		
Satzzähler Konto (spell)		51		
Jahr	*	51		
Status der Betriebsnummer (betr_st)		51		
Generierte biographische Merkmale		53		
Eintrittsdatum Erwerbsleben (ein_erw)		53		
Dauer Erwerbsleben (tage_erw)		53		
Eintrittsdatum Betrieb (ein_bet)		54		
Dauer Betrieb (tage_bet)		54		
Eintrittsdatum Beschäftigung (ein_job)		55		
Dauer Beschäftigung (tage_job)		55		
Anzahl bisheriger Leistungsbezüge (anz_1st)		56		
Dauer bisheriger Leistungsbezüge (tage_1st)		57		
Dauer bisheriger Leistungsbezüge 2 (tage_1st2)		57		
Lohn 8 Tage vor Eintritt in den Betrieb (lohn8tv)		57		
Erwerbsstatus 8 Tage vor Eintritt in den Betrieb (estat8tv)		58		
Erwerbsstatus 2, acht Tage vor Eintritt in den Betrieb (estat2_8tv)		59		
Dauer in vorhergehendem Job oder Arbeitslosigkeit (tage_estat2_8tv)		59		

1.6 Mengengerüst

Jahr	Personen (1)	Betriebe im LIAB LM 9310 insgesamt (2)	Verknüpfte Betriebe im LIAB LM 9310		
			Insgesamt (3)	Originäre Be- triebe des LIAB LM mit Befra- gung und Ver- knüpfung (4)	Sonstige Be- triebe (5)
1993	1.090.728	253.382	2.702	603	2.099
1994	1.114.185	259.078	2.589	658	1.931
1995	1.155.382	260.353	2.506	742	1.764
1996	1.189.451	258.836	5.885	2.120	3.765
1997	1.233.419	258.155	5.656	2.490	3.166
1998	1.297.812	256.151	6.329	3.009	3.320
1999	1.455.743	335.576	7.198	3.829	3.369
2000	1.499.760	356.237	9.941	5.396	4.545
2001	1.519.677	357.677	10.776	5.485	5.291
2002	1.522.223	350.183	10.202	5.197	5.005
2003	1.527.402	359.474	10.096	5.270	4.826
2004	1.536.665	371.539	10.389	5.420	4.969
2005	1.443.669	370.849	10.436	5.495	4.941
2006	1.430.845	381.656	10.423	5.781	4.642
2007	1.437.742	391.202	10.668	6.227	4.441
2008	1.442.248	392.592	11.117	6.892	4.225
2009	1.427.274	395.156	10.392	5.824	4.568
2010	1.383.414	393.563	9.476	5.067	4.409

Tabelle 1: Mengengerüst

Spalte (1) gibt die Anzahl der Personen pro Jahr an. In Spalte (2) „Betriebe im LIAB LM 9310 insgesamt“ werden die in den Personendaten enthaltenen Betriebsnummern (betnr) pro Jahr abgebildet. Im Gegensatz dazu enthält die Spalte (3) „Verknüpfte Betriebe im LIAB LM 9310 insgesamt“ die Gesamtzahl an Betrieben aus dem IAB-Betriebspanel, die mit den Personendaten verknüpft werden können. Für das LIAB LM 9310 wurden nur so genannte „Panelfälle“¹ im Zeitraum 2000 bis 2008 ausgewählt (siehe 3.3 Stichprobenziehung). Die vierte und fünfte Spalte addieren sich zur Anzahl der insgesamt verknüpften Betriebe. Dabei enthält die vierte Spalte alle originär für das LIAB LM 9310 ausgewählten Betriebe (siehe hierzu auch

¹ Vgl. Fischer et al. (2008), S. 23f.

Kapitel 3.3 Stichprobenziehung). Die dargestellten Fallzahlen beziehen sich dabei auf Verknüpfungen von Betrieben, bei denen der Stichtag der Befragung (30.06. des jeweiligen Jahres) sowohl innerhalb als auch außerhalb des Beginn- und Enddatums der jeweiligen Episode in den Personendaten liegt. Bei den sonstigen verknüpften Betrieben in der fünften Spalte handelt es sich dagegen um Verknüpfungen, die sich aufgrund von Parallelbeschäftigungen ergeben. Eine Person ist in einem Jahr z.B. in zwei Betrieben parallel beschäftigt. Beide Betriebe sind durch Zufall im Rahmen des IAB-Betriebspanels befragt worden und weisen eine gültige Befragung auf. Jedoch wurde nur einer dieser Betriebe originär für das LIAB LM 9310 ausgewählt.

2 Datenquellen

Die administrativen Personendaten wurden aus den Integrierten Erwerbsbiografien (IEB) des IAB gezogen. Diese vereinen Daten aus fünf verschiedenen Datenquellen, die jeweils Informationen aus unterschiedlichen EDV-Verfahren enthalten können.

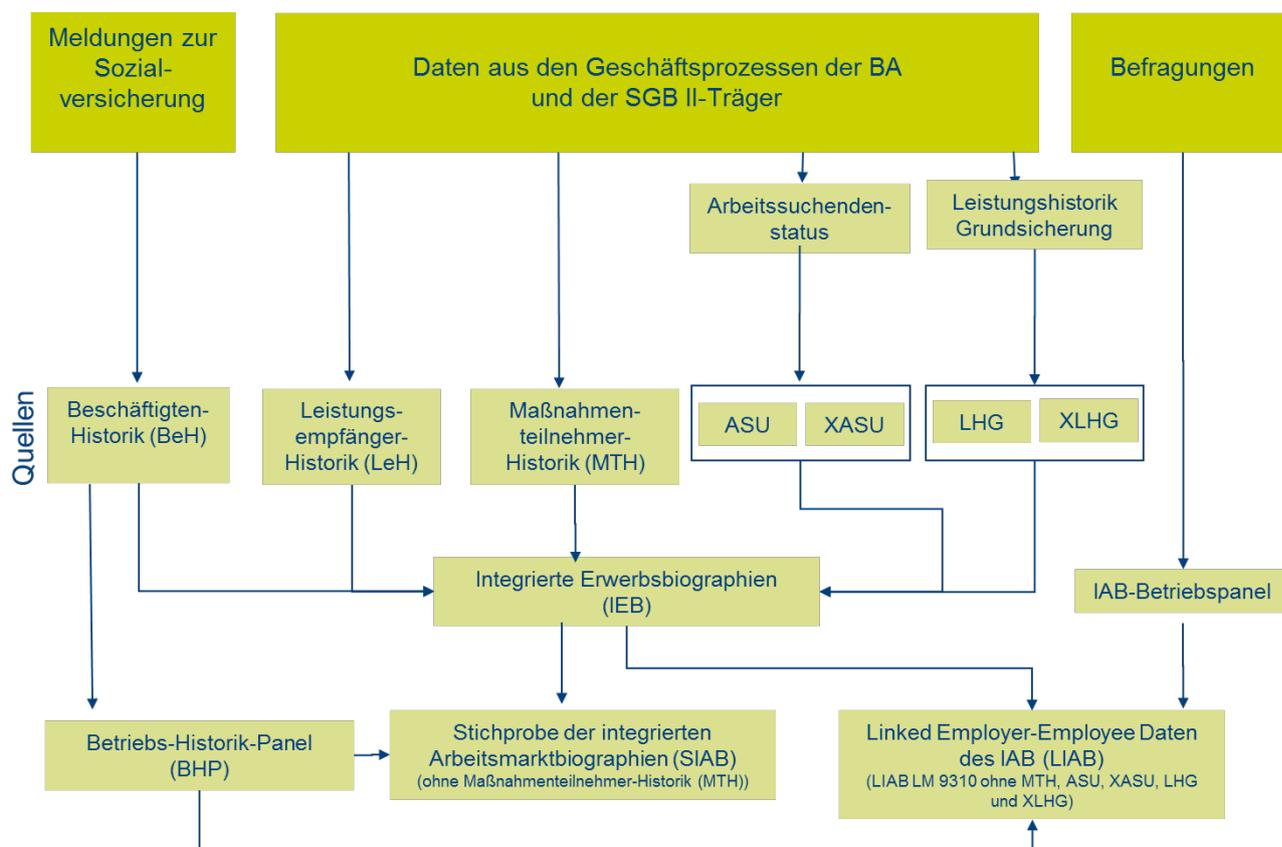


Abbildung 2: Quellen der IEB

In den Personendaten des LIAB Längsschnittmodell 9310 werden nur die Datensätze aus den dargestellten Quellen der Beschäftigtenhistorik (BeH) und Leistungsempfängerhistorik (LeH) aus der IEB übernommen.

2.1 Beschäftigtenhistorik (BeH)

Die Quelle für Informationen über Beschäftigung ist die Beschäftigtenhistorik (BeH) des IAB. Die Grundlage der Daten ist das mit Wirkung vom 1. Januar 1973 eingeführte (und seit dem 1. Januar 1991 auf Ostdeutschland ausgedehnte) integrierte Meldeverfahren zur Kranken-, Renten- und Arbeitslosenversicherung, das durch das Kürzel DEÜV (früher DEVO/DÜVO) bezeichnet ist (vgl. für weitere Details: Bender et al. 1996, S. 4 ff.; Wermter/Cramer 1988). Es verlangt von den Arbeitgebern, mindestens einmal jährlich Meldungen für alle sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer an die zuständigen Sozialversicherungsträger abzugeben. Die BeH erfasst alle Arbeiter und Angestellten sowie alle Auszubildenden, soweit sie nicht von der Sozialversicherungspflicht befreit sind. Dies bedeutet, dass Beamte, Selbstständige und ordentliche Studierende (vgl. Cramer 1985) grundsätzlich nicht in der BeH erfasst werden. Seit der Änderung des Meldeverfahrens zum 1. Januar 1999 werden auch geringfügig Beschäftigte und mithelfende Familienangehörige erfasst (enthalten erst ab 1. April 1999). Die Daten werden von den Krankenkassen aufgenommen, von der Bundesagentur für Arbeit gesammelt und aufbereitet und anschließend vom IAB in dessen Historikdatei integriert.

Die administrativen Personendaten werden durch Betriebsdaten (Basisbetriebsdaten und BHP-Erweiterungsmodule) ergänzt. Diese werden dem Betriebs-Historik-Panel (BHP) entnommen, das ebenso auf der BeH basiert.

Bei der Verknüpfung von Personen- mit Betriebsdaten muss berücksichtigt werden, dass die Merkmale in der Basisbetriebsdatei sowie in den BHP-Erweiterungsmodulen zum 30.6. eines Jahres aggregiert werden. Die Betriebsmerkmale sind deshalb, im Unterschied zu den Personenangaben, keine zeitraumbezogenen Daten, sondern nur am 30.6. jedes Jahres exakt gültig.²

Die Verknüpfung der Betriebs- und Personendatei erfolgt über die programmspezifischen Kommandos der zur Datenaufbereitung und -analyse genutzten Softwarepakete. In Stata können die Daten beispielsweise unter Verwendung des „merge“ - Befehls und der Jahres-

² Extrembeispiel: Es liegt eine Beschäftigungsmeldung vom 1.1. bis zum 30.5.2006 vor, der Betrieb geht im Juni 2006 Konkurs. Dann gibt es im BHP zu diesem Betrieb für 2006 keine Informationen.

angabe sowie der Betriebsnummer in Verbindung mit der entsprechenden Pfadangabe verknüpft werden (siehe Kasten 2).

```
use LIAB_lm_9310_v1_pers.dta
sort betnr jahr
merge m:1 betnr jahr using LIAB_lm_9310_v1_bhp_basis_v1.dta
```

Kasten 2: Beispielcode für Stata12

2.2 Leistungsempfängerhistorik (LeH)

Die Leistungsempfängerhistorik (LeH) des IAB erfasst Zeiträume, in denen Personen Lohnersatzleistungen von der Bundesagentur für Arbeit beziehen. Die Leistungen beinhalten Arbeitslosengeld, Arbeitslosenhilfe und Unterhaltsgeld, also keine Leistungen nach dem Rechtskreis SGB II (z.B. Arbeitslosengeld II). Da der Leistungsanspruch von der Erfüllung gesetzlicher Voraussetzungen abhängt, werden Arbeitslosigkeitsperioden, in denen die Voraussetzungen nicht vorliegen (z.B. fehlende Bedürftigkeit im Falle der Arbeitslosenhilfe oder Nichterfüllung der Anwartschaftszeit beim Arbeitslosengeld) nicht in der Leistungsempfängerhistorik berichtet.

3 Datenaufbereitung und Stichprobenziehung

3.1 Bereinigungen und Aufbereitungen

Bevor die Daten aus den in Kapitel 2 genannten Quellen zur IEB zusammengefügt werden, durchlaufen sie quellspezifische Bereinigungsverfahren (siehe Folgeabschnitte). Die Gesamt-IEB erfahren die folgende Bereinigungen:

- Sätze, bei denen das Alter kleiner 13 oder größer 75 ist, werden gelöscht.
- Datensätze, bei denen das Enddatum kleiner als das Beginndatum ist, werden gelöscht.

Widersprüchliche Angaben zu Geschlecht oder Geburtsdatum innerhalb eines Kontos werden bereinigt, Datensätze ohne Angabe von Geburtsdatum werden gelöscht.

Weitergehende Bereinigungen, wie sie z.B. in der IAB-Beschäftigtenstichprobe vorgenommen wurden (Ergänzen von vermutlich fehlenden Meldungen, Streikbereinigungen, etc.), erfolgen nicht.

3.1.1 Beschäftigtenhistorik (BeH)

- Um einen im Zeitablauf möglichst konstanten Personenkreis zu erfassen, werden einige Personengruppen, deren Daten nicht für den gesamten Beobachtungszeit-

raum zur Verfügung stehen, ausgeschlossen. Konkret sind ab 1999 nur die Personengruppen 101, 102, 103, 105, 106, 112, 118, 119, 120, 140, 141, 142, 143, 149, 201, 203 und 205 enthalten sowie die beiden Gruppen 109 und 209, die geringfügig Beschäftigte kennzeichnen. Nicht enthalten sind ab 1999 unter anderem kurzfristig Beschäftigte, d.h. Personengruppen 110, 202 und 210.

- Sätze mit einem Entgelt in Höhe von Null bzw. mit fehlendem Entgelt sowie der Ausprägung 101 beim Merkmal Erwerbsstatus und dem Wert 50 beim Abgabegrund (Jahresmeldung) werden nicht in die IEB übernommen.
- Geschlecht und Geburtsdatum werden aus der Versicherungsnummer übernommen. Zu beachten ist aber, dass diese Angaben quellenübergreifend harmonisiert werden.
- Der Gebietsstand für Arbeitsort und Wohnort entspricht dem 31.12.2010.

