

Stand: 28.5.2014

## Beschreibung

# Datenbanktabellen der AMS-BMASK Arbeitsmarktdatenbank (AM-DB)

### I. Einleitung und grundlegende Hinweise

#### Beobachtungszeitraum der Versicherungszeiten (Episoden) des Hauptverbands:

Zeitraum 01.01.1997 bis „Maximaldatum der aktuellen Lieferung“. Nicht abgeschlossene Episoden haben in der Hauptverbands-Datenlieferung kein Endedatum, das leere Endedatum wird mit dem größten vorhandenen Endedatum der Lieferung überschrieben. Teilweise gibt es Episoden, die den 01.01.1997 berühren. Diese linkszensierten Episoden wurden bis zu ihrem wirklichen Beginndatum zurückverfolgt (unter Umständen bis in die 70er Jahre) und ergänzt. Daher gibt es Episoden, die ein Beginndatum vor dem 01.01.1997 haben.

#### Beobachtungszeitraum der Vormerkzeiten des AMS:

Zeitraum 01.01.1985 bis „Maximaldatum der aktuellen Lieferung“.

AMS-Vormerkzeiten mit leeren (ohne in der Applikation gesetzten) Endedaten werden in den DWH Datenbanktabellen (Datenquelle: AMS) mit dem künstlichen Endedatum 1.1.2100 versehen.

#### Beobachtungszeitraum der Mitversicherungszeiten des Hauptverbands:

Ab 2007 mit geschätztem, berechneten Beginndatum (somit künstlich links unzensiert; einzelne errechnete Beginn-Daten reichen in die 1970er Jahre zurück).

#### Datenaktualisierung in der AM-DB:

Die Datenaktualisierung der Tabellen erfolgt grundsätzlich monatlich, mit Ausnahme der Tabellen hv\_beitrg, welche zwei Mal pro Jahr aktualisiert wird und der Tabelle mon\_zusatz\_bus, die jährlich aktualisiert wird.

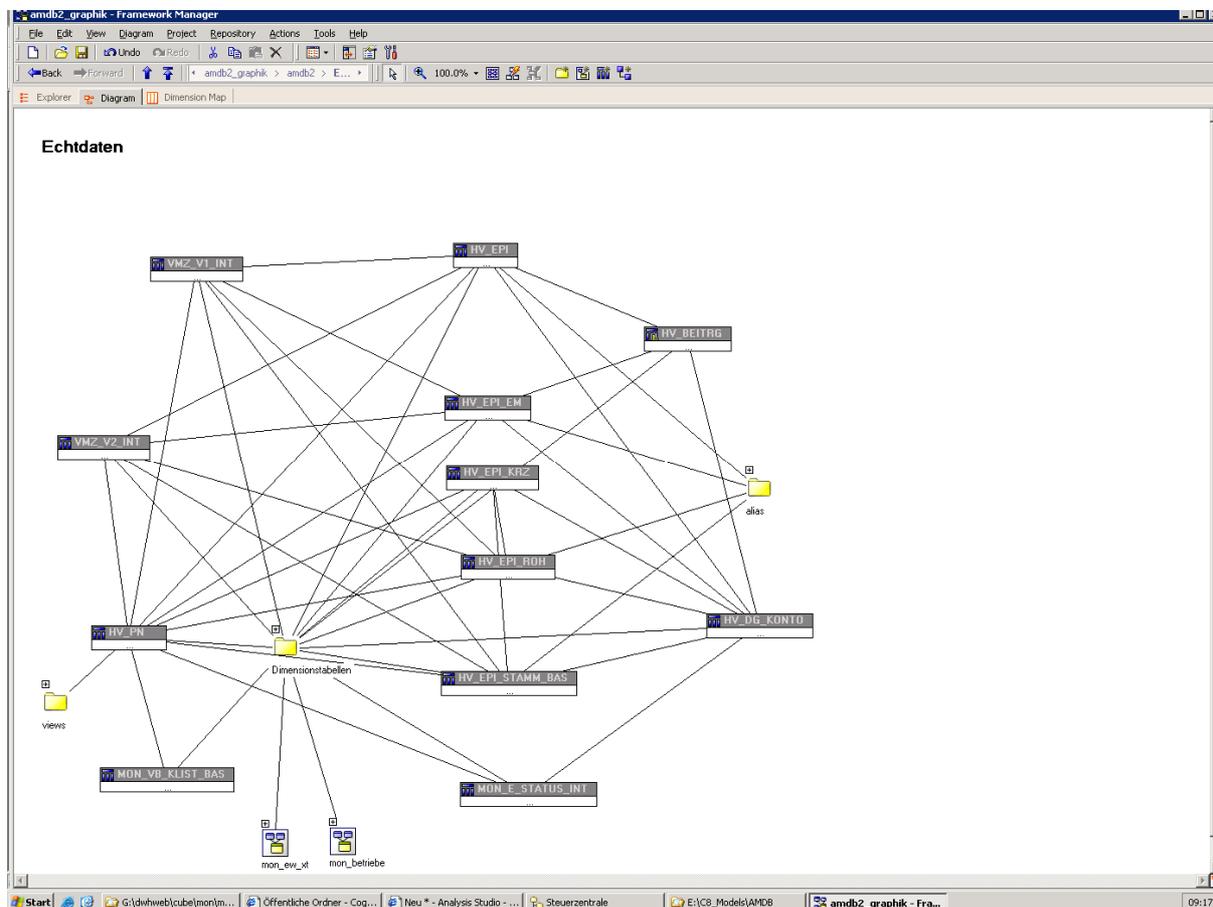
Legende:

- Basistabelle (\_bas)
- Zwischentabelle (\_int)
- Businessstabelle (\_bus) für Data Warehouse OLAP Würfel
- Dimensionstabelle (\_dim)

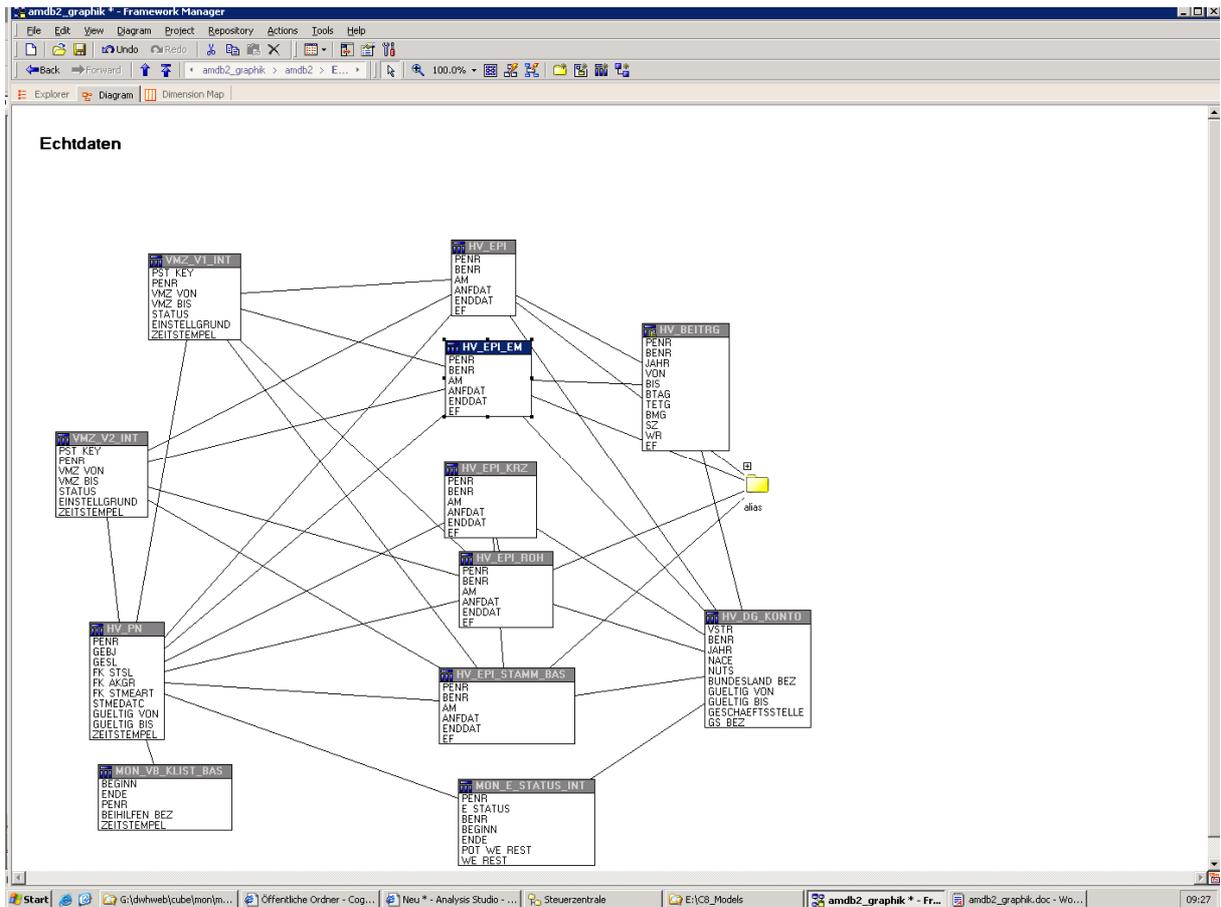
#### Beschriebene Datenbank-Faktentabellen:

hv_epi_stamm_bas	mon_mitvers_int
hv_epi_roh	mon_zusatz_bus
hv_epi	mon_mig_bus
hv_epi_em	
hv_pn	
hv_dg_konto	
hv_beitrg	
vmz_v1_int	
vmz_v2_int	
hv_epi_krz	
mon_vb_klist_bas	
mon_e_status_int	
mon_ew_xt_bus	
mon_betrieb_bus	

