



FORSCHUNGSDATENZENTRUM  
der Bundesagentur für Arbeit im Institut für  
Arbeitsmarkt- und Berufsforschung

# FDZ-DATENREPORT

Dokumentation zu Arbeitsmarktdaten

---

**10|2021 DE** LPP-Befragungsdaten verknüpft mit  
administrativen Daten des IAB (LPP-ADIAB)  
1975 - 2019

Autoren: Jan Mackeben, Kevin Ruf, Stefanie Wolter, Philipp Grunau



**Bundesagentur für Arbeit**

# LPP-Befragungsdaten verknüpft mit administrativen Daten des IAB (LPP-ADIAB) 1975-2019

Autoren:

Jan Mackeben (IAB), Kevin Ruf (IAB),

Stefanie Wolter (IAB), Philipp Grunau (IAB)

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 offered is suitable for their research task; on the other, the data can be used to prepare evaluations.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung und Kurzbeschreibung</b>	<b>7</b>
1.1	Einleitung	7
1.2	Datennutzung	8
1.2.1	Datenzugang	8
1.2.2	Datenhaltung	9
1.2.3	Datenverknüpfung	10
1.3	Veränderungen zu früheren Versionen	12
1.4	Steckbrief	14
1.5	Merkmalsliste	17
1.6	Mengengerüst	20
<b>2</b>	<b>Datenquellen</b>	<b>20</b>
2.1	LPP-Betriebsbefragung	20
2.2	LPP-Beschäftigtenbefragung	21
2.3	Befragungsdaten aus dem IAB-Betriebspanel	21
2.4	Administrative Daten aus der IEB	22
2.4.1	Beschäftigtenhistorik (BeH)	22
2.4.2	Leistungsempfängerhistorik (LeH)	23
2.4.3	Leistungshistorik Grundsicherung (LHG)	23
2.4.4	Arbeitsuchendenhistoriken (ASU/XASU)	24
<b>3</b>	<b>Datenaufbereitung</b>	<b>24</b>
3.1	LPP-Befragungsdaten	24
3.1.1	Datensatzbeschreibungen	24
3.1.2	Veränderungen in der Datenaufbereitung	25
3.1.3	Adjustierung der Survey Gewichte	25
3.2	Administrative Daten aus den IEB	25
3.2.1	Bereinigungen und Aufbereitungen	25
3.2.2	Beschäftigtenhistorik (BeH)	26
3.2.3	Leistungsempfängerhistorik (LeH)	26
3.2.4	Leistungshistorik Grundsicherung (LHG)	26
3.2.5	Arbeitsuchendenhistoriken ASU und XASU	27
3.2.6	SGB-II-Anonymisierung	27
3.2.7	Episodensplitting	28
3.2.8	Stichprobenziehung	29
3.2.9	Fehlende Werte	29
<b>4</b>	<b>Datenqualität und Probleme</b>	<b>29</b>
4.1	Integrierte Erwerbsbiografien (IEB) allgemein	29

4.1.1	Lücken in den Erwerbsbiografien.....	29
4.1.2	Einführung des SGB II und spätere Trägerwechsel.....	31
4.2	Beschäftigtenhistorik (BeH).....	32
4.3	Leistungsempfängerhistorik (LeH).....	34
4.4	Leistungshistorik Grundsicherung (LHG).....	35
4.5	Arbeitsuchendenhistoriken (ASU/XASU).....	35
4.5.1	ASU.....	35
4.5.2	XASU.....	37
<b>5</b>	<b>Variablenbeschreibung.....</b>	<b>37</b>
5.1	Identifikatoren.....	37
5.1.1	Systemfreie Personenummer (persnr).....	37
5.1.2	IAB-Betriebspanel-ID (idnum).....	38
5.1.3	Systemfreie Betriebsnummer (betnr).....	38
5.2	Merkmale aus den Paradata der Befragung.....	39
5.2.1	Befragungsdatum (intdat).....	39
5.2.2	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung (1. Welle).....	39
5.2.3	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (2. Welle).....	39
5.2.4	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover, 2. Welle).....	40
5.2.5	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover, exits, 2. Welle).....	40
5.2.6	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (2. Welle).....	40
5.2.7	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, 2. Welle).....	40
5.2.8	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, exits, 2. Welle).....	41
5.2.9	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (3. Welle).....	41
5.2.10	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover, 3. Welle).....	41
5.2.11	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover, exits, 3. Welle).....	41
5.2.12	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (3. Welle).....	42
5.2.13	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, 3. Welle).....	42
5.2.14	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, exits, 3. Welle).....	42
5.2.15	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (4. Welle).....	42
5.2.16	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover, 4. Welle).....	43
5.2.17	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover, exits, 4. Welle).....	43
5.2.18	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (4. Welle).....	43
5.2.19	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, 4. Welle).....	43
5.2.20	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, exits, 4. Welle).....	44
5.3	Generierte technische Merkmale.....	44
5.3.1	Satzzähler pro Konto (spell).....	44
5.3.2	Quelle des Satzes (quelle).....	44
5.3.3	Jahr (jahr).....	45

5.4	Gültigkeitszeitraum .....	45
5.4.1	Beginndatum Originalbeobachtung (begorig).....	45
5.4.2	Enddatum Originalbeobachtung (endorig).....	45
5.4.3	Beginndatum Episode (begepi) .....	46
5.4.4	Enddatum Episode (endept) .....	46
5.5	Informationen zur Person.....	46
5.5.1	Geschlecht (frau) .....	46
5.5.2	Geburtsjahr (gebjahr).....	47
5.5.3	Geburtsmonat (gebmon) .....	47
5.5.4	Staatsangehörigkeit (nation).....	47
5.5.5	Staatsangehörigkeit vergrößert (nation_gr).....	48
5.5.6	Familienstand (famst).....	48
5.5.7	Kinderzahl (kind) .....	49
5.5.8	Ausbildung (ausbildung).....	49
5.5.9	Ausbildung (imputiert) (ausbildung_imp).....	52
5.5.10	Schulausbildung (schule).....	52
5.6	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche .....	53
5.6.1	Tagesentgelt/ täglicher Leistungssatz (tentgelt) .....	53
5.6.2	Beruf – ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 1988) (beruf) .....	55
5.6.3	Berufsgruppe – ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 2010) (beruf2010_3).....	55
5.6.4	Berufsuntergruppe – ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 2010) (beruf2010_4).....	56
5.6.5	Anforderungsniveau – ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 2010) (niveau) .....	57
5.6.6	Teilzeit (teilzeit).....	58
5.6.7	Stellung im Beruf und Arbeitszeit (stib).....	59
5.6.8	Erwerbsstatus (erwstat).....	59
5.6.9	Gleitzone (gleitz) .....	61
5.6.10	Leiharbeit (leih) .....	62
5.6.11	Befristung (befrist) .....	62
5.6.12	Abmeldegrund / Abgabegrund / Beendigungsgrund (grund) .....	62
5.6.13	Erwerbsstatus vor Arbeitsuche (estatvor) .....	64
5.6.14	Status nach Arbeitsuche (estatnach) .....	64
5.6.15	Integrationsprognose (ipo).....	65
5.6.16	Art der Kündigung der letzten Tätigkeit (art_kuend).....	65
5.6.17	Arbeitszeit des Stellengesuchs (arbzeit) .....	66
5.6.18	Restanspruch/geplante Dauer (restanspruch) .....	66
5.6.19	Trägerart (traeger) .....	67
5.6.20	Beginndatum der Arbeitslosigkeit (alo_beg) .....	67
5.6.21	Dauer der Arbeitslosigkeit (alo_dau).....	67
5.7	Ortsangaben.....	68
5.7.1	Wohnort - Kreis (wo_kreis).....	68
5.7.2	Wohnort - Bundesland (wo_bula).....	69
5.7.3	Wohnort - Arbeitsagentur (wo_aa) .....	69
5.7.4	Wohnort - Regionaldirektion (wo_rd) .....	70

5.7.5	Pendeldistanz (Pendeldistanz).....	70
<b>5.8</b>	<b>Betriebsmerkmale .....</b>	<b>70</b>
5.8.1	WZ73 3-Steller (w73_3) .....	70
5.8.2	WZ93 5-Steller (w93_5) .....	71
5.8.3	WZ93 3-Steller (w93_3) .....	71
5.8.4	WZ03 5-Steller (w03_5) .....	72
5.8.5	WZ03 3-Steller (w03_3) .....	72
5.8.6	WZ08 5-Steller (w08_5) .....	73
5.8.7	WZ08 3-Steller (w08_3) .....	73
5.8.8	w73_3 vervollständigt durch Extrapolation/Imputation (w73_3_gen).....	74
5.8.9	Art der Vervollständigung w73_3 (group_w73_3).....	74
5.8.10	w93_3 vervollständigt durch Extrapolation/Imputation (w93_3_gen).....	75
5.8.11	Art der Vervollständigung w93_3 (group_w93_3).....	75
5.8.12	w08_3 vervollständigt durch Extrapolation/Imputation (w08_3_gen).....	75
5.8.13	Art der Vervollständigung w08_3 (group_w08_3).....	76
5.8.14	Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer (grd_jahr).....	76
5.8.15	Erstes Auftreten Betriebsnummer (grd_dat).....	76
5.8.16	Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (lzt_jahr).....	77
5.8.17	Letztes Auftreten Betriebsnummer (lzt_dat) .....	77
5.8.18	Anzahl Beschäftigte gesamt (az_ges) .....	78
5.8.19	Anzahl in Vollzeit (Normalbeschäftigte + sonstige) (az_vz) .....	78
5.8.20	Anzahl geringfügig Beschäftigte (az_gf) .....	78
5.8.21	Mittelwert imp. Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (te_imp_mw) .....	79
5.8.22	Arbeitsort - Kreis (ao_kreis) .....	79
5.8.23	Arbeitsort - Bundesland (ao_bula) .....	80
<b>6</b>	<b>Literatur .....</b>	<b>81</b>
<b>7</b>	<b>Anhang .....</b>	<b>84</b>
7.1	Auszählungen.....	84
7.2	Abkürzungsverzeichnis.....	84
	<b>Impressum .....</b>	<b>86</b>

# Zusammenfassung

Dieser Datenreport beschreibt die verknüpften Daten der Befragung „Linked Personnel Panel“ (LPP) mit administrativen Daten des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) von 1975 bis 2019.

## Abstract

This data report describes the linked data of the survey “Linked Personnel Panel” (LPP) with administrative data of the Institute for Employment Research (IAB) 1975-2019.

## Keywords

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

## Danksagung

Das Projekt wird vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) sowie dem Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) finanziert. Wir danken unseren Kooperationspartnern der Universität zu Köln, der Eberhardt Karls Universität Tübingen und dem Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW) sowie den Befragungsinstituten infas und Kantar Public.

Für ihre Mitarbeit und Unterstützung danken wir allen Kollegen des Forschungsdatenzentrums (FDZ). Für die Durchführung der Befragungen gilt ein großer Dank sämtlichen beteiligten Interviewerinnen und Interviewern. Ein besonderer Dank gilt zudem sämtlichen befragten Betrieben und Beschäftigten – ohne deren freiwillige Teilnahme dieses Datenprodukt nicht möglich gewesen wäre. Der vorliegende Datenreport orientiert sich an den FDZ-Datenreporten 07/2019 (Autoren: Mackeben, Ruf, Haepf, Grunau, Wolter), 01/2021 (Autoren: Frodermann, Schmucker, Seth, vom Berge) 04/2018 und 11/2020 (Autoren: Ruf, Mackeben, Haepf, Wolter, Grunau).

## Datenverfügbarkeit

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

# 1 Einleitung und Kurzbeschreibung

## 1.1 Einleitung

Der vorliegende Datenreport beschreibt die verknüpften Befragungsdaten der ersten vier Erhebungswellen des Linked Personnel Panel (LPP) mit ausgewählten administrativen Daten der Bundesagentur für Arbeit.

Um mit den Daten des LPP-ADIAB 7519 arbeiten zu können, ist dieser FDZ-Datenreport alleine nicht ausreichend, sondern als Ergänzung zu den bestehenden Dokumentationen zum LPP und zum IAB-Betriebspanel zu sehen. Bitte nutzen Sie daher zusätzlich die auf der FDZ-Homepage<sup>1</sup> verfügbaren Daten- und Methodenreporte zum LPP und zum IAB-Betriebspanel.

Informationen zum LPP, dessen Erhebungsverfahren sowie Variablenbeschreibungen, können aus Ruf et al. (2020) entnommen werden. Den Ausgangspunkt des LPP-ADIAB bilden die ersten vier LPP-Erhebungswellen der Betriebs- und Beschäftigtenbefragung aus dem Projekt „Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg“. Bei dem Projekt „Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg: Längsschnittanalyse in deutschen Betrieben“ handelt es sich um eine Forschungskooperation zwischen dem Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB), der Eberhard-Karls-Universität Tübingen, der Universität zu Köln und dem Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW), welche vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) sowie dem IAB finanziert wird. In allen Wellen dieser Studie wurden zunächst Betriebe mit mindestens 50 sozialversicherungspflichtig Beschäftigten, die bereits Teil des IAB-Betriebspanels waren, interviewt. Anschließend erfolgte die Befragung von zufällig ausgewählten Beschäftigten aus diesen Betrieben. Genauere Informationen zur Definition der Grundgesamtheit, der Stichprobenziehung und des Befragungsablaufes finden Sie in den veröffentlichten Daten und Methodenreporten zum LPP<sup>2</sup>.

Den zweiten Teil dieses verlinkten Datenproduktes bilden die im IAB-Betriebspanel erhobenen Informationen zu allen jemals im LPP interviewten Betrieben.

Die verwendeten administrativen Personendaten – der dritte Teil des Datenproduktes – stammen aus den Integrierten Erwerbsbiographien (IEB) des IAB. Die IEB bestehen aus der Gesamtheit der 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 1997),
- Teilnahme an arbeitsmarktpolitischer Maßnahme (erfasst ab 2000).

---

<sup>1</sup> FDZ-Homepage: [https://fdz.iab.de/de/FDZ\\_Overview\\_of\\_Data.aspx](https://fdz.iab.de/de/FDZ_Overview_of_Data.aspx)

<sup>2</sup> Daten- und Methodenreporte zum LPP: [https://fdz.iab.de/de/Integrated\\_Establishment\\_and\\_Individual\\_Data/lpp/LPP1819.aspx](https://fdz.iab.de/de/Integrated_Establishment_and_Individual_Data/lpp/LPP1819.aspx)

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 der Leistungshistorik Grundsicherung (LHG) erfasst. Die Arbeitssuchendenhistoriken (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 Maßnahmenteilnehmergehistorik (MTH) erfasst wird. Aufgrund der inhaltlichen Ausrichtung des verknüpften Datensatzes sind die Informationen aus der zuletzt genannten Maßnahmenteilnehmergehistorik (MTH) nicht im LPP-ADIAB 7519 enthalten.

Die Standardversion des LPP-ADIAB beinhaltet die drei aufgeführten Datenquellen und kann auf begründeten Antrag um administrative Angaben zu den befragten Betrieben aus dem Betriebs-Historik-Panel (BHP) des IAB (Ganzer et al. 2020) erweitert werden.

Der LPP-ADIAB wird im Forschungsdatenzentrum der Bundesagentur für Arbeit im IAB produziert. Der Datensatz umfasst die Erwerbsverläufe von 1.448.679 Individuen, deren Erwerbsbiografien in insgesamt 80.536.072 Datenzeilen dokumentiert sind. Der vorliegende Datenreport beschreibt die Merkmale der schwach anonymisierten Version des LPP-ADIAB 7519, welche weitgehend die Originaldaten, d.h. nicht vergrößerte Daten, beinhaltet. Einige Merkmale sind allerdings als besonders sensibel eingestuft und werden nur auf gesonderten Antrag (siehe Kapitel 1.2) weitergegeben.

Dieser Datenreport 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 Kapiteln 3 und 4 diskutiert, während die einzelnen Merkmale in Kapitel 5 dargestellt werden.

## 1.2 Datennutzung

### 1.2.1 Datenzugang

Die Daten des LPP-ADIAB 7519 können im Rahmen von Gastaufenthalten an den Standorten des FDZ und über Datenfernverarbeitung ausgewertet werden. Ein Gastaufenthalt vor der ersten Datennutzung wird empfohlen. Die Daten können jedoch nach der Freigabe auch direkt in der Datenfernverarbeitung verwendet werden.

Für die Datennutzung ist zunächst ein Antrag beim FDZ einzureichen. Über die Genehmigung des Forschungsprojekts entscheidet das FDZ im Auftrag und ggf. unter Abstimmung mit dem Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS). Nach erfolgter Genehmigung wird ein Nutzungsvertrag mit der wissenschaftlichen Einrichtung der Forschenden geschlossen. Sobald der Vertrag unterzeichnet am IAB eingegangen ist, erhalten die Forschenden ihren Datenzugang. Details zur Beantragung des Datensatzes und Datenverarbeitungsmöglichkeiten können der FDZ-Website<sup>3</sup> entnommen werden.

---

<sup>3</sup> Datenzugang und Datennutzung: [https://fdz.iab.de/de/FDZ\\_Data\\_Access/FDZ\\_On-Site\\_Use.aspx](https://fdz.iab.de/de/FDZ_Data_Access/FDZ_On-Site_Use.aspx)

## 1.2.2 Datenhaltung

Um Speicherplatz in der Datenhaltung zu sparen, ist der LPP-ADIAB 7519 in mehreren Dateien abgelegt. Unterteilt sind diese Daten nach der Erhebungswelle und nach Betriebs- und Beschäftigtenbefragung. Die verschiedenen Dateien können über enthaltene Identifikatoren zusammengespielt werden.

Als Ausgangspunkt dienen die LPP-Befragungsdaten. Sie enthalten die im Interview erhobenen Merkmale der befragten Betriebe und der Beschäftigten. Während die Personenbefragungen die Personennummer und die Betriebsnummer als Identifikatoren enthalten, sind die Betriebsnummer und die Identifikationsnummer in der Betriebsbefragung enthalten.

Für das IAB-Betriebspanel werden die vollständigen Wellen von 1993 bis 2019 bereitgestellt. Die administrativen Daten des LPP-ADIAB 7519 bestehen aus der administrativen Personendatei. Diese enthält Identifikatoren (systemfreie Personen-ID und systemfreie Betriebsnummer), persönliche Merkmale, Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche und Teilnahme an arbeitsmarktpolitischen Maßnahmen, Merkmale zum Wohnort sowie technische Merkmale. Auf Antrag können zusätzlich die administrativen Daten des BHP zu den Daten der LPP-Betriebe hinzugespielt werden. Die Verknüpfung erfolgt über die systemfreie Betriebsnummer und das Jahr. Tabelle 1 gibt einen Überblick über die Dateien und die jeweiligen Identifikatoren.

**Tabelle 1: Dateien des LPP-ADIAB 7519 und darin enthaltene Identifikatoren**

Datensatz	Identifikatoren
<b>LPP</b>	
lpp-adiab_7519_employer_1213_v1.dta	idnum, betnr
lpp-adiab_7519_employer_1415_v1.dta	idnum, betnr
lpp-adiab_7519_employer_1617_v1.dta	idnum, betnr
lpp-adiab_7519_employee_1213_v1.dta	idnum, persnr, betnr
lpp-adiab_7519_employee_1415_v1.dta	idnum, persnr, betnr
lpp-adiab_7519_employee_1617_v1.dta	idnum, persnr, betnr
lpp-adiab_7519_employer_1819_v1.dta	idnum, betnr
lpp-adiab_7519_employee_1819_v1.dta	idnum, persnr, betnr
<b>IAB-Betriebspanel</b>	
iabbp_1993.dta	idnum
...	...
iabbp_2019.dta	idnum
<b>IEB</b>	
lpp-adiab_7519_v1.dta	betnr, persnr
<b>BHP</b>	
lpp-adiab_7519_bhp_basis_v2.dta	betnr
lpp-adiab_7519_bhp_v2_1991.dta	betnr
...	...
lpp-adiab_7519_bhp_v2_2019.dta	betnr
lpp-adiab_7519_bhp_inflow_v2.dta	betnr
lpp-adiab_7519_bhp_outflow_v2.dta	betnr
lpp-adiab_7519_bhp_entry_v2.dta	betnr
lpp-adiab_7519_bhp_exit_v2.dta	betnr

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 sind:

Administrative Personendatei:

- Staatsangehörigkeit (nation)
- Geburtsmonat (gebmon)
- Berufsuntergruppe (beruf2010\_4)
- Wohnort Arbeitsagentur (wo\_aa)
- Wohnort Kreis (wo\_kreis)

BHP Basis:

- Arbeitsort - Kreis (ao\_kreis)
- Wirtschaftszweig - Wirtschaftsunterklasse (w93\_5)
- Wirtschaftszweig - Wirtschaftsunterklasse (w03\_5)
- Wirtschaftszweig - Wirtschaftsunterklasse (w08\_5)
- Erstes Auftreten Betriebsnummer (grd\_dat)
- Letztes Auftreten Betriebsnummer (lzt\_dat)

Diese sensiblen Merkmale sind in der Regel bereits in vergrößerter Version in den Daten enthalten. Die aufgeführten sensiblen Merkmale werden daher nur dann zur Verfügung gestellt, wenn die Information im vergrößerten Merkmal zur Erreichung des Forschungsziels nicht ausreicht. Zudem können die Erweiterungsmodule Beschäftigungsströme (Eintritte/Austritte) und Betriebsdynamik (Gründungen/Schließungen) mit gesonderter Begründung beantragt werden. Nähere Informationen zum BHP finden sich unter [https://fdz.iab.de/de/FDZ\\_Establishment\\_Data/Establishment\\_History\\_Panel.aspx](https://fdz.iab.de/de/FDZ_Establishment_Data/Establishment_History_Panel.aspx).

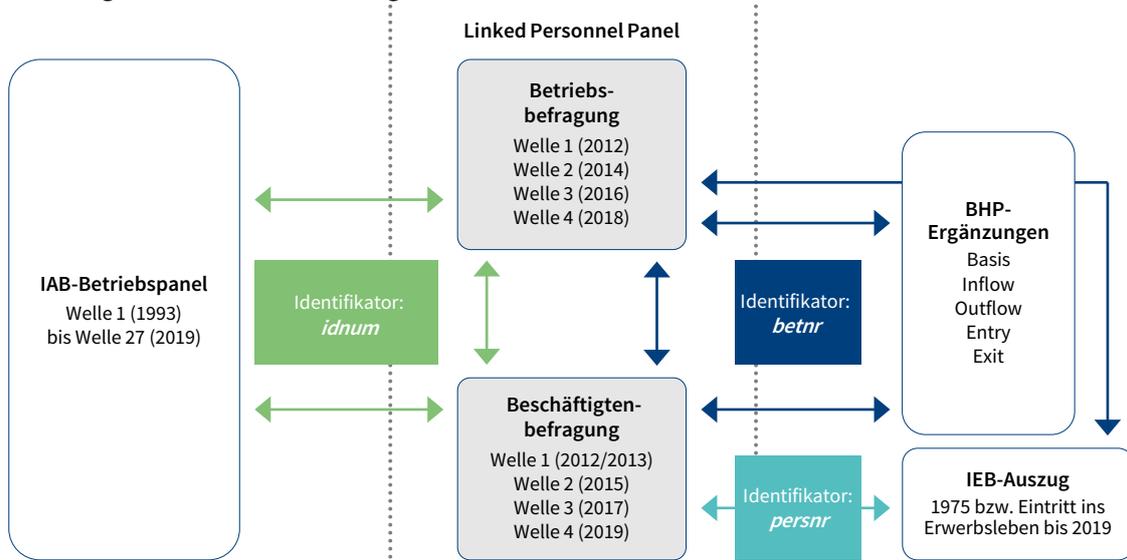
### 1.2.3 Datenverknüpfung

Dieses Kapitel beschreibt die Verknüpfung der verschiedenen Datenquellen. Alle Beschäftigten wurden um die Erlaubnis gebeten, ihre Befragungsdaten mit den über sie bei der BA vorhandenen prozessproduzierten Daten für Forschungszwecke verknüpfen zu dürfen. Der Wortlaut der Frage lautete wie folgt:

*„Um im nächsten Interview nicht Ihren ganzen beruflichen Werdegang abfragen zu müssen und das nächste Interview nicht unnötig in die Länge zu ziehen, würden wir gerne bei der Auswertung der Befragung Auszüge aus weiteren Daten einbeziehen. Diese Daten liegen beim Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung in Nürnberg vor. Dabei handelt es sich zum Beispiel um Informationen zu vorausgegangenen Zeiten der Beschäftigung. Der Einbezug dieser Daten setzt allerdings Ihr Einverständnis voraus. Zum Zweck der Zuspiegelung dieser Daten an die Interviewdaten setzt das Datenschutzgesetz Ihr Einverständnis voraus, um das ich Sie herzlich bitte. Werden diese Informationen ausgewertet, so ist absolut sichergestellt, dass alle datenschutzrechtlichen Bestimmungen strengstens eingehalten werden. Ihre Einverständniserklärung ist selbstverständlich freiwillig. Sie können sie auch jederzeit wieder zurückziehen.“*

Während das LPP alle befragten Beschäftigten enthält, sind im LPP-ADIAB nur Befragte mit Zusprielerlaubnis enthalten. Einen Überblick über die gesamte Datenorganisation des LPP-ADIAB 7519 gibt Abbildung 1. Die einzelnen Bestandteile können über den jeweiligen gemeinsamen Identifikator zusammengespielt werden.

Abbildung 1: Übersicht der Datenorganisation des LPP-ADIAB



Die LPP-Befragungsdaten (Betriebe und Beschäftigte) können über die *betnr* oder die *idnum* miteinander verknüpft werden

**Kasten 1: Beispielcode zur Verknüpfung von Betriebs- und Beschäftigtendaten der 2. Welle in Stata 16**

```
use lpp_adiab_7519_employer_1415_v1.dta, clear
merge 1:m betnr using lpp_adiab_7519_employee_1415_v1.dta
```

Die Verknüpfung von LPP-Betriebsbefragung und IAB-Betriebspanel erfolgt mit Hilfe des Betriebsidentifikators *idnum*.

**Kasten 2: Beispielcode zur Verknüpfung von LPP-Betriebsbefragung der 2. Welle mit IAB-Betriebspanel in Stata 16**

```
use lpp_adiab_7519_employer_1415_v1.dta, clear
merge 1:1 idnum using iabbp_2014_v1.dta
```

Das LPP-ADIAB bietet die Möglichkeit, Erwerbsbiografien aus den administrativen Personendaten an die Befragungsdaten der Beschäftigten aus dem LPP zu spielen. Hier erfolgt die Verknüpfung anhand des Personenidentifikators *persnr*.