3.1.2 Leistungsempfängerhistorik (LeH)

- Zu beachten ist, dass bei noch laufendem Bezug das Enddatum dem Ende des Bewilligungszeitraums entspricht und nicht dem Ende des Bezugszeitraums. LeH-Sätze, die über den 14.07.2011 hinausreichen, bilden somit den Bewilligungszeitraum ab. Sätze mit leerem oder ungültigem Enddatum wurden ausgeschlossen, da hier nicht davon ausgegangen werden kann, dass überhaupt eine Zahlung geleistet worden ist.
- Sätze ohne gültiges Beginndatum wurden ausgeschlossen.
- Ein sehr geringer Anteil der LeH-Sätze beginnt bereits vor 1975. Dies erklärt sich dadurch, dass in den IEB alle LeH-Sätze enthalten sind, die 1975 oder später enden.
- Sätze mit einem Enddatum, das vor dem Beginndatum liegt, wurden ausgeschlossen.
- Liegt das Enddatum bei Bezug von Arbeitslosenhilfe einen Tag vor dem Beginndatum, so wurde das Enddatum um ein Jahr hochgesetzt.
- Eine Gebietsstandsberichtigung wird analog zur BeH durchgeführt.

3.2 Episodensplitting

Die administrativen Personendaten liegen „gesplittet“ vor. Falls sich innerhalb eines Kontos Sätze überlappen, werden diese durch künstliche Sätze mit neuen Datumsangaben derart ersetzt, dass vollständig parallele bzw. überschneidungsfreie Zeiträume entstehen (Episodensplitting). Die Anzahl der Sätze erhöht sich dadurch.

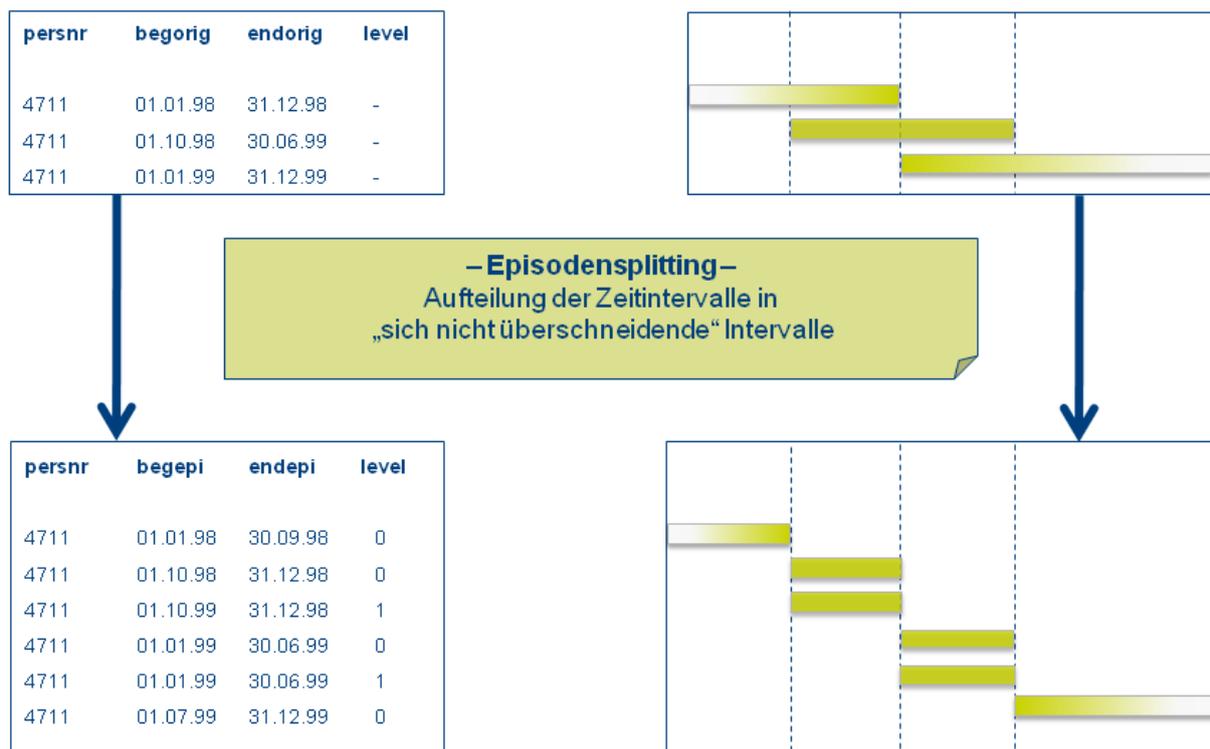


Abbildung 3: Episodensplitting

Die ursprünglichen Datumvariablen Beginn und Ende des Originalsatzes (begorig und endorig) bleiben erhalten, die Variablen Beginn und Ende der Episode (begepi und endepi) kennzeichnen Anfang und Ende der gesplitteten Episoden. Ob Sätze gesplittet wurden, kann an einem Vergleich des ursprünglichen Zeitraums (begorig und endorig) mit dem Episodenzeitraum (begepi und endepi) festgestellt werden. Um die Originaldaten ohne Episodensplitting wieder herzustellen bzw. die durch das Episodensplitting künstlich erzeugten Datensätze zu löschen, selektiert man alle Sätze, bei denen der Beginn des Originalsatzes gleich dem Beginn der gesplitteten Episode ist (`begepi == begorig`).

3.3 Stichprobenziehung

Das IAB-Betriebspanel ist eine jährliche Betriebsbefragung. Die Stichprobe der zu befragenden Betriebe wird aus der Grundgesamtheit aller deutschen Betriebe mit mindestens einem sozialversicherungspflichtig Beschäftigten gezogen. Dabei wird nach Branche, Betriebsgröße und Bundesland geschichtet.

Für das LIAB LM 9310 werden in einem ersten Schritt für den Zeitraum 2000 bis 2008 alle Panelfälle ausgewählt. Sie umfassen dabei den Bestand an Betrieben im gewählten Startjahr, in den Folgejahren neu hinzugekommene Betriebe sowie im Panelzeitraum erloschene Betriebe. Voraussetzung für die Auswahl als Panelbetrieb ist, dass eine gültige Befragung mit einem Wellenkennzeichen A, B oder C in den Folgejahren vorliegt oder der Betrieb in

den Folgejahren erlischt und das Wellenkennzeichen Y oder Z aufweist. Die Wellenkennzeichen D, E und G können im Startjahr des Panels auftreten.³ Es ist wichtig zu beachten, dass nicht alle Querschnittsfälle einer Welle des IAB-Betriebspanel auch gleichzeitig Panelfälle darstellen. Wurde ein Betrieb im Rahmen der Ersatzstichprobe, die aus dem Bestand gezogen wird, hinzugefügt oder wurde nicht die gleiche Betriebseinheit wie im Vorjahr befragt, so ist der betreffende Fall kein Panelfall (vgl. Fischer et al. (2008), S.23f).

In einem zweiten Schritt werden dann alle Personen identifiziert, die im Zeitraum 1999 bis 2009 mindestens einen Tag in einem dieser Betriebe beschäftigt waren. Für diese Personen werden dann im dritten Schritt die Erwerbsbiographien aus der BeH und LeH gezogen. Die Erwerbsbiographien umfassen dabei den Zeitraum 1993 bis 2010. Abbildung 4 verdeutlicht die Stichprobenziehung.

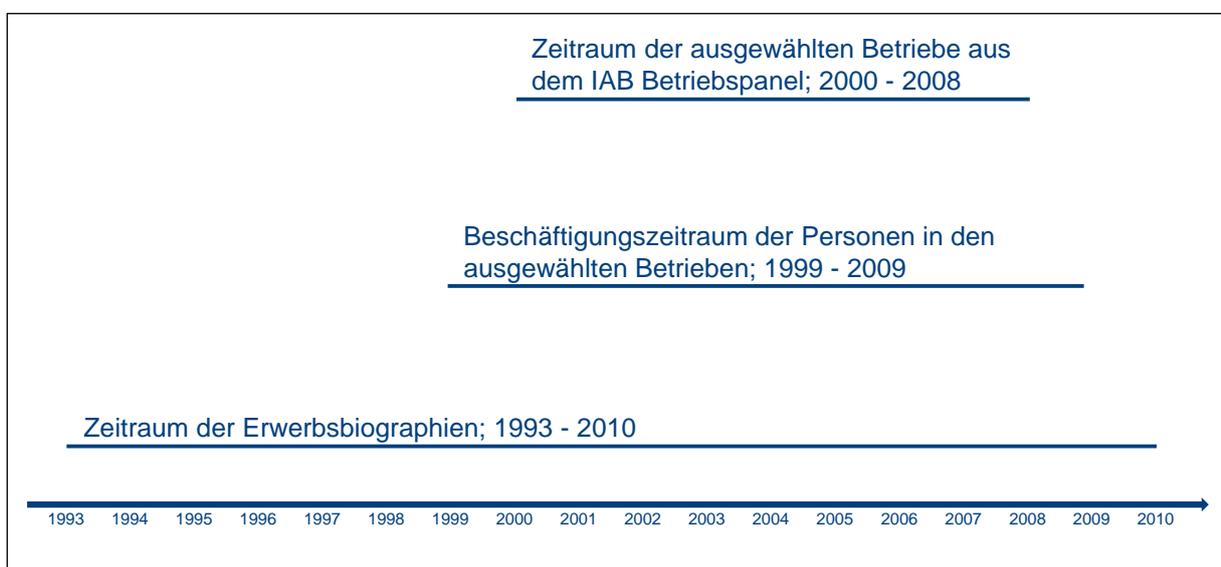


Abbildung 4: Stichprobenziehung im LIAB LM 9310

3.4 Fehlende Werte

In den Daten gilt die folgende Codierung von fehlenden Werten:

Bezeichnung	Wert	Beschreibung
Keine (valide) Angabe	.z	Nicht systematisch fehlender Wert. Das Merkmal ist prinzipiell für die Quelle gefüllt, jedoch ist für den betrachteten Satz ein Wert nicht vorhanden bzw. nicht sinnvoll zu interpretieren.
Fehlt systematisch	.n	Ein Merkmal ist grundsätzlich für eine Quelle (dunkelgraue Felder der Merkmalsübersicht im Abschnitt 1.5) oder für einen gewissen Zeitraum nicht gefüllt.

³ Vgl. Fischer et al. (2008), S. 29f.

4 Datenqualität und Probleme

4.1 Gesamte IEB

Die IEB beinhalten Erwerbsbiografien. Allerdings ist in den administrativen Daten nicht jede Art von Erwerbstätigkeit erfasst. Bei entsprechenden Lebensverläufen sind bestimmte Personen überhaupt nicht in den IEB abgebildet.

Für Auswertungszwecke ist es oft relevant, Lücken in den abgebildeten Biografien zu kennen (z.B. für Kontrollgruppenbildung, Lebensverlaufsanalysen etc.). Die im Folgenden aufgeführten Lücken sind definiert als Zeiträume nach Ende der Schulausbildung, für die kein Satz in den IEB enthalten ist. Diese Lücken können unterschieden werden in

- Lücken, für die keinerlei Information vorliegt und
- Lücken, für die anhand des Merkmals Abgabegrund/Beendigungsgrund/SGB-II-Einstellungsgrund/Abmeldegrund des direkten Vorgängersatzes eine Information vorliegen kann (sofern ein entsprechender Satz vorhanden ist).

Diese Lücken wurden identifiziert anhand der Ausprägungen der Merkmale Abgabegrund/Beendigungsgrund/SGB-II-Einstellungsgrund/Abmeldegrund und Erwerbsstatus in den verschiedenen Quellen. Die Auflistung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Biografische Lücke	Information über Lücke, ggf. identifizierbar anhand der Ausprägung des Merkmals „grund“ im Vorgängersatz der Quelle
Beamte, Berufssoldaten, Richter, Angestellte von Körperschaften oder Stiftungen des öffentlichen Rechts, ungeforderte Selbstständige	LeH
Studierende, Personen in schulischer Weiterbildung	LeH
Personen, die länger als 6 Wochen krank / arbeitsunfähig sind	BeH, LeH
Personen in Altersrente ohne Beschäftigung wenn nicht Mitglied in einer BG	LeH
Bezieher von Vorruhestandsgeld	LeH
Hausgewerbetreibende	
(Nebenerwerbs-)Landwirte	
Pflegepersonen i.S. von § 19 SGB XI	
Grundwehrdienstleistende	BeH, LeH
Wehrübungsleistende	BeH, LeH
Zivildienstleistende	BeH, LeH
Ableistende eines freiwilligen sozialen bzw. ökologischen Jahres anstelle des Zivildienstes	
Sonstige Personen, die nicht bei der Rentenversi-	LeH, BeH

cherung oder der BA registriert sind (z.B. Sabbatjahr, Finanzierung aus privatem Vermögen oder Rentenbezügen, Emigration, Beschäftigung im Ausland, ehrenamtliche Tätigkeit, etc.)	
Streikende bei Streikdauer über einem Monat	LeH
Sozialhilfe-Bezieher (vor Einführung des SGB II 2005), Sozialgeld-Bezieher (im Sinne des SGB II)	
Ausgleichsempfänger nach dem FELEG (Gesetz zur Förderung der Einstellung der landwirtschaftlichen Erwerbstätigkeit)	

Tabelle 2: Biographische Lücken und Identifikationsmöglichkeiten

4.2 Beschäftigtenhistorik (BeH)

- Aufgrund der Einführung des Meldeverfahrens in den neuen Bundesländern kann erst ab 1993 von einer hinreichenden Vollständigkeit der Meldungen ostdeutscher Betriebe ausgegangen werden. Aus demselben Grund weisen sehr viele Sätze des Jahrs 1991 für einige Merkmale (u.a. Erwerbsstatus) fehlende Werte auf.
- Der Anstieg der Zahl der BeH-Sätze ab 1999 folgt aus der Einführung der Meldepflicht für geringfügig Beschäftigte ab dem 1. April 1999.
- Es lässt sich insbesondere 1999 ein deutlicher Anstieg bei den Meldungen zu Teilzeitbeschäftigung feststellen. Verursacht wird dieser Befund sowohl vom tatsächlich zu beobachtenden Anstieg der Teilzeitbeschäftigung als auch von der Tatsache, dass seit 1999 die Beschäftigtenmeldungen generell besser ausgefüllt werden.
- Innerhalb des Meldeverfahrens ist eine gewisse Zeitverzögerung nicht vermeidbar. Zwar müssen Änderungen von Beschäftigungsverhältnissen sofort gemeldet und bestehende Beschäftigungsverhältnisse jährlich bis zum April des folgenden Jahres bestätigt werden, faktisch treffen Meldungen jedoch zum Teil um Jahre verspätet ein. Die Historikdatei des IAB wird aber nicht kontinuierlich fortgeschrieben, sondern in bestimmten Abständen aktualisiert. Dies geschieht unter Verwendung von Dateien mit den Beschäftigten-Meldungen jeweils eines Jahres, die 36, 18, 12 oder 6 Monate nach Ablauf des Berichtsjahres eingetroffen sind (frühestens im Juli 2009 z.B. kann die 18-Monats-Datei für das Jahr 2007 erstellt werden). Mehr als 3 Jahre verspätete Meldungen werden im IAB nicht berücksichtigt, so dass eine 36-Monats-Datei per definitionem einen Füllgrad von 100% aufweist.
- In der zugrundeliegenden Version der IEB liegt der Füllgrad der BeH-Meldungen im Jahr 2007 letztmalig bei 100%. Für die Jahre 2008 und 2009 wurden 18-Monats-Dateien verwendet, für 2010 eine 6-Monats-Datei. Es ist daher davon

auszugehen, dass die BeH-Meldungen für die Jahre 2008 und 2009 leicht und für 2010 etwas stärker untererfasst sind. Die Auswertbarkeit der Daten auf Personenebene sollte dadurch aber nicht eingeschränkt sein. Allerdings häufen sich die fehlenden Meldungen in wenigen Betrieben. Dies bedeutet, dass in Einzelfällen die Betriebsangaben, z.B. die Betriebsgröße, grob falsch sind und sich in Folgeversionen stark verändern werden.