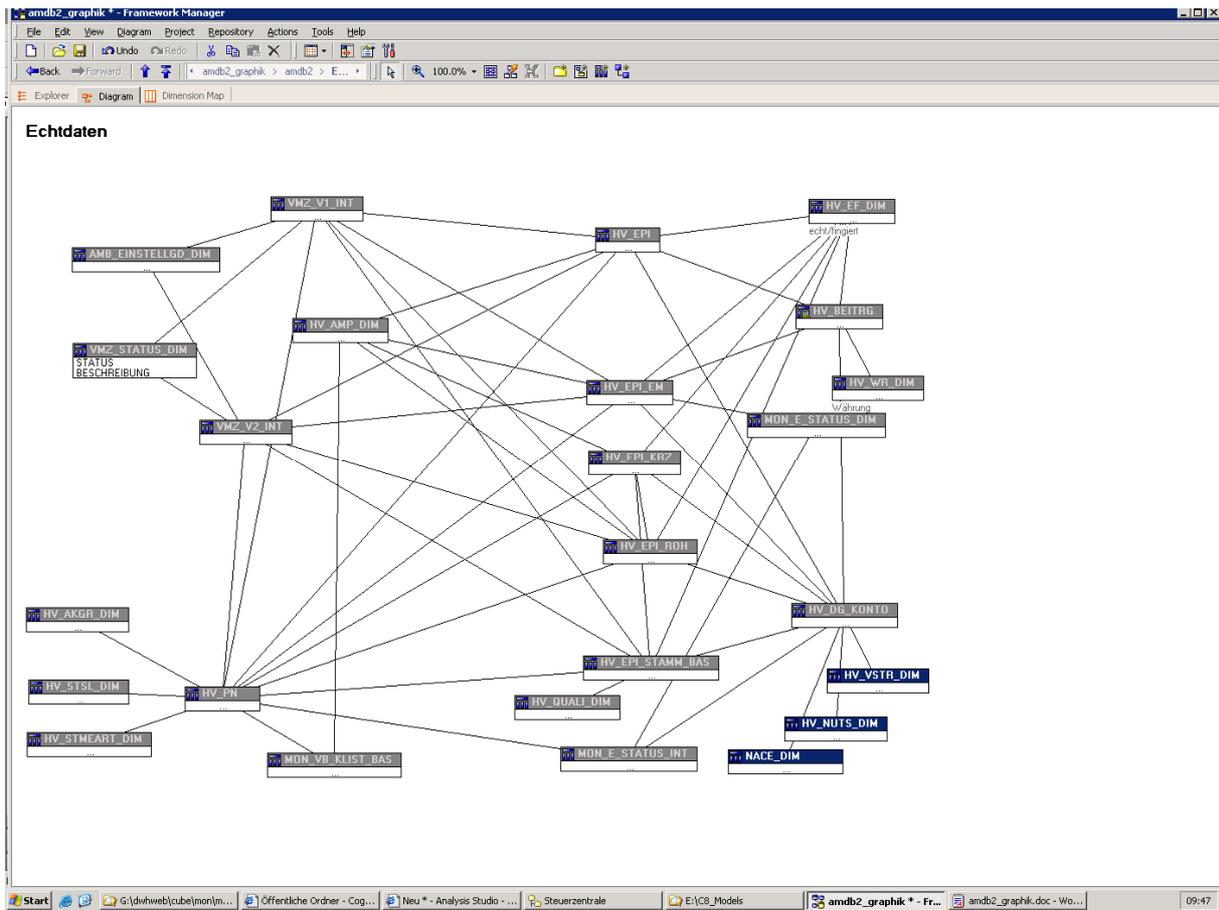
## II. Tabellenbeschreibung



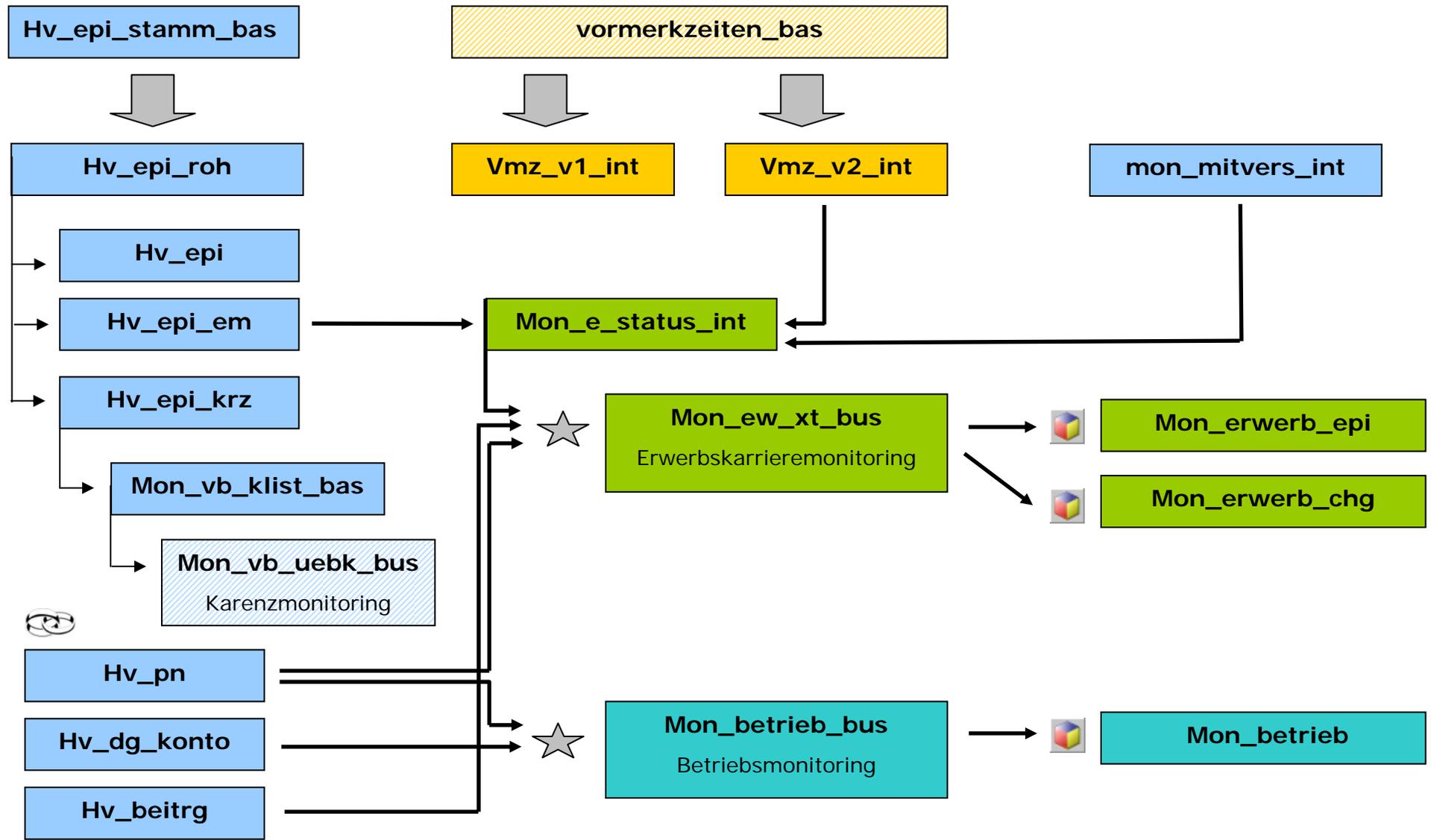
# Verbindungen Faktentabellen untereinander



# Verbindungen Faktentabellen zu Dimensionstabellen



## Datenstruktur (Vereinfachtes Schema)



Tabellenname: hv\_epi\_stamm\_bas

Zentraler Verwendungszweck:

Auswertung auf Ebene der *einzelnen HV-Qualifikationen*, wie sie vom HV kommen, z.B. D3 – Kündigungentschädigung oder O8 – Familienhospizkarenz.

Typ: Basistabelle; Größe: ca. 2,86 GB

Datenquelle/n: HV

Episodenglättung: Keine

Episodenüberschneidung: Ja

Erfassung: Laufende und beendete Episoden

Table Column Name	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
PENR			Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation einer Person
BENR			Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation eines Betriebskontos
AM			Arbeitsmarktposition = hier einzelne HV-Qualifikation
ANFDAT			Anfangsdatum der Am-Episode (JJJJMMTT)
ENDDAT			Enddatum der Am-Episode (JJJJMMTT)
EF			Echt/Fingiert Kennzeichen des Betriebskontos
VVHL			Techn. Laufnummer des HV; Merkmalsausprägungen: 1, 2 oder 3; für Auswertungen nicht relevant

Weiter Anmerkungen:

Eine Aliastabelle (KOPIE von hv\_epi\_stamm\_bas) wird zur Abbildung des Übergangs einer HV-Qualifikation in einen anderen (Wechsel) benutzt.

Zentrale Dimensionstabelle: hv\_quali\_dim (für die Kurzbeschreibung der einzelnen HV-Qualifikationen)

Tabellenverjoinung mit

hv\_dg\_konto (über benr)

hv\_epi\_krz (über penr)

hv\_pn (über penr)

hv\_epi (über penr)

hv\_epi\_em (über penr)

vmz\_v1\_int (über penr)

vmz\_v2\_int (über penr)

KOPIE von hv\_epi\_stamm\_bas (über penr) (Alias-Tabelle)

hv\_quali\_dim (über AM)

hv\_ef\_dim (über Ef\_typ mit Ef)

Tabellenname: hv\_epi\_roh

Zentraler Verwendungszweck:

Auswertung auf Ebene der *einzelnen Verbleibs- wie Erwerbskarrierenmonitoring (EKM)-Arbeitsmarktpositionen auf der untersten Ebene*, wie z.B. AA, Arbeiter/Angestellte oder AO, Arbeitslosigkeit laut HV etc. – mit Überschneidungen. Die HV-Versicherungsqualifikationen werden in die EKM Arbeitsmarktpositionen umcodiert.

Typ: Zwischentabelle; Größe: ca. 2,77 GB; Datenquelle/n: HV

Episodenglättung: Ja: Bestimmte HV-Episoden werden vorhergehender E-Episoden zugeschlagen (36, 37, 86, D2, D3, D4, 3W, DA, DB), wobei zusätzlich ein 5 Tage Übergangspuffer bei dieser speziellen Glättung angewendet wird.

Episodenüberschneidung: Ja

Erfassung: Laufende und beendete Episoden

Table Column Name	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
PENR	hv_epi_stamm_bas	Penr	Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation einer Person
BENR	hv_epi_stamm_bas	Benr	Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation eines Betriebskontos
AMP	hv_epi_stamm_bas	Am	Achtung: Arbeitsmarktposition = hier einzelne EKM Arbeitsmarktpositionen
A_DAT	hv_epi_stamm_bas	Anfdat	Anfangsdatum der AM-Episode (JJJJMMTT)
E_DAT	hv_epi_stamm_bas	Enddat	Endedatum der AM-Episode (JJJJMMTT)
EF	hv_epi_stamm_bas	Ef	Echt/Fingiert Kennzeichen des Betriebskontos

Weiter Anmerkungen:

Erwerbs(E)-Episoden mit Überschneidungen für das BTR-Monitoring. Die Arbeitsmarktpositionen FUB, LL, TO, KD, GT treten hier noch nicht auf, wohl aber AU und SV.

Zentrale Dimensionstabelle: hv\_amp\_dim (für die Umschlüsselung der DWH MON Abkürzungen von zusammengefassten HV-Qualifikationen / Arbeitsmarktzuständen)

Seit der HV-Beschäftigungsstatistik-Neustrukturierung werden Zivildienstler dem AMP Code SO zugeordnet.

Tabellenverjoinung mit

hv\_dg\_konto (über benr)  
hv\_pn (über penr)  
hv\_epi\_krz (über penr)  
vmz\_v1\_int (über penr)  
vmz\_v2\_int (über penr)

KOPIE von hv\_epi\_roh (über penr) (Alias-Tabelle)

hv\_amp\_dim (über Pk\_Amp\_L2 mit Am)  
hv\_ef\_dim (über Ef\_typ mit Ef)

Behandlung von Krankenständen und anderen speziellen HV-Episoden:

Krankenstände und andere Episoden (36, 37, 86, D2, D3, D4, 3W, DA, DB; siehe weiter unten) werden der vorherigen Episode zugeschlagen, wenn der Krankenstand auf der selben Kontonummer hängt (*unabhängig davon ob Kontonummer eine fiktive oder nicht fiktive ist*) und der Krankenstand *unmittelbar oder innerhalb von 5 Tagen - sofern eine Meldelücke vorliegt* - an die vorhergehende Episode anschließt. Liegt keine Verkettung vor so wird der Krankenstand eliminiert! Die Qualifikationen D2, D3, D4 (Urlaubsabfindung, Kündigungsentschädigung, Winterfeiertagsentschädigung) werden ebenfalls wie Krankenstände behandelt. Sollte jedoch keine Verkettung vorliegen, so werden diese Episoden in sonstige Versicherungszeiten (SV) zugeordnet. Es ist auch eine Verkettung von Krankenstand und D2, D3, D4 möglich.

Erläuterung zu den HV-Qualifikationen: 36 - Krankengeldbezug von Beschäftigten; 37 - Krankengeldbezug (Sonderfälle); 86 - Neutrale Zeit-Krankheit; D2 - Urlaubsabfindung, Urlaubsentschädigung; D3 - Kündigungsentschädigung; D4 - Winterfeiertagsentschädigung; 3W - Krankengeldbezug von Antragsbeamten des Bundes; DA - PV-Pflichtversicherung aufgrund einer Urlaubsentschädigung für Antragsbeamte des Bundes; DB - PV-Pflichtversicherung aufgrund einer Kündigungsentschädigung für Antragsbeamte des Bundes;

Tabellenname: hv\_epi

Zentraler Verwendungszweck:

Auswertung auf Ebene der *einzelnen Verbleibsmonitoring - Arbeitsmarktpositionen auf der untersten Ebene*, wie z.B. AA, Arbeiter/Angestellte oder AO, Arbeitslosigkeit laut HV etc. – ohne Überschneidungen, mit Hierarchie (des AMS-Verbleibsmonitorings).

Typ: Zwischentabelle; Größe: ca. 2,22 GB; Datenquelle/n: HV

Episodenglättung: Ja: Bestimmte HV-Episoden sind vorhergehender E-Episoden zugeschlagen (36, 37, 86, D2, D3, D4, 3W, DA, DB; siehe Tabelle hv\_epi\_roh). Unmittelbar aneinander folgende Episoden mit selben E-Status bei gleicher Kontonummer werden zu einer Episode zusammengefasst. Neu ist die Glättung der fragmentierten unselbständigen Beschäftigungsverhältnisse (FUB).

Episodenüberschneidung: Nein ! Überschneidungsfreie Karrieren: Jede Person hat im Beobachtungszeitraum zu einem Zeitpunkt genau einen Status. Bei gleichzeitigen Zuständen gilt Hierarchieregel, d.h. höher gereichte Arbeitsmarktposition dominiert, niedriger gereichte Arbeitsmarktposition verschwindet (siehe Hierarchietabelle am Ende dieser Tabellenbeschreibung).

Erfassung: Laufende und beendete Episoden

Table Column Name	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
PENR	hv_epi_roh	Penr	Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation einer Person
BENR	hv_epi_roh	Benr	Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation eines Betriebskontos
AMP	hv_epi_roh	Am	Arbeitsmarktposition = hier einzelne EKM Arbeitsmarktposit.
A_DAT	hv_epi_roh	Anfdat	Anfangsdatum der Am-Episode (JJJJMMTT)
E_DAT	hv_epi_roh	Enddat	Enddatum der Am-Episode (JJJJMMTT)
EF	hv_epi_roh	Ef	Echt/Fingiert Kennzeichen des Betriebskontos

Weiter Anmerkungen:

In diesem Datenaufbereitungsschritt werden die künstlich generierten Arbeitsmarktpositionen Fragmentierte unselbständige Beschäftigung (FUB), Tod, Geburt, Keine Daten und Versicherungslücke gebildet. Die Ausprägungen der Arbeitsmarktposition (AM) FU, TO, GT, KD und LL treten somit in dieser Tabelle erstmals auf.<sup>1</sup>

Es werden nur HV-Daten verwendet; auch die Arbeitslosigkeitszeiten kommen vom HV!

Zentrale Dimensionstabelle: hv\_amp\_dim (für die Umschlüsselung der DWH MON Abkürzungen von zusammengefassten HV-Qualifikationen / Arbeitsmarktzuständen)

Tabellenverjoinung mit

hv\_dg\_konto (über benr)  
hv\_epi\_stamm\_bas (über penr)  
hv\_beitrg (über penr und benr)  
hv\_pn (über penr)  
vmz\_v1\_int (über penr)  
vmz\_v2\_int (über penr)

KOPIE von hv\_epi (über penr) (Alias-Tabelle)

hv\_amp\_dim (über Pk\_Amp\_L2 mit Am)  
hv\_ef\_dim (über Ef\_typ mit Ef)

---

<sup>1</sup> Eine 7 Tage Glättung bei E-Status „Lücken“ wird erst in der Tabelle mon\_e\_status\_int realisiert. Dort werden Episoden der Stati LL, KD, SV, MK,MP,MS,SG und TO von einer Dauer unter 8 Tagen mit dem Status der Vorepisode überschrieben.

Berechnung der künstlichen Arbeitsmarktposition FUB - Fragmentierte unselbständige Beschäftigung:

Alle unselbständigen Beschäftigungsverhältnisse (BE, LE, AA, FD, SO; außer geringfügige) beim selben Dienstgeber (DG) <32 Tage, die kürzer als 28 Tage unterbrochen sind und mindestens 3-mal auftreten. Lücken <28 Tage vor und nach einer FUB-Beschäftigung werden dazugezählt. Eine minimale FUB-Episode kann aus 3 Beschäftigungen und 2 Lücken oder aber aus 3 Beschäftigungen und 5 Lücken bestehen. Wobei Lücke hier bedeutet, dass zwischen den unselbständigen Beschäftigungen andere Episoden (wie z.B. AL, AO) vorliegen können, aber auch tatsächliche Meldelücken.

Andere künstlich generierte Arbeitsmarktposition-Episoden: Tod, Meldelücke u.a.

KD: Beim erstmaligen Auftreten einer Person in der hv\_epi\_roh wird eine KD-Episode über den gesamten Beobachtungszeitraum aufgespannt (1.1.1997 - Letzter des aktuellen Monats). KD hat die geringste Hierarchie-Wertigkeit und wird bei der Berechnung der überschneidungsfreien Episoden von allen anderen Qualifikationen geschlagen.

LL: Es wird eine LL-Episode vom Beginndatum der 1. gemeldeten HV-Episode bis zum Enddatum der letzten gemeldeten Episode aufgespannt. Falls die 1. Episode schon vor Beobachtungszeitraum beginnt, wird der 1.1.1997 als Beginndatum gesetzt. LL schlägt KD in der Hierarchie. Entspricht Meldelücken zwischen gemeldeten Episoden.