---

**Kasten 3: Beispielcode zur Verknüpfung von LPP-Beschäftigtenbefragung der 2.Welle mit administrativen Personendaten in Stata 16**

```
use lpp_adiab_7519_employee_1415_v1.dta, clear
merge 1:m persnr using lpp_adiab_7519_v1.dta
```

Die Verknüpfung der Betriebs- und Personendatei erfolgt über die Verwendung des „merge“-Befehls und der Jahresangabe sowie der Betriebsnummer

---

**Kasten 4: Beispielcode zur Verknüpfung der Personendaten mit der Basisbetriebsdatei in Stata 16**

```
use lpp_adiab_7519_v1.dta
gen int jahr = year(begepi)
sort betnr jahr
merge m:1 betnr jahr using lpp_adiab_7519_bhp_basis_v2.dta
```

Um die Nutzerinnen und Nutzer bei der Erstellung von Paneldatensätzen zu unterstützen, werden auf der FDZ-Internetseite unter den Arbeitshilfen Stata-Programme (Stata 16) bereitgestellt.<sup>4</sup> Diese sind für die LPP-Betriebs- und Beschäftigtenbefragung verfügbar und beinhalten jeweils die Variablen, die in beiden Wellen enthalten sind. Für den Beschäftigtendatensatz beinhaltet das Programm außerdem einen Code zur Übertragung der Merkmale. Dabei werden Fragen, die nur Erstbefragten gestellt wurden, wie zum Beispiel zur Persönlichkeit oder zum Migrationshintergrund, von der ersten auf die folgenden Wellen übertragen.

### 1.3 Veränderungen zu früheren Versionen

Im Vergleich zur vorherigen Version des LPP-ADIAB (7517) wurden inhaltlich folgende Änderungen vorgenommen:

- Anpassung der Datengültigkeit des BHP von 1991 bis zum aktuellen rechten Rand (2019)
- Anpassung der Datengültigkeit des IAB-Betriebspanels bis zum aktuellen rechten Rand (2019)
- Anpassung der Datengültigkeit der IEB bis zum aktuellen rechten Rand (2019)
- Hinzufügung der 4. Welle der LPP-Betriebsbefragung

---

<sup>4</sup> Die Stata-Programme (Stata 16) befinden sich auf [https://fdz.iab.de/de/FDZ\\_Overview\\_of\\_Data/working\\_tools.aspx](https://fdz.iab.de/de/FDZ_Overview_of_Data/working_tools.aspx)

- Hinzufügung der 4. Weller der LPP-Beschäftigtenbefragung

Neben diesen Änderungen wurden folgende Änderungen in der IEB in den LPP-ADIAB 7519 übernommen:

Das Merkmal Profillage (profil) wurde durch das Merkmal Integrationsprognose (ipo) ersetzt. Die Integrationsprognose wird ab Ende 2016 im Vermittlungsprozess zur Gruppierung der BA-Kunden verwendet. Weitere Informationen dazu finden sich in Abschnitt 5.6.15. Die Angaben zum Wohnort Kreis (wo\_kreis), Wohnort Bundesland (wo\_bula), Wohnort Arbeitsagentur (ao\_aa) und Wohnort Regionaldirektion (wo\_rd) werden für die Beschäftigtendaten ab Version LPP-ADIAB 7519 mit Gültigkeit zum Beginn der Originalepisode und nicht mehr mit Gültigkeit zum 31.12. des jeweiligen Jahres zugespielt.

Darüber hinaus haben sich die Werte der Ausprägungen in den Variablen Erwerbsstatus (erwstat) und Abmeldegrund / Abgabegrund / Beendigungsgrund (grund) aufgrund von internen technischen Umstellungen geändert. Die Inhalte sind unverändert. Zusätzlich gibt es neue Ausprägungen in der Variable grund.

Tabelle 2 gibt einen Überblick über die Änderungen im Merkmalskanon über alle Quellen hinweg.

**Tabelle 2: Neue und veränderte Merkmale im LPP-ADIAB 7519**

Merkmal	Erläuterung
Pendeldistanz (Pendeldistanz)	Die Pendeldistanz wurde neu aufgenommen.
Integrationsprognose (ipo)	Neu aufgenommen, ersetzt das Merkmal „Profillage“ (profil)
Profillage (profil)	Nicht mehr enthalten, wird durch das Merkmal „Integrationsprognose“ (ipo) abgelöst
Wohnort (wo_kreis, wo_bula, wo_aa, wo_rd)	Für Beschäftigtendaten ab Version LPP-ADIAB 7519 mit Gültigkeit zum Beginn der Originalepisode zugespielt
Erwerbsstatus (erwstat)	Umkodierung gegenüber der LPP-ADIAB 7517: 1 auf 11, 2 auf 12, 3 auf 13, 5 auf 15, 10 auf 2, 11 auf 8, 13 auf 1, 14 auf 6, 15 auf 7, 17 auf 5, 18 auf 9
Abmeldegrund / Abgabegrund / Beendigungsgrund (grund)	Umkodierung gegenüber der LPP-ADIAB 7517 (Wertebereiche): 10er auf 100er, 2000er auf 1100er (-1), 3000er auf 500er, 5000er auf 200er, 6000er auf 300er Neue Ausprägungen
Beruf (beruf2010_3, beruf2010_4, niveau)	Quelle XMTH nicht mehr enthalten
Restanspruch / geplante Dauer (restanspruch)	Umkodierung unrealistischer Werte auf fehlende Angaben

## 1.4 Steckbrief

Tabelle 3: Steckbrief

Kategorie	Beschreibung
Themen/ Merkmalsgruppen	<p><b>Betriebsmerkmale aus Befragung (LPP):</b> Personalplanung und -beschaffung, Personalentwicklung, Vergütungsstruktur, Bindung, Werte und Unternehmenskultur, Digitalisierung, Strukturmerkmale</p> <p><b>Beschäftigtenmerkmale aus Befragung (LPP):</b> Persönliche Merkmale, Erwerbstätigkeit, Personalentwicklung, Arbeitsbedingungen und -belastungen, Vergütung, Bindung, Werte und Unternehmenskultur, Digitalisierung, Persönlichkeit und Einstellungen, Gesundheit, Soziodemografie</p> <p><b>Betriebsmerkmale aus Befragung (IAB-Betriebspanel):</b> Kernmodule: Beschäftigungsentwicklung, Geschäftspolitik und Geschäftsentwicklung, betriebliche Investitionen, Innovationen im Betrieb, öffentliche Förderung, Personalstruktur, Berufsausbildung und Ausbildungsstellen, Personaleinstellungen und -abgänge, Personalsuche, Löhne und Gehälter, betriebliche Arbeitszeiten, Fort- und Weiterbildung, allgemeine Angaben zum Betrieb. Wechselmodule/einmalige Schwerpunkte (Auswahl): 2010: Geschäftspolitik und Geschäftsentwicklung in der Finanzkrise 2015: Mindestlohn, Umgang mit älteren Arbeitnehmern, Weiterbildung</p> <p><b>Beschäftigtenhistorik (BeH):</b> Jahres- und Abmeldungen zur Sozialversicherung für sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte</p> <p><b>Leistungsempfängerhistorik (LeH):</b> Informationen zu Leistungsbezug nach SGB III für Bezieher von Arbeitslosengeld, Arbeitslosenhilfe und Unterhaltsgeld</p> <p><b>Leistungshistorik Grundsicherung (LHG):</b> Daten zu Personen, die Leistungen zur Sicherung des Lebensunterhalts nach SGB II beziehen (Trägerarten: ARGE/gemeinsame Einrichtungen, getrennte Trägerschaft/getrennte Aufgabenwahrnehmung, zugelassene kommunale Träger)</p> <p><b>Arbeitssuchendenhistorik (ASU):</b> Informationen zur Arbeitsuche, die in BA-Verfahren erfasst werden</p> <p><b>Arbeitssuchendenhistorik aus XSozial-BA-SGB II (XASU):</b> Informationen zur Arbeitsuche, die über den Übermittlungsstandard XSozial-BA-SGB II von zugelassenen kommunalen Trägern an die BA gemeldet werden.</p>
Untersuchungseinheit	<p><b>Betriebsbefragung:</b> Betriebe mit mehr als 50 sozialversicherungspflichtig Beschäftigten (Stichtag 30.06 des Vorjahres)</p> <p><b>Beschäftigtenbefragung:</b> Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte aus den Betrieben Stichtag Panelfälle: 31.12.2011 (w1), 31.12.2013 (w2), 31.12.2015 (w3); Auffrischer: 31.12.2013 (w2); 31.12.2015 (w3) , 31.12.2017 (w4)</p>

Kategorie	Beschreibung
Fallzahlen	<p><b>Befragungsdaten:</b>  Welle 1: 6.587 Personen, 1.219 Betriebe  Welle 2: 6.491 Personen, 771 Betriebe  Welle 3: 6.289 Personen, 846 Betriebe  Welle 4: 5.433 Personen, 769 Betriebe</p> <p><b>Administrative Daten:</b>  1.448.679 Personen  80.536.072 überschneidungsfreie Sätze (nach Episodensplitting)  Davon:  14,444 LPP-Personen  779.485 überschneidungsfreie Sätze von LPP-Personen (nach Episodensplitting)  40.877 Betriebe (BHP Basis)</p>
Befragungszeitraum	<p><b>Betriebsbefragung LPP:</b>  Welle 1: Juni 2012 bis Oktober 2012  Welle 2: Juni 2014 bis Oktober 2014  Welle 3: Juni 2016 bis November 2016  Welle 4: Juni 2018 bis November 2018</p> <p><b>Beschäftigtenbefragung LPP:</b>  Welle 1: November 2012 bis Februar 2013  Welle 2: März 2015 bis August 2015  Welle 3: Februar 2017 bis Juli 2017  Welle 4: April 2019 bis Oktober 2019</p> <p><b>Administrative Daten</b> (Zeitraum für die jeweilige Datenquelle):  BeH: 01.01.1975 - 31.12.2017  (2016: 36-Monats-Datei  2017 und 2017: 18-Monats-Datei,  2019: 6-Monats-Datei)  LeH: 01.01.1975 - 31.12.2019  ASU: 01.01.1997 - 31.12.2019  LHG: 01.01.2005 - 31.12.2019  XASU: 01.01.2005 - 31.12.2019</p>
Zeitbezug	<p><b>Befragungen:</b>  Befragungszeitpunkt</p> <p><b>Administrative Personendaten:</b>  Tagesgenau</p> <p><b>Administrative Betriebsdaten:</b>  Stichtag 30.06.</p>
Regionale Gliederung	<p><b>Betriebsbefragung:</b>  -Nord: Niedersachsen, Schleswig-Holstein, Hamburg, Bremen  -Ost: Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen  -Süd: Bayern, Baden-Württemberg  -West: Nordrhein-Westfalen, Hessen, Saarland, Rheinland-Pfalz</p> <p><b>Beschäftigtenbefragung:</b>  Bundesländer</p>

Kategorie	Beschreibung
Methodische Aspekte	
Erhebungsdesign	<p><b>Befragungsdaten LPP:</b>  <i>Betriebsbefragung:</i>  Stichprobe von Betrieben mit mehr als 50 sozialversicherungspflichtig Beschäftigten, die auch am IAB-Betriebspanel teilgenommen haben. Die Schichtung erfolgte nach Betriebsgröße, Branche und Region.  <i>Beschäftigtenbefragung:</i>  Stichprobe von Beschäftigten aus Betrieben der Betriebsbefragung</p> <p><b>IAB-Betriebspanel:</b>  Repräsentative Stichprobe der Betriebe, geschichtet nach Betriebsgröße, Branche und Bundesland</p> <p><b>Administrative Daten:</b>  Identifikation aller in LPP-Betrieben Beschäftigten in den Integrierten Erwerbsbiografien des IAB. Identifikation der befragten Betriebe im Betriebshistorikpanel des IAB.</p>
An der Erhebung beteiligte Institutionen	<p><b>Befragungsdaten LPP:</b>  Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB), Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW), Universität zu Köln, Eberhard Karls Universität Tübingen, Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS), TNS Infratest Sozialforschung, infas Institut für angewandte Sozialforschung GmbH</p> <p><b>IAB-Betriebspanel:</b>  Auftraggeber: Forschungsbereich "Betriebe und Beschäftigung" des IAB, Ministerien der Bundesländer bzw. Regionaldirektionen  Durchführung: Kantar Public (ehemals TNS Infratest) in Zusammenarbeit mit dem Institut für Sozialökonomische Strukturanalysen GmbH (SÖSTRA)</p> <p><b>Administrative Daten:</b>  Sozialversicherungsträger, Bundesagentur für Arbeit, kommunale Träger</p>
Frequenz der Datensammlung	<p><b>Befragungsdaten:</b>  Alle zwei Jahre</p> <p><b>Administrative Daten:</b>  Laufend</p>
Dateiformat	Stata 16, Personendatensatz (IEB): 6,8 GB, Betriebsdatensätze (BHP): 41,9 MB, LPP-Befragungsdaten: 12 MB, IAB-Betriebspanel: 229 MB
Dateiorganisation	Die Daten sind in separaten Datensätzen abgelegt (siehe Tabelle 1). Je drei Dateien enthalten die Beschäftigten- und die Betriebsinformationen aus der LPP-Erhebung. Die Wellen der Beschäftigtenbefragung können um eine Datei mit den administrativen Personendaten aus der IEB erweitert werden. Das IAB-Betriebspanel ist in Jahresscheiben aufgegliedert. Auf begründeten Antrag werden weitere Dateien mit Betriebsinformationen zu den befragten LPP-Betrieben aus dem Betriebshistorikpanel (BHP) bereitgestellt.
Datenzugang	
Zugangswege	Gastaufenthalt oder Datenfernverarbeitung
Anonymisierungsgrad	Schwach anonymisiert
Sensible Merkmale	<p><b>Befragungsdaten:</b>  Keine</p> <p><b>Administrative Daten zu Personen:</b>  Staatsangehörigkeit (nation), Berufsuntergruppe (beruf2010_4), Wohnort – Kreis (wo_kreis), Wohnort – Arbeitsagentur (wo_aa), Geburtsmonat (gebmon)</p> <p><b>Administrative Daten zu Betrieben:</b>  Arbeitsort-Kreis (ao_kreis), Wirtschaftsunterklasse (w93_5), Wirtschaftsunterklasse (w03_5), Wirtschaftsunterklasse (w08_5), Erstes Auftreten der Betriebsnummer (grd_dat), Letztes Auftreten der Betriebsnummer (lzt_dat)</p>

Kategorie	Beschreibung
Zitierung der Daten und Datendokumentation	<p><b>Daten:</b> Mackeben, Jan; Ruf, Kevin; Wolter, Stefanie; Grunau, Philipp, Stefan; Graf, Tobias; Griebemer, Stephan; Kaimer, Steffen; Köhler, Markus; Lehnert, Claudia; Oertel, Martina; Schneider, Andreas (2021): „LPP-Befragungsdaten verknüpft mit administrativen Daten des IAB (LPP-ADIAB 7519) 1975 – 2019“. Forschungsdatenzentrum der Bundesagentur für Arbeit (BA) im Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB). DOI: 10.5164/IAB.LPP-ADIAB7519.de.en.v1 Der Datenzugang erfolgte über einen Gastaufenthalt am Forschungsdatenzentrum der Bundesagentur für Arbeit im Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (FDZ) und/oder mittels kontrollierter Datenfernverarbeitung beim FDZ.</p> <p><b>Datendokumentation:</b> Mackeben, Jan; Ruf, Kevin; Wolter, Stefanie; Grunau, Philipp (2021): LPP-Befragungsdaten verknüpft mit administrativen Daten des IAB (LPP-ADIAB) 1975 - 2019. FDZ-Datenreport, 10/2021 (de), Nürnberg. DOI: 10.5164/IAB.FDZD.2110.de.v1</p>

## 1.5 Merkmalsliste

Die Merkmalsübersicht in Tabelle 5 listet die Variablennamen und die längeren Merkmalsbezeichnungen auf. Weiterhin bietet sie eine Übersicht darüber, ob und wie gut Merkmale in den einzelnen Datenquellen der Personendatei gefüllt sind. Die Variablen in der Merkmalsliste, die in der Spalte „BHP“ mit hohem (h) oder wechselnden (m) Füllgrad gekennzeichnet sind, sind in der Basisbetriebsdatei enthalten. Tabelle 4 macht die Bedeutung der Schattierungen deutlich, die in Tabelle 5 den Füllgrad pro Merkmal und Quelle angeben. Bedingt durch die hohe Anzahl an Merkmalen in den Befragungsdaten werden die Merkmale der LPP-Befragung und des IAB-Betriebspanels nur in den zugehörigen Originaldokumentationen aufgeführt (Ruf et al. 2020).

Beispiel: Das Merkmal Tagesentgelt bzw. täglicher Leistungssatz ist nur für BeH- und LeH-Sätze gefüllt. Die Sätze der anderen Datenquellen enthalten in dieser Variablen den Missing-Wert „,n“.

Tabelle 4: Füllgrad der Merkmale

<b>h</b>	Merkmal ist für die Quelle gefüllt. Füllgrad > 0,85
<b>m</b>	Merkmal ist für die Quelle gefüllt. Niedriger bzw. wechselnder Füllgrad, siehe Merkmalsbeschreibung und Häufigkeitsauszählung
<b>l</b>	Merkmal ist für diese Quelle nicht gefüllt. Füllgrad < 0,05

Eine weitere Besonderheit liegt darin, dass einige Merkmale je nach Datenquelle unterschiedliche Inhalte haben. So enthält der Erwerbsstatus für BeH-Sätze die Personengruppe des Meldeverfahrens, für LeH-Sätze die Leistungsart, für LHG-Sätze den Status SGB II und für ASU- bzw. XASU-Sätze den Arbeitsuche-Status. Nicht bei jedem Merkmal sind diese Unterschiede direkt aus dem Variablennamen ersichtlich.

Tabelle 5: Merkmalsliste mit Füllgrad

<b>Merkmalsliste</b>	Seite	BeH	LeH	LHG	ASU	XASU
<b>Identifikatoren</b>						
Systemfreie Personennummer (persnr)	37	h	h	h	h	h
Systemfreie Betriebsnummer (betnr)	38	h	l	l	l	l
<b>Generierte technische Merkmale</b>						
Satzzähler pro Konto (spell)	44	h	h	h	h	h
Quelle des Satzes (quelle)	44	h	h	h	h	h
Jahr (jahr)	45	h	h	h	h	h
<b>Gültigkeitszeitraum</b>						
Beginndatum Originalbeobachtung (begorig)	45	h	h	h	h	h
Enddatum Originalbeobachtung (endorig)	45	h	h	h	h	h
Beginndatum Episode (begepi)	46	h	h	h	h	h
Enddatum Episode (endepe)	46	h	h	h	h	h
<b>Informationen zur Person</b>						
Geschlecht (frau)	46	h	h	h	h	h
Geburtsjahr (gebjahr)	47	h	h	h	h	h
Geburtsmonat (gebmon)	47	h	h	h	h	h
Staatsangehörigkeit (nation)	47	h	h	h	h	h
Staatsangehörigkeit vergrößert (nation_gr)	48	h	h	h	h	h
Familienstand (famst)	48	l	h	h	h	h
Kinderzahl (kind)	49	l	h	h	m	m
Ausbildung (ausbildung)	49	m	l	l	h	m
Ausbildung imputiert (ausbildung_imp)	52	h	l	l	l	l
Schulausbildung (schule)	52	m	l	l	h	m
<b>Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche</b>						
Tagesentgelt/ täglicher Leistungssatz (tentgelt)	53	h	h	l	l	l
Beruf - ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 1988) (beruf)	55	h	l	l	m	l
Berufsgruppe - ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 2010) (beruf2010_3)	55	h	m	l	m	m
Berufsuntergruppe - ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 2010) (beruf2010_4)	56	h	m	l	m	m
Anforderungsniveau - ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 2010) (niveau)	57	h	m	l	m	m
Teilzeit (teilzeit)	58	h	l	l	l	l
Stellung im Beruf und Arbeitszeit (stib)	59	m	l	l	l	l
Erwerbsstatus (erwstat)	59	h	h	h	h	h
Gleitzone (gleitz)	61	m	l	l	l	l
Leiharbeit (leih)	62	m	l	l	l	l
Befristung (befrist)	62	m	l	l	l	l
Abmeldegrund / Abgabegrund / Beendigungsgrund (grund)	62	h	h	m	h	m
Erwerbsstatus vor Arbeitsuche (estatvor)	64	l	l	l	h	m

<b>Merkmalsliste</b>	Seite	BeH	LeH	LHG	ASU	XASU
Status nach Arbeitsuche (estatnach)	64	l	l	l	m	l
Integrationsprognose (ipo)	65	l	l	l	m	l
Art der Kündigung der letzten Tätigkeit (art_kuend)	65	l	l	l	m	l
Arbeitszeit des Stellengesuchs (arbzeit)	66	l	l	l	m	l
Restanspruch/geplante Dauer (restanspruch)	66	l	h	l	l	l
Trägerart (traeger)	67	l	l	h	h	h
Beginndatum der Arbeitslosigkeit (alo_beg)	67	m	m	m	m	m
Dauer der Arbeitslosigkeit (alo_dau)	67	h	h	h	h	h
<b>Ortsangaben</b>						
Wohnort - Kreis (wo_kreis)	68	m	m	h	h	h
Wohnort - Bundesland (wo_bula)	69	m	m	h	h	h
Wohnort - Arbeitsagentur (wo_aa)	69	m	h	h	h	h
Wohnort - Regionaldirektion (wo_rd)	70	m	h	h	h	h
Pendeldistanz (Pendeldistanz)	70	m	m	h	h	h
<b>Betriebsmerkmale</b>						
WZ73 3-Steller (w73_3)	70	h	l	l	l	l
WZ93 5-Steller (w93_5)	71	h	l	l	l	l
WZ93 3-Steller (w93_3)	71	h	l	l	l	l
WZ03 5-Steller (w03_5)	72	h	l	l	l	l
WZ03 3-Steller (w03_3)	72	h	l	l	l	l
WZ08 5-Steller (w08_5)	73	h	l	l	l	l
WZ08 3-Steller (w08_3)	73	h	l	l	l	l
w73_3 vervollständigt durch Extrapolation/Imputation (w73_3_gen)	74	h	l	l	l	l
Art der Vervollständigung w73_3 (group_w73_3)	74	h	l	l	l	l
w93_3 vervollständigt durch Extrapolation/Imputation (w93_3_gen)	75	h	l	l	l	l
Art der Vervollständigung w93_3 (group_w93_3)	75	h	l	l	l	l
w08_3 vervollständigt durch Extrapolation/Imputation (w08_3_gen)	75	h	l	l	l	l
Art der Vervollständigung w08_3 (group_w08_3)	76	h	l	l	l	l
Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer (grd_jahr)	76	h	l	l	l	l
Erstes Auftreten Betriebsnummer (grd_dat)	76	h	l	l	l	l
Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (lzt_jahr)	77	h	l	l	l	l
Letztes Auftreten Betriebsnummer (lzt_dat)	77	h	l	l	l	l
Anzahl Beschäftigte gesamt (az_ges)	78	h	l	l	l	l
Anzahl in Vollzeit (Normalbeschäftigte + sonstige) (az_vz)	78	h	l	l	l	l
Anzahl geringfügig Beschäftigte (az_gf)	78	h	l	l	l	l
Mittelwert imp. Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (te_imp_mw)	79	h	l	l	l	l
Arbeitsort - Kreis (ao_kreis)	79	h	l	l	l	l
Arbeitsort - Bundesland (ao_bula)	80	h	l	l	l	l

## 1.6 Mengengerüst

Die Zahl der Datenzeilen in den administrativen Personendaten ist höher als die hier ausgewiesene Zahl der befragten Personen, da es parallele Beschäftigung, Leistungsbezüge und Arbeitsuche gibt, die jeweils eine eigene Datenzeile erhalten. Dies gilt auch für die in den Befragungsdaten erfassten Lebens-, Bildungs- und Erwerbsverlaufsdaten. Zudem enthalten die administrativen Daten alle Beschäftigten, die seit dem 01.01.2010 einmal bei einem LPP-Betrieben Befragungszeitpunkt beschäftigt waren. Tabelle 6 zeigt daher an, für wie viele dieser Personen Prozessdaten vorliegen und wie viele Zeilen diese in den administrativen Personendaten aufweisen. Dies erfolgt getrennt für die Gesamtzahl der Beschäftigten in beiden Wellen sowie für alle Panelpersonen, für die also in mindestens zwei Wellen ein gültiges Interview vorliegt. Beschäftigte, die keine Zuspielderlaubnis erteilt haben, sind nicht im LPP-ADIAB 7519 enthalten.

Tabelle 6: Mengengerüst

<b>Beschäftigte im Querschnitt</b>				
	Welle 1	Welle 2	Welle 3	Welle 4
Erfolgreich mit IEB verknüpfte zuspieldereite Beschäftigte aus LPP	6.587	6.491	6.289	5.433
Zugehörige Betriebe aus LPP	828	866	1.060	1.050
Zugehörige Zeilen in administrativen Personendaten	368.722	355.865	339.733	262.138
<b>Panelbeschäftigte</b>				
Erfolgreich mit IEB verknüpfte zuspieldereite Beschäftigte aus LPP	3.274	5.155	5.237	3.133
Zugehörige Betriebe aus LPP	712	837	984	862
Zugehörige Zeilen in administrativen Personendaten	174.395	276.734	278.327	162.430

## 2 Datenquellen

### 2.1 LPP-Betriebsbefragung

Die Betriebsbefragung, welche den ersten Teil des LPP bildet, wurde in allen Wellen als Anschlussbefragung an das IAB-Betriebspanel durchgeführt. Dies bietet zum einen den Vorteil, dass die umfangreichen Daten des IAB-Betriebspanels zugespielt und für detaillierte Analysen genutzt werden können. Zum anderen kann sich die LPP-Befragung auf relevante Themen konzentrieren, da zentrale Kenngrößen wie Umsatz oder Mitarbeiterstruktur nicht erneut erhoben werden müssen (Bellmann et al., 2014). Inhaltliche Schwerpunkte dieser Zusatzerhebung umfassen „Personalplanung, -beschaffung und -entwicklung“, „Vergütungsstruktur“, „Digitalisierung“ sowie „Bindung, Werte und Unternehmenskultur“. Ferner werden ausgewählte Strukturmerkmale sowie Veränderungen im Betrieb erhoben. Die Befragungsinhalte wurden dabei gemeinsam von den Kooperationspartnern IAB, ZEW und den Universitäten zu Köln und Tübingen

erarbeitet und weiterentwickelt. Einen detaillierten Überblick zu den bisherigen Befragungsthemen der Betriebsbefragung bieten die veröffentlichten Fragebögen und Datenreporte des LPP<sup>5</sup>.