- Im Jahr 1984 erfolgte eine Änderung des Meldeverfahrens. Einmalig gezahltes Bruttoarbeitsentgelt wurde ab diesem Zeitpunkt als Teil des beitragspflichtigen Jahresentgelts gemeldet, was zu einer Erhöhung des durchschnittlichen Tagesentgelts führt. Insbesondere steigt ab diesem Jahr der Anteil der Entgelte oberhalb der Beitragsbemessungsgrenze stark an (vgl. Bender et al. 1996).
- Für die Jahre 1992 bis 2000 wurden in den IEB auffällige Einbrüche und Anstiege in der Anzahl der Meldungen festgestellt. Es lassen sich v.a. Einbrüche bei folgenden zehn Kreisen beobachten: Braunschweig (03101), Wolfsburg (03103), Emden (03402), Kassel (06633), Essen (05113), Neuss (05162), Erftkreis (05362), Hersfeld-Rotenburg (06632), Miltenberg (09676) und Kempten (Allgäu) (09763). Grund hierfür sind Meldeprobleme bei einzelnen bzw. mehreren Betrieben in diesen Regionen.
- Nennenswerte Einbrüche verzeichnen auch die Kreise Salzgitter (03102) und Hoyerswerda (14264).
- Bei den Meldungen zu Vollzeitbeschäftigung in den IEB sind besonders die Kreise Taunus (06436) und Alzey-Worms (07331) erwähnenswert. Hier sind überdurchschnittliche Anstiege zu beobachten. Als Grund sind ebenfalls Meldeprobleme bei einzelnen bzw. mehreren Betrieben in diesen Regionen anzuführen.
- In den Jahren 1996 bis 1998 kommen die Werte 841-844 (Ärzte und Apotheker) in der Variable Beruf – ausgeübte Tätigkeit (beruf) im Vergleich zu benachbarten Jahren sehr selten vor. Die Gründe dafür sind nicht bekannt.

4.3 Leistungsempfängerhistorik (LeH)

- Durch einen internen Systemwechsel kommt es 2004 zu einem Bruch in der Erfassung von Sperr- und Säumniszeiten.

5 Variablenbeschreibung

Auszählungen sowie Übersichten über die einzelnen Ausprägungen und Labels der Merkmale finden sich in gesonderten Dateien unter <http://fdz.iab.de>.

5.1 Identifikatoren

5.1.1 Systemfreie Personennummer (persnr)

Variablenlabel	Systemfreie Personennummer
Variablenname	persnr
Kategorie	Identifikatoren
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Die systemfreie Personennummer zeigt an, welche Sätze zur gleichen Person gehören. Systemfrei bedeutet, dass von dieser Personennummer nicht auf Eigenschaften der Person oder Original-Identifikatoren geschlossen werden kann.</p> <p>Da es in den verschiedenen Datenquellen keinen einheitlichen Personen-Identifikator gibt, ist die Zuordnung der Informationen aus den unterschiedlichen Datenquellen zu Personen(-Konten) nicht immer eindeutig. In solchen Fällen kann es zu unplausiblen Erwerbshistoriken kommen.</p> <p>Die Bildung des quellenübergreifenden Personen-Identifikators basiert auf einer von der BA entwickelten Heuristik.</p>

5.1.2 Systemfreie Betriebsnummer (betnr)

Variablenlabel	Systemfreie Betriebsnummer
Variablenname	betnr
Kategorie	Identifikatoren
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Die systemfreie Betriebsnummer zeigt an, welche Sätze zum gleichen Betrieb gehören. Sie basiert auf der von der BA vergebenen Betriebsnummer, die durch eine systemfreie Nummer ersetzt wurde. (Weitere Informationen zur Betriebsnummernvergabe der BA finden sich in Bender et al. 1996, S. 15 f. und S. 27-30.) Die Betriebsnummer kann zusammen mit der Jahresangabe benutzt werden, um Personen- und Betriebsinformationen zusammenzuspielen.</p> <p>Für die Betriebsnummer sollte Folgendes grundsätzlich beachtet werden:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Besteht das Unternehmen aus nur einer Niederlassung oder hat das Unternehmen in einer Gemeinde nur eine Niederlassung, so ist diese Niederlassung der Betrieb und erhält eine Betriebsnummer. b) Hat das Unternehmen mehrere Niederlassungen in einer Gemeinde, so sind diese Betriebs- und Arbeitsstätten zu einem Betrieb unter einer Betriebsnummer zusammenzufassen, wenn sie derselben Wirtschaftsklasse angehören bzw. ist jede Niederlassung ein Betrieb und erhält je eine Betriebsnummer,

	<p>wenn sie nicht derselben Wirtschaftsklasse angehören.</p> <p>c) Hat das Unternehmen mehrere Niederlassungen in mehreren Gemeinden, so ist jede dieser Niederlassungen ein Betrieb und erhält je eine Betriebsnummer.</p> <p>In diesem Zusammenhang sind auch folgende Definitionen im Sinne der Betriebsnummernvergabe im Rahmen des Meldeverfahrens zur Sozialversicherung zu beachten:</p> <p>a) Ein Betrieb ist eine regional und wirtschaftsfachlich abgegrenzte Einheit, in der Beschäftigte tätig sind und für die nach o.a. Grundsätzen eine Betriebsnummer zu vergeben wird.</p> <p>b) Eine Arbeitsstätte ist eine Einheit, in der Beschäftigte tätig sind und für die nach o.a. Grundsätzen eine Betriebsnummer nicht zu vergeben ist.</p> <p>c) Ein Unternehmen als Begriff fasst Betriebs- und Arbeitsstätten desselben Arbeitgebers zusammen.</p> <p>d) Ein Arbeitgeber ist jede natürliche oder juristische Person, für die mindestens ein sozialversicherungspflichtig bzw. geringfügig Beschäftigter tätig ist.</p> <p>e) Betrieb und Betriebsstätten sind synonyme Begriffe; Niederlassung ist dann ein synonyme Begriff für Filialen, Zweigstellen, Auslagerungen, Dependancen, Arbeitsstätten u.ä., wenn sie kein Betrieb ist.</p>
Qualitätshinweis	<p>Die Betriebsnummer fehlt in nur sehr wenigen BeH-Meldungen. Bei diesen Meldungen handelt es sich in den meisten Fällen um Meldungen der Personengruppe „205“ (Entgeltmeldungen für unständig Beschäftigte). Da Betriebsmerkmale (Arbeitsort, Wirtschaftszweig, Betriebsgröße usw.) über die Betriebsnummer zugespielt werden, fehlen sie in diesen Meldungen.</p>

5.1.3 Betriebsnummer nach Betriebspanel (idnum)

Variablenlabel	Betriebsnummer nach Betriebspanel
Variablenname	idnum
Kategorie	Identifikatoren
Herkunft	IAB-Betriebspanel
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Die Betriebsnummer nach Betriebspanel wird aus dem IAB-Betriebspanel übernommen. Sie ist in der Personendatei nur gefüllt, falls die Person am Stichtag in einem Betrieb mit gültiger Befragung im IAB-Betriebspanel beschäftigt war.

5.2 Gültigkeitszeitraum

5.2.1 Beginndatum Originalsatz (begorig)

Variablenlabel	Beginndatum Originalbeobachtung
----------------	---------------------------------

Variablenname	begorig
Kategorie	Gültigkeitszeitraum
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Datum
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Das Beginndatum des Originalsatzes entspricht dem ursprünglichen Beginndatum der Meldung. Dies kann vom Beginndatum der betreffenden Datenzeile, dem sogenannten Episoden-Beginndatum, abweichen (vgl. auch die Erläuterungen zum Episodensplitting in Abschnitt 3.2).</p> <p>In BeH-Meldungen sind Beginn- und Endjahr wegen der Regeln des Meldeverfahrens immer identisch (Pflicht des Arbeitgebers zur Abgabe von Jahresmeldungen).</p>

5.2.2 Enddatum Originalsatz (endorig)

Variablenlabel	Enddatum Originalbeobachtung
Variablenname	endorig
Kategorie	Gültigkeitszeitraum
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Datum
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Das Enddatum des Originalsatzes entspricht dem ursprünglichen Enddatum der Meldung. Dies kann vom Enddatum der betreffenden Datenzeile, dem sogenannten Episoden-Enddatum, abweichen (vgl. auch die Erläuterungen zum Episodensplitting in Abschnitt 3.2).</p> <p>In BeH-Meldungen sind Beginn- und Endjahr wegen der Regeln des Meldeverfahrens immer identisch (Pflicht des Arbeitgebers zur Abgabe von Jahresmeldungen).</p>

5.2.3 Beginndatum der Episode (begepi)

Variablenlabel	Beginndatum der Episode
Variablenname	begepi
Kategorie	Generierter Gültigkeitszeitraum
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Datum
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Beginndatum der Episode. Es ist immer gleich dem oder größer als das Beginndatum der Originalbeobachtung (vgl. auch die Erläuterungen zum Episodensplitting in Abschnitt 3.2).</p>

5.2.4 Enddatum der Episode (endepi)

Variablenlabel	Enddatum der Episode
Variablenname	endepi
Kategorie	Generierter Gültigkeitszeitraum
Herkunft	BeH, LeH

Datentyp	Datum
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Enddatum der Episode. Es ist immer gleich dem oder kleiner als das Enddatum der Originalbeobachtung (vgl. auch die Erläuterungen zum Episodensplitting in Abschnitt 3.2).

5.3 Informationen zur Person

5.3.1 Geschlecht (frau)

Variablenlabel	Geschlecht
Variablenname	frau
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Geschlechter-Dummy (0 - Mann, 1 - Frau). Die Geschlechtsangabe ist innerhalb eines Personenkontos konstant.

5.3.2 Geburtsjahr (gebjahr)

Variablenlabel	Geburtsjahr
Variablenname	gebjahr
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Das Geburtsjahr ist innerhalb eines Personenkontos konstant.
Qualitätshinweis	In den Originaldaten kann es vorkommen, dass das Geburtsjahr zwischen den Quellen wechselt. Dies wird bei der Datenaufbereitung bereinigt. Hierbei kommt Angaben aus dem Leistungsbezug die höchste Priorität zu.

5.3.3 Staatsangehörigkeit (nation)

Variablenlabel	Staatsangehörigkeit
Variablenname	nation
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Das Merkmal enthält als Ausprägungen die Staatenschlüssel des Statistischen Bundesamtes.
Besonderheiten	Dieses Merkmal wird wegen seiner besonderen datenschutzrechtlichen Sensibilität nur auf Antrag und nur in begründeten Fällen unvergößert bereitgestellt.

5.3.4 Staatsangehörigkeit vergrößert (nation_gr)

Variablenlabel	Staatsangehörigkeit vergrößert
Variablenname	nation_gr
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Das Merkmal enthält als Ausprägungen die zu Gruppen zusammengefassten Staatenschlüssel des Statistischen Bundesamtes.

5.3.5 Familienstand (famst)

Variablenlabel	Familienstand
Variablenname	famst
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Das Merkmal beschreibt den Familienstand. Für die Quelle LeH umfasst es zwei Ausprägungen (0 - nicht verheiratet, 1 - verheiratet).

5.3.6 Kinderzahl (kind)

Variablenlabel	Kinderzahl
Variablenname	kind
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Für die Quelle LeH gibt das Merkmal die Anzahl der Kinder unter 15 Jahren im Haushalt bzw. in der Bedarfsgemeinschaft zum Zeitpunkt der Antragstellung an.</p> <p>In der LeH wird nur unterschieden, ob die Anzahl an Kindern gleich Null oder mindestens eins ist. Folgende Ausprägungen kommen daher vor:</p> <p>0 Keine Kinder 100 Ein oder mehrere Kinder</p> <p>Das Merkmal wird bei Änderungen der Leistungsart oder Bewilligungen nicht aktualisiert, sondern z.B. erst, wenn ein erneuter Leistungsfall auftritt.</p> <p>Kinder werden in der LeH grundsätzlich bis zur Vollendung des 18. Lebensjahrs berücksichtigt, unter bestimmten Voraussetzungen auch noch darüber hinaus, wenn diese für den Leistungsberechtigten einen für ihn erhöhten Leistungssatz begründen.</p>

5.3.7 Ausbildung (bild)

Variablenlabel	Ausbildung
Variablenname	bild
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält für BeH-Sätze die von den Arbeitgebern im Rahmen des Meldeverfahrens anzugebende Ausbildung. Bei dem Signierschlüssel „Ausbildung“ handelt es sich um einen kombinierten Schlüssel, durch den sowohl die erreichte Schulbildung als auch die abgeschlossene Berufsausbildung (jeweils höchster Abschluss) der/des Beschäftigten erhoben werden soll. Dabei ist grundsätzlich zunächst die Schulbildung festzustellen, danach die Berufsausbildung. Lediglich bei den Schlüsselpositionen 5 (Abschluss einer Fachhochschule) und 6 (Hochschul-/Universitätsabschluss) wird auf die Feststellung einer sonstigen Berufsausbildung verzichtet (vgl. BA 2005, S. IX). Folgende Ausprägungen kommen vor:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Volks-/Hauptschule/mittlere Reife oder gleichwertige Schulbildung, ohne abgeschlossene Berufsausbildung 2 Volks-/Hauptschule/mittlere Reife oder gleichwertige Schulbildung, mit abgeschlossener Berufsausbildung 3 Mit Abitur, ohne abgeschlossene Berufsausbildung 4 Mit Abitur und abgeschlossener Berufsausbildung 5 Fachhochschulabschluss 6 Hochschulabschluss <p>Aus den Daten kann nicht geschlossen werden, ob eine abgeschlossene Schulausbildung vorliegt oder nicht, beide Fälle können in den Ausprägungen „1“ und „2“ vorkommen.</p> <p>„Zusammen mit einem Betriebswechsel treten häufig auch Änderungen im Ausbildungsstatus auf. Das liegt daran, dass beim neuen Betrieb die Meldedaten neu zusammengestellt werden. Wenn ein Beschäftigter z.B. durch berufsbegleitende Weiterbildung einen höheren Abschluss erlangt hat, dann wird dieser Statuswechsel wahrscheinlich erst von einem neuen Beschäftigungsbetrieb erfasst. Es ist in der Regel davon auszugehen, dass bei längeren Beschäftigungszeiten innerhalb eines Betriebs die einmal erhobenen personenbezogenen Daten fortgeschrieben werden.“ (Meinken/Koch 2004, S. 63)</p> <p>Eine Methode, fehlende Werte oder inkonsistente zeitliche Verläufe der Bildungsangaben zu bereinigen, findet sich in Fitzenberger et al. (2006) sowie in Drews (2006).</p>
Qualitätshinweis	<p>„Für bestimmte Teilgruppen gibt es einen hohen Anteil fehlender Angaben, weil das Merkmal versicherungsrechtlich keine besondere Bedeutung hat (das betrifft z.B. die geringfügig Beschäftigten).“ (Meinken/Koch 2004, S. 63).</p>