TO: Wenn in den Personendaten eine Sterbemeldung vorliegt, wird eine Episode vom Enddatum der letzten gemeldeten Episode +1 Tag bis zum Ende des Beobachtungszeitraums aufgespannt. Bei Personen ohne Episoden wird je nach Qualität des Sterbedatums die TO-Episode mit dem Sterbedatum oder dem 1. des Sterbemonats begonnen. Im Fall, dass es keine Information über das konkrete Sterbedatum gibt, wird der ganze Beobachtungszeitraum herangezogen. TO schlägt KD in der Hierarchie.

Die verwendete künstliche Kontonummer lautet 99099. Die künstlichen Arbeitsmarktpositionen KD, LL, TO werden auf diese Kontonummer gebucht.

Erläuterung zu den HV-Qualifikationen: 36 - Krankengeldbezug von Beschäftigten; 37 - Krankengeldbezug (Sonderfälle); 86 - Neutrale Zeit-Krankheit; D2 - Urlaubsabfindung, Urlaubsentschädigung; D3 - Kündigungsentschädigung; D4 - Winterfeiertagsentschädigung; 3W - Krankengeldbezug von Antragsbeamten des Bundes; DA - PV-Pflichtversicherung aufgrund einer Urlaubsentschädigung für Antragsbeamte des Bundes; DB - PV-Pflichtversicherung aufgrund einer Kündigungsentschädigung für Antragsbeamte des Bundes;

zu den Arbeitsmarktpositionen: LL – Versicherungslücken; KD – Keine Daten; SV – Sonstige Versicherungszeiten; TO – Tod; GT – Geburt; AU – Ausbildung

Codierung für EF – Kennzeichen echt/fingiert pro Episode (hv\_epi\_stamm\_bas, hv\_epi\_roh, hv\_epi, hv\_epi\_em)

E	Echt; Datensätze 2..n-1 der Kette
F	Fingiert; Datensätze 2..n-1 der Kette
A	Echt; 1. Datensatz der Kette
B	Fingiert; 1. Datensatz der Kette
L	Echt; Letzter Datensatz der Kette
Z	Fingiert; Letzter Datensatz der Kette
S	Echt; Wenn nur eine Episode vorhanden
T	Fingiert; Wenn nur eine Episode vorhanden

### Arbeitsmarkt-Positionen mit Hierarchie:

Hierarchisierung der Arbeitsmarkt-Positionen durch Anwendung der Dominanzregel, die sich aus der Reihenfolge (von oben nach unten) in der Tabelle ersehen lässt. Hier werden auch Wiederanmeldungen ohne Lücke beim selben DG erkannt und komprimiert. Das Ergebnis dieses Algorithmus ist, dass jede Person im Beobachtungszeitraum zu einem Zeitpunkt (Tag) genau eine Arbeitsmarktposition einnimmt.

Tabelle Arbeitsmarkt-Positionen mit Hierarchie des AMS Verbleibsmonitorings *hv\_epi*

1. Level	Code1	2. Level	Code2
Bezug eines Übergangsgeldes	66	Bezug eines Übergangsgeldes	66
Rehabilitationszeit	68	Rehabilitationszeit	68
DLU aktiv	D1	DLU aktiv Beschäftigungsverhältnisse	D2
Unselbständige Beschäftigung	UB	Beamte	BE
		Lehre	LE
		Arbeiter / Angestellte	AA
		FUB	FU
		Freie Dienstverträge	FD
		Sonstige Beschäftigung	SO
Selbständige Beschäftigung	SB	Landwirte (inkl. Mithelfende)	LW
		Selbständige	S1
		Sonstige Selbständige (nicht zuordenbar, Werkverträge)	S2
Vormerkung/Arbeitslosigkeit	VO	Vorgemerkte Arbeitslose <b>mit</b> Leistungsbezug	AL
		Vorgemerkte Arbeitslose <b>ohne</b> Leistungsbezug	AO
Gesicherte erwerbsferne Position	GE	Wochengeld <b>mit</b> aufrechtem Dienstverhältnis	W1
		Wochengeld <b>ohne</b> aufrechtem Dienstverhältnis	W2
		Elternkarenz <b>mit</b> aufrechtem Dienstverhältnis	ED
		Elternkarenz <b>ohne</b> aufrechtem Dienstverhältnis	EO
		Kinderbetreuungsgeld <b>mit</b> aufrechtem Dienstverhältnis	KG
		Kinderbetreuungsgeld <b>ohne</b> aufrechtem Dienstverhältnis	KO
		Präsenzdienst	PZ
		Erwerbspension / Rente	RE
		Sonstige gesicherte erwerbsferne Position (z.B. SNH)	SG
Geringfügige Beschäftigung	GB	Geringfügige Beschäftigung	G1
Sonstige erwerbsferne Position	SE	Ausbildung	AU
		Sonstige Versicherungszeiten ( z.B. Witwen-, Waisenpensionen, sonstige Ersatz-, freiwillige Weiterversicherungs-, neutrale und Ersatzzeit)	SV
		Generierte Nullzeiten (Lücken in der Sozialversicherungskarriere)	LL
Unbestimmt	UK	Geburt	GT
		Tod	TO
		keine Daten (zu früh / zu spät)	KD

	Original HV-Qualifikation (Zusatzschlüssel)
	Zugeordnete Arbeitsmarktposition
	Generierte oder zugeordnete Arbeitsmarktposition
	Generierte Arbeitsmarktposition

Tabellenname: hv\_epi\_em

Zentraler Verwendungszweck:

Auswertung auf Ebene der *einzelnen Erwerbskarrierenmonitoring (EKM)-Arbeitsmarktpositionen auf der untersten Ebene*, wie z.B. AA, Arbeiter/Angestellte oder AO, Arbeitslosigkeit laut HV etc. – ohne Überschneidungen, mit Hierarchie (des AMS-Erwerbskarrierenmonitorings).

Typ: Zwischentabelle; Größe: ca. 2.4 GB; Datenquelle/n: HV

Episodenglättung: Ja: Bestimmte HV-Episoden sind vorhergehender E-Episoden zugeschlagen (36, 37, 86, D2, D3, D4, 3W, DA, DB; siehe Tabelle hv\_epi\_roh). Unmittelbar aneinander folgende Episoden mit selben E-Status bei gleicher Kontonummer werden zu einer Episode zusammengefasst. Neu ist die Glättung der fragmentierten unselbständigen Beschäftigungsverhältnisse (FUB).

Episodenüberschneidung: Nein ! Überschneidungsfreie Karrieren: Jede Person hat im Beobachtungszeitraum zu einem Zeitpunkt genau einen Status. Bei gleichzeitigen Zuständen gilt Hierarchieregel, d.h. höher gereichte Arbeitsmarktposition dominiert, niedriger gereichte Arbeitsmarktposition verschwindet (siehe Hierarchietabelle am Ende dieser Tabellenbeschreibung).

Erfassung: Laufende und beendete Episoden

Table Column Name	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
PENR	hv_epi_roh	Penr	Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation einer Person
BENR	hv_epi_roh	Benr	Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation eines Betriebskontos
AMP	hv_epi_roh	Am	Arbeitsmarktposition = hier einzelne EKM Arbeitsmarktposit.
A_DAT	hv_epi_roh	Anfdat	Anfangsdatum der Am-Episode (JJJJMMTT)
E_DAT	hv_epi_roh	Enddat	Enddatum der Am-Episode (JJJJMMTT)
EF	hv_epi_roh	Ef	Echt/Fingiert Kennzeichen des Betriebskontos

Weitere Anmerkungen:

In diesem Datenaufbereitungsschritt werden die künstlich generierten Arbeitsmarktpositionen fragmentierte unselbständige Beschäftigung (FUB), Tod, Geburt, Keine Daten und Versicherungslücke gebildet (siehe Erläuterungen Tabelle hv\_epi). Die Ausprägungen der Arbeitsmarktposition (Am) FU, TO, GT, KD und LL treten in dieser Tabelle erstmals auf. Es werden nur HV-Daten verwendet; auch die Arbeitslosigkeitszeiten kommen vom HV!

Die Tabelle ist vom Aufbau grundsätzlich ident mit der Tabelle hv\_epi, nur wird bei der Aufbereitung aus inhaltlichen Überlegungen eine (an manchen Punkten) **unterschiedliche Arbeitsmarktposition-Hierarchie** verwendet (FU an oberster Stelle, S1 vor S2 vor LW, AL und AO unmittelbar nach SG). Die HV-Qualifikationen 66 und 68 sind in der Arbeitsmarktposition SG integriert.

Relevante Dimensionstabelle: hv\_amp\_dim (für die Entschlüsselung der DWH MON Abkürzungen von zusammengefassten HV-Qualifikationen / Arbeitsmarktzuständen).

Tabellenverjoinung mit

hv\_dg\_konto (über benr)  
hv\_epi\_stamm\_bas (über penr)  
hv\_beitrg (über penr und benr)  
hv\_pn (über penr)  
vmz\_v1\_int (über penr)  
vmz\_v2\_int (über penr)

KOPIE von hv\_epi\_em (über penr) (Alias-Tabelle)

hv\_amp\_dim (über Pk\_Amp\_L2 mit Am)  
hv\_ef\_dim (über Ef\_typ mit Ef)

### Arbeitsmarkt-Positionen mit Hierarchie:

Hierarchisierung der Arbeitsmarkt-Positionen durch Anwendung der Dominanzregel, die sich aus der Reihenfolge (von oben nach unten) in der Tabelle ersehen lässt. Hier werden auch Wiederanmeldungen ohne Lücke beim selben DG erkannt und komprimiert. Das Ergebnis dieses Algorithmus ist, dass jede Person im Beobachtungszeitraum zu einem Zeitpunkt (Tag) genau eine Arbeitsmarktposition einnimmt.

Tabelle Arbeitsmarkt-Positionen mit Hierarchie des AMS Erwerbskarrierenmonitorings *hv\_epl\_em*

1. Level	Code1	2. Level	Code2
Unselbständige Beschäftigung	UB	FUB	FU
DLU aktiv	D1	DLU aktiv Beschäftigungsverhältnisse	D2
Unselbständige Beschäftigung	UB	Beamte	BE
		Lehre	LE
		Arbeiter / Angestellte	AA
		Freie Dienstverträge	FD
		Sonstige Beschäftigung	SO
Selbständige Beschäftigung	SB	Selbständige	S1
		Sonstige Selbständige (nicht zuordenbar, Werkverträge)	S2
		Landwirte (inkl. Mithelfende)	LW
Gesicherte erwerbsferne Position	GE	Wochengeld <b>mit</b> aufrechtem Dienstverhältnis	W1
		Wochengeld <b>ohne</b> aufrechtem Dienstverhältnis	W2
		Elternkarenz <b>mit</b> aufrechtem Dienstverhältnis	ED
		Elternkarenz <b>ohne</b> aufrechtem Dienstverhältnis	EO
		Kinderbetreuungsgeld <b>mit</b> aufrechtem Dienstverhältnis	KG
		Kinderbetreuungsgeld <b>ohne</b> aufrechtem Dienstverhältnis	KO
		Präsenzdienst	PZ
		Erwerbspension / Rente	RE
		Sonstige gesicherte erwerbsferne Position (z.B. SNH)	SG
Vormerkung/Arbeitslosigkeit	VO	Vorgemerkte Arbeitslose <b>mit</b> Leistungsbezug	AL
		Vorgemerkte Arbeitslose <b>ohne</b> Leistungsbezug	AO
Geringfügige Beschäftigung	GB	Geringfügige Beschäftigung	G1
Sonstige erwerbsferne Position	SE	Ausbildung	AU
		Sonstige Versicherungszeiten ( z.B. Witwen-, Waisenpensionen, sonstige Ersatz-, freiwillige Weiterversicherungs-, neutrale und Ersatzzeit)	SV
		Generierte Nullzeiten (Lücken in der Sozialversicherungskarriere)	LL
Unbestimmt	UK	Geburt	GT
		Tod	TO
		keine Daten (zu früh / zu spät)	KD

	Zugeordnete Arbeitsmarktposition
	Generierte oder zugeordnete Arbeitsmarktposition
	Generierte Arbeitsmarktposition

Tabellenname: hv\_pn

Zentraler Verwendungszweck: Personenmerkmale des HV (wie Alter oder Geschlecht usw.)

Typ: Basistabelle; Größe: ca. 0,48 GB

Datenquelle/n: HV

Historisierung: Ja

Episodenüberschneidung: Nein ! Überschneidungsfreie Karrieren: Jeder Datensatz einer Person hat ein gültig\_von und ein gültig\_bis Datum, diese Zeiträume sind überschneidungsfrei.

Erfassung: Laufende und beendete Episoden

Table Column Name	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
PENR			Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation einer Person
GEBJ			Geburtsjahr (wichtig für Alter!)
GESL			Geschlecht (M/F)
FK_STSL			Nation - 3-Steller Übersetzung in SED-Dokumentation: STSL „Staatsbürgerschaftsschlüssel“
FK_AKGR			Akademischer Grad (0-9, Mag., DI, Dr., ...)
FK_STMEART			Sterbemeldung (blank, 1,2,3, B = Todesdatum bestätigt, U = Todesdatum unbestätigt)
STMEDATC			Sterbedatum (JJJJMMTT)
GUELTIG_VON			Anfangsdatum der Personenmerkmal-Episode
GUELTIG_BIS			Enddatum der Personenmerkmal-Episode (JJJJMMTT)
ZEITSTEMPEL			Wann wurde Eintragung vorgenommen. Bezeichnet praktisch meist Ende oder Beginn einer Personenmerkmal-Episode (JJJJMMTT)

Weiter Anmerkungen:

Da sich die Personenmerkmale über die Zeit ändern können (wie z.B. Nationalität) sollte bei der Zusammenführung mit anderen Tabellen auch ein Filter auf das Gueltig\_von und das Gueltig\_bis Datum gesetzt werden.

Im Juli 2011 stellte der Hauptverband der Sozialversicherungsträger den Personenbestand aus der monatlichen SD-057-Verarbeitung von Katasterdaten („KT“-Bestand) auf ZPV-Daten („ZPV“-Bestand) um, sodass es zu Änderungen in den Variablen FK\_STMEART und FK\_AKGR kam.

Tabellenverjoinung mit

- hv\_epi\_stamm\_bas (über penr)
- hv\_epi\_roh (über penr)
- hv\_epi\_em (über penr)
- hv\_epi (über penr)
- hv\_epi\_krz (über penr)
- vmz\_v1\_int (über penr)
- vmz\_v2\_int (über penr)

- hv\_stmeart\_dim (über fk\_stmeart mit pk\_stmeart)
- mon\_nation\_dim (über Pk\_Stsl mit Fk\_Stsl)
- hv\_akgr\_dim (über Pk\_Akgr mit Fk\_Akgr)

Tabellenname: hv\_dg\_konto

Zentraler Verwendungszweck: „Betriebs“merkmale der HV-Dienstgeberkonten (wie NACE, „Betriebsort“ oder „Begründungsdatum“ des Dienstgeberkontos etc.)