Verantwortlich für die Durchführung der Betriebsbefragung – einschließlich der Datenprüfung und Gewichtung – war das Institut Kantar Public. Die Erhebung fand analog zum IAB-Betriebspanel persönlich-mündlich statt, mit der Möglichkeit den Fragebogen zum Selbstauffüllen im Betrieb zu hinterlassen. Auskunftsperson war jeweils diejenige Person im Betrieb, die auch den Fragebogen zum IAB-Betriebspanel beantwortet hat (Tschersich und Gensicke, 2015). Weitere Informationen zur Betriebsbefragung finden sich in den auf der FDZ-Homepage veröffentlichten Daten- und Methodenreporten zum LPP.

## 2.2 LPP-Beschäftigtenbefragung

Die Personenbefragung bildet den zweiten Teil des LPP und wurde stets einige Monate nach der Betriebsbefragung durchgeführt. Sie deckt die Perspektive der Beschäftigten ab und ergänzt die Betriebsdaten um Individualangaben zu den Schwerpunktthemen „Persönliche Merkmale und Erwerbstätigkeit“, „Personalentwicklung“, „Arbeitsbedingungen und -belastungen“, „Vergütung“, „Bindung, Werte und Unternehmenskultur“, „Persönlichkeit und Einstellungen“, „Digitalisierung“, „Gesundheit“ und „Soziodemographie“. Einen detaillierten Überblick zu den bisherigen Befragungsthemen der Beschäftigtenbefragung bieten die veröffentlichten Fragebögen und Datenreporte des LPP<sup>5</sup>.

Neben der Verknüpfung von Betriebs- und Beschäftigtenangaben bietet der Datensatz somit auch umfangreiche Analysen auf Beschäftigtenebene. Entwickelt und weiterentwickelt wurden die Befragungsinhalte dabei von den oben aufgeführten Kooperationspartnern. Mit der Durchführung der LPP-Beschäftigtenbefragung sowie der Dokumentation der Feldphase wurde das Institut für angewandte Sozialwissenschaft (infas) beauftragt. Die Befragung wurde in den ersten drei Wellen telefonisch durchgeführt. In Welle 4 wurde, neben den bisherigen telefonischen Modus, der Web-Modus im Rahmen eines Mixed-Mode-Experiments eingeführt. Weitere Informationen zur Beschäftigtenbefragung können den auf der FDZ-Homepage frei zugänglichen Daten- und Methodenreporten entnommen werden.

## 2.3 Befragungsdaten aus dem IAB-Betriebspanel

Das IAB-Betriebspanel ist eine jährlich durchgeführte repräsentative Betriebsbefragung zu betrieblichen Bestimmungsgrößen der Beschäftigung zum Stichtag 30. Juni. Der Fragekatalog beinhaltet neben Kern- und Wechselmodulen auch einmalige Schwerpunktthemen. Das IAB-Betriebspanel umfasst jährlich mehrere Tausend Betriebe aller Wirtschaftszweige und Größenklassen. Die Befragung wird grundsätzlich im Rahmen persönlich-mündlicher Interviews durchgeführt. Befragte haben die Möglichkeit, den Fragebogen selbstständig auszufüllen und anschließend an Kantar zu versenden. In Teilen des Saarlandes und Schleswig-Holsteins erfolgte die Befragung auf dem Postweg. Weitere Informationen zum IAB-Betriebspanel sind auf der FDZ-Homepage verfügbar.

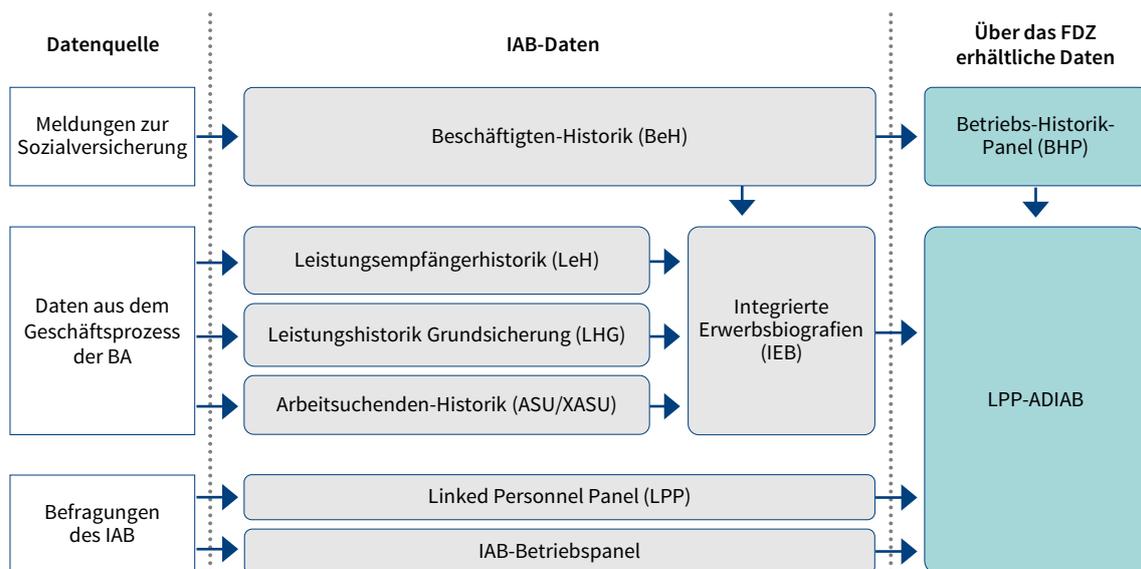
---

<sup>5</sup> Fragebögen und Datenreporte des LPP:  
[https://fdz.iab.de/de/Integrated\\_Establishment\\_and\\_Individual\\_Data/lpp/LPP1819.aspx](https://fdz.iab.de/de/Integrated_Establishment_and_Individual_Data/lpp/LPP1819.aspx)

## 2.4 Administrative Daten aus der IEB

Die administrativen Personendaten werden aus den Integrierten Erwerbsbiografien (IEB) des IAB gezogen. Diese vereinen Daten aus fünf verschiedenen Datenquellen, die jeweils Informationen aus unterschiedlichen EDV-Verfahren enthalten können. Zusätzlich werden einige ergänzende Merkmale aus diesen Datenquellen in die administrativen Personendaten aufgenommen, die nicht Teil der IEB sind. Abbildung 2 veranschaulicht die Datenflüsse, die zum LPP-ADIAB 7519 führen.

Abbildung 2: Quellen des LPP-ADIAB 7519



### 2.4.1 Beschäftigtenhistorik (BeH)

Die Quelle für Informationen über Beschäftigung ist die Beschäftigtenhistorik (BeH) des IAB. Die Grundlage der Daten ist das mit Wirkung vom 01.01.1973 eingeführte (und seit dem 01.01.1991 auf Ostdeutschland ausgedehnte) integrierte Meldeverfahren zur Kranken-, Renten- und Arbeitslosenversicherung (DEÜV; früher DEVO/DÜVO; vgl. für weitere Details: Bender et al., 1996, S. 4ff.; Wermter/Cramer, 1988). Es verlangt von den Arbeitgebern, mindestens einmal jährlich Meldungen für alle sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer an die zuständigen Sozialversicherungsträger abzugeben. Die BeH erfasst alle Arbeiterinnen und Arbeiter und Angestellten sowie alle Auszubildenden, soweit sie nicht von der Sozialversicherungspflicht befreit sind. Dies bedeutet, dass verbeamtete und selbstständige Tätigkeiten sowie Studierende<sup>6</sup> (vgl. Cramer, 1985) grundsätzlich nicht in der BeH erfasst werden. Seit der Änderung des Meldeverfahrens zum 01.01.1999 werden auch geringfügig Beschäftigte und mithelfende Familienangehörige erfasst (enthalten erst ab 01.04.1999). Die Daten werden von den Krankenkassen aufgenommen, von der Bundesagentur für Arbeit gesammelt und aufbereitet und anschließend vom IAB in dessen Historikdatei integriert.

<sup>6</sup> Studierende können dennoch in der BeH erscheinen, wenn sie parallel zum Studium z.B. geringfügig beschäftigt waren.

Die Beschäftigungsepisoden in den administrativen Personendaten werden durch Betriebsdaten (Basisbetriebsdaten und BHP-Erweiterungsmodule) ergänzt. Diese werden dem Betriebs-Historik-Panel (BHP) entnommen, das ebenso auf der BeH basiert. Die Basisbetriebsdaten und BHP-Erweiterungsmodule, die mit den LPP-ADIAB-Daten bereitgestellt werden, umfassen Angaben zu allen in der LPP-Betriebsbefragung befragten Betrieben.

Bei der Verknüpfung von Personen- mit Betriebsdaten aus dem BHP muss berücksichtigt werden, dass die Merkmale in der Basisbetriebsdatei sowie den BHP-Erweiterungsmodulen zum 30.06. eines Jahres aggregiert werden. Die Betriebsmerkmale sind deshalb, im Unterschied zu den Personenangaben, keine zeitraumbezogenen Daten, sondern nur am 30.06. jedes Jahres exakt gültig.<sup>7</sup>

#### 2.4.2 Leistungsempfängerhistorik (LeH)

Die Leistungsempfängerhistorik (LeH) erfasst Zeiträume, in denen Personen Lohnersatzleistungen der Bundesagentur für Arbeit beziehen (Rechtskreis SGB III). Die Leistungen beinhalten Arbeitslosengeld, Arbeitslosenhilfe, Unterhaltsgeld und von der Bundesagentur für Arbeit übernommene Beiträge zur privaten Kranken- bzw. Pflegeversicherung während des Leistungsbezugs. Leistungen nach dem Rechtskreis SGB II (z.B. Arbeitslosengeld II) sind nicht enthalten. 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 erfasst. Der linke Datenrand der LeH ist der 01.01.1975.

#### 2.4.3 Leistungshistorik Grundsicherung (LHG)

Die Leistungshistorik Grundsicherung (LHG) enthält Informationen zu erwerbsfähigen Leistungsberechtigten, ihren Bedarfsgemeinschaftsmitgliedern nach § 7 SGB II und besonderen Personen im Umfeld einer Bedarfsgemeinschaft. Eine Verknüpfung von Individuen mit SGB-II-Leistungsbezug innerhalb von Bedarfsgemeinschaften ist in der IEB jedoch nicht möglich. Leistungsbezug nach SGB II umfasst sowohl Leistungen zur Sicherung des Lebensunterhalts (z.B. ALG II), wie auch Zuschläge zum ALG II oder auch zusätzliche Leistungen. Die LHG enthält jedoch keine Angaben zu den jeweiligen Leistungssätzen. Da die Ermittlung der Höhe des Leistungsbezugs in der Grundsicherung nicht auf individueller Ebene erfolgt, sondern auf der Ebene von Bedarfsgemeinschaften, ist die Zuweisung eines individuellen Leistungssatzes problematisch. Daher enthält auch der LPP-ADIAB keine Angaben zur Höhe des SGB-II-Leistungsbezugs.

Im Gegensatz zu den Leistungen aus dem Rechtskreis des SGB III ist die Bundesagentur für Arbeit nicht alleiniger Träger der Leistungen. Es wird demnach unterschieden nach den drei möglichen Trägerarten:

- Arbeitsgemeinschaften (ARGen, bis 2010)/gemeinsame Einrichtungen (ab 2011) aus gemeinsamer Aufgabenwahrnehmung von BA und Kommune,

---

<sup>7</sup> Extrembeispiel: Es liegen Beschäftigungsmeldungen vom 1.1. bis zum 30.05.2006 vor, der Betrieb meldet jedoch Konkurs an, weshalb alle Beschäftigten entlassen werden. Dann gibt es im BHP zu diesem Betrieb für 2006 keine Informationen.

- Getrennte Trägerschaft (gT)/getrennte Aufgabenwahrnehmung (bis 2011) – hier besteht eine Aufgabenteilung zwischen BA und Kommune<sup>8</sup>,
- Zugelassene kommunale Träger, die nach der anfänglichen Experimentierklausel des § 6a auch als optierende Kommunen oder Optionskommunen bezeichnet werden – hier übernimmt die Kommune alle Aufgaben aus dem Bereich des SGB II.

Die Daten der LHG stammen aus verschiedenen Meldeverfahren. In der Regel findet das IT-Verfahren A2LL bis 2010 bei ARGE n und ab 2011 bei gemeinsamen Einrichtungen Verwendung.<sup>9</sup> Zugelassene kommunale Träger verwenden verschiedene eigene IT-Verfahren und übermitteln ihre Daten mittels des Standards XSozial-BA-SGB II einmal monatlich an die Bundesagentur für Arbeit. Bei Kommunen mit getrennter Trägerschaft kommen beide Verfahren zum Einsatz. Die unterschiedlichen Datenstandards haben Auswirkungen auf Umfang und Qualität der gelieferten Daten.

Der linke Datenrand der LHG ist der 01.01.2005. Die Datenquelle ist jedoch bis Anfang 2007 lückenhaft (siehe Kapitel 4.4).

#### 2.4.4 Arbeitssuchendehistoriken (ASU/XASU)

Daten über Arbeitssuchende werden in den Arbeitssuchendehistoriken (ASU und XASU) gespeichert. Die Quelle ASU enthält Informationen zu Arbeitssuchenden, welche bei Arbeitsagenturen verzeichnet sind, ab 2005 auch solche, die bei Arbeitsgemeinschaften und getrennten Trägerschaften gemeldet sind. In der Quelle XASU sind ab 2005 die Daten von arbeitssuchenden Personen im ALG-II-Bezug von zugelassenen kommunalen Trägern enthalten, welche nach dem XSozial-Standard konsolidiert gemeldet werden. Der linke Datenrand der ASU ist der 01.01.1997, der der XASU ist der 01.01.2005.

## 3 Datenaufbereitung

### 3.1 LPP-Befragungsdaten

#### 3.1.1 Datensatzbeschreibungen

Das Survey Design und die Methodik im Rahmen des LPP werden für die Betriebsbefragung in den FDZ-Methodenreporten 03/2015 (Tschersich und Gensicke 2015), 03/2016 (Tschersich und Gensicke 2016), 12/2018 (Tschersich und Gensicke 2016), 03/2020 (Tschersich und Gensicke 2018) und für die Beschäftigtenbefragung in den FDZ-Methodenreporten 02/2015 (Schütz et al. 2015), 02/2016 (Schütz et al. 2016), 11/2018 (Schütz et al. 2017) und 04/2020 (Schütz et al. 2020) ausführlich beschrieben. Die in den Interviews verwendeten Fragen geben die FDZ-Datenreporte 01/2015 (Broszeit und Wolter 2015), 06/2016 (Broszeit et al. 2016), 04/2018 (Mackeben et al. 2018), und 11/2020 (Ruf et al. 2020) vollständig wieder.

<sup>8</sup> Die Kommune übernimmt die Kosten der Unterkunft und Heizung (§ 22 SGB II) sowie die abweichend zu erbringenden Leistungen (§ 23 (3) SGB II) und die flankierenden Leistungen nach §16 (2) Satz 2 Nr. 1 - 4 SGB II. Von der BA werden dagegen Regelleistungen, Sozialversicherungsbeiträge und Eingliederungsleistungen (SGB III und SGB II) sowie spezifische Leistungen ohne die oben genannten flankierenden Leistungen erbracht.

<sup>9</sup> 2014 wurde A2LL sukzessive durch ALLEGRO als neues IT-Verfahren für die Grundsicherung im SGB II in gemeinsamen Einrichtungen ersetzt.

### 3.1.2 Veränderungen in der Datenaufbereitung

In der LPP-ADIAB Version der Beschäftigtenbefragung des LPP sind lediglich Personen enthalten, welche der Verknüpfung zu den administrativen Daten zugestimmt haben. Im Zuge des Bereinigungsverfahrens konnte aufgedeckt werden, dass zwei Personen jeweils in der zweiten und dritten Wellen unter verschiedenen Personen-IDs teilgenommen haben. Um die Verknüpfung zu den administrativen Daten zu ermöglichen werden diese Fälle unter einer einheitlichen persnr in den Befragungsdaten zusammengeführt. Des Weiteren wurde festgestellt, dass drei Personen in der dritten Welle doppelt an der Befragung teilgenommen haben. In der Datenaufbereitung wurde ihr Eintrag unter der ursprünglichen Personen-ID behalten, der doppelte Eintrag wurde entfernt. So bleiben der Panelcharakter des Datensatzes und die Möglichkeit der Verknüpfung zu den administrativen Daten erhalten. Personen, welche im Vergleich zur Vorwelle nicht mehr im selben Betrieb beschäftigt sind, wurde keine betnr oder idnum zugeordnet. Die Zuordnung zu einem Betrieb aus der IEB bleibt in diesen Fällen dem Nutzer überlassen.

### 3.1.3 Adjustierung der Survey Gewichte

Am Ende Ihres Erstinterviews wurde jede Person um die Zuspieldarstellung Ihrer Befragungsangaben zu weiteren beim IAB vorliegenden Daten gebeten. Bei nicht-zuspieldarstellenden Panelfällen wurde die Frage im Folgeinterview erneut gestellt. Alle Personen, die in ihrer letzten Befragungsteilnahme nicht zuspieldarstellend waren, sind nicht Teil des LPP-ADIAB 7519. Da die ursprünglichen Gewichte auf Grundlage aller im LPP befragten Personen gebildet wurden, war eine Adjustierung der Gewichtungsfaktoren notwendig. In diesem Zuge wurden zunächst mittels Grafiken, Kreuztabellen und für die diversen Skalenniveaus geeigneter statistischer Tests überprüft, welche Variablen einen Einfluss auf die Zuspieldarstellung haben. Im nächsten Schritt wurde der Datensatz aufbereitet und aus ausgewählten Variablen Konstrukte gebildet. Für einige unabhängige Variablen wurden multiple Imputationen gerechnet. Letztendlich wurden für jeden Fall mittels eines logistischen Regressionsmodells Zuspieldarstellungswahrscheinlichkeiten berechnet und als Kehrwert mit den ursprünglichen Gewichten multipliziert. Anschließend wurden die Gewichte fallzahlnormiert. Die aktualisierten Gewichte in der LPP-Beschäftigtenbefragung enthalten alle das Suffix „\_ADIAB“ (siehe Abschnitt 5.2).

## 3.2 Administrative Daten aus den IEB

### 3.2.1 Bereinigungen und Aufbereitungen

Bevor die Daten aus den in Kapitel 2 genannten Quellen zur IEB zusammengefügt werden, durchlaufen sie quellenspezifische Bereinigungsverfahren (siehe Folgeabschnitte). Die Gesamt-IEB erfahren analog zur SIAB 7519 (Antoni et al. 2019) die folgenden Bereinigungen:

- Sätze, bei denen das Alter an ihrem Ende kleiner 13 oder zu Beginn 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 und Geschlecht nach Bereinigung werden gelöscht.

Weitergehende Bereinigungen, wie z.B. das Ergänzen von vermutlich fehlenden Meldungen, Streikbereinigungen, etc., erfolgen nicht.

### 3.2.2 Beschäftigtenhistorik (BeH)

- Um einen im Zeitablauf möglichst konstanten Personenkreis zu erfassen, werden einige Personengruppen ausgeschlossen, deren Daten nicht für den gesamten Beobachtungszeitraum zur Verfügung stehen. Ab dem Meldejahr 2011 stammen die Daten der BeH aus neu konzipierten Quelldaten. Dadurch wurde eine Reihe von Personengruppen reaktiviert bzw. neu eingeführt, da sie von der BA-Statistik als sozialversicherungspflichtig eingestuft werden. Damit sind fortan die Personengruppen 101 - 107, 111 - 114, 118, 119, 120, 140, 141, 142, 143, 149, 201 und 203 - 205 enthalten sowie die beiden Gruppen 109 und 209, die geringfügig Beschäftigte kennzeichnen. Nicht enthalten sind unter anderem kurzfristig Beschäftigte, d. h. Personengruppen 110, 202 und 210.
- Die Personengruppen 123, 124 und 127 wurden ab 2011 neu eingeführt.
- Aus datenschutzrechtlichen Gründen werden die Personengruppen 107, 111, 113, 114, 127 und 204 zur Personengruppe "Sonstige Erwerbstätige" (599) zusammengefasst.
- Ab dem Meldejahr 2012 wurden Auszubildende mit den Personengruppen 121 und 122 neu aufgenommen.
- Sätze 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 dem Data Warehouse (DWH) der Statistik der BA übernommen. Dort liegen diese Angaben quellenübergreifend harmonisiert vor.
- Der Gebietsstand für Arbeitsort und Wohnort entspricht dem 31.12.2019.

### 3.2.3 Leistungsempfängerhistorik (LeH)

- Sätze ohne gültiges Beginndatum wurden ausgeschlossen.
- Liegt das Enddatum bei Bezug von Arbeitslosenhilfe einen Tag vor dem Beginndatum, so wurde das Enddatum um ein Jahr hochgesetzt und der Spell nicht gelöscht.
- Zwischen 2004 und 2006 wurde das zugrundeliegende Meldeverfahren umgestellt. Auftretende Überschneidungen zwischen dem Alt- und Neuverfahren wurden bereinigt.
- Sätze mit leerem oder ungültigem Enddatum wurden ausgeschlossen, da hier nicht davon ausgegangen werden kann, dass überhaupt eine Zahlung geleistet worden ist.
- Im LPP-ADIAB wird eine Gebietsstandsberreinigung analog zur BeH durchgeführt.

### 3.2.4 Leistungshistorik Grundsicherung (LHG)

- Sätze ohne BA-Kundennummer werden gelöscht.
- Stornierte Datensätze werden nicht genutzt.
- Es sind nur Sätze erwerbsfähiger Personen und von Personen über 65 Jahren enthalten.
- Es sind jeweils überschneidungsfreie Zeiträume der Leistungsberechtigung einer Person in einer bestimmten Bedarfsgemeinschaft abgebildet. Aus folgenden administrativen Gründen beginnt ein neuer Satz:

- an gesetzlich festgelegten, für strukturelle Änderungen der Bedarfsgemeinschaft relevanten Geburtstagen (14, 15, 18 und 25) sowie dem individuell gültigen Renteneintrittsalter der Mitglieder einer Bedarfsgemeinschaft (siehe Abschnitt 3.2.6),
  - bei Veränderungen in der Zusammensetzung einer Bedarfsgemeinschaft (z.B. durch Zu-/Abgänge),
  - bei Merkmalsänderungen des Bedarfsgemeinschafts-Kunden sowie
  - bei Beginn und Ende eines Sanktionssachverhalts für Sätze ab dem 01.01.2006. Allerdings ist zu beachten, dass anhand der Daten weder die Dauer, die Art noch der Zeitpunkt der Verhängung bzw. des Beginns der Sanktion festgestellt werden kann. Grund hierfür ist das Fehlen eines entsprechenden Merkmals oder einer Ausprägung, welches den Beginn, die Art oder die Dauer der Sanktion anzeigt.
- Aus obigem Grund sind alle personenbezogenen Merkmale, die für die Quelle LHG gefüllt sind, für den gesamten Zeitraum des Satzes gültig.
  - Doppelmeldungen aufgrund der Gebietsreformen 2009/2011 und Trägerneuorganisation 2012 (siehe Abschnitt 4.1.2) wurden soweit möglich bereinigt.
  - Im LPP-ADIAB wird eine Gebietsstandsberreinigung analog zur BeH durchgeführt.

### 3.2.5 Arbeitssuchendehistoriken ASU und XASU

- Sätze mit Enddatum vor dem 01.01.1995 wurden ausgeschlossen.
- Es erfolgt keine Konsolidierung der ASU-Sätze einer einzelnen Person. Es kann daher vorkommen, dass Überschneidungen zwischen ASU-Sätzen existieren.
- Die personenbezogenen Merkmale, die für die Quellen (X)ASU gefüllt sind, beziehen sich immer auf den Beginn des Satzes.
- Ein neuer ASU-Satz wird angelegt, sobald ein Statuswechsel (z.B. von arbeitssuchend zu arbeitslos) erfolgt. Dies gilt auch, wenn sich die Trägerart (Agentur für Arbeit, ARGE, gemeinsame Einrichtung, zugelassener kommunaler Träger, getrennte Aufgabenwahrnehmung) ändert.
- In der XASU werden überschneidungsfreie Zeiträume bezogen auf eine einzelne Person abgebildet. Bei Änderungen folgender Merkmale wird für die XASU jeweils ein neuer Datensatz gebildet:
  - Wechsel des Arbeitssuche-Status
  - Wechsel der Verfügbarkeit
  - Wechsel des SGB-II-Trägers
  - Wechsel des Wohnortes
  - Im LPP ADIAB wird eine Gebietsstandsberreinigung analog zur BeH durchgeführt.