5.4 Informationen zu Beschäftigung und Leistungsbezug

5.4.1 Abgabegrund/ Beendigungsgrund/ SGB-II-Einstellungsgrund/ Abmeldegrund (grund)

Variablenlabel	Grund Abgabe Beschäftigungsmeldung/Ende Leistungsbezug
Variablenname	grund
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung und Leistungsbezug
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>1) BeH In BeH-Meldungen kennzeichnet der Abgabegrund den Anlass, aus dem der Arbeitgeber den Sozialversicherungsträgern die betreffende Beschäftigungsmeldung übermittelt hat. Allerdings werden in die IEB nicht alle im Rahmen des Meldeverfahrens mögliche Abgabegründe integriert. So beinhalten die IEB nur Meldungen mit Entgeltangaben (also Jahres-, Unterbrechungs- und Abmeldungen), während Anmeldungen wegen fehlender Entgeltinformationen nicht enthalten sind. Ein Informationsverlust ist damit jedoch nicht verbunden, da die Angaben aus einer Anmeldung mit der darauf folgenden Jahres-, Unterbrechungs- oder Abmeldung erneut übermittelt werden.</p> <p>Die Abgabegründe für Beschäftigungsmeldungen sind nach den Regeln des seit 1.1.1999 geltenden Meldeverfahrens (gemäß DEÜV) kodiert.</p> <p>2) LeH In LeH-Meldungen gibt das Merkmal den Grund für das Ende des Bezugs von Arbeitslosengeld, -hilfe oder Unterhaltsgeld an. Über die Gründe für den Beginn des Leistungsbezugs finden sich in der LeH keine Informationen, da die LeH mit den Meldungen der Arbeitsagenturen an die Krankenkassen über abgeschlossene Leistungsbezugsdauern gefüllt wird.</p>

5.4.2 Tagesentgelt, täglicher Leistungssatz (tentgelt)

Variablenlabel	Tagesentgelt, täglicher Leistungssatz
Variablenname	tentgelt
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung und Leistungsbezug
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>1) BeH In BeH-Sätzen weist das Merkmal jeweils das Bruttotagesentgelt eines Beschäftigten aus. Es wird berechnet aus dem vom Arbeitgeber gemeldeten Zeitraumentgelt sowie der Dauer des Zeitraums der (ungesplitteten) Originalmeldung in Kalendertagen. Das Tagesentgelt ist in Euro angegeben.</p> <p>Bis 1998 meldeten Arbeitgeber grundsätzlich nur das sozialversiche-</p>

	<p>rungspflichtige Arbeitsentgelt. Entgelte, die unterhalb der Geringfügigkeitsgrenze lagen, wurden nicht gemeldet. Entgelte, welche die Beitragsbemessungsgrenze in der gesetzlichen Rentenversicherung überschritten, werden nur bis zu dieser Grenze gemeldet. In der gesetzlichen Rentenversicherung gibt es zwei Beitragsbemessungsgrenzen. Die Grenze der Knappschaftlichen Rentenversicherung liegt meist höher als die Grenze der Arbeiter- und Angestelltenrentenversicherung. Jedoch ist eine Unterscheidung der beiden Versicherungsträger in den Daten nicht möglich.</p> <p>Seit der Einbeziehung der geringfügig Beschäftigten in das Meldeverfahren zum 1.4.1999 werden auch Entgelte unterhalb der Geringfügigkeitsgrenze erfasst. Die Beitragsbemessungsgrenze als obere Kapfungsgrenze gilt jedoch weiterhin. In einigen Fällen übersteigen die gemeldeten Entgelte die Beitragsbemessungsgrenze allerdings trotzdem. Dies dürfte in der Regel auf Jahressonderzahlungen zurückzuführen sein, die der Arbeitgeber bei den Jahres-, Unterbrechungs- oder Abmeldungen zum normalen Entgelt hinzurechnen kann. Dabei ist es dann unerheblich, ob durch diese Addition die für den Meldezeitraum maßgebliche Beitragsbemessungsgrenze in der Rentenversicherung überschritten wird. Es könnte sich allerdings auch um fehlerhafte Angaben bei der Beschäftigungszeit handeln. (Die Entgelt-Informationen hingegen können auf Grund ihrer Versicherungsrelevanz als weniger fehleranfällig gesehen werden.)</p> <p>Die Geringfügigkeits- und Beitragsbemessungsgrenzen unterscheiden sich von Jahr zu Jahr und in West- und Ostdeutschland (maßgeblich ist jeweils der Standort des Betriebs). Eine Übersicht über diese Grenzen findet sich unter http://fdz.iab.de.</p> <p>Eine Angabe von 0 Euro ist auf "Unterbrechungsmeldungen" zurückzuführen. In diesen Zeiten besteht das Beschäftigungsverhältnis zwar rechtlich fort, es wird aber kein Entgelt gezahlt. Dies ist der Fall bei Krankheit nach Ende der Lohnfortzahlung, Mutterschaftszeiten und Sabbaticals.</p> <p>Das Tagesentgelt wird mit zwei Nachkommastellen ausgewiesen. Alle Werte größer als 0 und kleiner als 0,01 wurden auf 0,01 aufgerundet. Somit können die o.a. Unterbrechungsmeldungen mit der Bedingung Tagesentgelt = 0 identifiziert werden.</p> <p>2) LeH</p> <p>Bei LeH-Datensätzen enthält das Merkmal den täglichen Leistungssatz, jeweils umgerechnet in Euro. Es ist zu berücksichtigen, dass der tägliche Leistungssatz bei Datensätzen mit einem Original-Beginndatum, das vor dem 1.1.1998 liegt, für Werkzeuge und bei Datensätzen mit einem Original-Beginndatum ab 1.1.1998 für Kalendertage gilt.</p> <p>Die Angabe von 0 Euro ist seit 1.1.2005 auf Sperrzeiten oder Leistungsunterbrechungen zurückzuführen. Ist für einen Satz mit Leistungssatz gleich 0 ein Beendigungsgrund angegeben, so handelt es sich um eine Unterbrechungsmeldung. Bei Sätzen, die eine Sperrzeit widerspiegeln, ist der Anspruch derselbe wie vor Beginn der Sperrzeit.</p>
--	---

5.4.3 Gleitzone (gleitz)

Variablenlabel	Gleitzone
----------------	-----------

Variablenname	gleitz
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung und Leistungsbezug
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Das Merkmal ist erst ab 2003 und nur für BeH-Datensätze gefüllt. Es zeigt an, ob es sich bei der Beschäftigungsmeldung um eine Beschäftigung im Niedriglohnbereich innerhalb der sogenannten Gleitzzone mit einem monatlichen Bruttoarbeitsentgelt von 400,01 bis 800,00 € handelt (sog. Midi-Job), für die der Arbeitnehmer nur einen reduzierten Beitrag zum Gesamtsozialversicherungsbeitrag leisten muss. Da Arbeitnehmer mit einem Entgelt in der Gleitzzone freiwillig den „normalen“ Sozialversicherungsbeitrag zahlen können, sind nicht automatisch alle Beschäftigungen mit einem entsprechen Entgelt als Gleitzzone gekennzeichnet. Die entsprechende gesetzliche Regelung besteht seit dem 1.4.2003.

5.4.4 Beruf – ausgeübte bzw. letzte Tätigkeit (beruf)

Variablenlabel	Beruf – ausgeübte bzw. letzte Tätigkeit
Variablenname	beruf
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung und Leistungsbezug
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Die Berufsbezeichnung der im Meldezeitraum vom Beschäftigten ausgeübten Tätigkeit ist Bestandteil der vom Arbeitgeber übermittelten „Angaben zur Tätigkeit“. Der Arbeitgeber verschlüsselt die Tätigkeit der/des Beschäftigten hierbei gemäß der „Klassifizierung der Berufe. Systematisches und alphabetisches Verzeichnis der Berufsbenennungen“ (Hrsg. von der Bundesanstalt für Arbeit, Nürnberg 1988), in dem ca. 25.000 Berufsbezeichnungen zu finden sind. Die Berufsordnung besteht aus einer 3-stelligen Kennziffer und umfasst rund 330 Ausprägungen. Treffen mehrere Berufsbezeichnungen mit verschiedenen Schlüsselzahlen für einen Beschäftigten zu, ist der Arbeitgeber gehalten, diejenige Berufsbezeichnung zu wählen, welche die überwiegend ausgeübte Tätigkeit kennzeichnet (vgl. BA 2005, S. V).

5.4.5 Stellung im Beruf und Arbeitszeit (stib)

Variablenlabel	Stellung im Beruf und Arbeitszeit
Variablenname	stib
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung und Leistungsbezug
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine

Detailbeschreibung	<p>Die berufliche Stellung eines Beschäftigten im Meldezeitraum wird vom Arbeitgeber im Rahmen der „Angaben zur Tätigkeit“ übermittelt.</p> <p>Das Merkmal „Berufsstellung“ unterscheidet zunächst zwischen Vollzeit- und Teilzeitbeschäftigten. Maßgeblich ist dabei das Verhältnis zwischen der arbeitsvertraglich vereinbarten und der betriebsüblichen Arbeitszeit. Nur für Vollzeitbeschäftigte liefert die Variable tatsächlich Angaben zur beruflichen Stellung, während für Teilzeitbeschäftigte nur erfasst wird, ob ihre Stundenzahl eine bestimmte Grenze übersteigt oder nicht. Diese Grenze lag bis 1978 bei 20 Wochenstunden, zwischen 1979 und 1987 bei 15 Wochenstunden und seit 1988 bei 18 Wochenstunden. Die Unterscheidung zwischen vollzeitbeschäftigten Arbeitern und Angestellten richtet sich ausschließlich nach der Art der Rentenversicherungspflicht (BfA für Angestellte und LVA für Arbeiter). Neben den Auszubildenden, Praktikanten und Volontären zählen auch Anlernlinge, Schüler an Schulen des Gesundheitswesens und Teilnehmer an geförderten Maßnahmen zur beruflichen Fortbildung, Umschulung und betrieblichen Einarbeitung zur Kategorie Beschäftigte in beruflicher Ausbildung.</p> <p>Falls mehrere Schlüsselzahlen in Betracht kommen, ist der Arbeitgeber dazu angehalten, die Einstufung nach der überwiegend ausgeübten Tätigkeit vorzunehmen. Lässt sich diese nicht eindeutig feststellen, ist die Schlüsselzahl der höherwertigen Stellung im Beruf einzutragen (vgl. BA 2005, S. VI).</p>
--------------------	--

5.4.6 Erwerbsstatus (erwstat)

Variablenlabel	Erwerbsstatus
Variablenname	erwstat
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal nimmt für jede Datenquelle unterschiedliche Werte mit unterschiedlichen Bedeutungen an.</p> <p>1) BeH</p> <p>Für BeH-Sätze entspricht das Merkmal Erwerbsstatus der im neuen Meldeverfahren (DEÜV) ab dem 1.1.1999 erfassten Personengruppe. Sie weist beitrags- oder leistungsrechtliche Besonderheiten des Beschäftigungsverhältnisses aus.</p> <p>Treffen für eine Beschäftigungsmeldung mehrere Schlüssel zu, ist vom meldenden Arbeitgeber der kleinste anzugeben. Mehrheitlich handelt sich dabei um sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse ohne Besonderheiten, die unter Schlüsselnummer 101 geführt werden. Entsprechend ist es möglich, dass diese Beschäftigungen leicht überschätzt werden.</p> <p>Im Meldeverfahren ist geregelt, dass Wechsel im Erwerbsstatus - z.B. die Übernahme eines Auszubildenden nach dem Ende der Berufsausbildung im Ausbildungsbetrieb - durch eine erneute Meldung erfolgen müssen (vgl. Deutsche BKK 2012, S. 31).</p> <p>Die Personengruppe kann in Beschäftigungsmeldungen, die sich auf</p>

	<p>die Jahre vor 1999 beziehen, aber erst 1999 oder später eingegangen sind, enthalten sein. Für Meldungen, die vor 1999 eingegangen sind, wird versucht, anhand bestimmter Regeln mit Hilfe der Merkmale „Ausbildung“, „Stellung im Beruf und Arbeitszeit“ und „Beruf“ sowie weiterer Informationen eine Zuordnung zu den Personengruppen durchzuführen. In vielen Fällen ist das jedoch nicht eindeutig möglich. Seit dem 1.4.1999 werden im Meldeverfahren DEÜV auch geringfügig Beschäftigte erfasst. Diese Personengruppe lässt sich über die Ausprägungen 109 und 209 abgrenzen. Für geringfügig Beschäftigte konnten keine Daten vor dem Zeitpunkt der Einführung der Meldepflicht im Jahr 1999 zurückgeschrieben werden.</p> <p>2) LeH</p> <p>Für LeH-Sätze ist im Merkmal Erwerbsstatus die gruppierte Leistungsart angegeben. Es kann also unterschieden werden, ob eine Person Arbeitslosengeld, Arbeitslosenhilfe oder Unterhaltsgeld bezieht oder ob Beiträge zur privaten Pflegeversicherung von der BA übernommen werden.</p>
--	---

5.4.7 Leistungsart (lart)

Variablenlabel	Leistungsart
Variablenname	lart
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung und Leistungsbezug
Herkunft	LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	keine
Detailbeschreibung	Art der von der BA gezahlten Entgeltersatzleistung. Im Merkmal „Erwerbsstatus“ wird dieses Merkmal für die Quelle LeH zusammengefasst.