Typ: Basistabelle; Größe: ca. 0,32 GB; Datenquelle/n: HV

Historisierung: Ja

Episodenüberschneidung: Nein ! Überschneidungsfreiheit: Jeder Datensatz eines HV-Dienstgeberkontos hat ein gültig\_von und ein gültig\_bis Datum, diese Zeiträume sind überschneidungsfrei.

Erfassung: Laufende und beendete Episoden

Table Column Name	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
VSTR			Versicherungsträger
BENR		<i>benr kommen vom HV bereits umcodiert (keine Original-HV-Kontonummer)</i>	Ordnungszahl Kontonummer/Betrieb
JAHR			Jahr der ersten Vergabe der Kontonummer (JJ)
NACE			NACE-Code 2008 (4-Steller)
NUTS			NUTS-Code (3-Steller)
BUNDESLAND_BEZ			Abgekürzter Namen des Bundeslandes
GUELTIG_VON			Gültig-von Datum (JJJJMMTT)
GUELTIG_BIS			Gültig-bis Datum (JJJJMMTT)
GESCHÄFTSSTELLE			3-Steller
GS_BEZ			Bezeichnung der AMS Geschäftsstelle

Weiter Anmerkungen:

Da sich die Betriebsmerkmale ändern können (wie z.B. Adresse, Postleitzahl, NUTS-Code u.v.m.) muss zusätzlich zur Benr mit dem den Tabellenfeldern gueltig\_von und gueltig\_bis verjoinet oder gefiltert werden. Sonst würden sich zu viele Datensätze qualifizieren.

Relevante Dimensionstabellen:

nace\_dim (für die Bezeichnung der NACE 08 Wirtschaftsklassen: 1 bis 4-Steller)

hv\_NUTS\_dim (für die Bezeichnung der NUTS Einheiten: 1 bis 3-Steller)

hv\_vstr\_dim (für die Versicherungsträger)

Tabellenverjoinung mit

hv\_epi\_stamm\_bas (über benr)

hv\_epi (über benr)

hv\_epi\_roh (über benr)

hv\_epi\_em (über benr)

hv\_epi\_krz (über benr)

mon\_e\_status\_int (über benr)

hv\_vstr\_dim (über vstr und pk\_vstr)

nace\_dim (über Nace\_4 mit Nace)

hv\_nuts\_dim (über nuts und pk\_nuts)

Tabellenname: hv\_beitrg

Zentraler Verwendungszweck: Beitragsgrundlage der Personen wie HV-Dienstgeberkonten

Typ: Basistabelle; Größe: ca. 1,84 GB Datenquelle/n: HV

Episodenglättung: Nein

Episodenüberschneidung: Nein ! Pro Person und HV-Dienstgeberkonto kann es keine Überschneidungen geben. Eine Person kann aber mehrere beitragspflichtige Versicherungszeiten auf verschiedenen HV-Dienstgeberkonten gebucht haben. In solchen Fällen kann es sehr wohl zu zeitlichen Überschneidungen kommen.

Erfassung: Laufende und beendete Episoden

Table Column Name	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
PENR			Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation einer Person
BENR			Ordnungszahl Kontonummer/ Betrieb
JAHR			Jahr der Bemessung
VON			Von-Monat der Bemessung
BIS			Bis-Monat der Bemessung
BTAG			Errechnetes Feld: Beitragstage
TETG			Teilentgelttage
BMG			<b>Jahresbruttoeinkommen</b> beim jeweiligen DG ohne Sonderzahlungen <b>in Cent</b> Beitragsgrundlage, fälschlicherweise als „Bemessungsgrundlage“ bezeichnet. Bis 2001 in ATS, ab 2002 in Eurocent (C)!
SZ			Sonderzahlungen. Bis 2001 in ATS (A), ab 2002 in Eurocent (C)!
WR			Währung: A=ATS; C= Cent
EF			Echt/Fingiert Kennzeichen

Weiter Anmerkungen:

In der Datenbanktabelle hv\_beitrg steht die Beitragsgrundlage (Feld Bmg) pro Person, Dienstgeber und *Zeitabschnitt*. Ein *Zeitabschnitt* ist:

- 1.) Eine komplette Episode – wenn sie länger als einen Monat dauert und komplett innerhalb eines Kalenderjahres liegt.
- 2.) Ein Monat, wenn es mehrere Episoden einer Person *beim gleichen DG* innerhalb eines Monats gibt: Da es pro DienstnehmerIn und Monat bei einem bestimmten Betrieb maximal 1 Eintrag in hv\_beitrg gibt, werden die Dauer und Beitragsgrundlage mehrerer Episoden im gleichen Monat zusammengefasst.
- 3.) Der Anteil der Episode im jeweiligen Kalenderjahr, wenn sie über mehrere Jahre geht:

Das Feld Btag wird anhand der zugrunde liegenden Episode errechnet, eventuell auftretende Teilentgelttage werden abgezogen. Die Felder Btag, Tetg können maximal den Wert 365 (366 im Schaltjahr) aufweisen.

Die Felder Bmg und Sz sind Gesamtbeträge, die für den Zeitraum der Beitragsgrundlage gelten. Bmg/Btag ergibt einen durchschnittlichen Tagsatz für den Zeitraum der Beitragsgrundlage. Generell: Nicht alle Versicherungszeiten sind beitragspflichtig, daher gibt es weit weniger Beitragsgrundlagen-Zeiten als Versicherungszeiten.

Die Addition der Variablen „**BMG**“ + „**SZ**“ entspricht dem Bruttobezug gemäß ESTG 1988 §25 (ohne §26 und ohne Familienbeihilfe) der auf dem "Lohnzettel und Beitragsgrundlagennachweis" unter der Position 210 ausgewiesen wird.

TETG: **Beitragspflichtiges Teilentgelt** ist jenes Entgelt, das neben einem Kranken- oder Wochengeldbezug geleistet wird, wenn es 50 % der vollen Geld- und Sachbezüge vor dem Eintritt des Versicherungsfalles erreicht oder übersteigt. Die Anzahl der Kalendertage werden auch im Lohnzettel ausgewiesen.

Im Falle von Teilentgelttagen (Variable TETG) muss für die exakte Berechnung eines Tagsatzes für Erwerbseinkommen BTAG+TETG addiert werden (vergleiche Berechnungsbeispiel bei der Tabelle mon\_ew\_xt\_bus).

#### Tabellenverjoinung mit

hv\_epi (über benr und penr)

hv\_epi\_em (über benr und penr)

hv\_epi\_krz (über benr und penr)

hv\_wr\_dim (über Wr\_typ mit Wr)

hv\_ef\_dim (über Ef\_typ mit Ef)

Tabellenname: **vmz\_v1\_int**

Zentraler Verwendungszweck:

Zeiten der registrierten Arbeitslosigkeit (PST Status „AL“), der registrierten Arbeitssuche (PST Status „AS“), der registrierten Schulungsteilnahme (PST Status „SC“) usw. im AMS

Typ: Zwischentabelle; Größe: ca. 1,53 GB

Datenquelle/n: AMS; PST Vormerkzeiten Segment

Episodenglättung: Nein

Episodenüberschneidung: Nein ! Überschneidungsfreie Karrieren: Jede Person hat im Episodenzeitraum zu einem Zeitpunkt genau einen Zustand.

Erfassung: Laufende und beendete Episoden

Table Column Name	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
PST_KEY	Vormerkzeiten_bas	Pst_key	Pst_key aus der vormerkzeiten_bas
PENR			Anonymisierte Personnummer für Weiterverarbeitung
VMZ_VON	Vormerkzeiten_bas	Vmz_von	Episodenbeginn
VMZ_BIS	Vormerkzeiten_bas	Vmz_bis	Episodenende
STATUS	Vormerkzeiten_bas	Status	Status der Person in während dieser Epsidoe
EINSTELLGRUND	Vormerkzeiten_bas	Einstellgrund	PST-Beendigungsblock
ZEITSTEMPEL	Vormerkzeiten_bas	Zeitstempel	Zeitstempel des Datensatzes; dient zur Neuberechnung, dh. Update der Tabelle mit aktuellen Datensätzen - Anstückelung

Weiter Anmerkungen:

Die Vormerkzeiten werden für alle Personen des AMS überlappungsfrei berechnet - d.h. es wird eine überschneidungsfreie AMS Vormerkzeiten Karriere gebildet.

Die Stati werden nach folgender Hierarchie sortiert (wenn gleichzeitig zwei Vormerkzeiten-Zustände für eine Person vorliegen wird nur die in der Hierarchie höherstehende herangezogen):

status	rang	Bezeichnung
10	1	Sperre nach §10 (10)
VU	2	Vormerkungsunterbrechung (VU)
SC	3	Schulung (SC)
SO	4	Geförderte Beschäftigung (SO)
LS	5	Lehrstellensuchend (LS)
AL	6	Arbeitslos (AL)
SF	7	Stipendium Fachkräfte (SF)
SR	8	Reha-Schulung (SR)
AG	9	Klärung Arbeitsfähigkeit (AG)
AS	10	Arbeitssuchend (AS)
AM	11	Leistungsbezug mit ausländ. Versicherungszeiten (AM)
AF	12	Frühzeitige Arbeitssuche (AF)
LF	13	Frühzeitige Lehrstellensuche (LF)
TA	14	Teilintegrierte AusländerInnen (TA)
VM	15	Vormerkung (VM)
RE		Rest (RE)

Die Ursprungsdaten kommen aus der vormerkzeiten\_bas, wobei der Status AL in der vmz\_v1\_int die Stati AL und §11 (AIVG; Bezugssperre bei Selbstkündigung) (die AL Episode beinhaltet die §11-Episode) aus den Basis-Daten enthält. Zusätzlich enthält der Status TA auch die alten Stati T0,T4 –T9.

T1-T3, ebenso wie VE (Vermittlungsevidenz) aus der vormerkzeiten\_bas werden weggefiltert d.h. gelöscht, sollten Buchungen auftreten.

Die Berechnung läuft insofern, dass zuerst alle Zeiten nach §10 gesucht werden, für den restlichen Zeitraum dann alle Vormerkunterbrechungen (VUs) usw. zum Schluss werden die noch vorhandenen Lücken mit Status RE (dh. *keine* Daten in den AMS VMZ) befüllt. Dadurch erhält man eine überlappungsfreie und durchgängige Statusfolge für jede Person. Ändern sich der Vormerkstatus der Person, so werden alle Vormerkepisoden der Person aktualisiert.

Eine zusätzliche Glättung der Daten wird in der Tabelle nicht vorgenommen, es muss aber darauf hingewiesen werden, dass schon aus der operativen Applikation (dem PST) die Vormerkzeiten *bei Arbeitslosigkeit* (PST-Status AL) mit einer 28-Tage-Regel abgesaugt (herausgezogen) werden! Das bedeutet, dass eine taggenaue Erfassung der registrierten Arbeitslosigkeit nicht immer möglich ist. Durch die Hierarchisierung der Vormerkzeiten-Zustände (siehe oben) und die Vorreihung der Stati 1-5 vor AL werden die durch die Applikation geglätteten AL-Episoden der vormerkzeiten\_bas Tabelle jedoch wieder zerrissen.

Ein Spezifikum stellt auch der Status Lehrstellensuchend (LS) dar. Grundsätzlich wird versucht, die Zählweise der Lehrstellensuchenden der AMS Statistik nachzuvollziehen, also *sofort verfügbare* Lehrstellensuchende *ohne Einstellzusage* zu erfassen. Durch die zeitlich rückwirkende Datenabsaugung aus dem PST Vormerkzeiten Block ist die taggenaue Verfügbarkeit jedoch nicht gegeben und muss durch ein Annäherungsverfahren hergestellt werden. Bei der Einstellzusage ergeben sich ähnliche Probleme, sie kann deshalb hier *nicht* als Selektionskriterium zur Anwendung gebracht werden.

**WICHTIG: Bei Auswertungen immer - sofern möglich - auf den Pst\_key zurückgreifen !**

Anonymisierte Personennummern (Penr) nur dann vorhanden, wenn erfolgreiche Zuordnung personenbezogene PST Informationen zu HV-Datensatz gelungen ist, d.h. bei Auswertung auf Penr gehen Datensätze „verloren“!

Relevante Dimensionstabellen:

amb\_einstellgd\_dim (für den Einstellgrund)

vmz\_status\_dim (für den AM Status)

Tabellenverjoinung mit

hv\_epi\_stamm\_bas (über penr)

hv\_epi\_roh (über penr)

hv\_epi (über penr)

hv\_epi\_em (über penr)

hv\_epi\_krz (über penr)

hv\_pn (über penr)

amb\_einstellgd\_dim (über code mit Einstellgrund)

vmz\_status\_dim (Status mit Status)

<p><u>Erläuterung des PST-Einstellgrundes:</u> A - Abgang in Arbeit in Österreich; B - Beschäftigungsaufnahme im Ausland; F - Eintritt in BEMO Förderung; K - Krankheit; M - Meldeversäumnis; S - Sonstige, bei Pensionsvorschuss, Pensionsantritt, Auslandsaufenthalt, §10 etc.; V - AL-Vormerkung nach Beendigung einer Maßnahme; W - Wochengeld; X - Vorsorgliche Einstellung, z.B. bei Schwarzarbeit etc.; Z - Job-Zusage nach Beendigung einer Maßnahme</p>
--

**Tabellenname: vmz\_v2\_int**

**Zentraler Verwendungszweck:** Zeiten der registrierten Arbeitslosigkeit (PST Status „AL“), der registrierten Lehrstellensuchenden (PST Status „LS“), der registrierten Schulungsteilnahme (PST Status „SC“) im AMS.

Diese Datenbanktabelle ist gemeinsam mit der hv\_epi\_em (für die HV-Episoden) die Grundlage für die mon\_e\_status\_roh und folgend die mon\_e\_status\_int, welche wiederum eine zentrale Tabelle für die Berechnung des DWH Erwerbkarrierenwürfels ist.

**Typ:** Zwischentabelle; **Größe:** ca. 1,53 GB

**Datenquelle/n:** AMS; PST Vormerkzeiten Segment

**Episodenglättung:** Ja ! 28-Tage Regel bei Status „AL“

**Episodenüberschneidung:** Nein ! Überschneidungsfreie Karrieren: Jede Person hat im Episodenzeitraum zu einem Zeitpunkt genau einen Zustand.