### 3.2.6 SGB-II-Anonymisierung

Um das Deanonymisierungsrisiko zu verringern, wird in des LPP-ADIAB 7519 standardmäßig nur das Geburtsjahr ausgewiesen. Der Geburtsmonat kann als sensibles Merkmal nur bei begründetem Bedarf beantragt werden. In den Quellen LHG und (X)ASU besteht allerdings die Gefahr, dass durch die zeitliche Struktur der Beobachtungen dennoch das exakte Geburtsdatum

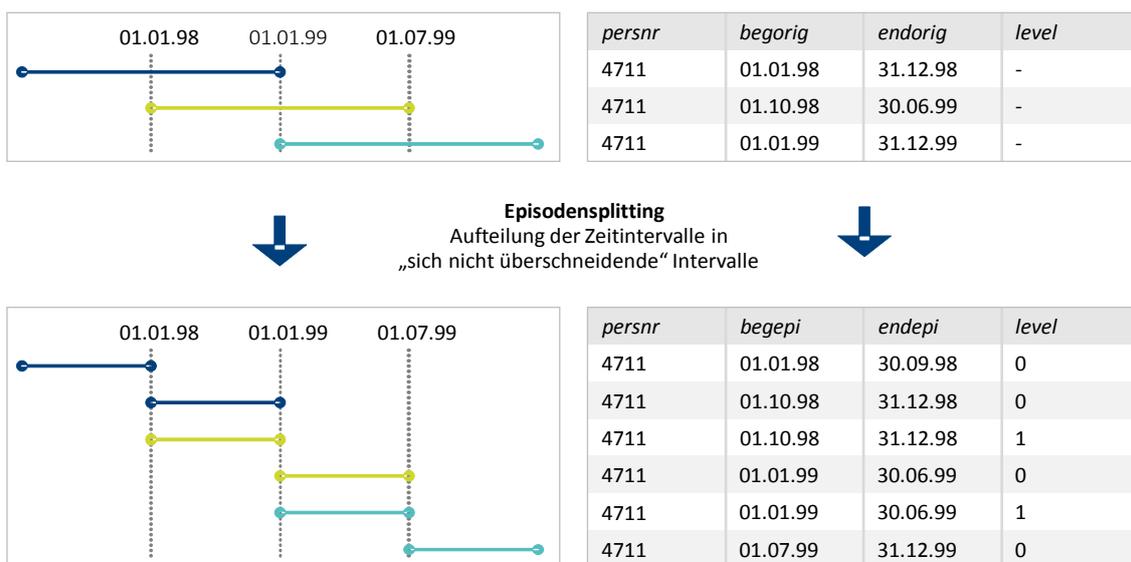
sichtbar werden könnte. Sätze könnten systematisch an bestimmten Geburtstagen oder dem Renteneintritt bzw. am Tag davor enden oder aber an diesem Tag neu beginnen.

Um eine indirekte Bestimmung des exakten Geburtstags zu verhindern, wird daher das folgende Verfahren angewendet. Sätze, die am 18., 25. oder 65. Geburtstag geteilt wurden, werden zu einem einzelnen Satz zusammengefügt. Hierdurch geht außer dem exakten Geburtstag keine weitere Information verloren. Bei Sätzen, die am 15. Geburtstag oder dem Renteneintritt beginnen bzw. am Renteneintrittstag enden wird das Beginndatum (Enddatum) des Satzes auf den Beginn (das Ende) des jeweiligen Quartals gesetzt. Bei dieser Korrektur kommt es zu einer Verzerrung der Satzdauer. Korrigierte Sätze sind in der Variable "Erwerbsstatus" gekennzeichnet.

### 3.2.7 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 oder überschneidungsfreie Zeiträume entstehen (Episodensplitting). Die Anzahl der Sätze erhöht sich dadurch (siehe Abbildung 3 Episodensplitting).

Abbildung 3: Episodensplitting



Die ursprünglichen Datumsvariablen zum 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 wiederherzustellen 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 ( $begepi == begorig$ ).

Es ist ratsam, die durch das Splitting erzeugten, vollständig parallelen Sätze einheitlich zu sortieren. Die früher in der IEB enthaltenen Variablen Satzzähler pro Episode (*level2*) und

Satzzähler pro Episode und Quelle (level1) können bei Bedarf mit folgenden Stata-Befehlen (Stata 16) selbst erzeugt werden:

---

**Kasten 5: Beispielcode zum Erstellen der Satzzähler in Stata 16**

```
bysort persnr begepi quelle (spell): gen byte level1 = _n-1  
bysort persnr begepi (spell): gen byte level2 = _n-1
```

### 3.2.8 Stichprobenziehung

Der IEB-Auszug enthält die administrativen Daten aller Beschäftigten der LPP-Beschäftigtenbefragung, sofern Sie dieser Verknüpfung zugestimmt haben. Zudem sind die administrativen Daten aller Personen enthalten, welche zu den Befragungszeitpunkten in Betrieben der LPP-Betriebsbefragung beschäftigt waren. Auch die Beschäftigten der Betriebe bei denen zuspieldere LPP-Befragte einmal beschäftigt waren wurden seit dem LPP-ADIAB 7519 mit aufgenommen. Des Weiteren sind im BHP sämtliche Betriebe enthalten, in denen zuspieldere Beschäftigte der LPP-Beschäftigtenbefragung beschäftigt waren.

### 3.2.9 Fehlende Werte

In den Daten gilt die folgende Codierung von fehlenden Werten:

---

**Tabelle 7: Codierung fehlender Werte**

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 (weiße Felder der Merkmalsübersicht im Abschnitt 1.5) oder für einen gewissen Zeitraum nicht gefüllt.

## 4 Datenqualität und Probleme

### 4.1 Integrierte Erwerbsbiografien (IEB) allgemein

#### 4.1.1 Lücken in den Erwerbsbiografien

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 Abmeldegrund/Abgabegrund/Beendigungsgrund und Erwerbsstatus in den verschiedenen Quellen. Die Auflistung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

**Tabelle 8: Biographische Lücken und Identifikationsmöglichkeiten**

<b>Biografische Lücke</b>	<b>Information über Lücke, ggf. identifizierbar anhand der Ausprägung des Merkmals „grund“ im Vorgängersatz der Quelle</b>
Beamte/Beamtinnen, Berufssoldaten/-soldatinnen, Richter/Richterinnen, Angestellte von Körperschaften oder Stiftungen des öffentlichen Rechts	XASU
Ungeförderte Selbstständige	LeH, ASU
Studierende, Personen in schulischer Weiterbildung	LeH, LHG, ASU, XASU
Personen, die länger als 6 Wochen krank / arbeitsunfähig sind (Krankheit während Arbeitslosigkeit ist aber unter bestimmten Bedingungen in der Quelle ASU abgebildet.	BeH, LeH, ASU
Personen in Altersrente ohne Beschäftigung, wenn nicht Mitglied in einer BG	LeH, LHG, ASU
Personen in Mutterschutz / Elternzeit	XASU
Beziehende von Vorruhestandsgeld	LeH, ASU
Hausgewerbetreibende	
Kurzfristig Beschäftigte	ASU
Personen in Einrichtungen der Jugendhilfe, Berufsbildungswerken, anerkannten Werkstätten oder ähnlichen Einrichtungen für Menschen mit Behinderung	ASU
Teilnehmende an Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben (Rehabilitanden)	ASU
(Nebenerwerbs-)Landwirte/-Wirtinnen	
Pflegepersonen i.S. von § 19 SGB XI	
Grundwehrdienstleistende	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Wehrübungsleistende	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Zivildienstleistende	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Ableistende eines freiwilligen sozialen bzw. ökologischen Jahres anstelle des Zivildienstes	
Sonstige Personen, die nicht bei der Rentenversicherung oder der BA registriert sind (z.B.	BeH, LeH, ASU

<b>Biografische Lücke</b>	<b>Information über Lücke, ggf. identifizierbar anhand der Ausprägung des Merkmals „grund“ im Vorgängersatz der Quelle</b>
Sabbatjahr, Finanzierung aus privatem Vermögen oder Rentenbezügen, Emigration, Beschäftigung im Ausland, ehrenamtliche Tätigkeit, etc.)	
Streikende bei Streikdauer über einem Monat	LeH
Sozialhilfe-Beziehende (vor Einführung des SGB II 2005), Sozialgeld-Beziehende (im Sinne des SGB II)	
SGB-II-Leistungsberechtigte, bei deren Trägern Lieferausfälle vorkamen	
Ausgleichsempfangende nach dem FELEG (Gesetz zur Förderung der Einstellung der landwirtschaftlichen Erwerbstätigkeit)	

#### 4.1.2 Einführung des SGB II und spätere Trägerwechsel

Mit der Einführung des SGB II zum 01.01.2005 wurden auch die Zuständigkeiten für die Betreuung von Arbeitssuchenden geändert, sodass die Aufgabenwahrnehmung im SGB II von unterschiedlichen Trägertypen übernommen werden kann:

- In der Regel übernahmen die Arbeitsgemeinschaften (ARGE) aus BA und Kreis die Aufgaben im Bereich des SGB II. Diese wurde 2011 von den gemeinsamen Einrichtungen (gE) – auch „Jobcenter“ genannt - abgelöst.
- Zudem war es bis Ende 2011 möglich, dass BA und Kreis die die ihnen übertragenen Aufgaben in eigener (getrennter) Zuständigkeit – in sogenannten getrennten Trägerschaften (gT) oder auch getrennten Aufgabenwahrnehmungen (gAw) erbrachten.
- Seit 2005 besteht zudem die Möglichkeit, dass zugelassene kommunale Träger (zkT; auch: optierende Kommunen) die Aufgaben übernehmen. Zunächst erhielten 69 Landkreise oder kreisfreie Städte die alleinige Trägerschaft der Grundsicherung für Arbeitsuchende bis 31.12.2010. Mit der Verfassungsänderung wurde die Optionsmöglichkeit ab 2012 auf 110 Träger ausgedehnt.

Während die ARGE/gE das Leistungs- und Fallmanagement über die BA-Verfahren pflegen und die erfassten Daten an die Statistik der BA übermitteln, verwenden die kommunalen Grundsicherungsträger jeweils eigene Softwaresysteme. Die Übermittlung an die Statistik der BA erfolgt über den Standard XSozial. Für getrennte Träger lag eine Aufteilung der Zuständigkeiten vor. Der jeweilige Trägerteil war nur für die Erfassung und Lieferung der Daten verantwortlich, die in seinen Zuständigkeitsbereich fallen. Daher gab es reduzierte Datenanforderungen für die kommunale Seite der getrennten Träger. Die Übermittlung über den Standard XSozial erfolgt einmal monatlich zu einem festgelegten Zeitfenster. In der Woche darauf besteht an einem zweiten Meldetag die Möglichkeit, missglückte Lieferungen zu wiederholen. Im Lauf der Jahre wurden zahlreiche Qualitätssicherungsinstrumente entwickelt. Dennoch erhöhen Versionswechsel des Standards oder der vor Ort genutzten Software regelmäßig das Risiko für Datenqualitätsprobleme.

Im Rahmen der Neuorganisation von SGB-II-Trägern jeweils zum 01.01. der Jahre 2011 bis 2014 gingen diverse ARGEn/gE und getrennte Träger in kommunale Trägerschaft über bzw. wurden von zkt in gE umgewandelt. Diese Trägerwechsel und der damit einhergehende Wechsel der vor Ort verwendeten Software führen teilweise auch zu Brüchen in den Daten der SGB-II-Quellen. Detaillierte Informationen zu den daraus resultierenden Qualitätsproblemen in den Daten finden sich in den einzelnen Kapiteln zu den Datenquellen.

## 4.2 Beschäftigtenhistorik (BeH)

- Die Übermittlung von Informationen zur Ausbildung ,ausgeübten Tätigkeit und Stellung im Beruf erfolgt durch Meldungen der Arbeitgeber nach DEÜV (siehe Abschnitt 2.4.1) über einen sogenannten Tätigkeitsschlüssel. Für Zeiträume mit einem Enddatum nach dem 30.11.2011 erfolgte der Wechsel zum neuen Tätigkeitsschlüssel 2010 (siehe Bertat et al., 2013, für mehr Details). Dieser Wechsel wurde von den Spitzenorganisationen der Sozialversicherungsträger beschlossen, da der Tätigkeitsschlüssel 2003 eine Reihe von Sachverhalten nicht mehr zeitgemäß und nicht mehr realitätsnah erfassen konnte. Da die Meldungen der Arbeitgeber nach DEÜV in die BeH einfließen, hat die Umstellung des Tätigkeitsschlüssels ausschließlich Auswirkungen für Beobachtungen aus dieser Quelle. Die Messung folgender bisher enthaltener Angaben ist von dieser Umstellung betroffen: Arbeitszeit, Beruf, Stellung im Beruf sowie schulisches und berufliches Qualifikationsniveau. Darüber hinaus gibt es seit der Umstellung auch Angaben zur Befristung eines Beschäftigungsverhältnisses sowie dazu, ob eine Person als Verleihpersonal in einem Zeitarbeitsunternehmen angestellt ist. Die wichtigste Auswirkung ist der Umstieg auf eine neue Berufsklassifikation. Statt der bisherigen Klassifikation der Berufe 1988 (KldB 1988) wird mit dem neuen Tätigkeitsschlüssel die differenziertere KldB 2010 gemeldet.<sup>10</sup>
- Das Merkmal „Stellung im Beruf und Arbeitszeit“ (stib) ist nur für Meldungen gefüllt, die vor Einführung des neuen Tätigkeitsschlüssels abgegeben wurden. Das FDZ nimmt keine Extrapolation oder Imputation für spätere Meldungen vor. Die Kategorien der Variable stib, die über den gesamten Beobachtungszeitraum konsistent beobachtet werden können (Erwerbsstatus als Auszubildender, Unterscheidung von Teil- und Vollzeit), sind in den Variablen erwstat und teilzeit nachzuvollziehen.
- Die Einführung des neuen Tätigkeitsschlüssels hat zu einer Reihe von Problemen geführt. So kam es während des Übergangszeitraums, der Arbeitgebern im Meldeverfahren zur Sozialversicherung eingeräumt wurde,<sup>11</sup> zu einer temporären Zunahme fehlender Angaben. Analysen der Statistik der BA (Bertat et al., 2013, S. 10) zeigen, dass die neuen bzw. umgestellten Merkmale „ausgeübte Tätigkeit“, „Arbeitszeit“ und „Ausbildungsabschluss“ nach der Umstellung zu etwa 20 bis 30 Prozent keine Angaben enthielten. Eine deutliche Verbesserung stellt sich im ersten Halbjahr 2013 ein. Um die Qualität der Arbeitszeitangabe im Übergangszeitraum zu verbessern, haben Ludsteck und Thomsen (2016) ein Imputationsverfahren entwickelt, das die fehlenden durch imputierte Werte ersetzt. Die

---

<sup>10</sup> Siehe Paulus/Matthes, 2013, für Details zur Klassifikation der Berufe 2010.

<sup>11</sup> Die im Rahmen des Meldeverfahrens eingesetzten Prüfprogramme ließen bis einschließlich Mai 2012 leere Angaben beim Tätigkeitsschlüssel 2010 zu.

imputierten Daten werden im LPP-ADIAB 7519 verwendet. Für die Lücken in den anderen Merkmalen werden keine Imputationen vorgenommen.

- 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 Jahres 1991 für einige Merkmale (u.a. Ausbildung, Erwerbsstatus und Tagesentgelt) fehlende Werte auf.
- Der Anstieg der Zahl der BeH-Sätze ab 1999 folgt aus der Einführung der Meldepflicht für geringfügig Beschäftigte ab dem 01.04.1999.
- 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 (bis Jahresmeldung 2012) bzw. Mitte Februar (ab Jahresmeldung 2013) 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 2015 z.B. kann die 18-Monats-Datei für das Jahr 2013 erstellt werden). Mehr als 3 Jahre verspätete Meldungen werden im IAB nicht berücksichtigt, so dass eine 36-Monats-Datei per Definition einen Füllgrad von 100% aufweist.
- In der zugrundeliegenden Version der IEB ist 2016 das letzte Jahr mit einem Füllgrad der BeH-Meldungen von 100%.<sup>12</sup> Für die Jahre 2017 und 2018 wurden 18-Monats-Dateien verwendet, für 2019 eine 6-Monats-Datei. Es ist daher davon auszugehen, dass Beschäftigungsmeldungen für die Jahre 2017 bis 2018 leicht und für 2019 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 den folgenden zehn Kreisen

---

<sup>12</sup> Durch ein Redesign der Datengrundlage der BeH stand zum Zeitpunkt der Erstellung der BeH ausnahmsweise nur das 30-statt des 36-Monatsmaterials zur Verfügung. Analysen mit früheren Datenversionen haben jedoch gezeigt, dass i.d.R. bereits die 18-Monats-Datei einen Füllgrad von rund 99% aufweist. Demnach kommt es in den weiteren 18 Monaten nur noch zu extrem wenigen Nach- oder Korrekturmeldungen.

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 Main-Taunus-Kreis (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.
- In den Jahren 1975 bis 1977 gab es bisher deutlich zu viele Beschäftigte mit einem Arbeitsort in der niedersächsischen Gemeinde Lahn (Kreis Emsland). Statt im zu erwartenden zweistelligen Bereich gab es pro Jahr bis zu 90.000 Beschäftigtenmeldungen mit diesem Arbeitsort in der Grundgesamtheit der BeH. Ursächlich ist eine historische Fehlzuordnung der Beschäftigtenmeldungen aus der Stadt Lahn. Hierbei handelte es sich um einen nach kurzer Zeit wieder aufgelösten Zusammenschluss der hessischen Gemeinden Wetzlar, Gießen, Heuchelheim, Wettenberg und Lahnau (Kreise Gießen und Lahn-Dill-Kreis). Auf Basis dieser Erkenntnisse und unter der Annahme, dass es keine realen Betriebsumzüge zwischen diesen Regionen gab, wurde auf Ebene der Betriebsnummer folgende Bereinigungsregel umgesetzt: Sobald der Betriebsort in den Jahren 1975 bis 1978 von der Gemeinde Lahn auf eine der aufgeführten hessischen Gemeinden wechselt, wird die frühere Angabe Gemeinde Lahn mit der späteren korrekten Angabe überschrieben. Über diese Regel wird der Überhang deutlich reduziert und die niedersächsische Gemeinde Lahn weist danach in den kritischen Jahren zumindest nur noch unter 2.000 Beschäftigtenmeldungen in der Grundgesamtheit der BeH auf.

### 4.3 Leistungsempfängerhistorik (LeH)

- Für die neuen Bundesländer werden die LeH-Sätze erst ab 1992 vollständig erfasst.
- Die Leistungsbezugsdaten wurden früher auf Magnetbändern gesichert. Aufgrund eines Schadens an einem Magnetband sind die Leistungsbezugsdaten bis einschließlich des Jahres 1980 nur teilweise enthalten. Daher ist für das vorliegende Datenprodukt auch davon auszugehen, dass die Informationen zum Leistungsbezug im genannten Zeitraum nur zum Teil enthalten sind.
- Durch einen internen Systemwechsel kommt es 2004 zu einem Bruch in der Erfassung von Sperr- und Säumniszeiten. Bis 01.07.2004 können Sperr- und Säumniszeiten nur durch den Abmeldegrund im vorhergehenden LeH-Satz identifiziert werden. Danach existiert ein eigener Satz mit täglichem Leistungssatz = 0 für Versagens-, Entziehens- und Ruhezeiten.

## 4.4 Leistungshistorik Grundsicherung (LHG)

- In den Jahren 2005 und 2006 ist die LHG nicht vollständig gefüllt. Es kommt zu erheblichen trägerspezifischen Ausfällen. Es wird daher abgeraten, für diesen Zeitraum Analysen allein auf Basis der LHG zu machen.
- Längsschnittuntersuchungen für Personen sind mit Unsicherheiten behaftet, da Umzüge in und aus Gebieten von Trägern mit Lieferproblemen nicht von Änderungen des Status der Leistungsberechtigung unterschieden werden können.
- Auch ab 2007 kommt es hauptsächlich bei zugelassenen kommunalen Trägern immer wieder zu meist einmonatiger trägerspezifischer Untererfassung.
- Im Zusammenhang mit Trägerartwechseln kommt es zu Unter-/Übererfassungen:
  - Im Rahmen der Trägergebietsreform vom 01.01.2011 kommt es zu Untererfassungen im Gebiet der Arbeitsagenturen Dessau-Roßlau, Halberstadt, Halle und Sangerhausen.
  - Doppelmeldungen aufgrund der Gebietsreformen 2009/2011 und der Trägerformwechsel zum 01.01.2012 und zum 01.01.2013 werden in der IEB bereits soweit möglich bereinigt. Dennoch können Doppelmeldungen auftreten.
- Bei folgenden Jobcentern bestehen Unschärfen bei der Zuordnung von Leistungsfällen:
  - zwischen Emden und Norden zwischen September und Dezember 2009
  - zwischen Döbeln und Mittelsachsen von Oktober bis Dezember 2012
  - zwischen Tirschenreuth und Wunsiedel von November 2012 bis März 2013
- Manche Personen, für die eine LHG-Beobachtung vorliegt, sind vom Leistungsbezug nach SGB II ganz oder teilweise ausgeschlossen, da sie z. B. eine geförderte Ausbildung machen, Altersrente beziehen, in einer stationären Einrichtung untergebracht sind oder Versicherungsleistungen zur Vermeidung von Hilfebedürftigkeit bekommen. Dies betrifft pro Jahr ca. 3 bis 5 Prozent der Fälle. In XSozial kommt es zu trägerspezifischen Untererfassungen dieser Personengruppe. Im LPP-ADIAB 7519 ist der Ausschluss von Leistungen nicht identifizierbar.
- Aufgrund der Meldelogik sind Informationen aus dem Meldeverfahren XSozial nur monatsgenau zuspelbar.
- In der offiziellen Leistungsstatistik der BA werden Meldelücken durch ein statistisches Schätzverfahren auf aggregierter regionaler Ebene ergänzt. In der LHG werden keine ergänzenden Datensätze bereitgestellt. Ein Vergleich der IEB mit der Leistungsstatistik ist daher z.T. nur eingeschränkt möglich.

## 4.5 Arbeitsuchendehistoriken (ASU/XASU)

### 4.5.1 ASU

- Die registrierten Zeiten der Arbeitsuche der Quelle ASU können ab 1997 als vollständig angesehen werden. Das Analysepotenzial der ASU-Sätze vor 1997 ist damit eingeschränkt.
- Mit der Einführung des SGB II zum 01.01.2005 werden arbeitsuchende Personen nicht mehr vollständig mit BA-Verfahren erfasst. Die Quelle ASU berücksichtigt ab diesem Zeitpunkt nur

noch Personen, die von der BA im Rechtskreis SGB III (Arbeitsförderung), oder von ARGEn, gE bzw. gT im Rechtskreis SGB II (Grundsicherung) betreut werden.

- Für die Vermittlungskräfte ist es nicht möglich, die Zuordnung zum Rechtskreis immer unmittelbar zu erfassen, da vielfach erst zeitverzögert feststeht, welcher Träger aufgrund einer möglichen SGB-II-Leistungsberechtigung vorrangig zuständig ist. Es wird daher empfohlen, die Ausprägung des Merkmals „Trägerart“ in der ASU mit der Ausprägung in der LHG im gleichen Zeitraum abzugleichen. Aufgrund der Erfassungslücken bei LHG im Zeitraum 2005 bis 2006 ist dies nicht immer möglich.
- Für manche Personen, für die ab 2005 eine Optionskommune zuständig war, wurden von der BA parallel "künstliche" ASU-Sätze angelegt. Diese sind über estatvor (Wechsel zu einem zugelassenen kommunalen Träger) zu identifizieren.
- Von Mitte 2005 bis Mitte 2006 wurde in der BA das EDV-Verfahren coArb, aus dem die Arbeitsuchendendaten stammen, durch das Verfahren VerBIS abgelöst. Ab Juli 2005 wurde coArb erstmals in der Agentur Wiesbaden als Pilotprojekt, ab Dezember 2005 dann sukzessive in mehreren Tranchen in allen Arbeitsagenturen durch VerBIS ersetzt. Viele der erfassten Merkmale wurden in den beiden Systemen in unterschiedlicher Differenziertheit und unterschiedlicher qualitativer Gewichtung abgefragt. Die Integration dieser Merkmale in die IEB gestaltet sich daher schwierig und ist nur durch die Anwendung eines speziellen Verfahrens (Mapping) möglich. Leider kann durch das Mapping keine vollständige Umsetzung der betroffenen Merkmale von coArb auf VerBIS erreicht werden, sodass sich bei einigen Merkmalen die Ausprägungen „Keine Angabe“, „Sonstiges“ oder „Missing“ ungewöhnlich häufen. Außerdem können sich bei Häufigkeitsauszählungen auffällige Unterschiede ergeben, je nachdem ob die Ursprungsquelle der Daten coArb oder VerBIS war. Es ist von einer Untererfassung von Eingliederungsvereinbarungen auszugehen. Wichtige Einschränkungen des Analysepotentials werden in der jeweiligen Variablenbeschreibung angesprochen.
- Das bis Juni 2006 genutzte Verfahren coArb unterstützte ausschließlich die Vermittlung von Arbeitslosen und Arbeitsuchenden. Lückenhaft erfasst wurden auch Daten zu Personen, die sich lediglich beraten lassen wollten. Die Daten der Berufsberatung wurden in einem separaten System gehalten. Mit VerBIS erweiterten sich die Ausprägungen des Arbeitsuche-Status um „Ratsuchende“ und Personen „ohne Status“. Zu Letzteren gehören ALG-II-Leistungsberechtigte, die eingeschränkt für die Arbeitsvermittlung verfügbar sind. Ihre Erfassung in VerBIS gilt erst seit Januar 2008 als weitgehend vollständig.
- Ein Wechsel der Grundsicherungsträger oder des Wohnorts führen nicht zu einem neuen ASU-Satz, die Merkmalsausprägung jeweils zu Beginn einer Episode wird fortgeführt. Mit zunehmender Dauer des Spells wird also das Risiko größer, dass Träger oder Wohnort nicht mehr zutreffend sind.
- Der Arbeitsuche-Status wird nachträglich kaum korrigiert, weshalb die Fallzahlen mit der BA-Statistik bis 2005 weitgehend übereinstimmen. Seit Frühjahr 2011 werden die Arbeitsuchendendaten aus BA-Verfahren und XSozial in der integrierten Arbeitslosenstatistik konsolidiert verarbeitet. Hier kann es zu größeren Abweichungen kommen. Am aktuellen Rand sind die Bestandsdaten jedoch identisch.