5.4.8 Restanspruchsdauer Arbeitslosengeld (restanspruch)

Variablenlabel	Restanspruch Arbeitslosengeld
Variablenname	restanspruch
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung und Leistungsbezug
Herkunft	LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	keine
Detailbeschreibung	<p>Der Restanspruch ist der Anspruch, der nach Ende des aktuellen Leistungsbezugs übrig bleibt. Der Restanspruch blieb früher sieben Jahre bestehen, seit Februar 2006 sind es vier Jahre. Liegt das Enddatum des Leistungsempfangs vor dem 1.1.1998, wird der Restanspruch in Werktagen angegeben. Danach erfolgt die Angabe in Kalendertagen. Dieser Anspruch zählt maximal bis auf die Höchstdauer für das jeweilige Lebensalter.</p> <p>Die Angabe bezieht sich nicht auf das Enddatum der Episode, sondern auf das Ende des Originalzeitraums.</p>

5.5 Betriebsmerkmale

5.5.1 Wirtschaftszweig 73 (w73_3)

Variablenlabel	WZ73 3-Steller
Variablenname	w73_3
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Wirtschaftsabteilung (1-Steller) Wirtschaftsgruppe (2-Steller) Wirtschaftsklasse (3-Steller)
Detailbeschreibung	<p>Dieses Merkmal weist den Wirtschaftszweig gemäß der Klassifikation WS73 als 3-Steller aus und ist für die Jahre 1975 bis einschließlich 2002 gefüllt.</p> <p>WS73 steht für das "Verzeichnis der Wirtschaftszweige für die Statistik der Bundesanstalt für Arbeit, Ausgabe 1973". Mittels eines dreistelligen Zahlencodes werden 269 Wirtschaftsklassen unterschieden, wobei die erste Stelle dieses Codes die Wirtschaftsabteilung, insgesamt 10, definiert und die beiden ersten Stellen zusammen die jeweilige Gruppe, insgesamt 95, festlegen.</p> <p>Jedem Betrieb ist nur eine Kennziffer zugeordnet. Die Zuordnung zu der entsprechenden Wirtschaftsklasse erfolgt unter Beachtung der institutionellen Ausrichtung des Betriebes.</p>

5.5.2 Wirtschaftszweig 93, 5-Steller (w93_5)

Variablenlabel	WZ93 5-Steller
Variablenname	w93_5
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Wirtschaftsabschnitt (1-Steller) Wirtschaftsabteilung (2-Steller) Wirtschaftsgruppe (3-Steller) Wirtschaftsklasse (4-Steller) Wirtschaftsunterklasse (5-Steller)
Detailbeschreibung	<p>Dieses Merkmal weist den Wirtschaftszweig gemäß der Klassifikation WZ93 als 5-Steller aus und ist für die Jahre 1998 bis inklusive 2003 gefüllt. WZ93 steht für die „Klassifikation der Wirtschaftszweige für die Statistik der Bundesanstalt für Arbeit, Ausgabe 1993“. Die WZ93 baut auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev.1 („Nomenclature générale des activités économiques dans les communautés européennes“) auf, die vier Gliederungsebenen vorsieht und bezüglich der ersten beiden wiederum auf dem internationalen Standard ISIC Rev.3 („International Standard Industrial Classification of All Economic Activities“) basiert.</p> <p>Jedem Betrieb ist nur eine Kennziffer zugeordnet. Ist ein Betrieb in unterschiedlichen wirtschaftlichen Bereichen tätig, soll die wirtschaftliche Haupttätigkeit widerspiegelt werden.</p>

Besonderheiten	Dieses Merkmal wird wegen seiner besonderen datenschutzrechtlichen Sensibilität nur auf Antrag und nur in begründeten Fällen unvergrößert bereitgestellt. Ansonsten wird der Wirtschaftszweig lediglich als 3-Steller (w93_3) bereitgestellt.
----------------	---

5.5.3 Wirtschaftszweig 93, 3-Steller (w93_3)

Variablenlabel	WZ93 3-Steller
Variablenname	w93_3
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Wirtschaftsabschnitt (1-Steller) Wirtschaftsabteilung (2-Steller) Wirtschaftsgruppe (3-Steller) Wirtschaftsklasse (4-Steller) Wirtschaftsunterklasse (5-Steller)
Detailbeschreibung	<p>Dieses Merkmal weist den Wirtschaftszweig gemäß der Klassifikation WZ93 als 3-Steller aus und ist für die Jahre 1998 bis inklusive 2003 gefüllt. WZ93 steht für die „Klassifikation der Wirtschaftszweige für die Statistik der Bundesanstalt für Arbeit, Ausgabe 1993“. Die WZ93 baut auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev.1 („Nomenclature générale des activités économiques dans les communautés européennes“) auf, die vier Gliederungsebenen vorsieht und bezüglich der ersten beiden wiederum auf dem internationalen Standard ISIC Rev.3 („International Standard Industrial Classification of All Economic Activities“) basiert.</p> <p>Jedem Betrieb ist nur eine Kennziffer zugeordnet. Ist ein Betrieb in unterschiedlichen wirtschaftlichen Bereichen tätig, soll die wirtschaftliche Haupttätigkeit widerspiegelt werden.</p>

5.5.4 Wirtschaftszweig 03, 5-Steller (w03_5)

Variablenlabel	WZ03 5-Steller
Variablenname	w03_5
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Wirtschaftsabschnitt (1-Steller) Wirtschaftsabteilung (2-Steller) Wirtschaftsgruppe (3-Steller) Wirtschaftsklasse (4-Steller) Wirtschaftsunterklasse (5-Steller)
Detailbeschreibung	<p>Dieses Merkmal weist den Wirtschaftszweig gemäß der Klassifikation WZ03 als 5-Steller aus und ist für die Jahre 2003 bis 2008 gefüllt. WZ03 steht für die "Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2003" des Statistischen Bundesamtes (Hrsg.) Die WZ03 baut ebenso wie die WZ93 auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev.1.1 auf (siehe Variablenbeschreibung w93_3, w93_5). Die Klassifikationen der Wirtschaftszweige wurden aktualisiert, wobei die Struktur der WZ93 weitgehend beibehalten wurde.</p> <p>Jedem Betrieb ist nur eine Kennziffer zugeordnet. Ist ein Betrieb in unterschiedlichen wirtschaftlichen Bereichen tätig, soll die wirtschaftli-</p>

	che Haupttätigkeit widergespiegelt werden.
Besonderheiten	Dieses Merkmal wird wegen seiner besonderen datenschutzrechtlichen Sensibilität nur auf Antrag und nur in begründeten Fällen unvergrößert bereitgestellt. Ansonsten wird der Wirtschaftszweig lediglich als 3-Steller (w03_3) bereitgestellt.

5.5.5 Wirtschaftszweig 03, 3-Steller (w03_3)

Variablenlabel	WZ03 3-Steller
Variablenname	w03_3
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Wirtschaftsabschnitt (1-Steller) Wirtschaftsabteilung (2-Steller) Wirtschaftsgruppe (3-Steller) Wirtschaftsklasse (4-Steller) Wirtschaftsunterklasse (5-Steller)
Detailbeschreibung	<p>Dieses Merkmal weist den Wirtschaftszweig gemäß der Klassifikation WZ03 als 3-Steller aus und ist für die Jahre 2003 bis 2008 gefüllt. WZ03 steht für die "Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2003" des Statistischen Bundesamtes (Hrsg.) Die WZ03 baut ebenso wie die WZ93 auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev.1.1 auf (siehe Variablenbeschreibung w93_3, w93_5). Die Klassifikationen der Wirtschaftszweige wurden aktualisiert, wobei die Struktur der WZ93 weitgehend beibehalten wurde.</p> <p>Jedem Betrieb ist nur eine Kennziffer zugeordnet. Ist ein Betrieb in unterschiedlichen wirtschaftlichen Bereichen tätig, soll die wirtschaftliche Haupttätigkeit widergespiegelt werden.</p>

5.5.6 Wirtschaftszweig 08, 5-Steller (w08_5)

Variablenlabel	WZ08 5-Steller
Variablenname	w08_5
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Wirtschaftsabschnitt (1-Steller) Wirtschaftsabteilung (2-Steller) Wirtschaftsgruppe (3-Steller) Wirtschaftsklasse (4-Steller) Wirtschaftsunterklasse (5-Steller)
Detailbeschreibung	<p>Dieses Merkmal weist den Wirtschaftszweig gemäß der Klassifikation WZ08 als 5-Steller aus und ist für die Jahre ab 2008 gefüllt. WZ08 steht für die "Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008" des Statistischen Bundesamtes (Hrsg.) Die WZ08 baut auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev.2 auf.</p> <p>Jedem Betrieb ist nur eine Kennziffer zugeordnet. Ist ein Betrieb in unterschiedlichen wirtschaftlichen Bereichen tätig, soll die wirtschaftliche Haupttätigkeit widergespiegelt werden.</p>

Besonderheiten	Dieses Merkmal wird wegen seiner besonderen datenschutzrechtlichen Sensibilität nur auf Antrag und nur in begründeten Fällen unvergrößert bereitgestellt. Ansonsten wird der Wirtschaftszweig lediglich als 3-Steller (w08_3) bereitgestellt.
----------------	---

5.5.7 Wirtschaftszweig 08, 3-Steller(w08_3)

Variablenlabel	WZ08 3-Steller
Variablenname	w08_3
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Wirtschaftsabschnitt (1-Steller) Wirtschaftsabteilung (2-Steller) Wirtschaftsgruppe (3-Steller) Wirtschaftsklasse (4-Steller) Wirtschaftsunterklasse (5-Steller)
Detailbeschreibung	<p>Dieses Merkmal weist den Wirtschaftszweig gemäß der Klassifikation WZ08 als 3-Steller aus und ist für die Jahre ab 2008 gefüllt. WZ08 steht für die "Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008" des Statistischen Bundesamtes (Hrsg.). Die WZ08 baut auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev.2 auf.</p> <p>Jedem Betrieb ist nur eine Kennziffer zugeordnet. Ist ein Betrieb in unterschiedlichen wirtschaftlichen Bereichen tätig, soll die wirtschaftliche Haupttätigkeit widergespiegelt werden.</p>

5.5.8 Wirtschaftszweig 73 generiert – vervollständigt durch Extrapolation/Imputation (w73_3_gen)

Variablenlabel	w73_3 vervollständigt durch Extrapolation/Imputation
Variablenname	w73_3_gen
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Wirtschaftsabteilung (1-Steller) Wirtschaftsgruppe (2-Steller) Wirtschaftsklasse (3-Steller)
Detailbeschreibung	<p>Dieses Merkmal weist den Wirtschaftszweig gemäß der Klassifikation WS73 als 3-Steller aus. Von 1975 bis einschließlich 2002 enthält das Merkmal die Originalwerte aus w73_3. Ab 2003 wird die Information entweder fortgeschrieben oder mit Hilfe von Umschlüsselungstabellen ersetzt. Das Merkmal bietet somit eine zeitkonsistente Wirtschaftszweigangabe auf Basis der Wirtschaftszweigklassifikation WS73. Eine ausführliche Beschreibung dazu findet sich bei Eberle et al. (2011).</p> <p>Weitere Informationen zur Klassifikation WS73 finden sich bei der Variablenbeschreibung w73_3.</p>

5.5.9 Wirtschaftszweig 73 generiert – Art der Vervollständigung (group_w73_3)

Variablenlabel	Art der Vervollständigung w73_3
Variablenname	group_w73_3

Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Dieses Merkmal weist die Art der Vervollständigung für das Merkmal w73_3_gen aus. Es ist angegeben, ob der jeweilige Wert in w73_3_gen dem Originalwert von w73_3 entspricht, weiterhin fehlend ist bzw. extrapoliert oder auf Basis von Umschlüsselungstabellen imputiert wurde.</p> <p>Eine ausführliche Beschreibung zur Vorgehensweise findet sich bei Eberle et al. (2011).</p>

5.5.10 Wirtschaftszweig 93 generiert – vervollständigt durch Extrapolation/Imputation (w93_3_gen)

Variablenlabel	W93_3 vervollständigt durch Extrapolation/Imputation
Variablenname	w93_3_gen
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Wirtschaftsabschnitt (1-Steller) Wirtschaftsabteilung (2-Steller) Wirtschaftsgruppe (3-Steller) Wirtschaftsklasse (4-Steller) Wirtschaftsunterklasse (5-Steller)
Detailbeschreibung	<p>Dieses Merkmal weist den Wirtschaftszweig gemäß der Klassifikation WZ93 als 3-Steller aus. Von 1998 bis einschließlich 2003 enthält das Merkmal die Originalwerte aus w93_3. Vor 1998 und nach 2003 wird die Information entweder rück- bzw. fortgeschrieben oder mit Hilfe von Umschlüsselungstabellen ersetzt, sodass das Merkmal eine zeitkonsistente Wirtschaftszweigangabe auf Basis der Wirtschaftszweigklassifikation WS93 enthält. Eine ausführliche Beschreibung dazu findet sich bei Eberle et al. (2011).</p> <p>Weitere Informationen zur Klassifikation WZ93 finden sich bei der Variablenbeschreibung w93_3.</p>

5.5.11 Wirtschaftszweig 93 generiert – Art der Vervollständigung (group_w93_3)

Variablenlabel	Art der Vervollständigung w93_3
Variablenname	group_w93_3
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Dieses Merkmal weist die Art der Vervollständigung für das Merkmal w93_3_gen aus. Es ist angegeben, ob der jeweilige Wert in w93_3_gen dem Originalwert von w93_3 entspricht, weiterhin fehlend ist bzw. extrapoliert oder auf Basis von Umschlüsselungstabellen imputiert wurde.</p>

	Eine ausführliche Beschreibung zur Vorgehensweise findet sich bei Eberle et al. (2011).
--	---

5.5.12 Jahr des ersten Auftretens der Betriebsnummer (grd_jahr)

Variablenlabel	Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer
Variablenname	grd_jahr
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Bei dieser Variablen handelt es sich um das erste Auftreten der Nummer des Betriebes im Datensatz.</p> <p>Wird eine Betriebsnummer in Westdeutschland erst nach 1975 bzw. in Ostdeutschland nach 1992 erstmalig nachgewiesen, könnte es sich um das Gründungsdatum des betreffenden Betriebes handeln. Allerdings könnte es sich auch um einen bereits länger existierenden Betrieb handeln, dem nach einem Wechsel des Inhabers oder einer Änderung der Rechtsform eine neue Betriebsnummer zugeordnet wurde (zur Betriebsnummernvergabe siehe Bundesagentur für Arbeit 2007, S. 9-11). Ebenfalls könnte es sein, dass der Betrieb bereits vorher existierte, aber keine sozialversicherungspflichtig bzw. ab 1999 auch keine geringfügig Beschäftigten hatte.</p>

5.5.13 Erstes Auftreten der Betriebsnummer (grd_dat)

Variablenlabel	Erstes Auftreten Betriebsnummer
Variablenname	grd_dat
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Datum
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Bei dieser Variablen handelt es sich um das tagesgenaue erste Auftreten der Nummer des Betriebes in der BeH. Wird eine Betriebsnummer in Westdeutschland erst nach 1975 bzw. in Ostdeutschland nach 1992 erstmalig nachgewiesen, könnte es sich um das Gründungsdatum des betreffenden Betriebes handeln. Allerdings könnte es sich auch um einen bereits länger existierenden Betrieb handeln, dem nach einem Wechsel des Inhabers oder einer Änderung der Rechtsform eine neue Betriebsnummer zugeordnet wurde (zur Betriebsnummernvergabe siehe Bundesagentur für Arbeit, 2007, S. 9-11). Ebenfalls könnte es sein, dass der Betrieb bereits vorher existierte, aber keine sozialversicherungspflichtig bzw. ab 1999 auch keine geringfügig Beschäftigten hatte.</p>
Besonderheiten	<p>Dieses Merkmal wird wegen seiner besonderen datenschutzrechtlichen Sensibilität nur auf Antrag und nur in begründeten Fällen tagesgenau bereitgestellt. Ansonsten wird lediglich das Jahr des ersten Auftretens der Betriebsnummer (grd_jahr) bereitgestellt.</p>

5.5.14 Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (lzt_jahr)

Variablenlabel	Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer
Variablenname	lzt_jahr
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Bei dieser Variablen handelt es sich um das letztmalige Auftreten der Nummer des Betriebes im Datensatz (vgl. Bender et al. 1996). Endet die Existenz einer Betriebsnummer im BHP bereits vor dem Jahr 2008, könnte es sich um eine Betriebsschließung handeln. Allerdings kommen als Ursache auch ein „willkürlicher Wechsel der Betriebsnummer bei Wechsel des Inhabers oder Änderung der Rechtsform“, eine „Ausgliederung von Unternehmensteilen unter einer neue Nummer“ oder andere verwaltungstechnische Änderungen in Betracht (vgl. Bender et al. 1996 oder Bundesagentur für Arbeit 2007, S. 9-11).