**Erfassung:** Laufende und beendete Episoden

Table Column Name	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
PST_KEY	Vormerkzeiten_bas	Pst_key	Pst_key aus der vormerkzeiten_bas
PENR			Anonymisierte Personnummer für Weiterverarbeitung
VMZ_VON	Vormerkzeiten_bas	Vmz_von	Episodenbeginn
VMZ_BIS	Vormerkzeiten_bas	Vmz_bis	Episodenende
STATUS	Vormerkzeiten_bas	Status	Status der Person in während dieser Episode
EINSTELLGRUND	Vormerkzeiten_bas	Einstellgrund	PST-Beendigungsblock
ZEITSTEMPEL	Vormerkzeiten_bas	Zeitstempel	Zeitstempel des Datensatzes; dient zur Neuberechnung, dh. Update der Tabelle mit aktuellen Datensätzen - Anstückelung

**Weiter Anmerkungen:**

Die Vormerkzeiten werden für alle Personen des AMS überlappungsfrei berechnet - d.h. es wird eine überschneidungsfreie AMS Vormerkzeiten Karriere gebildet.

Die Stati werden – im Unterschied zur Tabelle vmz\_v1\_int – nach folgender Hierarchie sortiert (wenn gleichzeitig zwei Vormerkzeiten- Zustände für eine Person vorliegen wird nur die in der Hierarchie höherstehende herangezogen):

status	rang	Bezeichnung
AL	1	Arbeitslos (AL)
SC	2	Schulung (SC)
LS	3	Lehrstellensuchend (LS)
SF	4	Stipendium Fachkräfte (SF)
SR	5	Reha-Schulung (SR)
SO	6	Geförderte Beschäftigung (SO)
AG	7	Klärung Arbeitsfähigkeit (AG)
AS	8	Arbeitssuchend (AS)
AM	9	Leistungsbezug mit ausländ. Versicherungszeiten (AM)
AF	10	Frühzeitige Arbeitssuche (AF)
LF	11	Frühzeitige Lehrstellensuche (LF)

TA	12	Teilintegrierte AusländerInnen (TA)
VM	13	Vormerkung (VM)
10	14	Sperre nach §10 (10)
RE	99	Rest (RE)

Die Berechnung erfolgt in ähnlicher Weise wie bei Version 1, allerdings mit anderen Stati und einer 28-Tage Regel *beim Status AL*: Diese 28-Tage-Regel sieht wie folgt aus: Wenn die Unterbrechung zwischen 2 AL-Stati kleiner oder gleich 28 Tage ist (vmz\_von der 2. Episode – vmz\_bis der 1. Episode) werden die Episoden zu einer Episode zusammengefügt (vmz\_von der ersten Episode, vmz\_bis der 2. Episode) und alle Episoden während der Unterbrechung ignoriert. Auch bei 3 oder mehr aufeinander folgenden AI-Episoden mit jeweils kleiner Unterbrechung ( $\leq 28$  Tage) werden diese in gleicher Weise zu einer Episode zusammengefügt.

Die Ursprungsdaten kommen aus der vormerkzeiten\_bas, wobei der Status AL in der vmz\_v2\_int die Stati AL und §11 (AIVG; Bezugssperre bei Selbstkündigung) (die AL Episode beinhaltet die §11-Episode) aus den Basis-Daten enthält. Zusätzlich enthält der Status TA auch die alten Stati T0,T4 –T9.

Der Zustand VU wird in der vmz\_v2\_int unter der Kategorie Rest (RE) subsumiert.

Ein Spezifikum stellt auch der Status Lehrstellensuchend (LS) dar. Grundsätzlich wird versucht, die Zählweise der Lehrstellensuchenden der AMS Statistik nachzuvollziehen, also *sofort verfügbare* Lehrstellensuchende *ohne Einstellzusage* zu erfassen. Durch die zeitlich rückwirkende Datenabsaugung aus dem PST Vormerkzeiten Block ist die taggenaue Verfügbarkeit jedoch nicht gegeben und muss durch ein Annäherungsverfahren hergestellt werden. Bei der Einstellzusage ergeben sich ähnliche Probleme, sie kann deshalb hier *nicht* als Selektionskriterium zur Anwendung gebracht werden.

#### Relevante Dimensionstabellen:

amb\_einstellgd\_dim (für den Einstellgrund)

vmz\_status\_dim (für den AM Status)

#### Tabellenverjoinung mit

hv\_epi\_stamm\_bas (über penr)

hv\_epi\_roh (über penr)

hv\_epi (über penr)

hv\_epi\_em (über penr)

hv\_epi\_krz (über penr)

hv\_pn (über penr)

amb\_einstellgd\_dim (über code mit Einstellgrund)

vmz\_status\_dim (Status mit Status)

**Tabellenname: hv\_epi\_krz**

Zentraler Verwendungszweck: Auswertung auf Ebene der einzelnen Monitoring-Qualifikationen, wie z.B. X1 - Wochengeld oder Y3, Y4 - Kinderbetreuungsgeld.

Typ: Zwischentabelle; Größe: ca. 1,76 GB

Datenquelle/n: HV

Episodenglättung: Keine

Episodenüberschneidung: Nein

Erfassung: Beendete und laufende Episoden

Table Column Name	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
PENR	hv_epi_roh	Penr	Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation einer Person
BENR	hv_epi_roh	Benr	Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation eines Betriebskontos
AMP	hv_epi_roh	Am	Arbeitsmarktposition = hier einzelne Qualifikationen
A_DAT	hv_epi_roh	Anfdat	Anfangsdatum der Am-Episode (JJJJMMTT)
E_DAT	hv_epi_roh	Enddat	Enddatum der Am-Episode (JJJJMMTT)
EF	hv_epi_roh	Ef	Echt/Fingiert Kennzeichen des Betriebskontos

Weiter Anmerkungen:

Zentrale Dimensionstabelle: hv\_amp\_dim (für die Umschlüsselung der der DWH MON Abkürzungen von zusammengefassten HV-Qualifikationen / Arbeitsmarktzuständen)

Tabellenverjoinung mit

- hv\_dg\_konto (über benr)
- hv\_epi\_roh (über penr)
- hv\_epi\_stamm\_bas (über penr)
- hv\_pn (über penr)

- hv\_amp\_dim (über Pk\_Amp\_L2 mit Am)
- hv\_ef\_dim (über Ef\_typ mit Ef)

Erläuterungen zu den Qualifikationen (AM):

AMP in hv_epi_krz	AMP in hv_epi_roh	HV-Qualifikation in hv_epi_stamm_bas
X1 – Wochengeld aus aufrechtem DV	W1	34, JO, 3V
X2 – Wochengeld ohne aufrechten DV	W2	35
Y1 – Karenzgeld aus aufrechtem DV	ED	41, 43
Y2 – Karenzgeld ohne aufrechten DV	EO	
Y3 – Kinderbetreuungs-geld aus aufrechtem DV	KG	I5
Y4 - Kinderbetreuungsgeld ohne aufrechten DV	KO	
NO - Leerepisode im Parallelstatus		

Die Unterscheidung aus bzw. ohne aufrecht. DV wird aus den Vorepisoden ermittelt.

Tabellenname: **mon\_vb\_klist\_bas**

Zentraler Verwendungszweck: Auswertung auf Ebene der einzelnen Monitoring-Qualifikationen, wie z.B. X1 - Wochengeld oder Y3, Y4 - Kinderbetreuungsgeld.

Typ: Zwischentabelle; Größe: ca. 0,04 GB

Datenquelle/n: HV

Episodenglättung: 28 Tage Glättung; Zusammenhängende Karenzzeiten werden zu einer Karenzepisode zusammengeführt, als Karenztyp wird dann der Typ der letzten Episode verwendet.

Episodenüberschneidung: Nein

Erfassung: Laufende und beendete „Karenzepisoden“

Table Column Name	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
BEGINN	hv_epi_krz	Anfdat	Anfangsdatum der Karenz-Episode (JJJJMMTT)
ENDE	hv_epi_krz	enddat	Enddatum der Karenz-Episode (JJJJMMTT)
PENR	hv_epi_krz	Penr	Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation einer Person
KRZ_BEZ	hv_epi_krz	<i>generiert</i>	Karenzposition = hier einzelne Qualifikationen (X, Y)
ZEITSTEMPEL	hv_epi_krz	<i>generiert</i>	Erzeugungsdatum (JJJJMMTT)

Weiter Anmerkungen:

- i) Umfasst alle „Karenzepisoden“ mit Ende >= 1.1.2000
- ii) Als „Karenzepisode“ werden mit 28-Tage Glättung die Zeiten des Wochengeld und des Karenzgeld bzw. Kinderbetreuungsgeldbezugs zu einer Episode zusammengefasst.
- iii) Als dominierendes Qualifikationsmerkmal bzw. als Karenztyp wird die Qualifikation der (vormals; vor Zusammenziehung) letzten Episode herangezogen (Beihilfen\_Bez). Folgt einer X1 Episode beispielsweise eine Y1 Episode, dann werden diese beiden Episoden zusammengezogen und mit Y1 klassifiziert.

Zentrale Dimensionstabelle: hv\_amp\_dim (für die Umschlüsselung der der DWH MON Abkürzungen von zusammengefassten HV-Qualifikationen / Arbeitsmarktzuständen)

Tabellenverjoinung mit

hv\_epi\_krz (über penr)

hv\_amp\_dim (über Pk\_Amp\_L2 mit Beihilfen\_Bez)

hv\_ef\_dim (über Ef\_typ mit Ef)

Erläuterungen zu den HV-Qualifikationen (Beihilfen\_Bez): X1 – Wochengeld aus aufrechtem DV, X2 – Wochengeld ohne aufrechten DV, Y1 – Karenzgeld aus aufrechtem DV, Y2 – Karenzgeld ohne aufrechten DV, Y3 – Kinderbetreuungsgeld aus aufrechtem DV, Y4 - Kinderbetreuungsgeld ohne aufrechten DV

**Tabellenname: mon\_e\_status\_int**

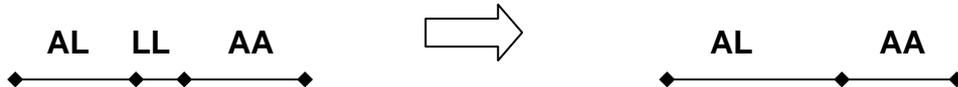
**Zentraler Verwendungszweck:**

Verschneidung der Hauptverbandsdaten und Mitversichertendaten mit den AMS Vormerkzeiten und ausgewählten AMS Förderepisoden (Beschäftigungsförderungen). Auswertung auf Ebene der *einzelnen Arbeitsmarktpositionen auf der untersten Ebene*, wie z.B. AA, Arbeiter/Angestellte oder AL, Arbeitslosigkeit gemäß AMS Vormerkzeiten etc. – ohne Überschneidungen, mit Hierarchie (des AMS-Erwerbskarrierenmonitorings).

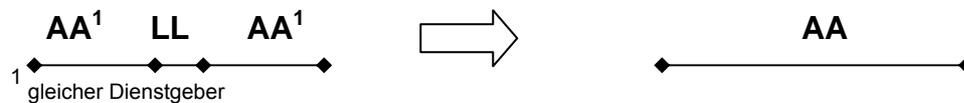
**Typ:** Zwischentabelle; **Größe:** ca. 1,2 GB; **Datenquelle/n:** HV, AMS

**Episodenglättung:** Ja. „Meldelücken“ bis 7 Tagen werden durch den vorhergehenden Status der keine Meldelücke darstellt aufgefüllt (Meldelücken siehe Beispiel 1). Somit werden Episoden mit gleichem Status zu einer Episode zusammengefasst, wenn sie nur durch kurze Versicherungslücken getrennt sind (s. Beispiel 2). Unter „kurzen Versicherungslücken“ versteht man in diesem Zusammenhang Episoden vom Status 'LL', 'SV', 'SG', 'MK', 'MP', 'MS' und 'KD', die maximal 7 Tage dauern. Bei „TO“ = Tod endet die Episode mit dem Stichtag des Episodenbeginns.

Beispiel 1: LL < 7Tage



Beispiel 2: LL < 7Tage,



**Episodenüberschneidung:** Nein! Überschneidungsfreie Karrieren: Für alle Personen wird zu jedem Zeitpunkt der Erwerbsstatus berechnet.

**Erfassung:** laufende und beendete Episoden

Table Column Name	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
PENR	hv_epi_em	Penr	Anonymisierte Personennummer laut HV
E_STATUS	hv_epi_em, vmz_v2_int, foederung_int mon_mitvers_int		Ermittlung bzw. Berechnung wie beschrieben
BENR	hv_epi_em	Benr	Benr der ersten Episode gleicher aufeinander folgender Episoden oder NULL
BEGINN			Kleinstes Beginn-Datum mehrerer gleicher aufeinander folgender Episoden (JJJJMMTT)
ENDE			Größtes Ende-Datum mehrerer gleicher aufeinander folgender Episoden (JJJJMMTT)

#### Weitere Anmerkungen:

Hauptausgangstabelle ist die Tabelle hv\_epi\_em. Dazu kommen noch aus den AMS Vormerkzeiten (Tabelle vmz\_v2\_int) die Episoden mit Status ‚AL‘, ‚SC‘ und ‚LS‘. Ebenso werden noch die Förderungen des AMS mit Beschäftigungsbeihilfen (für die Berechnung geförderter Beschäftigungsverhältnisse) berücksichtigt. Weiters werden Mitversichertenzeiten aus der Mitversichertendatei des Hauptverbands hinzugespielt (Tabelle mon\_mitvers\_int).

Sollten keine AMS-Daten zur Verfügung stehen (weder Vormerkzeiten noch Förderungen) werden die Episoden aus der hv\_epi\_em übernommen.

Im Falle zeitlich überschneidenden Basisepisoden werden die HV-Episoden und AMS-Episoden mit der Tabelle mon\_e\_status\_dim verknüpft, wodurch die Rangfolge (Hierarchie) bestimmt wird. Aufgrund dieser Rangfolge werden die Episoden gereiht. Episoden von unselbständiger Beschäftigung (‚BE‘ – Beamte, ‚LE‘ – Lehre, ‚AA‘ – Arbeiter/Angestellte, ‚FD‘ – Freie Dienstverträge und ‚SO‘ sonstige UB), für die teilweise oder ganz eine Förderung existiert, werden entsprechend geteilt bzw. geändert in geförderte und nicht geförderte Beschäftigung (‚BE‘ → ‚FB‘; ‚LE‘ → ‚FL‘<sup>2</sup>; ‚AA‘ → ‚FA‘; ‚FD‘ → ‚FF‘; ‚SO‘ → ‚FS‘).