#### 4.5.2 XASU

- Im Gegensatz zu den Arbeitsuchendendaten aus den ARGE n und den getrennten Trägerschaften zeigen sich nach 01.01.2005 für die zugelassenen kommunalen Träger zwischenzeitlich systematische Untererfassungen. Deshalb sollten Daten aus der Quelle XASU erst ab 2007 ausgewertet werden.
- Auch in den Jahren ab 2007 sind analog zu den Leistungsdaten (LHG) immer wieder einzelne Monate von Lieferausfällen betroffen.
- Punktuell kann es auch zu Übererfassungen kommen. Hierfür kann eine Vielzahl technischer Probleme verantwortlich sein, u.a. systematisch nicht erfolgte Abmeldungen, falsche Entstornierungen und parallele Arbeitsuchendmeldungen in mehreren Kreisen.
- Verschiedene Merkmale weisen für die XASU zum Teil nur einen sehr geringen Füllgrad auf. Hiervon betroffen sind unter anderem die Merkmale Schulabschluss, Abgabegrund sowie Erwerbsstatus vor Arbeitsuche. Die Füllgrade dieser Merkmale verbessern sich zwar im Zeitablauf, bleiben aber dennoch zum Teil unbefriedigend. Das Merkmal Beruf ist nahezu für den gesamten zur Verfügung stehenden Zeitraum in der XASU nicht gefüllt.
- Bei etlichen Trägern (Kreisen) erscheint der Anteil der gemeldeten Arbeitsuchenden an den gemeldeten erwerbsfähigen Hilfebedürftigen in den IEB durchgängig oder zeitweise unplausibel hoch. Gründe dafür könnten eine möglicherweise fehlerhafte Bestimmung des Status „Nichtarbeitslos, arbeitsuchend“ oder eine technisch fehlerhafte Übermittlung mit hohem Anteil an Nachmeldungen bei diesen Trägern sein.
- Die träger- und zeitraumabhängige Plausibilität der XASU-Angaben sollte jeweils unter Berücksichtigung der Untersuchungsfrage vor der Verwendung geprüft werden.
- Aufgrund der Meldelogik sind Informationen aus dem Meldeverfahren XSozial nur monatsgenau zuspelbar.
- Durch Unterschiede in Konsolidierungsregeln, Zeitbezügen und regionalen Zuordnungen kann es zu Unterschieden zu den veröffentlichten BA-Statistiken kommen.

## 5 Variablenbeschreibung

Dieses Kapitel listet nur die Merkmale der administrativen Daten auf. Eine Übersicht zu den Merkmalen der Befragungsdaten findet sich in den Datenreporten zum LPP.

### 5.1 Identifikatoren

#### 5.1.1 Systemfreie Personennummer (persnr)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Systemfreie Personennummer
Variablenname	persnr
Kategorie	Identifikatoren
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU

Kategorie	Beschreibung
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	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. Da es in den verschiedenen Datenquellen keinen einheitlichen Personen-Identifikator gibt, ist die Zuordnung der Informationen aus den unterschiedlichen Datenquellen (z.B. Beschäftigung und Leistung) zu Personen(-Konten) nicht immer eindeutig. In solchen Fällen kann es zu unplausiblen Erwerbshistorien kommen. Die Bildung des quellenübergreifenden Personen-Identifikators basiert auf einer von der BA entwickelten Heuristik.

### 5.1.2 IAB-Betriebspanel-ID (idnum)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	IAB-Betriebspanel-ID
Variablenname	idnum
Kategorie	Identifikatoren
Herkunft	LPP-Betriebsbefragung, IAB-Betriebspanel
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Anhand dieses Betriebsidentifikators kann die LPP-Betriebsbefragung mit den Betriebsinformationen aus dem IAB-Betriebspanel verknüpft werden.

### 5.1.3 Systemfreie Betriebsnummer (betnr)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Betriebsidentifikator
Variablenname	betnr
Kategorie	Identifikatoren
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
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. 15f. und S. 27-30) sowie direkt bei dem Betriebsnummern-Service der BA unter <a href="https://www.arbeitsagentur.de/betriebsnummern-service/alles-wichtige">https://www.arbeitsagentur.de/betriebsnummern-service/alles-wichtige</a>). 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> <p>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.</p> <p>Hat das Unternehmen <b>mehrere</b> Niederlassungen in <b>einer</b> 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, wenn sie <b>nicht</b> derselben Wirtschaftsklasse angehören.</p> <p>Hat das Unternehmen <b>mehrere</b> Niederlassungen in <b>mehreren</b> Gemeinden, so ist jede dieser Niederlassungen ein Betrieb und erhält je eine Betriebsnummer.</p>

Kategorie	Beschreibung
	<p>In diesem Zusammenhang sind auch folgende Definitionen im Sinne der Betriebsnummernvergabe im Rahmen des Meldeverfahrens zur Sozialversicherung zu beachten:</p> <p>Ein <b>Betrieb</b> ist eine regional und wirtschaftsfachlich abgegrenzte Einheit, in der Beschäftigte tätig sind und für die nach o.a. Grundsätzen eine Betriebsnummer vergeben wird.</p> <p>Eine <b>Arbeitsstätte</b> ist eine Einheit, in der Beschäftigte tätig sind und für die nach o.a. Grundsätzen keine Betriebsnummer zu vergeben ist.</p> <p>Ein <b>Unternehmen</b> als Begriff fasst Betriebs- und Arbeitsstätten desselben Arbeitgebers zusammen.</p> <p>Ein <b>Arbeitgeber</b> ist jede natürliche oder juristische Person, für die mindestens ein sozialversicherungspflichtig bzw. geringfügig Beschäftigter tätig ist.</p> <p>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	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.

## 5.2 Merkmale aus den Paradata der Befragung

### 5.2.1 Befragungsdatum (intdat)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Interviewdatum
Variablenname	intdat
Kategorie	Paradata der Befragung
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Das Interviewdatum gibt das tagesgenaue Datum der LPP-Beschäftigtenbefragung wieder. Es ist codiert in TTMMJJJJ.

### 5.2.2 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung (1. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung
Variablenname	gew_pers_2012_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2012/2013
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustierter Gewichtungsfaktor der 1. Welle der Beschäftigtenbefragung. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

### 5.2.3 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (2. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer

Kategorie	Beschreibung
Variablenname	gew_pers_2014_quer_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2015
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Querschnittsgewicht gültig für alle Panelfälle und Auffrischer Beschäftigungsgruppe: „Ohne Betriebswechsler und ohne Nichtbeschäftigte“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

#### 5.2.4 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover, 2. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung : Quer (mover)
Variablenname	gew_pers_2014_quer_m_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2015
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Querschnittsgewicht gültig für alle Panelfälle und Auffrischer Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und ohne Nichtbeschäftigte“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

#### 5.2.5 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover, exits, 2. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung : Quer (mover, exits)
Variablenname	gew_pers_2014_quer_m_e_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2015
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Querschnittsgewicht gültig für alle Panelfälle und Auffrischer Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und mit Nichtbeschäftigte“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

#### 5.2.6 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (2. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel
Variablenname	gew_pers_2014_panel_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2015
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Längsschnittsgewicht gültig für alle Panelfälle Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und ohne Nichtbeschäftigten“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

#### 5.2.7 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, 2. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover)

Kategorie	Beschreibung
Variablenname	gew_pers_2014_panel_m_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2015
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Längsschnittgewicht gültig für alle Panelfälle Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und ohne Nichtbeschäftigten“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

### 5.2.8 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, exits, 2. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, exits)
Variablenname	gew_pers_2014_panel_m_e_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2015
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Längsschnittgewicht gültig für alle Panelfälle Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und mit Nichtbeschäftigten“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

### 5.2.9 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (3. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer
Variablenname	gew_pers_2016_quer_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2017
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Querschnittsgewicht gültig für alle Panelfälle und Auffrischer Beschäftigungsgruppe: „Ohne Betriebswechsler und ohne Nichtbeschäftigte“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

### 5.2.10 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover, 3. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover)
Variablenname	gew_pers_2016_quer_m_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2017
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Querschnittsgewicht gültig für alle Panelfälle und Auffrischer Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und ohne Nichtbeschäftigte“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

### 5.2.11 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover, exits, 3. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover, exits)

Kategorie	Beschreibung
Variablenname	gew_pers_2016_quer_m_e_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2017
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Querschnittsgewicht gültig für alle Panelfälle und Auffrischer Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und mit Nichtbeschäftigte“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

#### 5.2.12 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (3. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel
Variablenname	gew_pers_2016_panel_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2017
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Längsschnittgewicht gültig für alle Panelfälle Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und ohne Nichtbeschäftigten“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

#### 5.2.13 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, 3. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover)
Variablenname	gew_pers_2016_panel_m_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2017
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Längsschnittgewicht gültig für alle Panelfälle Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und ohne Nichtbeschäftigten“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

#### 5.2.14 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, exits, 3. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, exits)
Variablenname	gew_pers_2016_panel_m_e_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2017
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Längsschnittgewicht gültig für alle Panelfälle Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und mit Nichtbeschäftigten“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

#### 5.2.15 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (4. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer

Kategorie	Beschreibung
Variablenname	gew_pers_2018_quer_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2019
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Querschnittsgewicht gültig für alle Panelfälle und Auffrischer Beschäftigungsgruppe: „Ohne Betriebswechsler und ohne Nichtbeschäftigte“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

#### 5.2.16 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover, 4. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover)
Variablenname	gew_pers_2018_quer_m_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2019
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Querschnittsgewicht gültig für alle Panelfälle und Auffrischer Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und ohne Nichtbeschäftigte“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

#### 5.2.17 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover, exits, 4. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Quer (mover, exits)
Variablenname	gew_pers_2018_quer_m_e_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2019
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Querschnittsgewicht gültig für alle Panelfälle und Auffrischer Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und mit Nichtbeschäftigte“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

#### 5.2.18 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (4. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel
Variablenname	gew_pers_2018_panel_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2019
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Längsschnittsgewicht gültig für alle Panelfälle Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und ohne Nichtbeschäftigten“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

#### 5.2.19 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, 4. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover)

Kategorie	Beschreibung
Variablenname	gew_pers_2018_panel_m_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2019
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Längsschnittgewicht gültig für alle Panelfälle Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und ohne Nichtbeschäftigten“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

### 5.2.20 Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, exits, 4. Welle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gewichtungsfaktor LPP-Beschäftigtenbefragung: Panel (mover, exits)
Variablenname	gew_pers_2018_panel_m_e_ADIAB
Kategorie	Gewichtungsfaktoren
Herkunft	LPP-Beschäftigtenbefragung 2019
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Adjustiertes Längsschnittgewicht gültig für alle Panelfälle Beschäftigungsgruppe: „Mit Betriebswechsler und mit Nichtbeschäftigten“. Eine Beschreibung der Adjustierung findet sich in Kapitel 3.1.3.

## 5.3 Generierte technische Merkmale

### 5.3.1 Satzzähler pro Konto (spell)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Satzzähler pro Konto
Variablenname	spell
Kategorie	Generierte technische Merkmale
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Der Satzzähler pro Konto nummeriert aufsteigend die Sätze einer Person. Das Merkmal wird beim Episodensplitting erzeugt und bezieht sich auf die gesplitteten Sätze. Mit dem Merkmal „Satzzähler pro Konto“ kann die ursprüngliche Sortierung auf einfache Art und Weise wiederhergestellt werden. Die Sortierung erfolgt grundsätzlich zunächst nach dem Beginndatum der Episode und dann nach der Quelle. Innerhalb der Beschäftigungsmeldungen werden sozialversicherungspflichtige vor geringfügige Beschäftigungsmeldungen und höhere vor niedrigere Tagesentgelte sortiert. Eine Ausnahme bilden Einmalzahlungen, die nach hinten sortiert werden.

### 5.3.2 Quelle des Satzes (quelle)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Quelle des Satzes
Variablenname	quelle
Kategorie	Generierte technische Merkmale
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch

Kategorie	Beschreibung
Detailbeschreibung	Das Merkmal gibt die Datenquelle an (siehe Kapitel 2).

### 5.3.3 Jahr (jahr)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Jahr
Variablenname	jahr
Kategorie	Generierte technische Merkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Dieses Merkmal ist nur in der Betriebsdatei enthalten. Es gibt das Gültigkeitsjahr der Betriebsinformationen zum Stichtag 30.06 an. Mit Hilfe dieses Merkmals und der Betriebsnummer können Personen- und Betriebsdatei verknüpft werden. Siehe Kasten 1 auf Seite 11 für einen Beispielcode mit dem „merge“-Befehl in Stata16.

## 5.4 Gültigkeitszeitraum

### 5.4.1 Beginndatum Originalbeobachtung (begorig)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Beginndatum Originalbeobachtung
Variablenname	begorig
Kategorie	Gültigkeitszeitraum
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Datum
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 3.2.7). Da die Meldelogik unter bestimmten Umständen eine Reidentifikation des exakten Geburtsdatums ermöglichen würde, wurden die ursprünglichen Datumsangaben in diesen Fällen durch das in Abschnitt 3.2.6 beschriebene Anonymisierungsverfahren verändert.</p> <p><b>1) BeH</b> In BeH-Meldungen sind Beginn- und Endjahr wegen der Regeln des Meldeverfahrens immer identisch (Pflicht des Arbeitgebers zur Abgabe von Jahresmeldungen). Ein durchgehendes Beschäftigungsverhältnis kann also auf mehrere Meldungen verteilt sein.</p> <p><b>2) LHG, ASU, XASU</b> Bestimmte Änderungen führen zur Anlage eines neuen Datensatzes (siehe Abschnitte 3.2.4 und 3.2.5). begorig gibt das Beginndatum des neuen Zeitraums an.</p>

### 5.4.2 Enddatum Originalbeobachtung (endorig)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Enddatum Originalbeobachtung
Variablenname	endorig
Kategorie	Gültigkeitszeitraum
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU

Kategorie	Beschreibung
Datentyp	Datum
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 3.2.7). Da die Meldelogik unter bestimmten Umständen eine Reidentifikation des exakten Geburtsdatums ermöglichen würde, wurden die ursprünglichen Datumsangaben in diesen Fällen durch das in Abschnitt 3.2.6 beschriebene Anonymisierungsverfahren verändert.</p> <p><b>1) BeH</b> In BeH-Meldungen sind Beginn- und Endjahr wegen der Regeln des Meldeverfahrens immer identisch (Pflicht des Arbeitgebers zur Abgabe von Jahresmeldungen). Ein durchgehendes Beschäftigungsverhältnis kann also auf mehrere Meldungen verteilt sein.</p> <p><b>2) LHG, ASU, XASU</b> Bestimmte Änderungen führen zur Anlage eines neuen Datensatzes (siehe Abschnitte 3.2.4 und 3.2.5). Endorig gibt das Enddatum des neuen Zeitraums an.</p>

#### 5.4.3 Beginndatum Episode (begepi)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Beginndatum Episode
Variablenname	begepi
Kategorie	Generierter Gültigkeitszeitraum
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Datum
Detailbeschreibung	Das Beginndatum der Episode ist immer gleich dem oder größer als das Beginndatum der Originalbeobachtung (vgl. auch die Erläuterungen zum Episodensplitting in Abschnitt 3.2.7).

#### 5.4.4 Enddatum Episode (endepi)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Enddatum Episode
Variablenname	endepi
Kategorie	Generierter Gültigkeitszeitraum
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Datum
Detailbeschreibung	Das Enddatum der Episode ist immer gleich dem oder kleiner als das Enddatum der Originalbeobachtung (vgl. auch die Erläuterungen zum Episodensplitting in Abschnitt 3.2.7).

### 5.5 Informationen zur Person

#### 5.5.1 Geschlecht (frau)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Geschlecht
Variablenname	frau

Kategorie	Beschreibung
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Geschlechter-Dummy (0 - Mann, 1 - Frau). Die Geschlechtsangabe ist innerhalb eines Personenkontos konstant.

### 5.5.2 Geburtsjahr (gebjahr)

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

### 5.5.3 Geburtsmonat (gebmon)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Geburtsmonat
Variablenname	gebmon
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Der Geburtsmonat ist innerhalb eines Personenkontos konstant. Um aus den Angaben zum Geburtsjahr (gebjahr) und -monat (gebmon) eine Variable im Datumsformat JJJJmM (z.B. 1984m6) zu generieren, kann folgender Befehl in Stata 16 verwendet werden: <code>gen int gebdat = ym(gebjahr, gebmon)</code> <code>format gebdat %tm</code>
Qualitätshinweis	In den Originaldaten kann es vorkommen, dass das Geburtsdatum zwischen den Quellen wechselt. Dies wird bei der Datenaufbereitung bereinigt. Hierbei kommt Angaben aus dem Leistungsbezug die höchste Priorität zu.
Besonderheiten	Dieses Merkmal wird wegen seiner besonderen datenschutzrechtlichen Sensibilität nur auf Antrag und nur in begründeten Fällen bereitgestellt. Ansonsten wird lediglich das Geburtsjahr (gebjahr) bereitgestellt.

### 5.5.4 Staatsangehörigkeit (nation)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Staatsangehörigkeit
Variablenname	nation
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch

Kategorie	Beschreibung
Detailbeschreibung	Das Merkmal enthält als Ausprägungen die Staatenschlüssel des Statistischen Bundesamtes (Statistisches Bundesamt, 2021).
Qualitätshinweis	Das Merkmal ist in der LeH erst ab 1983 gut gefüllt.
Besonderheiten	Dieses Merkmal wird wegen seiner besonderen datenschutzrechtlichen Sensibilität nur auf Antrag und nur in begründeten Fällen unvergrößert bereitgestellt. Ansonsten wird als Staatsangehörigkeitsmerkmal lediglich die Staatsangehörigkeit vergrößert (nation_gr) bereitgestellt.

### 5.5.5 Staatsangehörigkeit vergrößert (nation\_gr)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Staatsangehörigkeit vergrößert
Variablenname	nation_gr
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Das Merkmal enthält als Ausprägungen die zu Gruppen zusammengefassten Staatenschlüssel des Statistischen Bundesamtes (Statistisches Bundesamt, 2021).
Qualitätshinweis	Das Merkmal ist in der LeH erst ab 1983 gut gefüllt.

### 5.5.6 Familienstand (famst)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Familienstand
Variablenname	famst
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal beschreibt den Familienstand. Diese Variable ist für Beschäftigungsmeldungen nicht gefüllt!</p> <p><b>1) LeH</b> In der Quelle LeH umfasst das Merkmal nur zwei Ausprägungen (0 - nicht verheiratet, 1 - verheiratet).</p> <p><b>2) LHG, ASU, XASU</b> In den Quellen LHG/ASU/XASU wird zwischen sechs Ausprägungen (Werte 11-16) unterschieden. Ein Abgleich der Informationen aus den Quellen wurde nicht vorgenommen.</p>
Qualitätshinweis	<p><b>1) LeH</b> Die Qualität des Merkmals aus der LeH wird bis 2005 als schlecht eingestuft, da nicht ganz geklärt ist, wie der Familienstand gepflegt wurde. Auch ab Beginnjahr 2014 ist die Qualität fraglich. So sinkt der Anteil der Verheirateten z.B. zwischen 2013 und 2017 von 37% auf 14%.</p> <p><b>2) LHG, XASU</b> Aufgrund abweichender Meldestandards in XSozial sind die Angaben aus den zKT bis Dezember 2009 als weniger valide einzustufen.</p>

### 5.5.7 Kinderzahl (kind)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Kinderzahl
Variablenname	kind
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p>Je nach Datenquelle hat das Merkmal eine unterschiedliche Bedeutung. Diese Variable ist für Beschäftigungsmeldungen nicht gefüllt!</p> <p><b>1) LeH</b>            In der LeH gibt die Variable die Anzahl der Kinder unter 16 Jahren an, die zum Zeitpunkt der Antragstellung im Haushalt leben. Es wird nur unterschieden, ob die Anzahl an Kindern gleich Null oder mindestens eins ist. Folgende Ausprägungen kommen daher vor:            0 - Keine Kinder            100 - Ein oder mehrere Kinder</p> <p><b>2) ASU, MTH</b>            Hier entspricht die Ausprägung des Merkmals der Anzahl an Kindern unter 15 Jahren im Haushalt.</p>
Qualitätshinweis	<p><b>1) LeH</b>            Das Merkmal wird bei Änderungen der Leistungsart oder neuen Bewilligungen nicht aktualisiert, sondern erst, wenn ein erneuter Leistungsfall auftritt. Dadurch ist die Datenqualität stark eingeschränkt.</p> <p><b>3) ASU</b>            Bis zum 30.06.2006 konnten nur bis zu neun Kinder erfasst werden. Der Wert Null kommt nicht vor. Vor dem 30.06.2006 wurde der Wert Null auf missing umgeschlüsselt, da nicht klar ist, ob Null inhaltlich als "Keine Kinder" oder als "Feld nicht bearbeitet" zu interpretieren ist. Nach dem 30.06.2006 ist das Merkmal nur gefüllt, wenn Kinder vorhanden sind.</p>

### 5.5.8 Ausbildung (ausbildung)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Ausbildung
Variablenname	ausbildung
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	BeH, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält den beruflichen Ausbildungsabschluss. Eine Einordnung der Abschlüsse in die Internationale Standardklassifikation des Bildungswesens (ISCED 2011) ist den <a href="#">zentralen Arbeitshilfen des FDZ</a> zu entnehmen. Zu beachten ist, dass das Merkmal je nach Quelle eine unterschiedliche Bedeutung hat.</p> <p><b>1) BeH</b>            Das Merkmal enthält für BeH-Sätze die von den Arbeitgebern im Rahmen des Meldeverfahrens anzugebende Berufsausbildung. Folgende Ausprägungen kommen vor:</p> <p>1 ohne abgeschlossene Berufsausbildung            2 betriebliche/außerbetriebliche Ausbildung            11 FH ohne nähere Spezifikation</p>

Kategorie	Beschreibung
	<p>12 Hochschulabschluss ohne nähere Spezifikation Bei Meldungen nach dem neuen Tätigkeitsschlüssel (siehe Abschnitt 4.2) ist es nicht mehr möglich, FH-Absolventen wie bisher eindeutig zu identifizieren, da der neue Tätigkeitsschlüssel die separate Erfassung dieses Bildungsabschlusses nicht länger erlaubt. Sie werden der Kategorie 12 zugeordnet.</p> <p><b>2) ASU</b> Für diese Sätze ist die letzte abgeschlossene Berufsausbildung enthalten. Folgende Ausprägungen kommen bei Spells mit Beginndatum bis zum 30.06.2006 vor:</p> <p>1 ohne abgeschlossene Berufsausbildung 2 betriebliche/außerbetriebliche Ausbildung 3 Berufsfachschule 4 Fachschule 5 Fachhochschule 6 Universität</p> <p>Im Jahr 2006 wurde das EDV-Verfahren, aus dem die Arbeitssuchendendaten stammen, von coArb auf VerBIS umgestellt. Viele Merkmale, wie auch die Ausbildung, wurden in beiden Systemen in unterschiedlicher Differenziertheit abgefragt. Das bedeutet, dass in den Quellen ASU bei Spells mit Beginndatum ab dem 01.07.2006 folgende differenzierteren Aufprägungen vorliegen:</p> <p>7 in Deutschland nicht anerkannte Berufsausbildung 8 in Deutschland nicht anerkannter Hochschulabschluss 9 betriebliche/schulische Ausbildung 10 sonstige Examen 11 FH ohne nähere Spezifikation 12 Hochschulabschluss ohne nähere Spezifikation 13 Promotion 14 Bachelor (BA) 15 Bachelor (FH) 16 Bachelor (Uni) 17 Master (FH) 18 Master (Uni) 19 Diplom (BA) 20 Diplom (FH) 21 Diplom (Uni) 23 Grundständige Studienfächer/-gänge 24 Weiterführende Studienfächer/-gänge 25 Sonstige (Aufstiegs-)Weiterbildungen für Hochschulabsolventen</p> <p><b>3) XASU</b> Für diese Sätze ist die letzte abgeschlossene Berufsausbildung enthalten. Folgende Ausprägungen kommen vor:</p> <p>1 ohne abgeschlossene Berufsausbildung 2 betriebliche/außerbetriebliche Ausbildung 3 Berufsfachschule 4 Fachschule 5 Fachhochschule 6 Universität 7 in Deutschland nicht anerkannte Berufsausbildung</p>

Kategorie	Beschreibung																																									
	<p>8 in Deutschland nicht anerkannter Hochschulabschluss</p> <p>Für Auswertungen über einen längeren Zeitraum können die Ausprägungen folgendermaßen aggregiert werden:</p> <table border="0"> <tr> <td>1, 22</td> <td>auf</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>auf</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>auf</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2, 3, 4, 9</td> <td>auf</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5, 11, 14, 15, 17, 19, 20</td> <td>auf</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6, 10, 12, 13, 16, 18, 21</td> <td>auf</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>23, 24, 25</td> <td>auf</td> <td>7</td> </tr> </table> <p>Die aggregierten Werte haben folgende Labels:</p> <table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>ohne (anerkannte) abgeschlossene Berufsausbildung</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>in Deutschland nicht anerkannte Berufsausbildung</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>in Deutschland nicht anerkannter Hochschulabschluss</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>betriebliche / schulische Ausbildung</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Fachhochschule</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Universität</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>sonstige Examen</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Grundständige Studienfächer/-gänge</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Weiterführende Studienfächer/-gänge</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Sonstige (Aufstiegs-)Weiterbildungen für Hochschulabsolventen</td> </tr> </table>	1, 22	auf	1	7	auf	2	8	auf	3	2, 3, 4, 9	auf	4	5, 11, 14, 15, 17, 19, 20	auf	5	6, 10, 12, 13, 16, 18, 21	auf	6	23, 24, 25	auf	7	1	ohne (anerkannte) abgeschlossene Berufsausbildung	2	in Deutschland nicht anerkannte Berufsausbildung	3	in Deutschland nicht anerkannter Hochschulabschluss	4	betriebliche / schulische Ausbildung	5	Fachhochschule	6	Universität	6	sonstige Examen	7	Grundständige Studienfächer/-gänge	7	Weiterführende Studienfächer/-gänge	7	Sonstige (Aufstiegs-)Weiterbildungen für Hochschulabsolventen
1, 22	auf	1																																								
7	auf	2																																								
8	auf	3																																								
2, 3, 4, 9	auf	4																																								
5, 11, 14, 15, 17, 19, 20	auf	5																																								
6, 10, 12, 13, 16, 18, 21	auf	6																																								
23, 24, 25	auf	7																																								
1	ohne (anerkannte) abgeschlossene Berufsausbildung																																									
2	in Deutschland nicht anerkannte Berufsausbildung																																									
3	in Deutschland nicht anerkannter Hochschulabschluss																																									
4	betriebliche / schulische Ausbildung																																									
5	Fachhochschule																																									
6	Universität																																									
6	sonstige Examen																																									
7	Grundständige Studienfächer/-gänge																																									
7	Weiterführende Studienfächer/-gänge																																									
7	Sonstige (Aufstiegs-)Weiterbildungen für Hochschulabsolventen																																									
Qualitätshinweis	<p><b>1) BeH</b></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>Der Anteil der fehlenden Werte steigt in der BeH im Zeitverlauf fast kontinuierlich an. Durch die Einführung des neuen Tätigkeitsschlüssels gab es in 2011 einen stark erhöhten Anteil von rund 51%. Seit 2014 pendelt sich der Anteil der fehlenden Werte in der BeH bei rund 40% ein. Fehlende Werte treten besonders häufig bei folgenden Personengruppen auf: geringfügig Beschäftigte, Personen in Teilzeit, ausländische Beschäftigte und ostdeutsche Arbeitnehmer. Hintergrund ist, dass das Merkmal versicherungsrechtlich keine besondere Bedeutung hat (siehe Meinken/Koch, 2004, S. 63).</p> <p>Mit der Umstellung des Tätigkeitsschlüssels ist ein Bruch in den Daten verbunden, der über die reine Umstellung des Schlüssels hinausgeht, und evtl. durch Aktualisierungseffekte bei der Umstellung der Lohnbuchhaltungssoftware bei den meldenden Betrieben zu erklären ist.</p> <p>Für das Merkmal Ausbildung imputiert (ausbildung_imp, siehe Abschnitt 5.5.9) wurde eine Methode angewendet, um fehlende Werte oder inkonsistente zeitliche Verläufe der Bildungsangaben zu bereinigen. Diese Variable ist jedoch nur in der Quelle BeH gefüllt und hat andere Ausprägungen als die Variable ausbildung.</p> <p><b>2) ASU</b></p> <p>Durch die Umstellung von coArb auf VerBIS kann in den Quellen ASU zwischen 2006 und 2008 nicht korrekt zwischen „ohne abgeschlossene Berufsausbildung“ und „Keine Angabe“ unterschieden werden. Ein fehlender Wert in diesem Zeitraum</p>																																									

Kategorie	Beschreibung
	<p>besagt also nicht unbedingt, dass keine (Information zur) Ausbildung vorliegt, sondern kann auch bedeuten, dass das einschlägige Generierungsverfahren nicht angewandt werden konnte.</p> <p><b>2) XASU</b> Der Füllgrad in den Quellen XASU ist generell niedrig.</p>

### 5.5.9 Ausbildung (imputiert) (ausbildung\_imp)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Ausbildung (imputiert)
Variablenname	ausbildung_imp
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal Ausbildung (imputiert) ist ein Zusatzmerkmal zum Merkmal Ausbildung (ausbildung) und enthält für BeH-Meldungen ergänzte und harmonisierte Angaben zur Berufsausbildung von Beschäftigten. Das Merkmal bietet damit einen Lösungsansatz für die in Abschnitt 5.5.8 beschriebenen Probleme der Variable Ausbildung (ausbildung) bei BeH-Meldungen. Das Imputationsverfahren wird in Thomsen et al. (2018) beschrieben, welches auf der Arbeit von Fitzenberger et al. (2006) basiert.</p> <p>Da das Merkmal nur Bildungsangaben der BeH-Meldungen nutzt, und weil die Bildungskategorien des alten und des neuen Tätigkeitsschlüssels für das Merkmal Ausbildung (ausbildung) harmonisiert werden mussten, bietet das Merkmal Ausbildung (imputiert) (ausbildung_imp) andere Kategorien als das Merkmal Ausbildung (ausbildung).</p> <p>Eine Einordnung der Abschlüsse in die Internationale Standardklassifikation des Bildungswesens (ISCED 2011) ist den <a href="#">zentralen Arbeitshilfen des FDZ</a> zu entnehmen</p>
Qualitätshinweis	Trotz des Imputationsverfahrens nimmt der Anteil der fehlenden Angaben im Zeitverlauf zu und erreichen 2019 ca. 9%. Mit der Umstellung des Tätigkeitsschlüssels ist ein Bruch in den Daten verbunden, der über die reine Umstellung des Schlüssels hinausgeht, und evtl. durch Aktualisierungseffekte bei der Umstellung der Lohnbuchhaltungssoftware bei den meldenden Betrieben zu erklären ist.