5.5.15 Letztes Auftreten der Betriebsnummer (lzt_dat)

Variablenlabel	Letztes Auftreten Betriebsnummer
Variablenname	lzt_dat
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Datum
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Bei dieser Variablen handelt es sich um das tagesgenaue letztmalige Auftreten der Nummer des Betriebes im Datensatz (vgl. Bender et al. 1996). Endet die Existenz einer Betriebsnummer im BHP bereits vor dem Jahr 2008, könnte es sich um eine Betriebsschließung handeln. Allerdings kommen als Ursache auch ein „willkürlicher Wechsel der Betriebsnummer bei Wechsel des Inhabers oder Änderung der Rechtsform“, eine „Ausgliederung von Unternehmensteilen unter einer neue Nummer“ oder andere verwaltungstechnische Änderungen in Betracht (vgl. Bender et al. 1996 oder Bundesagentur für Arbeit 2007, S. 9-11).
Besonderheiten	Dieses Merkmal wird wegen seiner besonderen datenschutzrechtlichen Sensibilität nur auf Antrag und nur in begründeten Fällen tagesgenau bereitgestellt. Ansonsten wird lediglich das Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (lzt_jahr) bereitgestellt.

5.5.16 Anzahl der Beschäftigten gesamt (az_ges)

Variablenlabel	Anz. Beschäftigte gesamt
Variablenname	az_ges
Kategorie	Generierte Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH

Detailbeschreibung	Die Variable enthält die Anzahl aller zum 30. Juni eines Jahres zur Sozialversicherung gemeldeten Mitarbeiter eines Betriebes. Seit Einführung der neuen Meldevorschriften im Jahr 1999 sind auch die geringfügig Beschäftigten erfasst. Ebenso sind Teilzeitbeschäftigte und ruhende Beschäftigungsverhältnisse (Tagesentgelt von Null) enthalten.
--------------------	---

5.5.17 Anzahl Vollzeitbeschäftigte (az_ges_vz)

Variablenlabel	Anzahl Vollzeitbeschäftigte gesamt
Variablenname	az_ges_vz
Kategorie	Generierte Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Die Variable enthält die Anzahl der Vollzeitbeschäftigten eines Betriebes zum 30. Juni eines Jahres. Nicht enthalten sind hier die geringfügig Beschäftigten sowie ruhende Beschäftigungsverhältnisse (Tagesentgelt von Null).

5.5.18 Anzahl geringfügig Beschäftigte (az_gf)

Variablenlabel	Anzahl geringfügig Beschäftigte
Variablenname	az_gf
Kategorie	Generierte Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Die Anzahl der geringfügig Beschäftigten wird anhand des Personengruppenschlüssels – Ausprägungen 109 und 209 – gebildet. Dieses Merkmal ist erst seit 1999 im Datensatz enthalten, da die geringfügig Beschäftigten erst seit diesem Jahr in das Meldeverfahren zur Sozialversicherung integriert wurden.

5.5.19 Median Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (te_med)

Variablenlabel	Median Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte
Variablenname	te_med
Kategorie	Generierte Betriebsmerkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Diese Variable enthält den Median des Bruttotagesentgeltes der Vollzeitbeschäftigten eines Betriebes. Nicht enthalten sind die geringfügig Beschäftigten sowie ruhende Beschäftigungsverhältnisse (Tagesentgelt Null). Die Werte sind für alle Jahre in Euro angegeben. Gemäß den Meldevorschriften zur Sozialversicherung müssen Arbeitgeber angeben, wie hoch das beitragspflichtige Bruttoarbeitsentgelt des Beschäftigten für einen bestimmten Zeitraum war (Zeitraumentgelt). Bis Ende 1998 hatten Arbeitgeber nur den sozialversicherungspflichtigen Bruttolohn zu melden. Damit wurden nur Arbeitsentgelte erfasst, die oberhalb der Geringfügigkeits- und unterhalb der Beitrags-

	bemessungsgrenze lagen. Seit 1999 werden im Rahmen des neuen Meldeverfahrens auch Entgelte gemeldet, die unterhalb der Geringfügigkeitsgrenze liegen. Bruttolöhne, die oberhalb der Beitragsbemessungsgrenze liegen, werden jedoch weiterhin gekappt. Zur Ermittlung des Bruttotageslohnes wird das Zeitraumtgelt durch die Anzahl der Kalendertage des Zeitraums geteilt und der Wert auf zwei Nachkommastellen gerundet. Diese Daten wurden dann auf Betriebsebene aggregiert.
--	--

5.6 Ortsangaben

5.6.1 Wohnort Kreis (wo_kreis)

Variablenlabel	Wohnort Kreis
Variablenname	wo_kreis
Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Bundesland Kreis
Detailbeschreibung	<p>In BeH- und LeH-Sätzen liegt der Kreis des Wohnortes erst für die Jahre ab 1999 vor. Darin ist jeweils der Kreis (kreisfreie Stadt oder Landkreis) angegeben, in dem der Versicherte wohnt. Der 5-stellige Kreisschlüssel enthält in den ersten beiden Stellen den Schlüssel des Bundeslandes, in der ersten bis dritten Stelle den Regierungsbezirk und in der ersten bis fünften Stelle den Kreis. Bei Ländern ohne Regierungsbezirk steht an der dritten Stelle eine Null.</p> <p>In der BeH wird der Wohnort jeweils zum Jahresende ermittelt und dann einheitlich für alle Sätze eines Jahres zugespielt. Dagegen enthält das Merkmal in der LeH den Wohnort zum Beginn des Originalzeitraums.</p> <p>Um konsistente regionale Zuordnungen über den gesamten Beobachtungszeitraum sicherzustellen, wurden die Kreisangaben für alle Quellen auf den Gebietsstand vom 31.12.2010 umgeschlüsselt, d.h. in allen Kalenderjahren richtet sich die Zuordnung eines Wohnortes zu einem Kreis nach den Grenzen, welche die Kreise zum 31.12.2010 hatten. Da sich die Grenzen der Kreise im Zeitverlauf geändert haben, würden ohne Gebietsstandsaktualisierung Fälle auftreten, bei denen die Kreisenziffer des Wohnortes wechselt, ohne dass der betreffende Versicherte umgezogen ist. Für Beobachtungen mit Beginndatum des Originalsatzes nach 2010 wurde die Ortsangabe auf „missing“ gesetzt, da ab 2011 durchgeführte Gebietsstandsänderungen nicht eindeutig auf den Stand 31.12.2010 zurückgesetzt werden können.</p>
Besonderheiten	Dieses Merkmal wird wegen seiner besonderen datenschutzrechtlichen Sensibilität nur auf Antrag und nur in begründeten Fällen unvergrößert bereitgestellt. Ansonsten wird als Regionalangabe lediglich das Bundesland (wo_bula) bereitgestellt.

5.6.2 Wohnort Arbeitsagentur (wo_aa)

Variablenlabel	Wohnort Arbeitsagentur
Variablenname	wo_aa

Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Regionaldirektion Arbeitsagentur
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält die Arbeitsagentur, die am Wohnort des Beschäftigten/Kunden zuständig ist. Sie wird aus der Wohnadresse ermittelt. Dagegen enthält das Merkmal in der LeH den Wohnort zum Beginn des Leistungsbezugs. Es ist für die BeH und LeH ab 1999 vorhanden.</p> <p>Um konsistente regionale Zuordnungen über den gesamten Beobachtungszeitraum sicherzustellen, wurden die Arbeitsagenturangaben für alle Quellen auf den Gebietsstand vom 31.12.2010 umgeschlüsselt, d.h. in allen Kalenderjahren richtet sich die Zuordnung eines Wohnortes zu einem Arbeitsamtsbezirk nach den Grenzen, welche die Arbeitsagenturbezirke zum 31.12.2010 hatten. Da sich die Grenzen der Arbeitsagenturbezirke im Zeitverlauf geändert haben, würden ohne diese Gebietsstandsaktualisierung Fälle auftreten, bei denen der Arbeitsagenturbezirk einer Person wechselt, ohne dass diese Person umgezogen ist. Einen Problemfall stellt hinsichtlich der Gebietsstandsaktualisierung allerdings Berlin dar: Die Berliner Arbeitsagenturbezirke wurden im Laufe der Jahre immer wieder neu zugeschnitten, was auch durch die Gebietsstandsumschlüsselung nicht vollständig bereinigt werden konnte. Für Beobachtungen mit Beginndatum des Originalsatzes nach 2010 wurde die Ortsangabe auf „missing“ gesetzt, da ab 2011 durchgeführte Gebietsstandsänderungen nicht eindeutig auf den Stand 31.12.2010 zurückgesetzt werden können.</p>
Besonderheiten	Dieses Merkmal wird wegen seiner besonderen datenschutzrechtlichen Sensibilität nur auf Antrag und nur in begründeten Fällen unvergrößert bereitgestellt. Ansonsten wird lediglich das Gebiet der Regionaldirektion, in dem der Wohnort des Versicherten liegt, ausgewiesen.

5.6.3 Wohnort Regionaldirektion (wo_rd)

Variablenlabel	Wohnort Regionaldirektion
Variablenname	wo_rd
Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Regionaldirektion Arbeitsagentur
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal beschreibt die Regionaldirektion des Wohnorts. Das Merkmal enthält in der LeH den Wohnort zum Beginn des Leistungsbezugs. Das Merkmal ist für die BeH und LeH ab 1999 vorhanden.</p> <p>Das Merkmal ist für alle Quellen gebietsstandsbereinigt zum 31.12.2010. Für Beobachtungen mit Beginndatum des Originalsatzes nach 2010 wurde die Ortsangabe auf „missing“ gesetzt, da ab 2011 durchgeführte Gebietsstandsänderungen nicht eindeutig auf den Stand 31.12.2010 zurückgesetzt werden können.</p>

5.6.4 Wohnort Bundesland (wo_bula)

Variablenlabel	Wohnort Bundesland
----------------	--------------------

Variablenname	wo_bula
Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Bundesland Kreis
Detailbeschreibung	<p>Dieses Merkmal ist eine Aggregation aus dem Merkmal Wohnort Kreis auf die 16 deutschen Bundesländer.</p> <p>In BeH-Sätzen liegt das Bundesland des Wohnortes erst für die Jahre ab 1999 vor. Weitere Informationen zum Kreis des Wohnortes finden sich unter Wohnort Kreis (wo_kreis).</p>

5.6.5 Arbeitsort Kreis (ao_kreis)

Variablenlabel	Arbeitsort Kreis
Variablenname	ao_kreis
Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Bundesland Kreis
Detailbeschreibung	<p>Angegeben ist jeweils der Kreis (kreisfreie Stadt oder Landkreis), in dem der Betrieb des Beschäftigten angesiedelt ist. Der 5-stellige Kreisschlüssel enthält in den ersten beiden Stellen den Schlüssel des Bundeslands, in der ersten bis dritten Stelle den Regierungsbezirk und in der ersten bis fünften Stelle den Kreis. Bei Ländern ohne Regierungsbezirk steht an der dritten Stelle eine Null.</p> <p>Um konsistente regionale Zuordnungen über den gesamten Beobachtungszeitraum sicherzustellen, wurden die Kreisangaben auf den Gebietsstand vom 31.12.2010 umgeschlüsselt, d.h. in allen Kalenderjahren richtet sich die Zuordnung eines Betriebsortes zu einem Kreis nach den Grenzen, welche die Kreise zum 31.12.2010 hatten. Da sich die Grenzen der Kreise im Zeitverlauf geändert haben, würden ohne Gebietsstandsaktualisierung Fälle auftreten, bei denen die Kreiskennziffer des Betriebsortes wechselt, ohne dass dieser Betrieb seinen Standort verlagert hat.</p>
Besonderheiten	<p>Dieses Merkmal wird wegen seiner besonderen datenschutzrechtlichen Sensibilität nur auf Antrag und nur in begründeten Fällen unvergrößert bereitgestellt. Ansonsten wird als Regionalangabe lediglich das Bundesland (ao_bula) bereitgestellt.</p>

5.6.6 Arbeitsort Arbeitsagentur (ao_aa)

Variablenlabel	Arbeitsort Arbeitsagentur
Variablenname	ao_aa
Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Regionaldirektion Arbeitsagentur

Detailbeschreibung	<p>Für Beschäftigungsmeldungen aus der BeH enthält das Merkmal die Arbeitsagentur des Arbeitsortes. Für die LeH weist dieses Merkmal die zahlungsleistende Arbeitsagentur aus. Im Gegensatz zum Merkmal „Wohnort Arbeitsagentur“ ist dieses Merkmal für BeH und LeH-Sätze ab 1975 gefüllt.</p> <p>Das Merkmal ist gebietsstandsbereinigt zum 31.12.2010. Dies gilt allerdings nicht für die LeH. Für Beobachtungen mit Beginndatum des Originalsatzes nach 2010 wurde die Ortsangabe auf „missing“ gesetzt, da ab 2011 durchgeführte Gebietsstandsänderungen nicht eindeutig auf den Stand 31.12.2010 zurückgesetzt werden können.</p>
Besonderheiten	<p>Dieses Merkmal wird wegen seiner besonderen datenschutzrechtlichen Sensibilität nur auf Antrag und nur in begründeten Fällen unvergrößert bereitgestellt. Ansonsten wird lediglich das Gebiet der Regionaldirektion (ao_rd), in dem der Wohnort des Versicherten liegt, ausgewiesen.</p>

5.6.7 Arbeitsort Regionaldirektion (ao_rd)

Variablenlabel	Arbeitsort Regionaldirektion
Variablenname	ao_rd
Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Regionaldirektion Arbeitsagentur
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal beschreibt die Regionaldirektion des Arbeitsortes des BA-Kunden. Im Gegensatz zum Merkmal „Wohnort Regionaldirektion“ ist dieses Merkmal für BeH und LeH-Sätze ab 1975 gefüllt.</p> <p>Das Merkmal ist gebietsstandsbereinigt zum 31.12.2010. Für Beobachtungen in den Jahren 2011 und 2012 wurde die Ortsangabe auf „missing“ gesetzt, da ab 2011 durchgeführte Gebietsstandsänderungen nicht eindeutig auf den Stand 31.12.2010 zurückgesetzt werden können.</p>

5.6.8 Arbeitsort Bundesland (ao_bula)

Variablenlabel	Arbeitsort Bundesland
Variablenname	ao_bula
Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Bundesland Kreis
Detailbeschreibung	<p>Angegeben ist jeweils das Bundesland, in dem der Betrieb angesiedelt ist. Dieses Merkmal wird aus der Kreiskennziffer (ao_kreis) generiert. Die ersten beiden Stellen der Kreiskennziffer bezeichnen das Bundesland.</p>

5.7 Generierte technische Merkmale

5.7.1 Quelle des Satzes (quelle)

Variablenlabel	Quelle des Satzes
Variablenname	quelle
Kategorie	Generierte technische Merkmale
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Das Merkmal gibt die Datenquelle an.