Einen gewissen Sonderfall stellen die Arbeitslosigkeitszeiten ‚AL‘ und ‚AO‘ dar. Grundsätzlich sind die AMS Vormerkzeiten bezüglich Arbeitslosigkeit (Status ‚AL‘) von hoher Validität und werden aus diesem Grund im Falle überschneidenden Episodenzeiten prioritär behandelt (Hierarchie Rangfolge 2). Die beim Hauptverband registrierten und in der Tabelle hv\_epi\_em mit Status ‚AO‘ und ‚AL‘ aufbereiteten HV-Arbeitslosigkeitszeiten - die sich im Regelfall mit den AMS Vormerkzeiten überschneiden - finden sich erst bei den Sonstigen Versicherungszeiten (Rangfolge 28, „AO“ sind somit die verbleibenden nicht durch AMS-AL-Zeiten oder andere höherwertige HV-Qualifikationen abgedeckte „AL“ und „AO“-Qualifikationen).

#### Mitversicherten – Daten:

Die Mitversichertenepisoden mit den Codes 02, 06, 07, 08, 60 werden zu MK (mitversichertes Kind), die Codes 01, 20, 21, 22 zu MP (mitversicherteR PartnerIn) und die Codes 19, 30, 99 werden zu MS (sonstige Mitversicherung) zusammengefasst (siehe Typen der Angehörigenbeziehungen Kapitel mon\_mitvers\_int).

#### Weitere Aufbereitungsschritte:

Administrative Umbuchungen werden in diesem Datenaufbereitungsschnitt erkannt und die betroffenen Beschäftigungsepisoden zusammengezogen.

KD-Episoden zu Beginn der Erwerbskarriere (1. Episode) werden auf die Dauer von 1 Monat eingekürzt; KD-Episoden am Ende der Erwerbskarrieren (letzte Episode) werden nach drei Jahren ohne Versicherungs- bzw. Vormerkzeiten oder mit dem 80. Lebensjahr des Versicherten abgeschnitten.

Die Betriebsnummer (benr) wird aus der hv\_epi\_em übernommen. Im Fall einer Episode aus den AMS-Daten ist dieses Feld leer.

(siehe Hierarchietabelle am Ende dieser Tabellenbeschreibung).

#### Relevante Dimensionstabellen: mon\_e\_status\_dim

Dimensionstabelle für den E-Status mit allen 4 Leveln. Zusätzlich mit Rang für die Glättung.

---

<sup>2</sup> Beinhaltet NICHT Jugendliche in Ausbildungseinrichtungen. Der Hauptverband der Sozialversicherungsträger weist Jugendliche in Ausbildungseinrichtungen als Lehrlinge aus, das AMS als SchulungsteilnehmerIn. Aufgrund der Hierarchie werden Lehrlinge in der Tabelle mon\_e\_status\_int unter „SC – AMS-Qualifikation“ geführt.

## Kodierung:

PK_E_L1	BEZ_E_L1	PK_E_L2	BEZ_E_L2	PK_E_L3	BEZ_E_L3	PK_E_L4	BEZ_E_L4	RANG
BE	Beschäftigung	UB	Unselbständige Beschäftigung	FU	Fragmentierte UB	FU	FUB	1
AM	AMS-Vormerkung	AL	Arbeitslosigkeit	AL	Arbeitslosigkeit	AL	AL	2
AM	AMS-Vormerkung	AQ	AMS-Qualifikation	AQ	AMS-Qualifikation	D2	DLU aktiv	3
AM	AMS-Vormerkung	AQ	AMS-Qualifikation	AQ	AMS-Qualifikation	SC	Sonstige SC	4
BE	Beschäftigung	UB	Unselbständige Beschäftigung	GU	Geförderte UB	FB	Gef. Beamte	5
BE	Beschäftigung	UB	Unselbständige Beschäftigung	GU	Geförderte UB	FL	Gef. Lehre*	6
BE	Beschäftigung	UB	Unselbständige Beschäftigung	GU	Geförderte UB	FA	Gef. Arbeiter / Angestellte	7
BE	Beschäftigung	UB	Unselbständige Beschäftigung	GU	Geförderte UB	FF	Gef. Freie Dienstverträge	8
BE	Beschäftigung	UB	Unselbständige Beschäftigung	GU	Geförderte UB	FS	Gef. Sonstige UB**	9
BE	Beschäftigung	UB	Unselbständige Beschäftigung	NU	Nicht geförderte UB	BE	Beamte	10
BE	Beschäftigung	UB	Unselbständige Beschäftigung	NU	Nicht geförderte UB	LE	Lehre	11
BE	Beschäftigung	UB	Unselbständige Beschäftigung	NU	Nicht geförderte UB	AA	Arbeiter / Angestellte	12
BE	Beschäftigung	UB	Unselbständige Beschäftigung	NU	Nicht geförderte UB	FD	Freie Dienstverträge	13
BE	Beschäftigung	UB	Unselbständige Beschäftigung	NU	Nicht geförderte UB	SO	Sonstige UB	14
BE	Beschäftigung	SB	Selbständige Beschäftigung	SB	Selbständige Beschäftigung	S1	Selbständige i.e. Sinn	15
BE	Beschäftigung	SB	Selbständige Beschäftigung	SB	Selbständige Beschäftigung	S2	Sonstige SB**	16
BE	Beschäftigung	SB	Selbständige Beschäftigung	SB	Selbständige Beschäftigung	LW	Landwirte	17
SO	Sonstige	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	W1	Wochengeld aus DV	18
SO	Sonstige	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	W2	Wochengeld ohne DV	19
SO	Sonstige	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	ED	Karenz aus aufr. DV	20
SO	Sonstige	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	EO	Karenz ohne aufr. DV	21
SO	Sonstige	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	KG	Kinderbetreuungsgeld aus aufr. DV	22
SO	Sonstige	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	KO	Kinderbetreuungsgeld ohne aufr. DV	23
SO	Sonstige	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	PZ	Präsenzdienst	24
SO	Sonstige	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	RE	Erwerbspension / Rente	25
SO	Sonstige	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	LS	Lehrstellensuchend	26
SO	Sonstige	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	GE	Gesicherte erwerbsferne Position	SG	Sonst.ges.erwerbsferne Pos.	27
SO	Sonstige	AO	HV-Vormerkung	AO	HV-Vormerkung	AO	Arbeitslosigkeit laut HV	28
SO	Sonstige	G1	Geringfügige Beschäftigung	GB	Geringfügige Beschäftigung	G1	Unselbständige GB	29
SO	Sonstige	SE	Sonst. erwerbsferne Position	SE	Sonst. erwerbsferne Position	AU	Ausbildung <sup>3</sup>	30
SO	Sonstige	SE	Sonst. erwerbsferne Position	SE	Sonst. erwerbsferne Position	MK	Mitversichertes Kind	31
SO	Sonstige	SE	Sonst. erwerbsferne Position	SE	Sonst. erwerbsferne Position	MP	MitversicherteR PartnerIn	32
SO	Sonstige	SE	Sonst. erwerbsferne Position	SE	Sonst. erwerbsferne Position	MS	Sonstige Mitversicherung	33
SO	Sonstige	SE	Sonst. erwerbsferne Position	SE	Sonst. erwerbsferne Position	SV	Sonst. Versicherungszeiten	34
SO	Sonstige	UN	Unbestimmt	UN	Unbestimmt	GT	Geburt	35
SO	Sonstige	UN	Unbestimmt	UN	Unbestimmt	TO	Tod / Keine Daten***	36
SO	Sonstige	SE	Sonst. Erwerbsferne Position	SE	Sonst. Erwerbsferne Position	BA	Vermutete Auslandsbeschäftigung****	37
SO	Sonstige	SE	Sonst. erwerbsferne Position	SE	Sonst. erwerbsferne Position	LL	Versicherungslücken	38
SO	Sonstige	UN	Unbestimmt	UN	Unbestimmt	KD	keine Daten	39

\* Beinhaltet NICHT Jugendliche in Ausbildungseinrichtungen. Der Hauptverband der Sozialversicherungsträger weist Jugendliche in Ausbildungseinrichtungen als Lehrlinge aus, das AMS als SchulungsteilnehmerIn. Aufgrund der Hierarchie werden Lehrlinge in der Tabelle mon\_e\_status\_int unter „SC – AMS-Qualifikation“ geführt.

\*\*ASVG-Werkverträge und Politiker werden den „sonstigen UB“ zugeschlagen

\*\*\*Nach 3 Jahren ohne Versicherungs- bzw. Vormerkzeiten wird die „Keine Daten“-Episode beendet

<sup>3</sup> nur gemeldete Ausbildungszeiten – zumeist nachträglich zugekauft

\*\*\*\*Beginnend mit der Beendigung einer Vormerkzeit mit Einstellgrund „B“ (Arbeitsaufnahme Ausland) wird eine künstliche Episode angelegt, die solange andauert bis eine beliebige andere Vormerk- oder Versicherungszeit auftaucht.

	AMS-Vormerkung
	AMS-Förderung
	HV-Mitversichertendatei

Tabellenverjoinung mit  
hv\_pn (über PENR)  
mon\_e\_status\_dim (über pk\_e\_l4 mit AM)

Tabellenname: **Mon\_ew\_xt\_bus**

Zentraler Verwendungszweck:

Geschäftstabelle die zu jedem Monat den Arbeitsmarktstatus der beim HV erfassten Personen enthält

Typ: Geschäftstabelle; Größe: ca. 14 GB; Datenquelle/n: HV, AMS

Episodenglättung: Ja. „Meldelücken“ bis 7 Tagen werden durch den vorhergehenden Status der keine Meldelücke darstellt aufgefüllt. Somit werden Episoden mit gleichem Status zu einer Episode zusammengefasst, wenn sie nur durch kurze Versicherungslücken getrennt sind. Unter „kurzen Versicherungslücken“ versteht man in diesem Zusammenhang Episoden vom Status 'LL', 'SV', 'SG', 'MK', 'MP', 'MS' und 'KD', die maximal 7 Tage dauern. Bei 'TO' = Tod endet die Episode mit dem Stichtag des Episodenbeginns.

Episodenüberschneidung: Nein! Mon\_ew\_xt\_bus enthält pro Episode aus mon\_e\_status\_int und Monat, welches diese Episode schneidet, einen Eintrag. Wenn im folgendem von "Monat" die Rede ist, ist nicht der Kalendermonat sondern die Zeit zwischen 2 Stichtagen gemeint. Der Stichtag ist der letzte Tag des Monats. Eine Annahme der Prozedur TF\_MON\_EW\_XT, welche diese Tabelle erstellt, ist, dass die Episoden in mon\_e\_status\_int lückenlos aufeinander folgen und einander nicht überschneiden.

Erfassung: laufende und beendete Episoden

Table Column Name	Format	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
PENR	Dezimalzahl	Hv_pn	penr	Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation einer Person
ANFDAT	Datum	Hv_epi	anfdat	Anfangsdatum der Episode (JJJJMMTT)
ENDDAT	Datum	Hv_epi	enddat	Enddatum der Episode (JJJJMMTT)
BENR	Dezimalzahl	Hv_epi	benr	Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation eines Betriebskontos
STICHTAG	Datum	Stichtage_dim	Stichtag_e	Stichtagsmonat: legt den vorangegangenen Monat als Beobachtungszeitraum fest.
AM	Zeichen	mon_e_status_int	e_status	Arbeitsmarktposition (E-Status)
AM_CHANGE	Zeichen	mon_e_status_int		<b>Statuswechsel:</b> Am_change wird aus den E-Status zeitlich aufeinander folgender Episoden ermittelt. (s. Erläuterung und Statuswechsel_dim) Ist in jedem Monat versorgt.
SUM_DAYS_AKTIV	int16	mon_e_status_int		<b>Bisherige Statusdauer:</b> Dauer des Status, der zu Ende Beobachtungszeitraum aktuell war. Statusstrecken, die den Stichtag nicht enthalten (also beendet sind), werden in der Kategorie -1 zusammengefasst und in der Spalte SUM_DAYS_GONE <b>kategorisiert</b> . Kategorien: -1 = 'Beendete', 7 = '< als 7 Tage', 14 = '8 bis 14 Tage', 28 = '15 bis 28 Tage', 62 = '29 bis 62 Tage', 92 = '63 bis 92 Tage', 196 = '93 bis 196 Tage', 366 = '197 bis 366 Tage', 731 = '1 bis ≤ 2 Jahre', 1096 = '2 bis ≤ 3 Jahre', 1826 = '3 bis ≤ 5 Jahre', 9999 = 'länger als 5 Jahre'
SUM_DAYS_GONE	int16	mon_e_status_int		<b>Statusdauer bei Abgang:</b> Verweildauer im Status bei Abgang aus dieser Statusstrecke (nicht nur Episode). Diese werden in der Kategorie -1 zusammengefasst und in der Spalte SUM_DAYS_AKTIV <b>kategorisiert</b> . Kategorien: -1 = 'Laufende', 7 = '≤ 7 Tage', 14