### 5.5.10 Schulausbildung (schule)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Schulausbildung
Variablenname	schule
Kategorie	Persönliche Merkmale
Herkunft	BeH, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält den Schulabschluss. Eine Einordnung der Abschlüsse in die Internationale Standardklassifikation des Bildungswesens (ISCED 2011) ist den <a href="#">zentralen Arbeitshilfen des FDZ</a> zu entnehmen. Je nach Quelle sind unterschiedliche Ausprägungen möglich.</p> <p><b>1) BeH</b></p>

Kategorie	Beschreibung
	<p>Mit der Umstellung des Tätigkeitsschlüssels in 2011 ändern sich die möglichen Ausprägungen (siehe Abschnitt 4.2). Davor gelten:</p> <p>5 Volks-/Hauptschule o./m. Abschluss, Mittlere Reife oder gleichwertige Schulbildung</p> <p>8 Fachhochschulreife oder Abitur/Hochschulreife</p> <p>9 Abitur/Hochschulreife</p> <p>Danach gelten:</p> <p>1 Kein Hauptschulabschluss</p> <p>4 Hauptschulabschluss/Volksschulabschluss</p> <p>6 Mittlere Reife</p> <p>8 Fachhochschulreife oder Abitur/Hochschulreife</p> <p>Die Unterscheidungsmöglichkeiten im Sekundarbereich I wurden damit erweitert (1, 4, 6 statt vorher 5), die im Sekundarbereich II dagegen verringert (8 und 9 zusammengefasst unter 8).</p> <p><b>2) ASU, XASU</b></p> <p>Für diese Quellen sind die folgenden Ausprägungen möglich:</p> <p>1 Kein Hauptschulabschluss</p> <p>4 Hauptschulabschluss/Volksschulabschluss</p> <p>6 Mittlere Reife</p> <p>7 Fachhochschulreife</p> <p>9 Abitur/Hochschulreife</p> <p>Sie sind zu Beginn der Arbeitsuche/Maßnahmeteilnahme gültig. In der Quelle XASU kann das Merkmal bei Ausbildungsplatzsuchenden auch den angestrebten Abschluss enthalten.</p>
Qualitätshinweis	<p><b>1) BeH</b></p> <p>Der Füllgrad nimmt in der BeH über die Jahre kontinuierlich ab und liegt in jüngeren Jahren unter 2/3. Mit der Umstellung des Tätigkeitsschlüssels ist ein Bruch in den Daten verbunden, der über die reine Umstellung des Schlüssels hinausgeht, und evtl. durch Aktualisierungseffekte bei der Umstellung der Lohnbuchhaltungssoftware bei den meldenden Betrieben zu erklären ist.</p> <p><b>2) ASU, XASU</b></p> <p>In den Quellen XASU nimmt der Füllgrad kontinuierlich zu und liegt seit 2018 (XASU) über 75%. Das Merkmal kann in den Quellen XASU für Ausbildungsplatzsuchende auch den angestrebten Schulabschluss enthalten. In ASU ist der Füllgrad insgesamt gut.</p>

## 5.6 Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche

### 5.6.1 Tagesentgelt/ täglicher Leistungssatz (tentgelt)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Tagesentgelt/täglicher Leistungssatz
Variablenname	tentgelt
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	BeH, LeH
Datentyp	Numerisch

Kategorie	Beschreibung
Detailbeschreibung	<p><b>1) BeH</b></p> <p>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. Bis 1998 meldeten Arbeitgeber grundsätzlich nur das sozialversicherungspflichtige 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 01.04.1999 werden auch Entgelte unterhalb der Geringfügigkeitsgrenze erfasst. Die Beitragsbemessungsgrenze als obere Kappungsgrenze 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.) 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 <a href="https://fdz.iab.de">https://fdz.iab.de</a>.</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>Ab 2013 nimmt die Anzahl der Meldungen mit Abmeldegrund 54 (Meldung eines einmalig gezahlten Entgelts) sprunghaft zu (siehe Abschnitt 5.6.12). Es ist davon auszugehen, dass Sonderzahlungen, die vor 2013 mit den Jahresmeldungen angegeben wurden, nun extra gemeldet werden. Daher empfiehlt es sich bei Analysen der Entgelte im Zeitverlauf, die Sonderzahlungen zu den entsprechenden Entgelten von zeitgleichen Beschäftigungsepisoden im gleichen Betrieb dazu zu addieren.</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><b>2) LeH</b></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-Enddatum, das vor dem 01.01.1998 liegt, für Werktage (also ohne Sonn- und Feiertage, jedoch inklusive Samstage) und bei Datensätzen mit einem Original-Enddatum ab 01.01.1998 für Kalendertage gilt. Die Angabe von 0 Euro ist seit 01.01.2005 auf Sperrzeiten oder Leistungsunterbrechungen zurückzuführen. Ist für einen Satz mit Leistungssatz</p>

Kategorie	Beschreibung
	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.

### 5.6.2 Beruf – ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 1988) (beruf)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Beruf – ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 1988)
Variablenname	beruf
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	BeH, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p><b>1) BeH</b> Die Berufsbezeichnung der im Meldezeitraum vom Beschäftigten ausgeübten Tätigkeit ist Bestandteil der vom Arbeitgeber übermittelten „Angaben zur Tätigkeit“. 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. Bundesagentur für Arbeit, 2005, S. V). Der Arbeitgeber verschlüsselt die Tätigkeit der/des Beschäftigten hierbei gemäß der „Klassifizierung der Berufe 1988“ (Bundesanstalt für Arbeit, 1988), in der ca. 25.000 Berufsbezeichnungen zu finden sind. Die Berufsordnung besteht aus einer 3-stelligen Kennziffer und umfasst rund 330 Ausprägungen. Beschäftigungsmeldungen mit einem Enddatum nach dem 30.11.2011 werden nach dem neuen Tätigkeitsschlüssel 2010 (KldB2010) gemeldet (siehe Abschnitt 4.2). Diese Werte werden durch einen Schwerpunktumstieg auf die KldB1988 zurückgeschlüsselt. Dabei kommt es zu Unschärfen.</p> <p><b>2) ASU, XASU</b> Das Merkmal enthält den Beruf der letzten Tätigkeit. Zum Schlüssel siehe 1).</p>
Qualitätshinweis	<p><b>1) BeH</b> In 2011 kommt es aufgrund der Meldeumstellung zu einer deutlichen Häufung der fehlenden Angaben. Eine ähnliche Häufung tritt 1991 aufgrund der Wiedervereinigung auf. Mit der Umstellung des Tätigkeitsschlüssels ist ein Bruch in den Daten verbunden, der über die reine Umstellung des Schlüssels hinausgeht, und evtl. durch Aktualisierungseffekte bei der Umstellung der Lohnbuchhaltungssoftware bei den meldenden Betrieben zu erklären ist.</p> <p><b>2) ASU</b> Das Merkmal ist nach 2011 nur noch dann gefüllt, wenn die letzte Tätigkeit noch nach dem alten Tätigkeitsschlüssel gemeldet wurde. Der Füllgrad fällt daher über die Jahre kontinuierlich ab. Nach 2016 liegt er unter 10%.</p> <p><b>3) XASU</b> Das Merkmal Beruf ist nahezu für den gesamten zur Verfügung stehenden Zeitraum nicht gefüllt.</p>

### 5.6.3 Berufsgruppe – ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 2010) (beruf2010\_3)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Berufsgruppe – ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 2010), 3-Steller
Variablenname	beruf2010_3
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche

Kategorie	Beschreibung
Herkunft	BeH, LeH, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p><b>1) BeH</b> Die Berufsbezeichnung der im Meldezeitraum vom Beschäftigten ausgeübten Tätigkeit ist Bestandteil der vom Arbeitgeber übermittelten „Angaben zur Tätigkeit“. 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. Bundesagentur für Arbeit, 2005, S. V). Der Arbeitgeber verschlüsselt die Tätigkeit der/des Beschäftigten hierbei gemäß der „Klassifikation der Berufe 2010“ (Bundesagentur für Arbeit, 2011). Die Berufsgattung besteht aus einer 5-stelligen Kennziffer und umfasst rund 1.300 Ausprägungen. Die weniger detaillierte Berufsgruppe wird durch die ersten drei Stellen der Kennziffer erfasst. Das in der KldB2010 an der fünften Stelle erfasste Anforderungsniveau einer Tätigkeit wird gesondert in der Variable Anforderungsniveau (niveau) zur Verfügung gestellt. Beschäftigungsmeldungen mit einem Enddatum vor dem 30.11.2011 werden nach dem alten Tätigkeitsschlüssel 1988 (KldB 1988) gemeldet (siehe Abschnitt 4.2). Diese Werte werden durch einen Schwerpunktumstieg auf die KldB2010 umgeschlüsselt. Da der neue Tätigkeitsschlüssel wesentlich detaillierter als der alte ist, kommt es dabei zu erheblichen Unschärfen. Dies ist bei Analysen zu beachten.</p> <p><b>2) LeH, ASU, XASU</b> Das Merkmal enthält den Beruf der letzten Tätigkeit. Zum Schlüssel siehe 1).</p>
Qualitätshinweis	<p><b>1) BeH</b> In 2011 kommt es aufgrund der Meldeumstellung zu einer deutlichen Häufung der fehlenden Angaben. Eine ähnliche Häufung tritt 1991 aufgrund der Wiedervereinigung auf. Mit der Umstellung des Tätigkeitsschlüssels ist ein Bruch in den Daten verbunden, der über die reine Umstellung des Schlüssels hinausgeht, und evtl. durch Aktualisierungseffekte bei der Umstellung der Lohnbuchhaltungssoftware bei den meldenden Betrieben zu erklären ist.</p> <p><b>2) LeH</b> Das Merkmal wurde früher für die Quelle LeH nicht gefüllt, da die Berufsangaben in der LeH eine schlechte Qualität aufwiesen. Mittlerweile wird der Beruf in der LeH aus der Arbeitssuchendenhistorik zugespielt, so dass die Qualität gestiegen ist.</p> <p><b>3) XASU</b> Das Merkmal ist für den gesamten zur Verfügung stehenden Zeitraum sehr schlecht gefüllt.</p>

#### 5.6.4 Berufsuntergruppe – ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 2010) (beruf2010\_4)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Berufsuntergruppe – ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 2010), 4-Steller
Variablenname	beruf2010_4
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	BeH, LeH, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p><b>1) BeH</b> Die Berufsbezeichnung der im Meldezeitraum vom Beschäftigten ausgeübten Tätigkeit ist Bestandteil der vom Arbeitgeber übermittelten „Angaben zur</p>

Kategorie	Beschreibung
	<p>Tätigkeit“. 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. Bundesagentur für Arbeit, 2005, S. V).</p> <p>Der Arbeitgeber verschlüsselt die Tätigkeit der/des Beschäftigten hierbei gemäß der „Klassifikation der Berufe 2010“ (Bundesagentur für Arbeit, 2011). Die Berufsgattung besteht aus einer 5-stelligen Kennziffer und umfasst rund 1.300 Ausprägungen. Die weniger detaillierte Berufsuntergruppe wird durch die ersten vier Stellen der Kennziffer erfasst. Das in der KldB2010 an der fünften Stelle erfasste Anforderungsniveau einer Tätigkeit wird gesondert in der Variable Anforderungsniveau (niveau) zur Verfügung gestellt.</p> <p>Beschäftigungsmeldungen mit einem Enddatum vor dem 30.11.2011 werden nach dem alten Tätigkeitsschlüssel 1988 (KldB 1988) gemeldet (siehe Abschnitt 4.2). Diese Werte werden durch einen Schwerpunktumstieg auf die KldB2010 umgeschlüsselt. Da der neue Tätigkeitsschlüssel wesentlich detaillierter als der alte ist, kommt es dabei zu erheblichen Unschärfen. Dies ist bei Analysen zu beachten.</p> <p><b>2) LeH, ASU, XASU</b></p> <p>Das Merkmal enthält den Beruf der letzten Tätigkeit. Zum Schlüssel siehe 1).</p>
Qualitätshinweis	<p><b>1) BeH</b></p> <p>In 2011 kommt es aufgrund der Meldeumstellung zu einer deutlichen Häufung der fehlenden Angaben. Eine ähnliche Häufung tritt 1991 aufgrund der Wiedervereinigung auf. Mit der Umstellung des Tätigkeitsschlüssels ist ein Bruch in den Daten verbunden, der über die reine Umstellung des Schlüssels hinausgeht, und evtl. durch Aktualisierungseffekte bei der Umstellung der Lohnbuchhaltungssoftware bei den meldenden Betrieben zu erklären ist.</p> <p><b>2) LeH</b></p> <p>Das Merkmal wurde früher für die Quelle LeH nicht gefüllt, da die Berufsangaben in der LeH eine schlechte Qualität aufwiesen. Mittlerweile wird der Beruf in der LeH aus der Arbeitssuchendenhistorik zugespielt, so dass die Qualität gestiegen ist.</p> <p><b>3) XASU</b></p> <p>Das Merkmal ist für den gesamten zur Verfügung stehenden Zeitraum sehr schlecht gefüllt.</p>
Besonderheiten	<p>Dieses Merkmal wird wegen seiner besonderen datenschutzrechtlichen Sensibilität nur auf Antrag und nur in begründeten Fällen unvergrößert bereitgestellt. Ansonsten wird als Berufsangabe gemäß KldB2010 lediglich die Berufsgruppe (beruf2010_3) bereitgestellt.</p>

### 5.6.5 Anforderungsniveau – ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 2010) (niveau)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Anforderungsniveau - ausgeübte/letzte Tätigkeit (KldB 2010)
Variablenname	niveau
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	BeH, LeH, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p><b>1) BeH</b></p> <p>Die Berufsbezeichnung der im Meldezeitraum vom Beschäftigten ausgeübten Tätigkeit ist Bestandteil der vom Arbeitgeber übermittelten „Angaben zur Tätigkeit“. Treffen mehrere Berufsbezeichnungen mit verschiedenen Schlüsselzahlen für einen Beschäftigten zu, ist der Arbeitgeber gehalten, diejenige</p>

Kategorie	Beschreibung
	<p>Berufsbezeichnung zu wählen, welche die überwiegend ausgeübte Tätigkeit kennzeichnet (vgl. Bundesagentur für Arbeit, 2005, S. V).</p> <p>Der Arbeitgeber verschlüsselt die Tätigkeit der/des Beschäftigten hierbei gemäß der „Klassifikation der Berufe 2010“ (Bundesagentur für Arbeit, 2011). Die Berufsgattung besteht aus einer 5-stelligen Kennziffer und umfasst rund 1.300 Ausprägungen. Das an der fünften Stelle erfasste Anforderungsniveau einer Tätigkeit wird gesondert in der Variable Anforderungsniveau (niveau) zur Verfügung gestellt.</p> <p>Beschäftigungsmeldungen mit einem Enddatum vor dem 30.11.2011 werden nach dem alten Tätigkeitsschlüssel 1988 (KldB 1988) gemeldet (siehe Abschnitt 4.2). Diese Werte werden durch einen Schwerpunktumstieg auf die KldB2010 umgeschlüsselt. Da der neue Tätigkeitsschlüssel wesentlich detaillierter als der alte ist, kommt es dabei zu erheblichen Unschärfen. Dies ist bei Analysen zu beachten.</p> <p><b>2) LeH, ASU, XASU</b></p> <p>Das Merkmal enthält den Beruf der letzten Tätigkeit. Zum Schlüssel siehe 1).</p>
Qualitätshinweis	<p><b>1) BeH</b></p> <p>In 2011 kommt es aufgrund der Meldeumstellung zu einer deutlichen Häufung der fehlenden Angaben. Eine ähnliche Häufung tritt 1991 aufgrund der Wiedervereinigung auf. Mit der Umstellung des Tätigkeitsschlüssels ist ein Bruch in den Daten verbunden, der über die reine Umstellung des Schlüssels hinausgeht, und evtl. durch Aktualisierungseffekte bei der Umstellung der Lohnbuchhaltungssoftware bei den meldenden Betrieben zu erklären ist.</p> <p><b>2) LeH</b></p> <p>Das Merkmal wurde früher für die Quelle LeH nicht gefüllt, da die Berufsangaben in der LeH eine schlechte Qualität aufwiesen. Mittlerweile wird der Beruf in der LeH aus der Arbeitsuchendenhistorik zugespielt, so dass die Qualität gestiegen ist.</p> <p><b>3) XASU</b></p> <p>Das Merkmal ist für den gesamten zur Verfügung stehenden Zeitraum sehr schlecht gefüllt.</p>

### 5.6.6 Teilzeit (teilzeit)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Teilzeit
Variablenname	teilzeit
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Das Merkmal Teilzeit (teilzeit) unterscheidet zwischen Vollzeit- und Teilzeitbeschäftigten. Maßgeblich ist dabei das Verhältnis zwischen der arbeitsvertraglich vereinbarten und der betriebsüblichen Arbeitszeit.
Qualitätshinweis	<p>In 2011 kommt es aufgrund der Meldeumstellung zu einer deutlichen Häufung der fehlenden Angaben. Um dieses Problem abzumildern, wurde am IAB eine Imputation der Arbeitszeit für den fraglichen Zeitraum vorgenommen. Nähere Informationen zum Verfahren können Ludsteck/Thomsen (2016) entnommen werden. Eine ähnliche Häufung tritt 1991 aufgrund der Wiedervereinigung auf. Hier wird keine Imputation vorgenommen.</p> <p>Mit der Umstellung des Tätigkeitsschlüssels ist ein Bruch in den Daten verbunden, der über die reine Umstellung des Schlüssels hinausgeht, und evtl. durch Aktualisierungseffekte bei der Umstellung der Lohnbuchhaltungssoftware bei den</p>

Kategorie	Beschreibung
	meldenden Betrieben zu erklären ist. Eine weiterführende Diskussion des Problems und ein möglicher Korrekturansatz findet sich in Fitzenberger/Seidlitz (2020).

### 5.6.7 Stellung im Beruf und Arbeitszeit (stib)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Stellung im Beruf und Arbeitszeit
Variablenname	stib
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p>Die berufliche Stellung eines Beschäftigten im Meldezeitraum wird vom Arbeitgeber im Rahmen der „Angaben zur Tätigkeit“ übermittelt. Das Merkmal „Stellung im Beruf und Arbeitszeit“ unterscheidet zwischen Vollzeit- und Teilzeitbeschäftigten. Maßgeblich ist dabei das Verhältnis zwischen der arbeitsvertraglich vereinbarten und der betriebsüblichen Arbeitszeit. Für Teilzeitbeschäftigte wird nur erfasst, 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.</p> <p>Nur für Vollzeitbeschäftigte liefert die Variable tatsächlich Angaben zur beruflichen Stellung, wobei unter anderem zwischen vollzeitbeschäftigten Arbeitern und Angestellten sowie Auszubildenden unterschieden wird. Die Unterscheidung zwischen vollzeitbeschäftigten Arbeitern und Angestellten richtet sich ausschließlich nach der Art der Rentenversicherungspflicht (BfA für Angestellte und LVA für Arbeiter). Meister und Poliere werden nur dann in einer eigenen Kategorie erfasst, wenn sie in der Arbeiterrentenversicherung pflichtversichert sind. Die Zuordnung eines Meisters oder Poliers zu den Arbeitern oder Angestellten kann nur über den jeweiligen Rententräger erfolgen. 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> <p>Mit der Einführung des neuen Tätigkeitsschlüssels (siehe Abschnitt 4.2) fiel diese Unterscheidung jedoch weg. Die Variable „stib“ ist daher nur für Meldungen gefüllt, die noch vor Einführung des neuen Tätigkeitsschlüssels abgegeben wurden.</p>
Qualitätshinweis	In 1991 kommt es aufgrund der Wiedervereinigung zu einer deutlichen Häufung der fehlenden Angaben.