5.7.2 Satzzähler Konto (spell)

Variablenlabel	Satzzähler pro Konto
Variablenname	spell
Kategorie	Generierte technische Merkmale
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	keine
Detailbeschreibung	Der Satzzähler Konto nummeriert aufsteigend die Sätze einer Person. Das Merkmal wird beim Episodensplitting erzeugt und bezieht sich auf die gesplitteten Sätze. Mit dem Merkmal „Satzzähler Konto“ kann die ursprüngliche Sortierung auf einfache Art und Weise wiederhergestellt werden. Die Sortierung erfolgt grundsätzlich zunächst nach dem Beginnndatum der Episode und dann nach der Quelle.

5.7.3 Jahr

Variablenlabel	Jahr
Variablenname	jahr
Kategorie	Generierte technische Merkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Mit Hilfe dieses Merkmals und der Betriebsnummer kann die Personendatei mit der Basisbetriebsdatei verknüpft werden.

5.7.4 Status der Betriebsnummer (betr_st)

Variablenlabel	Status der Betriebsnummer
Variablenname	betr_st
Kategorie	Generierte technische Merkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine

<p>Detailbeschreibung</p>	<p>Das Merkmal gibt für die gegenwärtige Episode in den Personendaten an, ob für diese Episode Informationen aus dem IAB-Betriebspanel vorliegen.</p> <p>1 - Beschäftigung in Betriebspanelbetrieb mit Interview im gleichen Jahr, Betr. für LIAB-Modell ausgewählt 2 - Beschäftigung in Betriebspanelbetrieb ohne Interview im gleichen Jahr, Betr. für LIAB-Modell ausgewählt 3 - Beschäftigung in Betriebspanelbetrieb, Betr. nicht für LIAB-Modell ausgewählt 4 - Beschäftigung in Nicht-Betriebspanelbetrieb</p> <p>Die Ausprägungen 1-3 kennzeichnen Beschäftigungen in Betrieben, die irgendwann einmal am IAB-Betriebspanel teilgenommen haben, während die Ausprägung 4 Beschäftigungen in Betrieben kennzeichnet, die nie am IAB-Betriebspanel teilgenommen haben.</p> <p>Mit 1 und 2 sind Beschäftigungen in IAB-Betriebspanel-Betrieben markiert, die für das jeweilige LIAB Modell ausgewählt wurden, mit 3 Beschäftigungen in IAB-Betriebspanel-Betrieben, die nicht für das jeweilige LIAB Modell ausgewählt wurden.</p> <p>1 und 2 unterscheiden schließlich, ob die Episode den 30.6. eines Jahres einschließt, für das der Betrieb befragt wurde, oder nicht.</p> <p>Die Ausprägung 3 tritt definitionsgemäß im Querschnittmodell des LIABs nicht auf, da alle Betriebe des IAB-Betriebspanels irgendwann einmal befragt wurden und somit per Konstruktion für das LIAB Querschnittsmodell ausgewählt werden.</p>
---------------------------	--

5.8 Generierte biographische Merkmale

5.8.1 Eintrittsdatum Erwerbsleben (ein_erw)

Variablenlabel	Eintritt Erwerbsleben
Variablenname	ein_erw
Kategorie	Generierte biographische Merkmale
Herkunft	Generiert aus BeH
Datentyp	Datum
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Das Merkmal enthält das Beginndatum der ersten sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung einer Person in den IEB. Nicht berücksichtigt sind Ausbildungszeiten (Stellung im Beruf = 0). Personen, die in den IEB eine Ausbildungszeit aber keine sozialversicherungspflichtige Beschäftigung aufweisen, haben immer ein Missing. Der Eintritt in das Erwerbsleben (ein_erw) kann lange nach dem Eintritt in den Betrieb (ein_bet) oder dem Eintritt in die Beschäftigung (ein_job) erfolgen, da bei letzteren Ausbildungszeiten einbezogen sind.
Qualitätshinweis	Das Merkmal ist linkszensiert, für Westdeutsche am 1.1.1975. Für Ostdeutsche ist die Zensierungsgrenze nicht eindeutig. Eintritte am 1.1.1990 sind in jedem Fall zensiert, aber oftmals auch solche am 1.1.1991 und 1.1.1992, da für 1990 und 1991 nicht alle Beschäftigtenmeldungen vorliegen.

5.8.2 Dauer Erwerbsleben (tage_erw)

Variablenlabel	Dauer Erwerbsleben
Variablenname	tage_erw
Kategorie	Generierte biographische Merkmale
Herkunft	Generiert aus BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Das Merkmal gibt die Anzahl der Tage an, die eine Person bis zum 30.6. des Jahres (Querschnittmodell) bzw. bis zum Enddatum der gegenwärtigen Episode (Längsschnittmodell) beschäftigt war. Nicht berücksichtigt sind Ausbildungszeiten (stib = 0). War eine Person nur in Ausbildung, dann hat das Merkmal den Wert 0. Die Dauer im Erwerbsleben (tage_erw) kann Null sein, obwohl das Merkmal Eintrittsdatum Erwerbsleben (ein_erw) gefüllt ist. Das ist dann der Fall, wenn die Person bis zum 30.6. des jeweiligen Jahres (Querschnittmodell) bzw. bis zum Ende der Episode (Längsschnittmodell) noch nicht in das Erwerbsleben eingetreten ist.
Qualitätshinweis	Das Merkmal ist linkszensiert, für Westdeutsche am 1.1.1975. Für Ostdeutsche ist die Zensierungsgrenze nicht eindeutig. Eintritte am 1.1.1990 sind in jedem Fall zensiert, aber oftmals auch solche am 1.1.1991 und 1.1.1992, da für 1990 und 1991 nicht alle Beschäftigtenmeldungen vorliegen.

5.8.3 Eintrittsdatum Betrieb (ein_bet)

Variablenlabel	Eintritt Betrieb
Variablenname	ein_bet
Kategorie	Generierte biographische Merkmale
Herkunft	Generiert aus BeH
Datentyp	Datum
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Das Merkmal enthält das Beginndatum der ersten Beschäftigungsmeldung einer Person in den IEB im aktuellen Betrieb. Dabei werden auch Ausbildungszeiten berücksichtigt. Eine Unterbrechung der Beschäftigung im Betrieb ändert das Eintrittsdatum nicht, d.h. es ist eindeutig für jede Kombination von Person und Betriebsnummer. Der Eintritt in das Erwerbsleben (ein_erv) kann lange nach dem Eintritt in den Betrieb (ein_bet) oder dem Eintritt in die Beschäftigung (ein_job) erfolgen, da bei letzteren Ausbildungszeiten einbezogen sind.
Qualitätshinweis	Das Merkmal ist linkszensiert, für Westdeutsche am 1.1.1975. Für Ostdeutsche ist die Zensierungsgrenze nicht eindeutig. Eintritte am 1.1.1990 sind in jedem Fall zensiert, aber oftmals auch solche am 1.1.1991 und 1.1.1992, da für 1990 und 1991 nicht alle Beschäftigtenmeldungen vorliegen.

5.8.4 Dauer Betrieb (tage_bet)

Variablenlabel	Dauer Betr.zugehoerigk.
Variablenname	tage_bet
Kategorie	Generierte biographische Merkmale
Herkunft	Generiert aus BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält die Anzahl der Tage, die eine Person im betreffenden Betrieb beschäftigt war. Im Querschnittmodell handelt es sich um die Dauer bis zum 30.6. des Jahres, in den Längsschnittmodellen wird die Dauer zum Ende der Episode berechnet. Dabei werden auch Ausbildungszeiten berücksichtigt, Beschäftigungslücken jedoch nicht.</p> <p>Berechnet man die Dauer im Betrieb alternativ mit dem Merkmal Eintritt Betrieb (ein_bet)</p> <p>im QM: $gen\ tag_bet_neu = mdy(6,30,jahr) - ein_bet + 1$</p> <p>im LM: $gen\ tag_bet_neu = endepi - ein_bet + 1$</p> <p>erhält man Werte, die größer oder gleich dem Merkmal Dauer Betrieb (tage_bet) sind, da dieses Merkmal keine Unterbrechungen der Beschäftigung enthält.</p> <p>Die Dauer im Betrieb (tage_bet) kann größer als die Dauer im Erwerbsleben (tage_erv) sein. Das Merkmal Dauer Betrieb (tage_bet) berücksichtigt Ausbildungszeiten, das Merkmal Dauer Erwerbsleben (tage_erv) aber nicht.</p>
Qualitätshinweis	Das Merkmal ist linkszensiert, für Westdeutsche am 1.1.1975. Für

	Ostdeutsche ist die Zensierungsgrenze nicht eindeutig. Eintritte am 1.1.1990 sind in jedem Fall zensiert, aber oftmals auch solche am 1.1.1991 und 1.1.1992, da für 1990 und 1991 nicht alle Beschäftigtenmeldungen vorliegen.
--	--

5.8.5 Eintrittsdatum Beschäftigung (ein_job)

Variablenlabel	Eintritt Beschäftigung
Variablenname	ein_job
Kategorie	Generierte biographische Merkmale
Herkunft	Generiert aus BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält das Beginndatum der ersten Beschäftigungsmeldung einer Person im aktuellen Beschäftigungsverhältnis. Ausbildungszeiten (stib = 0) im gleichen Betrieb werden als separate Beschäftigungsverhältnisse gezählt, auch wenn sie unmittelbar vor oder nach sonstigen Beschäftigungen anschließen.</p> <p>Beschäftigungen nach Unterbrechungen im selben Betrieb zählen als neues Beschäftigungsverhältnis, wenn</p> <ul style="list-style-type: none"> - der Meldegrund der letzten Meldung vor der Unterbrechung auf ein Ende des Beschäftigungsverhältnisses deutet (Abgabegrund der Meldung = 30, 34, 40 oder 49) und die Unterbrechung länger als 92 Tage dauert oder - der Meldegrund der letzten Meldung vor der Unterbrechung nicht auf ein Ende des vorhergehenden Beschäftigungsverhältnisses deutet (alle anderen Abgabegründe der Meldung) und die Unterbrechung länger als 366 Tage dauert. <p>Der Eintritt in das Beschäftigungsverhältnis (ein_job) kann nicht vor dem Eintritt in den Betrieb (ein_bet) liegen, wohl aber vor dem Eintritt in das Erwerbsleben (ein_erw).</p>
Qualitätshinweis	Das Merkmal ist linkszensiert, für Westdeutsche am 1.1.1975. Für Ostdeutsche ist die Zensierungsgrenze nicht eindeutig. Eintritte am 1.1.1990 sind in jedem Fall zensiert, aber oftmals auch solche am 1.1.1991 und 1.1.1992, da für 1990 und 1991 nicht alle Beschäftigtenmeldungen vorliegen.

5.8.6 Dauer Beschäftigung (tage_job)

Variablenlabel	Dauer Beschäftigung
Variablenname	tage_job
Kategorie	Generierte biographische Merkmale
Herkunft	Generiert aus BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Das Merkmal enthält die Anzahl der Tage, die eine Person im betreffenden Beschäftigungsverhältnis beschäftigt war.

	<p>Ausbildungszeiten (stib = 0) im gleichen Betrieb werden als separate Beschäftigungsverhältnisse gezählt, auch wenn sie unmittelbar vor oder nach sonstigen Beschäftigungen anschließen.</p> <p>Beschäftigungen nach Unterbrechungen im selben Betrieb zählen als neues Beschäftigungsverhältnis, wenn</p> <ul style="list-style-type: none"> - der Meldegrund der letzten Meldung vor der Unterbrechung auf ein Ende des Beschäftigungsverhältnisses deutet (Abgabegrund der Meldung = 30, 34, 40 oder 49) und die Unterbrechung länger als 92 Tage dauert oder - der Meldegrund der letzten Meldung vor der Unterbrechung nicht auf ein Ende des vorhergehenden Beschäftigungsverhältnisses deutet (alle anderen Abgabegründe der Meldung) und die Unterbrechung länger als 366 Tage dauert. Im Querschnittmodell handelt es sich um die Dauer bis zum 30.6. des Jahres, in den Längsschnittmodellen wird die Dauer zum Ende der Episode berechnet. Es werden nur die Tage gezählt, für die eine Meldung vorliegt. Beschäftigungslücken werden nicht gezählt. Berechnet man die Dauer Beschäftigung alternativ mit dem Merkmal Eintritt Beschäftigung (ein_job) <p>im QM:gen $tage_job_neu = mdy(6,30,jahr) - ein_job+1$ im LM:gen $tage_job_neu = ende_pi - ein_job+1$</p> <p>erhält man Werte, die größer oder gleich als im Merkmal Dauer Beschäftigung (tage_job) sind, da dieses Merkmal keine Unterbrechungen der Beschäftigung enthält.</p>
Qualitätshinweis	<p>Das Merkmal ist linkszensiert, für Westdeutsche am 1.1.1975. Für Ostdeutsche ist die Zensierungsgrenze nicht eindeutig. Eintritte am 1.1.1990 sind in jedem Fall zensiert, aber oftmals auch solche am 1.1.1991 und 1.1.1992, da für 1990 und 1991 nicht alle Beschäftigtenmeldungen vorliegen.</p>

5.8.7 Anzahl bisheriger Leistungsbezüge (anz_ist)

Variablenlabel	Anzahl Leistungsbezüge
Variablenname	anz_ist
Kategorie	Generierte biographische Merkmale
Herkunft	Generiert aus LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält die Anzahl der Leistungsbezüge, die für eine Person bis zum 30.6. des Jahres (Querschnittmodell) bzw. bis zum Ende der gegenwärtigen Episode (Längsschnittmodell) vorliegen. Liegen noch keine Leistungsbezüge vor, hat das Merkmal den Wert 0.</p> <p>Es gehen nur Leistungsbezüge nach SGB III ein.</p> <p>Bei Lücken von weniger als zehn Tagen zwischen zwei Leistungsbezugszeiten wird von weiter laufendem Leistungsbezug ausgegangen, also nicht hochgezählt. Wechsel der Leistungsart werden ebenfalls nicht als neuer Leistungsbezug gezählt.</p>
Qualitätshinweis	<p>Das Merkmal ist linkszensiert, für Westdeutsche am 1.1.1975. Für Ostdeutsche ist die Zensierungsgrenze nicht eindeutig. Die IEB enthält keine Informationen zum Leistungsbezug vor 1990 und noch un-</p>

	vollständige für 1990 und 1991.
--	---------------------------------

5.8.8 Dauer bisheriger Leistungsbezüge (tage_Ist)

Variablenlabel	Dauer Leistungsbezug
Variablenname	tage_Ist
Kategorie	Generierte biographische Merkmale
Herkunft	Generiert aus LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	Das Merkmal enthält die Dauer der Leistungsbezüge einer Person bis zum 30.6. des Jahres (Querschnittmodell) bzw. bis zum Ende der gegenwärtigen Episode (Längsschnittmodell). Lagen noch keine Leistungsbezüge vor hat das Merkmal den Wert 0. Leistungsbezüge nach SGB II und SGB III gehen gleichermaßen ein. 2005 ändert sich also die Bedeutung des Merkmals. Lücken werden nicht aufaddiert.
Qualitätshinweis	Das Merkmal ist linkszensiert, für Westdeutsche am 1.1.1975. Für Ostdeutsche ist die Zensierungsgrenze nicht eindeutig. Eintritte am 1.1.1990 sind in jedem Fall zensiert, aber oftmals auch solche am 1.1.1991 und 1.1.1992, da für 1990 und 1991 nicht alle Beschäftigtenmeldungen vorliegen.