				= '8 bis 14 Tage', 28 = '15 bis 28 Tage', 62 = '29 bis 62 Tage', 92 = '63 bis 92 Tage', 196 = '93 bis 196 Tage', 366 = '197 bis 366 Tage', 731 = '1 bis ≤ 2 Jahre', 1096 = '2 bis ≤ 3 Jahre', 1826 = '3 bis ≤ 5 Jahre', 9999 = 'länger als 5 Jahre'
DAYS_YEAR	int32	mon_e_status_int		<b>Summe Tage in Status 12 Monate:</b> <b>Kategorisierte</b> Gesamtdauer in den letzten 12 Monaten. Entspricht der rechts und linksenzierten Dauer im Beobachtungszeitraum in bestimmten Zuständen am Arbeitsmarkt. Unabhängig von DG-Wechsel. Kategorien: 7 = '≤ 7 Tage', 14 = '8 bis 14 Tage', 28 = '15 bis 28 Tage', 62 = 29 bis 62 Tage', 92 = '63 bis 92 Tage', 196 = '93 bis 196 Tage', 366 = '197 bis 366 Tage'
GESCHLECHT	Zeichen	hv_pn	Geschlecht	Geschlecht (M/F)
ALTER	int32	hv_pn		Das Alter der bei den betrachteten DG-Konten angemeldeten Personen zum Stichtag. Aus Datenschutzgründen wird nur das Geburtsjahr zur Berechnung des Alters herangezogen (fiktiver Geburtstag ist der 1.7.). Aktuelles Jahr – Geburtsjahr(gebj) in 5-Jahresschritten (Aufrundung, z.B. 31 Jahre → 35)
NATION	Zeichen	hv_pn	Fk_stsl	Nation - 3-Steller
KRZ_GELD	Zeichen	hv_epi_krz	AM	Kinderbetreuungsgeld-/Karengeldbezug: Kategorien: NO, Y1, Y2, Y3, Y4, X1, X2 - s. Erläuterung
GB	Zeichen	hv_epi_ger	AM	Geringfügige Beschäftigung, Kategorien: NO, Z1, Z2, Z3 - s. Erläuterung
KARRIERETYP	Zeichen	mon_e_status_int		Die e_stati der Episoden der letzten 12 Monate, s. Erläuterung
SUM_MA	int32	hv_dggroesse_bus	begroesse bzw. begroesse_kzu	<b>DG-Größe HV bzw. Unternehmen:</b> gibt zu den DG-Konten (vor 2007) bzw. Unternehmen (KZU) (ab 2007), bei denen die betrachteten Personen angemeldet sind, die Gesamtzahl der (zum Stichtag) dort angemeldeten Personen an. Kategorisiert: 777, falls kein Eintrag gefunden
VSTR	Zeichen	hv_dg_konto	vstr	Versicherungsträger
NACE	Zeichen	hv_dg_konto	nace	NACE 08 des DG; bei Arbeitslosen (Status ist AL, LS, SC) wird die NACE aus personen_bas und bei Selbständigen aus mon_sva_int (Zuordnung Text1 zu NACE über bmwa_sva_nace_dim) angeführt; Im Gegensatz zum Betriebsmonitoring wird nicht die aktuellste Wirtschaftsklasse zum jeweiligen Beobachtungszeitpunkt (Stichtag) herangezogen, sondern der aktuellste NACE-Eintrag wird in die Vergangenheit zurückgeschrieben.
OLD NACE	Zeichen	hv_dg_konto	nace	NACE 08 der Vorgängerepisode
RGS	Zeichen	Errechnet aus den PLZ (hv_gsplz_dim)	Geschaeftsstelle	Regionale Zuordnung AMS- Geschäftsstelle; 3-Steller
OLD RGS	Zeichen			Regionale Zuordnung AMS- Geschäftsstelle, 3-Steller der Vorgängerepisode
OLD_KAT_STATUSD	int16	mon_e_status_int		Kategorisierte Statusdauer der Vorgänger-

AUER				Statusstrecke (bei Abgang; = sum_days_gone der Vorgängerepisode). Wird nur im ersten Monat der neuen Episode versorgt.
REEMPLOYEES	int16			<b>Bestand: 1</b> , falls die Episode den Stichtag enthält, ansonsten 0. Dient zur Ermittlung von Bestand Personen zum Stichtag in Cognos.
VORG_AM	Zeichen	mon_e_status_int	e_status	Arbeitsmarktposition der Vorgängerepisode
POT_WE	Zeichen	Mon_e_status_int		Potential WiedereinsteigerIn: ‚J‘ = Ja, ‚N‘ = Nein
WE	Zeichen	Mon_e_status_int		WiedereinsteigerIn: ‚J‘ = Ja, ‚N‘ = Nein
<b>Kennzahlen</b>				
OLD_STATUSDAUER	int16			<b>Statusdauer der Vorgänger-Statusstrecke.</b> Wird nur im ersten Monat der neuen Episode versorgt (in Tagen).
OLD_TAGSATZ	int32			<b>Tagsatz der Vorgängerepisode.</b> Wird nur im ersten Monat der neuen Episode mit einem Wert versorgt; ansonsten NULL
PERMANENT_PERS	int16			<b>Anzahl Personen ohne Statusunterbrechung: 1</b> , wenn die Person in den vergangenen 12 Monaten seit Stichtag weder Status noch DG gewechselt hat. Ansonsten 0
REEMPLOYMENTS	int16			<b>Anzahl Wiedereinstellungen: 1</b> , wenn der Beginn der unselbständigen Beschäftigungs-Episode im aktuellen Monat liegt, und ein unselbständiges Dienstverhältnis schon irgendwann in der Vergangenheit beim selben DG-Konto angemeldet war, ansonsten 0.
GONE_PERS	int16			<b>Abgang</b> Personen aus einer Statusstrecke: DG-Wechsel ist hier jedoch von Relevanz. Eine Person gilt auch dann als abgegangen, wenn sie vor dem Stichtag wieder den gleichen Status hat (zB AA-AL-AA im Beobachtungsmonat). Gone_pers ist genau dann 1, wenn sum_days_aktiv=-1, ansonsten 0.
NEW_PERS	int16			<b>Zugang</b> Personen zu einer Statusstrecke: AM_Change, DG-Eigenschaften (außer BENR) und andere Gruppenkriterien sind hier ohne Bedeutung. Eine Person gilt auch dann als zugegangen, wenn sie vor dem Stichtag den Status wieder wechselt (zB AA-AL-AA). new_pers ist nur dann 1, wenn zugleich Variable am_change ungleich ‚OLD*‘ oder ungleich ‚KEIN‘, ansonsten 0.
SUM_AM_CHANGE	int16	mon_e_status_int		<b>Anzahl Statuswechsel.</b> Auch DG-Wechsel zählt als Statuswechsel außer, wenn beide benr <=9999999999. 1, wenn Spalte am_change ungleich ‚OLD*‘, ‚Kein‘ oder ‚New‘, ansonsten 0.
AVG_BMG	int32	hv_beitrg		<b>Durchschnittliches Monatsbruttogehalt inklusive Sonderzahlungen in €</b> Beitragsgrundlage dieser Episode im aktuellen Monat. Falls hv_beitrg.btag=0, wird btag aus den Spalten Jahr, von, bis der Tabelle hv_beitrg berechnet. Avg_bmg dient zur Aufbereitung der Kennzahl „ <b>DS Beitragsgrundlage Tageswert</b> “ im Erwerbkarrierenmonitoring.
AVG_DAYS	int16	mon_e_status_int		<b>Bisherige Statusdauer (in Tagen):</b>

				Statusstreckendauer: Fall a) Statusstrecke am Stichtag noch laufend: Statusdauer = Stichtag-Beginn Statusstrecke +1; Fall b) Statusstrecke endet im Stichtagsmonat: Statusdauer = Ende Statusstrecke – Beginn Statusstrecke + 1
--	--	--	--	---

## Weitere Anmerkungen:

### **Befüllungszeitraum:**

In den AMDB Downloadtabellen sind einzelne Jahrestabellen ab dem Jahr 2000 abgelegt. Im AMDB Query Studio findet sich eine mon\_ew\_xt\_bus Tabelle ab 1.1.2005.

### **Berechnete Kennzahl "Durchschnittliche Beitragsgrundlage" (AVG BMG):**

In hv\_beitrg steht die Beitragsgrundlage pro Person, Dienstgeber und Zeitabschnitt. Ein Zeitabschnitt ist:

- 1) Eine komplette Episode (wenn sie länger als ein Monat dauert und komplett innerhalb eines Kalenderjahres liegt). In mon\_ew\_xt\_bus.avg\_bmg wird in diesem Fall die Beitragsgrundlage eines durchschnittlichen Episodentages, gewichtet mit der Anzahl der Episodentage im betrachteten Monat, angegeben. Im Falle einer durchgehenden Beschäftigung im Beobachtungsmonat entspricht mon\_ew\_xt\_bus.avg\_bmg dem Bruttomonatseinkommen inklusive anteiliger Sonderzahlungen.
- 2) Ein Monat, wenn es mehrere Episoden einer Person beim gleichen DG innerhalb eines Monats gibt. Da es pro Dienstnehmer und Monat bei einem bestimmten Betrieb maximal 1 Eintrag in hv\_beitrg gibt, werden die Dauer und Beitragsgrundlage mehrere Episoden im gleichen Monat zusammengefasst. In mon\_ew\_xt\_bus.avg\_bmg wird in diesem Fall die durchschnittliche Beitragsgrundlage, gewichtet mit der tatsächlichen Dauer der Episode, angegeben.
- 3) Der Anteil der Episode im jeweiligen Kalenderjahr, wenn sie über mehrere Jahre geht. In mon\_ew\_xt\_bus.avg\_bmg wird in diesem Fall die durchschnittliche Beitragsgrundlage des Jahres, gewichtet mit der Anzahl der Tage des betrachteten Monats, angegeben.

### **Berechungsbeispiel:**

**Schritt 1:** Berechnung des durchschnittlichen Tagsatzes (BMG + SZ) aus Basistabelle hv\_beitrg:

PENR	BENR	JAHR	VON	BIS	BTAG	TETG	BMG	SZ	WR	EF
1469594	1116204054900	2005	1	12	365	0	962.100	161.220	C	E

BMG = Jahresbruttoeinkommen des DN beim jeweiligen DG ohne Sonderzahlungen in Cent

BMG + SZ = Bruttobezüge gemäß §25 (ohne §26 und ohne Familienbeihilfe) die auf dem "Lohnzettel und Beitragsgrundlagennachweis"<sup>4</sup> unter der Position 210 ausgewiesen werden

$$\text{Tagsatz} = ((\text{BMG} + \text{SZ}) / \text{BTAG}) / 100 = ((962.100 + 161.220) / 365) / 100 = 30,8 \text{ €}$$

**Schritt 2:** Berechnung des durchschnittlichen Bruttomonatslohn in mon\_ew\_xt\_bus:

PENR	BENR	ANFDAT	ENDDAT	AM	AVG_BMG	AVG_DAYS	STICHTAG
1469594	1116204054900	02.08.2004	31.08.2007	AA	954		31.03.2005
1469594	1116204054900	02.08.2004	31.08.2007	AA	923		30.04.2005

$\text{avg\_bmg} = [ ( (\text{bmg}(\text{hv\_beitrag}) + \text{SZ}(\text{hv\_beitrag})) / \text{btag}(\text{hv\_beitrag})) / 100 ] \times \text{Anzahl der Versicherungstage im Beobachtungsmonat gerundet}$

$$\text{avg\_bmg} = 30,8 \text{ €} \times 31 = 954 \text{ €}$$

Im Falle von Teilentgelttagen (Variable TETG in hv\_beitrg) muss für die exakte Berechnung eines Tagsatzes für Erwerbseinkommen BTAG+TETG addiert werden.

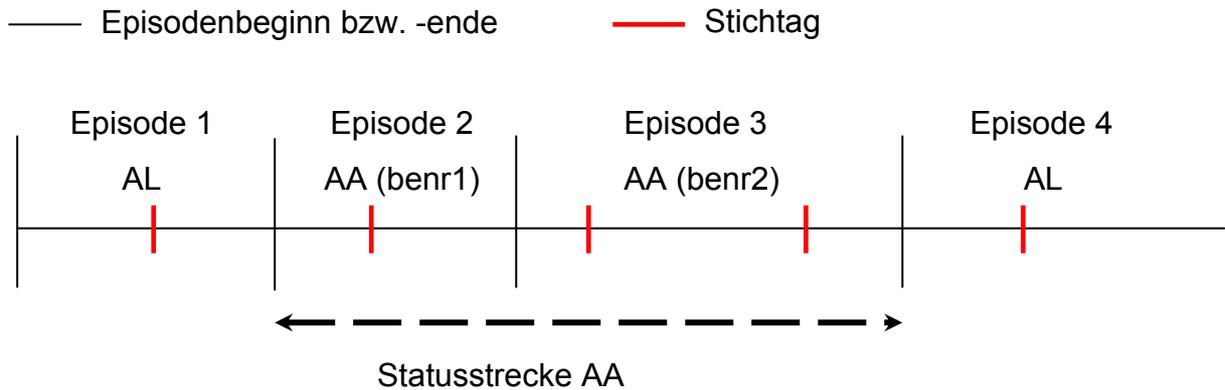
### **Definition Statusstrecke:**

Eine Statusstrecke ist eine ununterbrochene Folge von Episoden mit gleichem Status (aber ev. unterschiedlichen Dienstgeber). Eine Statusstrecke ist bezüglich eines Stichtages aktiv, wenn sie den Stichtag enthält. Das Ende einer Episode beendet die Statusstrecke dann nicht, wenn ihr eine

---

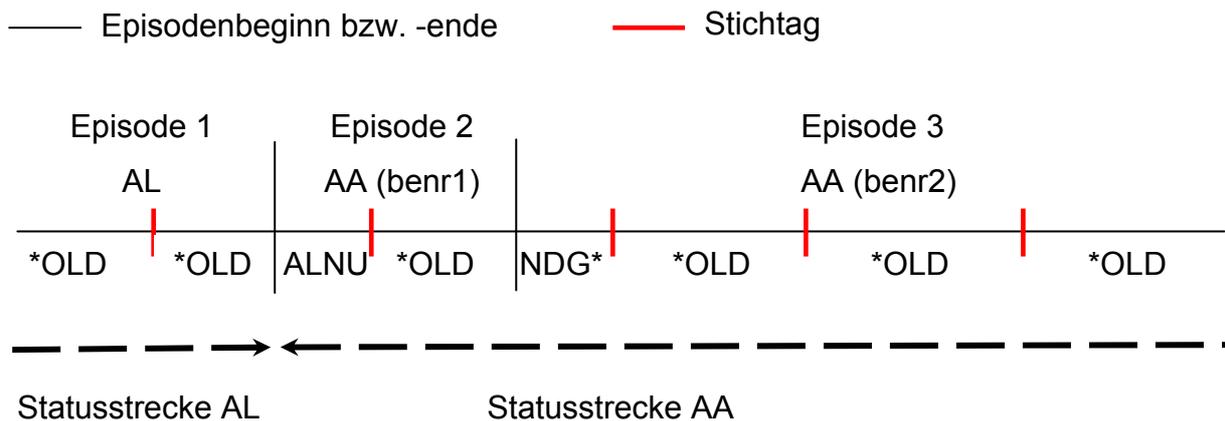
<sup>4</sup> Die allgemeine Beitragsgrundlage ergibt sich gemäß §44 ASVG aus dem Entgelt (§49).

Episode mit gleichem Status folgt, die zum Stichtag noch nicht abgeschlossen ist, d.h.: wenn die Statusstrecke, in der diese beendete Periode liegt, noch nicht beendet ist.