### 5.6.8 Erwerbsstatus (erwstat)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Erwerbsstatus
Variablenname	erwstat
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch

Kategorie	Beschreibung
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal nimmt für jede Datenquelle unterschiedliche Werte mit unterschiedlichen Bedeutungen an.</p> <p><b>1) BeH</b></p> <p>Für BeH-Sätze entspricht das Merkmal Erwerbsstatus der im neuen Meldeverfahren (DEÜV) ab dem 01.01.1999 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 es sich dabei um sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse ohne Besonderheiten, die unter der 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.</p> <p>Die Personengruppe kann in Beschäftigungsmeldungen, die sich auf 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. Diese übrigen Meldungen wurden der Personengruppe "Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte ohne besondere Merkmale" (101) zugeordnet.</p> <p>Seit dem 01.04.1999 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><b>2) LeH</b></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. Mit Einführung des Arbeitslosengeld II 2005 entfallen die Leistungen Arbeitslosenhilfe, Unterhaltsgeld und Beiträge zur privaten Pflegeversicherung.</p> <p><b>3) LHG</b></p> <p>Für LHG-Sätze zeigt das Merkmal Erwerbsstatus an, ob die Person minderjährig erwerbsfähig, volljährig erwerbsfähig oder nicht erwerbsfähig ab Altersrentengrenze geführt wird.</p> <p>Da die Meldelogik in vielen Fällen eine Reidentifikation des exakten Geburtsdatums ermöglichen würde, wurden die ursprünglichen Datumsangaben durch das in Abschnitt 3.2.6 beschriebene Anonymisierungsverfahren verändert.</p> <p><b>4) ASU, XASU</b></p> <p>Für ASU/XASU-Sätze zeigt das Merkmal Erwerbsstatus den Arbeitsvermittlungsstatus an. Es wird zwischen „arbeitslos arbeitssuchend“, „nicht arbeitslos arbeitssuchend“, „ratsuchend“ und „nicht arbeitssuchend“ unterschieden. Als Ratsuchende gelten Bewerber, die von der BA nur eine Beratung wünschen. Dazu kommen Rehabilitanden und vor 2008 Personen ab dem 58. Lebensjahr, die einer Vermittlung nicht uneingeschränkt zur Verfügung stehen. Ab 01.08.2016 können auch Personen dazu zählen, deren Hilfebedürftigkeit nicht mehr besteht, die aber dennoch weiter vom Jobcenter betreut werden.</p>

Kategorie	Beschreibung
	<p>„Nicht arbeitssuchend“ impliziert hauptsächlich Personen, denen nach § 10 SGB II eine Aktivierung bzw. Vermittlung nicht zuzumuten ist. Ebenso werden Personen mit einer Arbeitsunfähigkeit von mehr als 42 Tagen, die weiterhin ALG II beziehen, unter diesem Status im System geführt.</p> <p>Da die Meldelogik in vielen Fällen eine Reidentifikation des exakten Geburtsdatums ermöglichen würde, wurden die ursprünglichen Datumsangaben durch das in Abschnitt 3.2.6 beschriebene Anonymisierungsverfahren verändert.</p>
Qualitätshinweis	<p><b>1) LHG</b></p> <p>In der LHG ist zu beobachten, dass es überdurchschnittlich viele 15-jährige und in geringerem Maß 16- und 17-jährige mit Hinweis auf fehlende Erwerbsfähigkeit gibt. 15- bzw. 16-jährige Hilfebedürftige der zugelassenen kommunalen Träger sind deshalb möglicherweise unterrepräsentiert, da „Nichterwerbsfähige“ nicht in die IEB übernommen werden.</p> <p>Es kann in Einzelfällen zu widersprüchlichen Informationen zur Erwerbsfähigkeit einer Person geben, falls diese sich zeitgleich in verschiedenen Bedarfsgemeinschaften (BGs) befindet. Ein möglicher Grund dafür ist die Feststellung der Erwerbsfähigkeit durch die die BG betreuende Jobcenter-Fachkraft bzw. die jeweils zuständigen medizinischen Dienste. Sie können zu unterschiedlichen Ergebnissen kommen oder diese zu unterschiedlichen Zeitpunkten dokumentieren. Ein weiterer Grund können unterschiedliche Geburtstagsangaben für die zeitgleichen BG-Kunden sein, die sich auf den Erwerbsfähigkeitsstatus auswirken können.</p> <p><b>2) ASU, XASU</b></p> <p>Die Kategorien „ratsuchend“ und „nicht arbeitssuchend“ sind erst seit der Einführung von Verbis (siehe Abschnitt 4.5) vorhanden. Aufgrund von Nachmeldungen sind aber auch Eintragungen vor 2006 zu finden. Das Merkmal „nicht arbeitssuchend“ gilt vor 2008 als untererfasst. In der XASU ist die Qualität der Statusbestimmung bei etlichen Trägern zum Teil eingeschränkt, insbesondere in den ersten Jahren.</p>

### 5.6.9 Gleitzone (gleitz)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Gleitzone
Variablenname	gleitz
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p>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 „Gleitzone“ bzw. ab Juli 2019 in einem "Übergangsbereich" handelt (sog. Midi-Job), für die der Arbeitnehmer nur einen reduzierten Beitrag zum Gesamtsozialversicherungsbeitrag leisten muss. Da Arbeitnehmer mit einem Entgelt in der Gleitzone freiwillig den „normalen“ Sozialversicherungsbeitrag zahlen können, sind nicht automatisch alle Beschäftigungen mit einem entsprechen Entgelt als Gleitzone gekennzeichnet.</p> <p>Die Zuordnung erfolgt über das Bruttoarbeitsentgelt und ändern sich im Zeitverlauf:</p> <p>01.04.2003 bis 31.12.2012: 400,01 bis 800,00 Euro</p> <p>01.01.2013 bis 30.06.2019: 450,01 bis 850,00 Euro</p>

Kategorie	Beschreibung
	<p>Ab 01.07.2019: 450,01 bis 1.300,00 Euro</p> <p>Abweichende untere Grenzen existieren für Auszubildende und Beschäftigte in Freiwilligendiensten. Bei mehreren Beschäftigungsverhältnissen ist das insgesamt erzielte Arbeitsentgelt maßgebend.</p> <p>Die entsprechende gesetzliche Regelung besteht seit dem 01.04.2003.</p>

#### 5.6.10 Leiharbeit (leih)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Leiharbeit
Variablenname	leih
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Das Merkmal gibt an, ob es sich bei der Beschäftigung der Person um ein Leiharbeitsverhältnis handelt. Die Meldung erfolgt durch den verleihenden Betrieb, somit werden die Beschäftigten dem verleihenden Betrieb zugeordnet. Das Merkmal entstammt dem Tätigkeitsschlüssel 2010 und ist nur für Meldungen mit einem Enddatum nach dem 30.11.2011 gefüllt.
Qualitätshinweis	In 2011 kommt es aufgrund der Meldeumstellung zu einer deutlichen Häufung der fehlenden Angaben. Im Jahr 2012 beträgt die Missingquote nur noch rund 3 % und sinkt bis 2019 auf unter 1%.

#### 5.6.11 Befristung (befrist)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Befristung
Variablenname	befrist
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	BeH
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Das Merkmal gibt an, ob es sich bei der Beschäftigung der Person um ein befristetes oder unbefristetes Arbeitsverhältnis handelt. Das Merkmal entstammt dem Tätigkeitsschlüssel 2010 und ist nur für Meldungen mit einem Enddatum nach dem 30.11.2011 gefüllt.
Qualitätshinweis	In 2011 kommt es aufgrund der Meldeumstellung zu einer deutlichen Häufung der fehlenden Angaben. Im Jahr 2012 beträgt die Missingquote nur noch rund 3 % und sinkt bis 2019 auf unter 1%.

#### 5.6.12 Abmeldegrund / Abgabegrund / Beendigungsgrund (grund)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Abmeldegrund / Abgabegrund / Beendigungsgrund
Variablenname	grund
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<b>1) BeH</b>

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Abmeldegrund / Abgabegrund / Beendigungsgrund
	<p>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 möglichen 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 01.01.1999 geltenden Meldeverfahrens (gemäß DEÜV) mit einer führenden „1“ kodiert. Um die Originalausprägungen zu erhalten, muss der Wert „100“ von den Ausprägungen abgezogen werden.</p> <p><b>2) LeH</b></p> <p>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. Die Ausprägungen dieses Merkmals sind nur für den fachlich bzw. gesetzlich vorgesehenen Gültigkeitszeitraum gefüllt. Kommen Ausprägungen außerhalb ihres Gültigkeitszeitraums vor, werden sie auf Ersatzwerte umgeschlüsselt {Wertebereich 1173-1181}, weil ihre Bedeutung dann nicht sicher geklärt werden kann.</p> <p><b>3) LHG</b></p> <p>Bei LHG-Datensätzen ist der SGB-II-Beendigungsgrund enthalten und gibt den Grund für die Beendigung von laufenden Leistungen an. Der SGB-II-Beendigungsgrund bezieht sich auf die Person, nicht aber auf die Bedarfsgemeinschaft. Ändert sich die Zusammensetzung einer Bedarfsgemeinschaft, werden die Sätze für alle Mitglieder in einer Bedarfsgemeinschaft zu diesem Datum abgeschlossen und neu begonnen. Der SGB-II-Beendigungsgrund ist jedoch nur für die Personen gefüllt, für die ein Beendigungsgrund vorliegt. Bei anderen Bedarfsgemeinschaftsmitgliedern enthält der SGB-II-Beendigungsgrund missings (.z). Das Merkmal ist genau zum Ende des Originalsatzes gültig.</p> <p><b>4) ASU</b></p> <p>Bei ASU-Sätzen ist der Abmeldegrund enthalten. Im Fall eines Rechtskreiswechsels wird der Satz künstlich gesplittet und als Abmeldegrund "DS durch Splittung erzeugt" eingetragen. Zur korrekten Abbildung der Abgangsgründe ist außerdem das Merkmal „Status nach Arbeitssuche“ zu beachten.</p> <p>Ab dem 26.04.2003 erfolgte eine Reduktion der Merkmalsausprägungen. Für Auswertungen über längere Zeiträume können die alten Werte auf die aktuell gültigen anhand folgender Regeln umgeschlüsselt werden:</p> <p>229 auf 260, 230 auf 260, 231 auf 261, 232 auf 260, 233 auf 260, 234 auf 260, 235 auf 260, 236 auf 261, 237 auf 266, 238 auf 266, 239 auf 271, 240 auf 269, 242 auf 265, 243 auf 270, 244 auf 274, 245 auf 277, 246 auf 267, 247 auf 267, 248 auf 278, 249 auf 269, 250 auf 275, 251 auf 274, 252 auf 276, 253 auf 268, 254 auf 278</p> <p><b>5) XASU</b></p> <p>Bei XASU-Sätzen ist der Abmeldegrund enthalten. Im Fall eines Rechtskreiswechsels wird der Satz künstlich gesplittet und als Abmeldegrund "DS durch Splittung erzeugt" eingetragen.</p>

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Abmeldegrund / Abgabegrund / Beendigungsgrund
Qualitätshinweis	<p><b>1) BeH</b> Ab 2013 nimmt die Anzahl der Meldungen mit Abmeldegrund 54 (Meldung eines einmalig gezahlten Entgelts) sprunghaft zu. Solange ein Beschäftigungsverhältnis besteht, können Sonderzahlungen, die bis März des Folgejahres ausgezahlt werden, mit der normalen Meldung (v.a. Jahresmeldung) für das Vorjahr angegeben werden. Eine gesonderte Meldung mit Abmeldegrund 54 ist dann nicht erforderlich. Bis 2012 konnten die Jahresmeldungen bis Mitte April abgegeben werden, seit 2013 müssen sie nun bis spätestens Mitte Februar erfolgen. Für Sonderzahlungen, die im Februar und März ausgezahlt werden, muss nun eine extra Meldung erfolgen.</p> <p><b>2) LHG, XASU</b> Der Anteil valider Werte (Füllgrad) des Abgabegrundes ist in der Quelle LHG über alle Jahre sehr niedrig (&lt; 20%).</p>

### 5.6.13 Erwerbsstatus vor Arbeitsuche (estatvor)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Erwerbsstatus vor Arbeitsuche
Variablenname	Estatvor
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detaillbeschreibung	<p>Die Variable zeigt für ASU- und XASU-Sätze den Erwerbsstatus vor der Arbeitsuche an.</p> <p>Wird ein Datensatz innerhalb der ASU/XASU künstlich gesplittet (etwa bei einem Rechtskreiswechsel zwischen SGB III und SGB II), wird der Zugangsgrund „DS durch Splitting erzeugt“ vergeben. Dies gilt jedoch nicht für das Episodensplitting innerhalb der LPP-ADIAB. Die Angabe bezieht sich daher nicht notwendigerweise auf das Beginndatum der Episode, sondern auf den Beginn des Originalzeitraums.</p>
Qualitätshinweis	<p><b>1) ASU</b> Mit dem Umstieg von coArb zu VerBIS in 2005/2006 (siehe Kapitel 4.5) ist ein deutlicher Bruch in den Merkmalsausprägungen zu verzeichnen, da ein einheitliches mapping nicht möglich ist.</p>

### 5.6.14 Status nach Arbeitsuche (estatnach)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Status nach Arbeitsuche
Variablenname	estatnach
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	ASU
Datentyp	Numerisch
Detaillbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält für ASU-Sätze den Status der Person nach Abgang aus der Arbeitslosigkeit. Längere Krankheitsepisoden können über dieses Merkmal identifiziert werden.</p> <p>Die Ausprägungen sind folgendermaßen unterteilt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000er: Maßnahme (geförderte Beschäftigung)</li> <li>• 2000er: ungeförderte Beschäftigung</li> </ul>

Kategorie	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3000er: in Ausbildung etc.</li> <li>• 4000er: in Selbständigkeit</li> <li>• 5000er: in Sperre</li> <li>• 6000er: in Sonstige</li> </ul>
Qualitätshinweis	<p><b>1) ASU</b></p> <p>Mit dem Umstieg von coArb zu VerBIS in 2005/2006 (siehe Kapitel 4.5) ist ein deutlicher Bruch in den Merkmalsausprägungen zu verzeichnen, da ein einheitliches mapping nicht möglich ist. Aber auch sonst zeigen sich je nach Merkmalsausprägung im Zeitverlauf Auffälligkeiten in den relativen Häufigkeiten. Bei Auswertungen ist daher besondere Vorsicht geboten.</p>

### 5.6.15 Integrationsprognose (ipo)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Integrationsprognose
Variablenname	ipo
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	ASU
Datentyp	numerisch
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält die im Erstkontakt von der Vermittlungs-, Beratungs- und Integrationsfachkraft (bzw. dem Lotsen im SGB III) eingeschätzte Integrationsprognose. Die Integrationsprognose ist das Ergebnis der Einschätzung zur Marktnähe der Kundinnen und Kunden. "Marktnah" gilt dann, wenn eine Integration innerhalb von sechs Monaten zu erwarten ist, "nicht marktnah", wenn die Integration voraussichtlich erst nach mehr als sechs Monaten gelingt. Erkennbare Handlungsbedarfe, die innerhalb von sechs Monaten behoben werden können, schließen Marktnähe nicht aus.</p> <p>Die Integrationsprognose "integriert, aber hilfebedürftig" ist nur gültig für Bewerberinnen und Bewerber aus dem Rechtskreis SGB II.</p> <p>Besteht ausschließlich ein Vermittlungswunsch in Ausbildung, ist keine Integrationsprognose festzulegen.</p> <p>Dieses Merkmal steht ab Ende 2016 zur Verfügung und ist Nachfolger des Merkmals Profillage (profil). Für die Zeit davor werden die Angaben aus der Profillage in die Integrationsprognose wie folgt umgeschlüsselt:</p> <p>Die alten Ausprägungen 2 (Marktprofil), 3 (Aktivierungsprofil) und 4 (Förderprofil) werden zur neuen Ausprägung 1 (Marktnah), die alten Ausprägungen 5 (Entwicklungsprofil), 6 (Stabilisierungsprofil) und 7 (Unterstützungsprofil) zur neuen Ausprägung 2 (nicht marktnah), die alte Ausprägung 8 (Zuordnung nicht erforderlich) zu 3 (Zuordnung nicht erforderlich) und 9 (Integriert, aber hilfebedürftig) zu 4 (Integriert, aber hilfebedürftig) sowie 1 (Noch nicht festgelegt) zu .z (Keine Angabe).</p>
Qualitätshinweis	Das Merkmal wurde 2016 eingeführt, aber bis 2006 aus anderen Merkmalen umgeschlüsselt. Die Qualität wird von der BA-Statistik seit 2010 als verlässlich eingestuft.

### 5.6.16 Art der Kündigung der letzten Tätigkeit (art\_kuend)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Art der Kündigung der letzten Tätigkeit
Variablenname	art_kuend

Kategorie	Beschreibung
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	ASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Diese Variable ist für Beschäftigungsmeldungen nicht gefüllt! Dieses Merkmal beschreibt die Art der Beendigung des letzten Arbeits- oder Ausbildungsverhältnisses vor einer Arbeitsuche. Es kann daher zur Identifikation von Job-to-Job-Vermittlungen verwendet werden.
Qualitätshinweis	Der Anteil der fehlenden Werte ist in dieser Variable besonders hoch und liegt durchschnittlich bei etwa 50%.

#### 5.6.17 Arbeitszeit des Stellengesuchs (arbeitszeit)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Arbeitszeit des Stellengesuchs
Variablenname	Arbeitszeit
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	ASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Arbeitsuchende geben beim Vermittlungsvorgang an, welchem zeitlichen Umfang die gesuchte Stelle entsprechen sollte.

#### 5.6.18 Restanspruch/geplante Dauer (restanspruch)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Restanspruch/geplante Dauer
Variablenname	Restanspruch
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	LeH
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Je nach Datenquelle hat das Merkmal eine unterschiedliche Bedeutung. <b>1) LeH</b> Das Merkmal enthält den Anspruch, der nach Ende des aktuellen Leistungsbezugs übrigbleibt. Endet der Leistungsbezug vor dem Ende der maximalen Anspruchsdauer (z. B. durch Arbeitsaufnahme), bleibt ein Restanspruch mit der Dauer des nicht ausgeschöpften Anspruchs bestehen. Entsteht innerhalb von fünf Jahren ein neuer Anspruch, wird die Dauer des Restanspruchs zur neuen Anspruchsdauer addiert. Allerdings ist hierbei die Höchstdauer für das jeweilige Lebensalter die Obergrenze. Entsteht kein neuer Anspruch, so kann der Restanspruch auf Antrag innerhalb von vier Jahren für Leistungen verwendet werden. Liegt das Enddatum des Leistungsempfangs vor dem 01.01.1998, wird der Restanspruch in Werktagen angegeben. Danach erfolgt die Angabe in Kalendertagen. Die Angabe bezieht sich nicht auf das Enddatum der Episode, sondern auf das Ende des Originalzeitraums.
Qualitätshinweis	<b>1) LeH</b> Im Verlauf einer Leistungsbiografie ist grundsätzlich mit einer systematischen Entwicklung des Restanspruchs zu rechnen. Das bedeutet, dass der Restanspruch am Ende einer Leistungsperiode minus der Dauer der Folgeperiode den

Kategorie	Beschreibung
	<p>Restanspruch nach der Folgeperiode ergeben sollte, wenn in der Zwischenzeit keine Ansprüche entstanden oder verfallen sind. Es kommt jedoch teilweise zu unerwarteten Erhöhungen oder Reduzierungen des Restanspruchs.</p> <p>Hierbei handelt es sich vermutlich überwiegend um Korrekturen bei der Bearbeitung von Leistungsfällen. Solche Korrekturen treten zum Beispiel auf, wenn ein Anspruch zu Beginn des Leistungsfalls aufgrund unvollständiger Informationen nicht korrekt festgelegt oder ein noch nicht verfallener Restanspruch nicht berücksichtigt wurde. Diese Korrekturen erfolgen dann aber in der Regel nur in der aktuellen Buchung, eine Bereinigung des kompletten Falls findet nicht statt. Darüber hinaus kann die Angabe zur Anspruchsdauer in Einzelfällen die aus den gesetzlichen Vorgaben abzuleitende individuelle Obergrenze übersteigen.</p>

### 5.6.19 Trägerart (traeger)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Trägerart
Variablenname	traeger
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	LHG, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält die Trägerschaftsart des Trägers der Grundsicherung (LHG) oder des Trägers, der das Bewerberprofil verwaltet (ASU/XASU). Die Dimension enthält neben der SGB-III-Trägerschaftsart "Bundesagentur für Arbeit (BA)" drei Trägerschaftsarten des SGB II. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 2.4.3. Die Trägerschaftsart von Grundsicherungsträgern kann im Zeitverlauf wechseln (z.B. von ARGE zu gAw oder gE zu zkT). Zu beachten ist außerdem, dass die Grenzen der Träger in Bezug auf Kreise nicht immer trennscharf sind und somit nicht mit den Grenzen der Kreise übereinstimmen müssen. Gleiches gilt für die Arbeitsagenturen.</p>

### 5.6.20 Beginndatum der Arbeitslosigkeit (alo\_beg)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Beginndatum der Arbeitslosigkeit
Variablenname	alo_beg
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal ist für alle Quellen gefüllt und berücksichtigt ALO-Spell aus ASU- und XASU für die Berechnung. Das Merkmal gibt das Beginndatum einer ununterbrochenen Folge von Arbeitslosigkeitsperioden an und ist zu Beginn des Satzes (begepi) gültig.</p> <p>Folgende Lücken führen nicht zu einer Unterbrechung der Arbeitslosigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jede Lücke kleiner oder gleich 7 Tage</li> <li>• Krankheitslücken bis zu 42 Tagen</li> </ul>

### 5.6.21 Dauer der Arbeitslosigkeit (alo\_dau)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Dauer der Arbeitslosigkeit
Variablenname	alo_dau

Kategorie	Beschreibung
Kategorie	Informationen zu Beschäftigung, Leistungsbezug und Arbeitsuche
Herkunft	ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal ist für alle Quellen gefüllt und berücksichtigt ALO-Spell aus ASU- und XASU für die Berechnung. Das Merkmal gibt die Dauer (in Tagen) einer ununterbrochenen Folge von Arbeitslosigkeitsperioden an und ist zu Beginn des Satzes (begepi) gültig.</p> <p>Folgende Lücken führen nicht zu einer Unterbrechung der Arbeitslosigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jede Lücke kleiner oder gleich 7 Tage</li> <li>• Krankheitslücken bis zu 42 Tagen</li> </ul> <p>Bei der Berechnung der Dauer werden diese Lücken jedoch nicht addiert. Daher kann sich die Dauer in diesem Merkmal von dem Ergebnis der Dauerberechnung mit dem "Beginndatum der Arbeitslosigkeit" unterscheiden.</p> <p>Vor 1997 bedeutet der Wert „0“ nicht, dass keine Arbeitslosigkeit vorliegt, da hier die Quellen ASU/XASU nicht gefüllt sind.</p>

## 5.7 Ortsangaben

### 5.7.1 Wohnort - Kreis (wo\_kreis)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Wohnort - Kreis
Variablenname	wo_kreis
Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
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 (NUTS-1) und in der ersten bis dritten Stelle den Regierungsbezirk (NUTS-2). Bei Ländern ohne Regierungsbezirk steht an der dritten Stelle eine Null. In der Systematik NUTS (Nomenclature des unités territoriales statistiques) der Europäischen Union entsprechen die Kreise der Hierarchieebene NUTS 3.</p> <p>Für die Quellen LHG und XASU gilt der Wohnort für den gesamten Zeitraum der Originalbeobachtung. Bei BeH, ASU und LeH enthält das Merkmal den Wohnort zum Beginn des Originalzeitraums. Mit der Dauer des Spells steigt also das Risiko, dass der Wohnort veraltet ist und die Angaben zu späteren Stichtagen falsch sind.</p> <p>Um konsistente regionale Zuordnungen über den gesamten Beobachtungszeitraum sicherzustellen, wurden die Kreisangaben für alle Quellen auf den Gebietsstand vom 31.12.2019 umgeschlüsselt, d. h. in allen Kalenderjahren richtet sich die Zuordnung eines Wohnortes zu einem Kreis nach den Grenzen, welche die Kreise zum 31.12.2019 hatten. Da sich die Grenzen der Kreise im Zeitverlauf geändert haben, würden ohne Gebietsstandsaktualisierung Fälle auftreten, bei denen die Kreiskennziffer des Wohnortes wechselt, ohne dass der/die betreffende Versicherte umgezogen ist.</p>
Qualitätshinweis	Hinsichtlich der Wohnortangaben in der BeH bestehen für einzelne Beschäftigte Erhebungsungenauigkeiten. Die Meldevorschrift stellt nicht klar, welcher Wohnsitz

Kategorie	Beschreibung
	<p>– Haupt- oder Nebenwohnsitz mit überwiegendem Aufenthaltsort – vom Arbeitgeber zu melden ist. Dies kann in der Beschäftigungsstatistik zum Nachweis von "Fernpendlern" zwischen gemeldetem Hauptwohnsitz und Arbeitsort führen, obwohl die beschäftigte Person ihrer Beschäftigung am Nebenwohnsitz nachgeht, also faktisch nicht pendelt.</p> <p>Im Jahr 2015 kommt es in den BeH-Daten zu einer Reduktion der Wohnortwechsel von ca. 10-15% gegenüber dem üblichen Niveau der umliegenden Jahre, wobei regionale Unterschiede auftreten. Der genaue Grund für diese Abweichung konnte bisher nicht ermittelt werden.</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.

### 5.7.2 Wohnort - Bundesland (wo\_bula)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Wohnort - Bundesland
Variablenname	wo_bula
Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
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- und LeH-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>

### 5.7.3 Wohnort - Arbeitsagentur (wo\_aa)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Wohnort - Arbeitsagentur
Variablenname	wo_aa
Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Regionaldirektion   Arbeitsagentur
Detailbeschreibung	<p>Das Merkmal enthält ab 1999 den Agenturbezirk der am Wohnort des Beschäftigten/Kunden zuständigen Arbeitsagentur. Sie wird aus der Wohnadresse ermittelt. Für die Quellen LHG und XASU gilt der Wohnort für den Zeitraum der Originalbeobachtung. Bei BeH, LeH und ASU enthält das Merkmal den Wohnort zum Beginn der Meldung. Mit der Dauer des Spells steigt also das Risiko, dass der Wohnort veraltet ist und die Angaben zu späteren Stichtagen falsch sind. Es ist für die BeH und LeH erst ab 1999 vorhanden.</p> <p>Um konsistente regionale Zuordnungen über den gesamten Beobachtungszeitraum sicherzustellen, wurden die Angaben für alle Quellen auf den Gebietsstand vom 31.12.2019 umgeschlüsselt, d. h. in allen Kalenderjahren richtet sich die Zuordnung eines Wohnortes zu einem Agenturbezirk nach den Grenzen, welche die Bezirke zum 31.12.2019 hatten. Da sich die Grenzen im Zeitverlauf geändert haben, würden ohne diese Gebietsstandsaktualisierung Fälle</p>

Kategorie	Beschreibung
	auftreten, bei denen der Bezirk 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. Berlin sollte möglichst als Einheit und nicht getrennt nach Ost und West analysiert werden, da seit der Gebietsreform der Arbeitsämter in Berlin zum 01.07.1997 deren eindeutige Zuordnung zu Ost bzw. West nicht mehr möglich ist. Von der Statistik der BA wird Berlin einheitlich dem Osten zugeordnet. Vor 1999 enthält das Merkmal die Arbeitsagentur, die den Leistungsfall zuletzt bearbeitet hat. Sie wird nicht aus der Wohnortadresse ermittelt und ist nur für die Quelle LeH gefüllt. Außerdem ist eine Gebietsstandsaktualisierung nicht möglich. Dies ist bei Berechnungen im Zeitverlauf (z. B. regionale Arbeitslosenzahlen) zu beachten.
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.

#### 5.7.4 Wohnort - Regionaldirektion (wo\_rd)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Wohnort - Regionaldirektion
Variablenname	wo_rd
Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Regionaldirektion   Arbeitsagentur
Detailbeschreibung	Dieses Merkmal ist eine Aggregation aus dem Merkmal Wohnort - Arbeitsagentur auf die Ebene der Regionaldirektionen. Weitere Informationen finden sich dort.

#### 5.7.5 Pendeldistanz (Pendeldistanz)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Pendeldistanz
Variablenname	Pendeldistanz
Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BeH, LeH, LHG, ASU, XASU
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Regionaldirektion   Arbeitsagentur
Detailbeschreibung	Dieses Merkmal enthält die Distanz (Luftlinie) zwischen den Zentroiden der „Hauptgemeinden“ des Arbeitskreises und Wohnkreises.

## 5.8 Betriebsmerkmale

### 5.8.1 WZ73 3-Steller (w73\_3)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	WZ73 3-Steller

Kategorie	Beschreibung
Variablenname	w73_3
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
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 die "Klassifikation der Wirtschaftszweige 1973" (Bundesagentur für Arbeit, 2009). 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>

### 5.8.2 WZ93 5-Steller (w93\_5)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	WZ93 5-Steller
Variablenname	w93_5
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
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 1999 bis inklusive 2003 gefüllt. WZ93 steht für die „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993“ (Statistisches Bundesamt, 2002). 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.