5.8.9 Dauer bisheriger Leistungsbezüge 2 (tage_Ist2)

Variablenlabel	Dauer Leistungsbezug 2
Variablenname	tage_Ist2
Kategorie	Generierte biographische Merkmale
Herkunft	Generiert aus LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	keine
Detailbeschreibung	Das Merkmal enthält die Dauer der Leistungsbezüge einer Person bis zum 30.6. des Jahres (Querschnittmodell) bzw. bis zum Ende der Episode (Längsschnittmodell), während sie nicht beschäftigt ist. Der Unterschied zur Variable tage_Ist besteht darin, dass zeitgleiche Episoden von Beschäftigung und Leistungsempfang nicht berücksichtigt werden. Es gehen nur Leistungsbezüge nach SGB III ein.
Qualitätshinweis	Aus verschiedenen Gründen ist es möglich, dass jemand einer (sozialversicherungspflichtigen oder geringfügigen) Beschäftigung nachgeht und gleichzeitig Leistungen erhält. In diesem Fall ist tage_Ist2 kleiner als tage_Ist. tage_Ist2 kann tage_Ist nie übersteigen.

5.8.10 Lohn 8 Tage vor Eintritt in den Betrieb (lohn8tv)

Variablenlabel	Lohn 8 Tage vor Eintritt in den Betrieb
Variablenname	lohn8tv
Kategorie	Generierte biographische Merkmale
Herkunft	Generiert aus BeH/LEH

Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält Information zum Tagesentgelt bzw. zum täglichen Leistungssatz der Person zum Zeitpunkt acht Tage vor dem Ersteintritt in den Betrieb (ein_bet).</p> <p>Details zum Tagesentgelt finden sich bei der Merkmalsbeschreibung von Tagesentgelt, täglicher Leistungssatz (tentgelt).</p> <p>Ob ein Lohn oder ein Leistungssatz vorliegt, ist am Erwerbsstatus (estat8tv) zu erkennen. Liegen acht Tage vor Betriebseintritt mehrere parallele Beschäftigungen vor, wird genau ein Eintrag ausgewählt. Dabei hat die reguläre Beschäftigung Vorrang vor der geringfügigen Beschäftigung, bei mehreren regulären Beschäftigungen diejenige mit dem höchsten Tagesentgelt.</p>
Qualitätshinweis	<p>Das Merkmal ist linkszensiert, für Westdeutsche am 1.1.1975. Für Ostdeutsche ist die Zensierungsgrenze nicht eindeutig. Eintritte am 1.1.1990 sind in jedem Fall zensiert, aber oftmals auch solche am 1.1.1991 und 1.1.1992, da für 1990 und 1991 nicht alle Beschäftigtenmeldungen vorliegen.</p>

5.8.11 Erwerbsstatus 8 Tage vor Eintritt in den Betrieb (estat8tv)

Variablenlabel	Erwerbsstatus 8 Tage vor Betriebseintritt
Variablenname	estat8tv
Kategorie	Generierte biographische Merkmale
Herkunft	Generiert aus BeH/LeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält Informationen zum Erwerbsstatus der Person zum Zeitpunkt acht Tage vor dem Ersteintritt in den Betrieb (ein_bet).</p> <p>Der Erwerbsstatus wird generiert aus den Merkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stellung im Beruf (stib): Vollzeit, Teilzeit, Azubi, Missing - Personengruppe: Normal, geringfügig Beschäftigte, sonstige - Betriebsnummer: gleiche oder andere als zum Referenzzeitpunkt - Leistungsart: ALG, ALH, UHG, Zuschuss § 166b AFG/§ 207a SGB III <p>Liegen zum Zeitpunkt acht Tage vor Betriebseintritt mehrere parallele Einträge in den IEB vor, wird genau ein Eintrag ausgewählt. Dabei hat reguläre Beschäftigung Vorrang vor geringfügiger Beschäftigung, die wiederum vor Leistungsbezug und der wiederum vor Arbeitsuche. Bei estat8tv muss die vorangegangene Beschäftigung definitionsgemäß immer in einem anderen Betrieb sein.</p> <p>In diesem Zusammenhang kann Leistungsbezug auch Leistungen nach SGB II einschließen. Diese Informationen stammen aus den Quellen der Leistungshistorik Grundsicherung (LHG bzw. XLHG). In-</p>

	formationen zur Arbeitssuche stammen aus den Arbeitssuchendenhistorikern (ASU und XASU). Weiterführende Informationen zu LHG, XLHG, ASU und XASU finden sich in vom Berge et al 2013.
Qualitätshinweis	Das Merkmal ist linkszensiert, für Westdeutsche am 1.1.1975. Für Ostdeutsche ist die Zensierungsgrenze nicht eindeutig. Eintritte am 1.1.1990 sind in jedem Fall zensiert, aber oftmals auch solche am 1.1.1991 und 1.1.1992, da für 1990 und 1991 nicht alle Beschäftigtenmeldungen vorliegen.

5.8.12 Erwerbsstatus 2, acht Tage vor Eintritt in den Betrieb (estat2_8tv)

Variablenlabel	Erwerbsstatus 2, 8 Tage vor Betriebseintritt
Variablenname	estat2_8tv
Kategorie	Generierte biographische Merkmale
Herkunft	Generiert aus BeH/LEH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält Informationen zum Erwerbsstatus einer Person acht Tage vor Eintritt in den gegenwärtigen Betrieb (8 Tage vor ein_bet).</p> <p>Dabei geben die Ausprägungen 1 bis 3 weiterführende Informationen über den Erwerbsstatus acht Tage vor Eintritt an, wenn das Merkmal estat8tv = 0 ist.</p> <p>Die Ausprägungen 4 bis 6 aggregieren die Fälle des Merkmals estat8tv, wenn estat8tv ≠ 0 ist.</p>

5.8.13 Dauer in vorhergehendem Job oder Arbeitslosigkeit (tage_estat2_8tv)

Variablenlabel	Dauer in vorhergehendem Job oder Arbeitslosigkeit
Variablenname	tage_estat2_8tv
Kategorie	Generierte biographische Merkmale
Herkunft	Generiert aus BeH
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Keine
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält Informationen zur Dauer des Beschäftigungsverhältnisses, das die Person acht Tage vor Eintritt in den gegenwärtigen Betrieb innehatte. Wenn die Person acht Tage vor Eintritt in den gegenwärtigen Betrieb nicht beschäftigt war, bezieht sich das Merkmal auf die Länge der Periode (in Tagen) zwischen dem Ende des vorhergehenden Beschäftigungsverhältnisses und dem Eintrittsdatum in den gegenwärtigen Betrieb (ein_bet).</p> <p>Zu beachten ist, dass die Person sich auch nach Eintritt in den Betrieb in dem vorhergehenden Beschäftigungsverhältnis befinden kann, da es möglich ist, gleichzeitig in mehreren Beschäftigungsverhältnissen zu stehen.</p>

6 Literaturverzeichnis

Bender, Stefan; Hilzendege, Jürgen; Rohwer, Götz; Rudolph, Helmut (1996): Die IAB-Beschäftigtenstichprobe 1975-1990. Beiträge zur Arbeitsmarkt- und Berufsforschung 197, Nürnberg.

Bundesagentur für Arbeit (Hg.) 1988: Klassifizierung der Berufe – Systematisches und Alphabetisches Verzeichnis der Berufsbenennungen, Nürnberg.

Bundesagentur für Arbeit (Hg.) 2005: Schlüsselverzeichnis für die Angaben zur Tätigkeit in den Meldungen zur Sozialversicherung. Ausgabe Januar 2005, Nürnberg.

Bundesagentur für Arbeit (Hg.) (2007): Handbuch für die Betriebsnummernvergabe und –pflege im Rahmen des Meldeverfahren zur Sozialversicherung. Ausgabe Dezember 2007, Nürnberg.

vom Berge, Philipp; König, Marion; Seth, Stefan (2013): Stichprobe der Integrierten Arbeitsmarktbiografien (SIAB) 1975-2010 * Version 1 (SIAB 7510_DE_v1_dok1). (FDZ-Datenreport, 01/2013 (de)), Nürnberg, 65 S.

Cramer, Ulrich 1985: Probleme der Genauigkeit der Beschäftigtenstatistik. In: Allgemeines Statistisches Archiv 69: S. 56-68.

Deutsche BKK (2012): Ratgeber Sozialversicherung 2012, Wolfsburg, 56 S., URL: http://www.deutschebkk.de/fileadmin/user_upload/Service/Download-Center/Ratgeber_Sozialversicherung_2012_01.pdf, (Zugriff: 28.03.2012).

Drews, Nils 2006: Qualitätsverbesserung der Bildungsvariable in der IAB-Beschäftigtenstichprobe 1975-2001. (FDZ Methodenreport, 05/2006 (de)), Nürnberg, 16 S.

Eberle, Johanna; Jacobebbinghaus, Peter; Ludsteck, Johannes; Witter, Julia 2011: Generation of time-consistent industry codes in the face of classification changes * Simple heuristic based on the Establishment History Panel (BHP). (FDZ Methodenreport, 05/2011 (en)), Nürnberg, 21 S.

Fischer, Gabriele; Janik, Florian; Müller, Dana; Schmucker, Alexandra (2008): Das IAB-Betriebspanel - von der Stichprobe über die Erhebung bis zur Hochrechnung. (FDZ Methodenreport, 01/2008 (de)), Nürnberg, 42 S.

Fitzenberger, Bernd; Osikominu, Aderonke; Völter, Robert 2006: Imputation rules to improve the education variable in the IAB employment subsample. In: Schmollers Jahrbuch. Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Jg. 126, H. 3, S. 405-436.

Meinken, Holger; Koch, Iris 2004: BA-Beschäftigtenpanel 1998-2002. Codebuch, Nürnberg.

Wermter, Winfried; Cramer, Ulrich 1988: Wie hoch war der Beschäftigtenanstieg seit 1983? – Ein Diskussionsbeitrag aus der Sicht der Beschäftigtenstatistik der Bundesanstalt für Arbeit. In: Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt – und Berufsforschung 4/88, S. 468-482.

7 Anhang

7.1 Auszählungen

Auszählungen sowie Übersichten über die einzelnen Ausprägungen und Labels der Merkmale finden sich in gesonderten Dateien unter <http://fdz.iab.de>.

8 Abkürzungsverzeichnis

AA	Agentur für Arbeit / Arbeitsamt
ALG	Arbeitslosengeld
ALH	Arbeitslosenhilfe
ASU	Arbeitsuchende-Historik
BA	Bundesagentur für Arbeit
BeH	Beschäftigtenhistorik
BfA	Bundesversicherungsanstalt für Angestellte
BHP	Betriebs-Historik-Panel
DEÜV	Verordnung über die Erfassung und Übermittlung von Daten für die Träger der Sozialversicherung – Datenerfassungs- und –übermittlungs-Verordnung –
DEVO	Zweite VO über die Erfassung von Daten für die Träger der Sozialversicherung und für die BA – Datenerfassungs-Verordnung –
DÜVO	Zweite VO über die Datenübermittlung auf maschinell verwertbaren Datenträgern im Bereich der Sozialversicherung und der BA – Datenübermittlungs-Verordnung –
FDZ	Forschungsdatenzentrum der Bundesagentur für Arbeit am IAB
IAB	Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung
IEB	Integrierte Erwerbsbiographien
LeH	Leistungsempfängerhistorik
LIAB	Linked Employer Employee Daten des IAB
LHG	Leistungs-Historik Grundsicherung
LM	Längsschnittmodell
LVA	Landesversicherungsanstalt
MTH	Maßnahmeteilnehmer-Historik
SGB	Sozialgesetzbuch
SIAB	Stichprobe der Integrierten Arbeitsmarktbiographien
UHG	Unterhaltsgeld
XASU	Arbeitsuchenden-Historik aus XSozial-BA-SGB II
XLHG	Leistungshistorik Grundsicherung aus XSozial-BA-SGB II

Impressum

FDZ-Datenreport 08/2013

Herausgeber

Forschungsdatenzentrum (FDZ)
der Bundesagentur für Arbeit
im Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung
Regensburger Str. 104
90478 Nürnberg

Redaktion

Stefan Bender, Heiner Frank

Technische Herstellung

Heiner Frank

Rechte

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit
Genehmigung des FDZ gestattet

Bezugsmöglichkeit

http://doku.iab.de/fdz/reporte/2013/DR_08-13.pdf

Internet

<http://fdz.iab.de/>

Rückfragen zum Inhalt an:

Wolfram Klosterhuber
Forschungsdatenzentrum (FDZ)
Regensburger Str. 104
90478 Nürnberg,
Tel.: +49 (0) 911/179-7007
E-Mail: Wolfram.Klosterhuber@iab.de