### 5.8.3 WZ93 3-Steller (w93\_3)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	WZ93 3-Steller
Variablenname	w93_3
Kategorie	Betriebsmerkmale

Kategorie	Beschreibung
Herkunft	BHP
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 1999 bis inklusive 2003 gefüllt. WZ93 steht für die „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993“ (Statistisches Bundesamt, 2002). 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>

#### 5.8.4 WZ03 5-Steller (w03\_5)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	WZ03 5-Steller
Variablenname	w03_5
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
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" (Statistisches Bundesamt, 2003). Die WZ03 baut ebenso wie die WZ93 auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev.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 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 (w03_3) bereitgestellt.

#### 5.8.5 WZ03 3-Steller (w03\_3)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	WZ03 3-Steller
Variablenname	w03_3
Kategorie	Betriebsmerkmale

Kategorie	Beschreibung
Herkunft	BHP
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Wirtschaftsabschnitt (1-Steller)   Wirtschaftsabteilung (2-Steller)   Wirtschaftsgruppe (3-Steller)   Wirtschaftsklasse (4-Steller)   Wirtschaftsunterklasse (5-Steller)
Detailbeschreibung	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" (Statistisches Bundesamt, 2003). Die WZ03 baut ebenso wie die WZ93 auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev.1 auf (siehe Variablenbeschreibung w93_3, w93_5). Die Klassifikationen der Wirtschaftszweige wurden aktualisiert, wobei die Struktur der WZ93 weitgehend beibehalten wurde. Jedem Betrieb ist nur eine Kennziffer zugeordnet. Ist ein Betrieb in unterschiedlichen wirtschaftlichen Bereichen tätig, soll die wirtschaftliche Haupttätigkeit wiedergespiegelt werden.

#### 5.8.6 WZ08 5-Steller (w08\_5)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	WZ08 5-Steller
Variablenname	w08_5
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Wirtschaftsabschnitt (1-Steller)   Wirtschaftsabteilung (2-Steller)   Wirtschaftsgruppe (3-Steller)   Wirtschaftsklasse (4-Steller)   Wirtschaftsunterklasse (5-Steller)
Detailbeschreibung	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" (Statistisches Bundesamt, 2008). Die WZ08 baut auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev.2 auf. Jedem Betrieb ist nur eine Kennziffer zugeordnet. Ist ein Betrieb in unterschiedlichen wirtschaftlichen Bereichen tätig, soll die wirtschaftliche Haupttätigkeit wiedergespiegelt 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 (w08_3) bereitgestellt.

#### 5.8.7 WZ08 3-Steller (w08\_3)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	WZ08 3-Steller
Variablenname	w08_3
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
Datentyp	Numerisch

Kategorie	Beschreibung
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" (Statistisches Bundesamt, 2008). 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>

#### 5.8.8 w73\_3 vervollständigt durch Extrapolation/Imputation (w73\_3\_gen)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	w73_3 vervollständigt durch Extrapolation/Imputation
Variablenname	w73_3_gen
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
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>

#### 5.8.9 Art der Vervollständigung w73\_3 (group\_w73\_3)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Art der Vervollständigung w73_3
Variablenname	group_w73_3
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
Datentyp	Numerisch
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>

#### 5.8.10 w93\_3 vervollständigt durch Extrapolation/Imputation (w93\_3\_gen)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	w93_3 vervollständigt durch Extrapolation/Imputation
Variablenname	w93_3_gen
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
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- oder fortgeschrieben oder mit Hilfe von Umschlüsselungstabellen ersetzt, sodass das Merkmal eine zeitkonsistente Wirtschaftszweigangabe auf Basis der Wirtschaftszweigklassifikation WZ93 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>

#### 5.8.11 Art der Vervollständigung w93\_3 (group\_w93\_3)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Art der Vervollständigung w93_3
Variablenname	group_w93_3
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
Datentyp	Numerisch
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> <p>Eine ausführliche Beschreibung zur Vorgehensweise findet sich bei Eberle et al., 2011.</p>

#### 5.8.12 w08\_3 vervollständigt durch Extrapolation/Imputation (w08\_3\_gen)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	w08_3 vervollständigt durch Extrapolation/Imputation
Variablenname	w08_3_gen
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
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. Von 2008 bis 2017 enthält das Merkmal die Originalwerte aus w08_3. Vor 2008 wird die Information rückgeschrieben oder mit Hilfe von Umschlüsselungstabellen ersetzt, sodass das Merkmal eine zeitkonsistente</p>

Kategorie	Beschreibung
	Wirtschaftszweigangabe auf Basis der Wirtschaftszweigklassifikation WZ08 enthält. Eine ausführliche Beschreibung dazu findet sich bei Eberle et al., 2011. Weitere Informationen zur Klassifikation WZ08 finden sich bei der Variablenbeschreibung w08_3.

#### 5.8.13 Art der Vervollständigung w08\_3 (group\_w08\_3)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Art der Vervollständigung w08_3
Variablenname	group_w08_3
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Dieses Merkmal weist die Art der Vervollständigung für das Merkmal w08_3_gen aus. Es ist angegeben, ob der jeweilige Wert in w08_3_gen dem Originalwert von w08_3 entspricht, weiterhin fehlend ist bzw. extrapoliert oder auf Basis von Umschlüsselungstabellen imputiert wurde. Eine ausführliche Beschreibung zur Vorgehensweise findet sich bei Eberle et al., 2011.

#### 5.8.14 Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer (grd\_jahr)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Jahr des 1. Auftretens der Betriebsnummer
Variablenname	grd_jahr
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Bei dieser Variablen handelt es sich um das erste Auftreten der Nummer des Betriebes im Datensatz. 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. Ein Betrieb muss nicht zwingend in dem Jahr des ersten Auftretens im BHP enthalten sein, da für das BHP nur der Stichtag 30.06. relevant ist. Hat der Betrieb in seinem Gründungsjahr an diesem Stichtag keine Beschäftigte, erscheint er auch nicht im BHP.

#### 5.8.15 Erstes Auftreten Betriebsnummer (grd\_dat)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	erstes Auftreten Betriebsnummer
Variablenname	grd_dat
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
Datentyp	Datum

Kategorie	Beschreibung
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> <p>Ein Betrieb muss nicht zwingend in dem Jahr des ersten Auftretens im BHP enthalten sein, da für das BHP nur der Stichtag 30.06. relevant ist. Hat der Betrieb in seinem Gründungsjahr an diesem Stichtag keine Beschäftigte, erscheint er auch nicht im BHP.</p>
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 ersten Auftretens der Betriebsnummer (grd_jahr) bereitgestellt.

#### 5.8.16 Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer (lzt\_jahr)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Jahr des letzten Auftretens der Betriebsnummer
Variablenname	lzt_jahr
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p>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 neuen Nummer“ oder andere verwaltungstechnische Änderungen in Betracht (vgl. Bender et al., 1996 oder Bundesagentur für Arbeit, 2007, S. 9-11).</p> <p>Ein Betrieb muss nicht zwingend in dem Jahr des letzten Auftretens im BHP enthalten sein, da für das BHP nur der Stichtag 30.06. relevant ist. Hat der Betrieb in seinem Schließungsjahr an diesem Stichtag keine Beschäftigte, erscheint er auch nicht im BHP.</p>

#### 5.8.17 Letztes Auftreten Betriebsnummer (lzt\_dat)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	letztes Auftreten Betriebsnummer
Variablenname	lzt_dat
Kategorie	Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
Datentyp	Datum

Kategorie	Beschreibung
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 neuen Nummer“ oder andere verwaltungstechnische Änderungen in Betracht (vgl. Bender et al., 1996 oder Bundesagentur für Arbeit, 2007, S. 9-11). Ein Betrieb muss nicht zwingend in dem Jahr des letzten Auftretens im BHP enthalten sein, da für das BHP nur der Stichtag 30.06. relevant ist. Hat der Betrieb in seinem Schließungsjahr an diesem Stichtag keine Beschäftigte, erscheint er auch nicht im BHP.
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.

#### 5.8.18 Anzahl Beschäftigte gesamt (az\_ges)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Anzahl Beschäftigte gesamt
Variablenname	az_ges
Kategorie	Generierte Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Die Variable enthält die Anzahl aller zum 30.06. eines Jahres zur Sozialversicherung gemeldeten Mitarbeiter eines Betriebes. Seit Einführung der neuen Meldevorschriften im Jahr 1999 sind auch die geringfügig Beschäftigten erfasst. Ruhende Beschäftigungsverhältnisse (Tagesentgelt von Null) sind nicht enthalten.

#### 5.8.19 Anzahl in Vollzeit (Normalbeschäftigte + sonstige) (az\_vz)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Anzahl Vollzeit (Normalbeschäftigte + sonstige)
Variablenname	az_vz
Kategorie	Generierte Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	Die Variable enthält die Anzahl der Personen im Betrieb, die die am 30.06. eines Jahres mit den Personengruppenschlüsseln 101, 140, 143, 105, 106, 112, 113, 114, 118, 119, 120, 149, 201, 203, 205, 999 und YYY und als Vollzeitbeschäftigte gemeldet sind. Azubis, geringfügig Beschäftigte und Personen in Altersteilzeit werden nicht berücksichtigt.

#### 5.8.20 Anzahl geringfügig Beschäftigte (az\_gf)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Anzahl geringfügig Beschäftigte
Variablenname	az_gf

Kategorie	Beschreibung
Kategorie	Generierte Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
Datentyp	Numerisch
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.

#### 5.8.21 Mittelwert imp. Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte (te\_imp\_mw)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Mittelwert imp. Bruttotagesentgelt Vollzeitbeschäftigte
Variablenname	te_imp_mw
Kategorie	Generierte Betriebsmerkmale
Herkunft	BHP
Datentyp	Numerisch
Detailbeschreibung	<p>Diese Variable enthält den Mittelwert des imputierten Bruttotagesentgeltes der Vollzeitbeschäftigten eines Betriebes. Nicht enthalten sind die Löhne der geringfügig Beschäftigten, der Azubis sowie der Personen in Altersteilzeit. Die Werte sind für alle Jahre in Euro angegeben.</p> <p>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 Beitragsbemessungsgrenze 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.</p> <p>Zur Ermittlung des Bruttotageslohnes wird das Zeitraumentgelt durch die Anzahl der Kalendertage des Zeitraums geteilt. Zur Berechnung der Mittelwerte wurden diese zensierten Löhne imputiert (vgl. Abschnitt 3.1.3.3 in Ganzer et al. 2020). Diese Daten wurden dann auf Betriebsebene aggregiert. Die Werte sind auf zwei Dezimalstellen gerundet. Aufgrund des "storage types" in Stata 16 werden jedoch weitere Dezimalstellen angezeigt, die nicht korrekt sind.</p>

#### 5.8.22 Arbeitsort - Kreis (ao\_kreis)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Arbeitsort Kreis
Variablenname	ao_kreis
Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BHP
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Bundesland   Kreis
Detailbeschreibung	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 Bundeslandes (NUTS-1), in der ersten bis dritten Stelle den Regierungsbezirk (NUTS-2). Bei Ländern ohne

Kategorie	Beschreibung
	<p>Regierungsbezirk steht an der dritten Stelle eine Null. In der Systematik NUTS (Nomenclature des unités territoriales statistiques) der Europäischen Union entsprechen die Kreise der Hierarchieebene NUTS 3.</p> <p>Um konsistente regionale Zuordnungen über den gesamten Beobachtungszeitraum sicherzustellen, wurden die Kreisangaben auf den Gebietsstand vom 31.12.2019 umgeschlüsselt, d.h. in allen Kalenderjahren richtet sich die Zuordnung eines Betriebsortes zu einem Kreis nach den Grenzen, welche die Kreise zum 31.12.2019 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	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.

### 5.8.23 Arbeitsort - Bundesland (ao\_bula)

Kategorie	Beschreibung
Variablenlabel	Arbeitsort Bundesland
Variablenname	ao_bula
Kategorie	Ortsangaben
Herkunft	BHP
Datentyp	Numerisch
Hierarchie	Bundesland   Kreis
Detailbeschreibung	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 (NUTS-1).

## 6 Literatur

- Antoni, Manfred/ Schmucker, Alexandra/ Seth, Stefan/ vom Berge, Philipp (2019): Stichprobe der Integrierten Arbeitsmarktbiografien (SIAB) 1975 - 2017. FDZ Datenreport, 02/2019 (de), Nürnberg.
- Bellmann, Lutz/ Bender, Stefan/ Bossler, Mario/ Stephani, Jens/ Wolter, Stefanie/ Sliwka, Dirk/ Kampkötter, Patrick/ Laske, Katharina/ Steffes, Susanne/ Mohrenweiser, Jens/ Nolte, André (2014): Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg. Längsschnittstudie in deutschen Betrieben. Erster Zwischenbericht im Projekt. (Bundesministerium für Arbeit und Soziales. Forschungsbericht Arbeitsmarkt, 442), Berlin.
- Bender, Stefan/ Hilzendegen, Jürgen/ Rohwer, Götz/ Rudolph, Helmut (1996): Die IAB-Beschäftigtenstichprobe 1975-1990. Beiträge zur Arbeitsmarkt- und Berufsforschung 197, Nürnberg.
- Bertat, Thomas/ Dundler, Agnes/ Grimm, Christopher/ Kiewitt, Jochen/ Schomaker, Christine/ Schridde, Dr. Henning/ Zemann, Dr. Christian (2013): Neue Erhebungsinhalte 'Arbeitszeit', 'ausgeübte Tätigkeit' sowie 'Schul- und Berufsabschluss' in der Beschäftigungsstatistik. Methodenbericht, Bundesagentur für Arbeit – Statistik, URL: [https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Statischer-Content/Grundlagen/Methodik-Qualitaet/Methodenberichte/Beschaeftigungsstatistik/Generische-Publikationen/MB-Arbeitszeit-ausgeuebte-Taetigkeit-Schul-und-Berufsabschluss.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=4](https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Statischer-Content/Grundlagen/Methodik-Qualitaet/Methodenberichte/Beschaeftigungsstatistik/Generische-Publikationen/MB-Arbeitszeit-ausgeuebte-Taetigkeit-Schul-und-Berufsabschluss.pdf?__blob=publicationFile&v=4) (Zugriff: 20.04.2021).
- Broszeit, Sandra/ Wolter, Stefanie (2015): LPP – Linked Personnel Panel \* Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg: Längsschnittstudie in deutschen Betrieben (Datendokumentation der ersten Welle). FDZ-Datenreport, 01/2015 (de), Nürnberg.
- Broszeit, Sandra/ Grunau, Philipp/ Wolter, Stefanie (2016): LPP - Linked Personnel Panel 1415 \* Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg: Längsschnittstudie in deutschen Betrieben (Datendokumentation der zweiten Welle). FDZ-Datenreport, 06/2016 (de), Nürnberg.
- Bundesagentur für Arbeit (Hrsg.) (2005): Schlüsselverzeichnis für die Angaben zur Tätigkeit in den Meldungen zur Sozialversicherung. Ausgabe Januar 2005, Nürnberg.
- Bundesagentur für Arbeit (Hrsg.) (2007): Handbuch für die Betriebsnummernvergabe und –pflege im Rahmen des Meldeverfahren zur Sozialversicherung. Ausgabe Dezember 2007, Nürnberg.
- Bundesagentur für Arbeit (2009): Klassifikation der Wirtschaftszweige 1973, Nürnberg. URL: [https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Statischer-Content/Grundlagen/Klassifikationen/Klassifikation-der-Wirtschaftszweige/Klassifikation-der-Wirtschaftszweige-1973-2003/Generische-Publikationen/WS-1973.xls?\\_\\_blob=publicationFile&v=4](https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Statischer-Content/Grundlagen/Klassifikationen/Klassifikation-der-Wirtschaftszweige/Klassifikation-der-Wirtschaftszweige-1973-2003/Generische-Publikationen/WS-1973.xls?__blob=publicationFile&v=4) (Zugriff: 20.04.2021).
- Bundesagentur für Arbeit (2011): Klassifikation der Berufe 2010. Band 1: Systematischer und alphabetischer Teil mit Erläuterungen, Nürnberg. URL: <https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Statischer-Content/Grundlagen/Klassifikationen/Klassifikation-der-Berufe/KldB2010/Printausgabe->

KldB-2010/Generische-Publikationen/KldB2010-Printversion-Band1.pdf?\_\_blob=publicationFile&v=7 (Zugriff: 20.04.2021).

Bundesanstalt für Arbeit (1988): Klassifikation der Berufe – Systematisches und Alphabetisches Verzeichnis der Berufsbenennung, Nürnberg. URL: [https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Statischer-Content/Grundlagen/Klassifikationen/Klassifikation-der-Berufe/KldB1975-1992/Generische-Publikationen/KldB1988-Die-Klassifikation.xls?\\_\\_blob=publicationFile&v=8](https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Statischer-Content/Grundlagen/Klassifikationen/Klassifikation-der-Berufe/KldB1975-1992/Generische-Publikationen/KldB1988-Die-Klassifikation.xls?__blob=publicationFile&v=8) (Zugriff: 20.04.2021).

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

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.

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.

Fitzenberger, Bernd/ Seidlitz, Arnim (2020): The 2011 break in the part-time indicator and the evolution of wage inequality in Germany. Journal for Labour Market Research 01/2020.

Ganzer, Andreas / Schmidlein, Lisa / Stegmaier, Jens / Wolter, Stefanie (2020): Betriebs-Historik-Panel 1975-2019. FDZ-Datenreport, 16/2020 (de), Nürnberg, 112 S. DOI: 10.5164/IAB.FDZD.2016.de.v2

Ludsteck, Johannes/ Thomsen, Ulrich (2016): Imputation of the Working Time Information for the Employment Register Data. FDZ Methodenreport 01/2016 (en), Nürnberg.

Mackeben, Jan/ Ruf, Kevin/ Grunau, Philipp/ Wolter, Stefanie (2018): LPP – Linked Personnel Panel 1617. Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg: Längsschnittstudie in deutschen Betrieben (Datendokumentation der dritten Welle). FDZ-Datenreport, 04/2018 (de), Nürnberg.

Meinken, Holger/ Koch, Iris (2004): BA-Beschäftigtenpanel 1998-2002. Codebuch, Nürnberg.

Paulus, Wiebke; Matthes, Britta (2013): Klassifikation der Berufe \* Struktur, Codierung und Umsteigeschlüssel. FDZ-Methodenreport, 08/2013 (de), Nürnberg.

Ruf, Kevin/ Mackeben, Jan/ Haepf, Tobias/ Wolter, Stefanie/ Grunau, Philipp (2020): LPP – Linked Personnel Panel 1819 – Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg: Längsschnittstudie in deutschen Betrieben (Datendokumentation der vierten Welle), FDZ-Datenreport 11/2020 (de), Nürnberg. DOI: 10.5164/IAB.FDZD.2011.de.v1

Schütz, Holger/ Gilberg, Reiner/ Dickmann, Christian/ Schröder, Helmut (2015): IAB-Beschäftigtenbefragung \* Projekt "Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg: Panelstudie zu Entwicklungsverläufen in deutschen Betrieben - Personenbefragung". FDZ-Methodenreport, 02/2015 (de), Nürnberg.

Schütz, Holger/ Gilberg, Reiner/ Knerr, Petra/ Kellerhoff, Jette/ Dickmann, Christian (2016): IAB-Beschäftigtenbefragung \* Projekt "Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg: Panelstudie zu Entwicklungsverläufen in deutschen Betrieben" - Personenbefragung. 2. Erhebungswelle. FDZ-Methodenreport, 02/2016 (de), Nürnberg.

- Schütz, Holger/ Knerr, Petra/ Metselaar, Carolin/ Middendorf, Lena (2017): IAB-Beschäftigtenbefragung \* Projekt "Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg: Panelstudie zu Entwicklungsverläufen in deutschen Betrieben" – Personenbefragung. 3. Erhebungswelle. FDZ-Methodenreport, 11/2018 (de), Nürnberg.
- Schütz, Holger; Knerr, Petra; Metselaar, Carolin; Schumacher, Dennis (2020): IAB-Beschäftigtenbefragung \* Projekt "Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg: Panelstudie zu Entwicklungsverläufen in deutschen Betrieben" – Personenbefragung. 4. Erhebungswelle. (FDZ-Methodenreport, 04/2020 (de)), Nürnberg.
- Statistisches Bundesamt (2002): Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), Wiesbaden. URL: <https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/GueterWirtschaftsklassifikationen/Downloads/klassifikation-wz-1993.html> (Zugriff: 12.06.2019).
- Statistisches Bundesamt (2003): Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003), Wiesbaden. URL: <https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/GueterWirtschaftsklassifikationen/Content75/KlassifikationWZ2003.html> (Zugriff: 12.06.2019).
- Statistisches Bundesamt (2008): Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), Wiesbaden. URL: <https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/GueterWirtschaftsklassifikationen/klassifikation-wz-2008.html> (Zugriff: 12.06.2019).
- Statistisches Bundesamt (2021): Staats- und Gebietssystematik, Wiesbaden. URL: [https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/StaatGebietsystematik/Staatsangehoerigkeitsgebietschluesel\\_pdf.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=5](https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/StaatGebietsystematik/Staatsangehoerigkeitsgebietschluesel_pdf.pdf?__blob=publicationFile&v=5) (Zugriff: 02.04.2021).
- Thomsen, Ulrich/Ludsteck, Johannes; Schmucker, Alexandra (2018): Skilled or unskilled - Improving the information on qualification for employee data in the IAB Employee Biography. FDZ-Methodenreport, 09/2018 (en), Nürnberg.
- Tschersich, Nikolai/ Gensicke, Miriam (2015): Vertiefende Betriebsbefragung "Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg" 2012. FDZ-Methodenreport, 03/2015 (de), Nürnberg.
- Tschersich, Nikolai/ Gensicke, Miriam (2016): Vertiefende Betriebsbefragung "Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg" 2014 \* Welle 2. FDZ-Methodenreport, 03/2016 (de), Nürnberg.
- Tschersich, Nikolai/ Gensicke, Miriam (2016): Vertiefende Betriebsbefragung „Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg“ 2016 –Welle 3. FDZ-Methodenreport 08/2018 (de), Nürnberg.
- Tschersich, Nikolai/ Gensicke, Miriam (2018): Vertiefende Betriebsbefragung „Arbeitsqualität und wirtschaftlicher Erfolg“ 2018–Welle 3. FDZ-Methodenreport 03/2020 (de), 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 <https://fdz.iab.de>.

## 7.2 Abkürzungsverzeichnis

<b>AA</b>	Agentur für Arbeit / Arbeitsamt
<b>ALG</b>	Arbeitslosengeld
<b>ARGE</b>	Arbeitsgemeinschaft
<b>ASU</b>	Arbeitsuchendenhistorik
<b>A2LL</b>	Arbeitslosengeld II – Leistungen zum Lebensunterhalt
<b>BA</b>	Bundesagentur für Arbeit
<b>BeH</b>	Beschäftigtenhistorik
<b>BG</b>	Bedarfsgemeinschaft
<b>BHP</b>	Betriebs-Historik-Panel
<b>BMAS</b>	Bundesministerium für Arbeit und Soziales
<b>coArb</b>	Computerunterstützte Arbeitsvermittlung (operatives Verfahren zur Verwaltung der Vermittlung (Altverfahren))
<b>DEÜV</b>	Verordnung über die Erfassung und Übermittlung von Daten für die Träger der Sozialversicherung – Datenerfassungs- und -übermittlungsverordnung –
<b>DEVO</b>	Zweite VO über die Erfassung von Daten für die Träger der Sozialversicherung und für die BA – Datenerfassungs-Verordnung –
<b>DÜVO</b>	Zweite VO über die Datenübermittlung auf maschinell verwertbaren Datenträgern im Bereich der Sozialversicherung und der BA – Datenübermittlungs-Verordnung
<b>EDV</b>	Elektronische Datenverarbeitung
<b>FDZ</b>	Forschungsdatenzentrum der Bundesagentur für Arbeit am IAB
<b>FELEG</b>	Gesetz zur Förderung der Einstellung der landwirtschaftlichen Erwerbstätigkeit
<b>gAw</b>	Träger mit getrennter Aufgabenwahrnehmung
<b>gE</b>	Gemeinsame Einrichtungen
<b>gT</b>	Getrennte Trägerschaft
<b>IAB</b>	Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung
<b>IEB</b>	Integrierte Erwerbsbiografien
<b>ISIC</b>	International Standard Industrial Classification of All Economic Activities
<b>KldB</b>	Klassifikation der Berufe
<b>LeH</b>	Leistungsempfängerhistorik

<b>LHG</b>	Leistungshistorik Grundsicherung
<b>MTH</b>	Maßnahmenteilnahmehistorik
<b>NACE</b>	Nomenclature générale des activités économiques dans les communautés européennes
<b>NUTS</b>	Nomenclature des unités territoriales statistiques
<b>SGB</b>	Sozialgesetzbuch
<b>SIAB</b>	Stichprobe der Integrierten Arbeitsmarktbiografien
<b>VerBIS</b>	Vermittlungs- und Beratungsinformationssystem
<b>XASU</b>	Arbeitsuchendenhistorik aus XSozial-BA-SGB II
<b>XMTH</b>	Maßnahmeteilnahmehistorik aus XSozial-BA-SGB II
<b>ZEW</b>	Zentrum für europäische Wirtschaftsforschung
<b>zkT</b>	Zugelassene kommunale Träger

# Impressum

## FDZ-Datenreport 10|2021

### Veröffentlichungsdatum

31 August 2021

### Herausgeber

Forschungsdatenzentrum  
der Bundesagentur für Arbeit  
im Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung  
Regensburger Straße 104  
90478 Nürnberg

### Rechte

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Genehmigung des FDZ gestattet

### Bezugsmöglichkeit dieses Dokuments

[http://doku.iab.de/fdz/reporte/2021/DR\\_10-21.pdf](http://doku.iab.de/fdz/reporte/2021/DR_10-21.pdf)

### Dokumentation Version

LPP\_ADIAB\_7519\_DE\_v1\_dok1, DOI: 10.5164/IAB.FDZD.2110.de.v1

### Datensatz Version

LPP-ADIAB 7519 v1, DOI: 10.5164/IAB.LPP-ADIAB7519.de.en.v1

### Bezugsmöglichkeit aller Veröffentlichungen der Reihe „FDZ-Datenreport“

[https://fdz.iab.de/de/FDZ\\_Publications/FDZ\\_Publication\\_Series/FDZ-Datenreporte.aspx](https://fdz.iab.de/de/FDZ_Publications/FDZ_Publication_Series/FDZ-Datenreporte.aspx)

### Website

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

---

### Rückfragen zum Inhalt

Jan Mackeben  
Telefon: 0911 179-9294  
E-Mail: [Jan.Mackeben@iab.de](mailto:Jan.Mackeben@iab.de)