Variable **AM\_CHANGE** (Statusstreckenwechsel) kann nur dann ungleich \*OLD (laufende Episode) oder KEIN (Ende der Episode, jedoch laufende Statusstrecke) sein, wenn eine neue Statusstrecke beginnt.

new (allererste Episode)



\*OLD = laufende Episode

ALNU = Statuswechsel von AL in nicht geförderte Unselbständige Beschäftigung

NDG\* = Dienstgeber-Wechsel

#### Bisherige Statusdauer und Statusdauer bei Abgang:

Die Variablen SUM\_DAYS\_AKTIV und SUM\_DAYS\_GONE geben die links unzensurierte Dauer einer aktiven oder abgeschlossenen Statusstrecke an. Kategorien: -1, 7 = '≤ 7 Tage', 14 = '8 bis 14 Tage', 28 = '15 bis 28 Tage', 62 = '29 bis 62 Tage', 92 = '63 bis 92 Tage', 196 = '93 bis 196 Tage', 366 = '197 bis 366 Tage', 731 = '1 bis ≤ 2 Jahre', 1096 = '2 bis ≤ 3 Jahre', 1826 = '3 bis ≤ 5 Jahre', 9999 = 'länger als 5 Jahre'

#### Relevante Dimensionstabellen:

mon\_e\_status\_dim (über pk\_e\_l4 mit AM]

#### Tabellenverjoinung mit

nace\_dim (über nace\_4 mit nace)

old\_nace\_dim (über nace\_4 mit nace)

hv\_vstr\_dim (über pk\_vstr mit vstr)

mon\_nation\_dim (über pk\_stsl mit nation)  
gs\_dim (über geschaeftsstelle mit rgs)  
vorg\_gs\_dim (über geschaeftsstelle mit old\_rgs)  
am\_change\_dim (über am\_change mit am\_change)  
mon\_e\_status\_dim (über PK\_E\_L4 mit AM)  
vorg\_mon\_e\_status\_dim (über PK\_E\_L4 mit vorg\_AM)  
karrieretyp\_dim (über karrieretyp mit KARRIERETYP)  
mon\_mig\_bus (über PENR)  
mon\_zusatz\_bus (über PENR und year(mon\_ew\_xt\_bus.stichtag) = mon\_zusatz\_bus.jahr)

Erläuterung zu den Arbeitsmarktpositionen: 'LL' = Versicherungslücken, 'SV' = Sonstige Versicherungszeiten, 'TO' = Tod, 'KD' = Keine Daten, 'SG' = Sonstige gesicherte erwerbsferne Arbeitsmarktposition, 'MK' = Mitversichertes Kind, 'MP' = Mitversicherter PartnerIn, 'MS' = Sonstige Mitversicherung

Erläuterungen zu den Merkmalsausprägungen der Variablen KRZ Geld: X1 – Wochengeld aus aufrechtem DV, X2 – Wochengeld ohne aufrechten DV, Y1 – Karenzgeld aus aufrechtem DV, Y2 – Karenzgeld ohne aufrechten DV, Y3 – Kinderbetreuungsgeld aus aufrechtem DV, Y4 – Kinderbetreuungsgeld ohne aufrechten DV, NO - Leerepisode im Parallelstatus

Erläuterungen zu den Merkmalsausprägungen der Variablen GB: Z1 – Geringfügige Beschäftigung im engeren Sinn (Arbeiter/Angestellte) gemäß HV, Z2 – sonstige geringfügige Beschäftigung, Z3 – geringfügige Beschäftigung mit Dienstleistungsscheck, NO - Leerepisode im Parallelstatus

Erläuterung zu (potentielle) WiedereinsteigerInnen:

Referenzzeitpunkt für die Ermittlung von WiedereinsteigerInnen ist der Stichtagsmonat, in dem der Tag des für die Kennzahl relevanten Ereignisses liegt.

Definition WiedereinsteigerIn (WE):

Bedingungen damit eine Person als WiedereinsteigerIn (im Sinne des AMS) gekennzeichnet wird:

1. Beendigung einer Karenz(geld)episode seit 1990. Zwischen dem Beginn einer Karenzgeldepisode und dem aktuellen Stichtag, in dem das zu zählende Ereignis liegt, dürfen zwar eine oder mehrere selbst- bzw. unselbständige Beschäftigungsepisoden über der Geringfügigkeitsgrenze liegen. Keine dieser Beschäftigungsepisoden darf aber länger als 6 Monate gedauert haben. Zu beachten ist dabei, dass für parallele Zustände aus dem HV die Hierarchieregeln des Erwerbskarrierenmonitoring gelten. D.h. eine Beschäftigung oder Arbeitslosigkeit oder Schulung während der Karenz kann diese im Extremfall vollständig verdecken oder zu einer vorzeitigen Beendigung führen. UND
2. AMS-Vormerkung irgendwann im Stichtagsmonat (Untersuchungszeitraum).

Definition potentielle WiedereinsteigerIn (POT WE):

Berechnung analog Definition WE, lediglich die Voraussetzung 2, AMS Vormerkung im Stichtagsmonat entfällt.

Erläuterung zu Karrieretypen (Variable KARRIERETYP):

Die Typisierung erfolgt aus der E-Stat-Betrachtung vom letzten Stichtag des eingestellten Beobachtungszeitraums weg bis 1 Jahr zurück. Unter "überwiegend erwerbsnah" werden in der Regel Beschäftigungs- und Arbeitslosigkeit-Episoden und unter "überwiegend erwerbsfern" geringfügige Beschäftigung und Out of Labourforce zusammengefasst.

Tabellenname: **Mon\_betrieb\_bus**

Zentraler Verwendungszweck:

Geschäftstabelle die zu jedem Monat den Arbeitsmarktstatus der beim HV erfassten DG-Konten enthält

Typ: Geschäftstabelle; Größe: ca. 8 GB; Datenquelle/n: HV, AMS

Erstellung: Zur Erstellung der Tabelle MON\_BETRIEB\_BUS werden unter anderem die Tabellen hv\_epi\_roh, hv\_pn, hv\_dg\_konto, hv\_dg\_groesse\_bus verknüpft, wobei nur in den beiden ersten Tabellen zwingend passende Einträge sein müssen. Für die restl. Tabellen werden ggf. mittels Outer-Join Ersatzwerte generiert.

MON\_BETRIEB\_BUS enthält für jedes nicht fingierte DG- Konto pro Episode aus hv\_epi\_roh und Monat, das diese Episode schneidet und eine Beschäftigung darstellt, 1 Eintrag. Wenn im folgendem von Monat die Rede ist, ist nicht der Kalendermonat sondern die Zeit zwischen 2 Stichtagen gemeint. Der Stichtag ist der letzte Tag des Monats.

Episodenüberschneidungen: Ja. Im Gegensatz zu anderen Geschäftstabellen aus dem Monitoring werden hier Überschneidungen bewusst zugelassen

Pro Stichtag werden Episoden aus der Tabelle "hv\_epi\_roh" verknüpft mit "hv\_pn" und "hv\_dg\_konto" selektiert.

Table Column Name	Format	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
STICHTAG	Datum	stichtage_dim	stichtag_e	Übergabe an Berechnungsprozedur tf_mon_betrieb_bus
RGS	vchar(3)	hv_dg_konto_zpv, hv_dg_groesse_bus		Regionale Zuordnung über GKZ des Dienstgeberkontos zur AMS- Geschäftsstelle <b>Dimension „Region“ im Datenwürfel mon_betrieb_statistik.</b>
RGS_KZU	vchar(3)	Mon_zusatz_unreg_ oestat_bas		Regionale Zuordnung über GKZ des Unternehmens zur AMS- Geschäftsstelle <b>Dimension „Region Unternehmen“ im Datenwürfel mon_betrieb_statistik.</b>
BENR	Zahl	hv_epi_roh	benr	Ordnungszahl Kontonummer/Betrieb
VSTR	Zeichen	hv_dg_konto	vstr	Versicherungsträger
NACE	Zeichen	hv_dg_konto	nace	NACE 08-Code (4-Steller); Wirtschaftsklasse zum Beobachtungszeitpunkt/Stichtag
ZUG_DAT	int16	hv_dg_konto	jahr	Jahr der ersten Vergabe der Kontonummer ((JJ))
GESCHLECHT	Zeichen	hv_pn	gesl	Geschlecht (M/F)
ALTER	Zeichen	hv_pn	gebj	Das Alter der bei den betrachteten DG- Konten angemeldeten Personen zum Stichtag. Aus Datenschutzgründen wird nur das Geburtsjahr zur Berechnung des Alters herangezogen (fiktiver Geburtsjahr ist der 1.7.). year(stichtag)-gebj in 5-Jahresschritten (Aufrundung)
NATION	Zeichen	hv_pn	fk_stsl	Staatsbürgerschaft - 3-Steller

UMMELD	Zeichen	mon_admin_ummeld_bus	Benr1	Kennzeichen ob es sich hier um eine „administrative Ummeldung“ handelt. Kategorien: A = admin. Anmeld. B = admin. An- und Abmeld. C = admin. Abmeld. N = keine admin Meld.
GERING_BESCH	Char1	hv_epi_roh	Am	Ausprägung 0 (keine GB am Stichtag) und 1 (GB [G1 oder G2] am Stichtag)
AMP	Zeichen	hv_epi_roh	am	Arbeitsmarktposition
DG_GROESSE	int32	hv_dggroesse_bus	Begroesse_kzu	Kategorisierte DG- Größe des Unternehmens; Kategorien: 0 = 'Keine DienstnehmerInnen (DN)', 1 = '1 DN', 2 = '2 DN', 3 = '3 DN', 4 = '4 DN', 5 = '5 DN', 9 = '6 bis 9', 14 = '10 bis 14 DN', 19 = '15 bis 19 DN', 29 = '20 bis 29 DN', 49 = '30 bis 49 DN', 99 = '50 bis 99 DN', 199 = '100 bis 199 DN', 249 = '200 bis 249 DN', 299 = '250 bis 299 DN', 499 = '300 bis 499', 999 = '500 bis 999', 1000 = '≥ 1000" <b>Dimension „DG-Größe Unternehmen“ im Datenwürfel mon_betrieb_statistik.</b> <i>Bezug zu Kennzahl dg_best</i>
WACHSTUM	Zeichen	hv_dggroesse_bus	Persanzahl_kzu	Wenn (persanzahl_kzu(stichtag)-persanzahl_kzu(stichtag des letzten Monats))/(persanzahl_kzu(stichtag)+persanzahl_kzu(stichtag des letzten Monats)): Kategorien: -0,05 and +0,05: 'G(leichbleibend)', < -0,05: 'S(chrumpfend)', > 0,05: 'W(achsend)' <b>Dimension „Beschäftigungsentwicklung Unternehmen“ im Datenwürfel mon_betrieb_statistik.</b>
DV_DAUER	Smallint			Dauer des Dienstverhältnisses; kategorisiert: 0 = falls DV noch offen, 1 = ' 1 Tag', 2 = ' 2 Tage', 3 = ' 3 Tage', 7 = ' 4 bis 7 Tage', 14 = '8 bis 14 Tage', 28 = '15 bis 28 Tage', 62 = ' 29 bis 62 Tage', 92 = '63 bis 92 Tage', 196 = '93 bis 196 Tage', 366 = ' 197 bis 366 Tage', 731 = '1 bis ≤ 2 Jahre', 1096 = '2 bis ≤ 3 Jahre', 1826 = ' 3 bis ≤ 5 Jahre', 9999 = 'länger als 5 Jahre'
MASSNAHME	Zeichen	Foerderung_int	beihilfe	Beihilfe (alle außer DLU) des ersten Zugangs nach Förderung bis max. 4 Monate nach Förderung falls gefunden, sonst Beihilfe (alle außer DLU) des letzten Zugangs mit Förderung bis max. 4 Monate vor Förderung, falls gefunden, sonst NULL.
<b>Kennzahlen:</b>				
ANZ_ANMLD	int32			<b>Anzahl Anmeldungen:</b> Anzahl Episoden mit Zugängen (jede Episode

				wird gezählt)
ANZ_ANMLD_NF	int32			<b>Anzahl Anmeldungen nach Förderung:</b> Anzahl Episoden mit Zugängen nach Förderung (Anzahl der Anmeldungen bei DG-Konten, bei denen innerhalb von 4 Monaten vor der Anmeldung eine Förderung durch das AMS stattgefunden hat)
ANZ_ANMLD_MF	int32			<b>Anzahl Anmeldungen mit Förderung:</b> Anzahl Episoden mit Zugängen mit Förderung (Anzahl der Anmeldungen bei DG-Konten, bei denen innerhalb von 4 Monaten nach Anmeldung eine Förderung durch das AMS stattgefunden hat)
ANZ_ABMLD	int32			<b>Anzahl Abmeldungen:</b> Anzahl Episoden mit Abgängen (jede Episode wird gezählt)
PERS_BEST	int32	hv_epi_roh		<b>Beschäftigtenstand (Stichtag):</b> Bestand Personen am Stichtag am DG-Konto mit aktuellen Merkmalsausprägungen (AM-Position, Alter, Geschlecht, Staatsbürgerschaft und DV-Dauer; count distinct pro Konto pro Gruppe). Wird für die Berechnung der <b>Kennzahl „Beschäftigtenstand (Stichtag)“ im Würfel mon_betrieb</b> herangezogen.
DG_BEST	int32	hv_dggroesse_bus	persanzahl	<b>Beschäftigtenstand (Stichtag):</b> Bestand Beschäftigter am DK-Konto am Stichtag <b>insgesamt</b> (DG-Größe: nicht kategorisiert)
DG_BEST_SCHNITT	Dezimalzahl	hv_epi_roh		<b>Durchschnittlicher Beschäftigungsstand DG-Konto</b> (pro Konto pro Gruppe): Gewichteter Durchschnittswert der Beschäftigungs-verhältnisse bei einem DG-Konto im Beobachtungs-zeitraum auf Tagesbasis mit den aktuellen Merkmals-ausprägungen (nur Tage der Beschäftigung). Bei gleichzeitiger Beschäftigung bei mehreren DG erfolgt auch eine Mehrfachzählung (Berechnung s. Anmerkungen). Wird für die Berechnung der <b>Kennzahl „DS Beschäftigtenstand“ im Datenwürfel mon_betrieb</b> herangezogen.
ZUG_AL	int32	hv_epi_roh	am	<b>Zugang aus Arbeitslosigkeit</b> Anzahl Episoden mit Zugang aus Arbeitslosigkeit (AM="AL" oder AM="AO") (Zugang von Personen, die innerhalb 7 Tage vor Anmeldung arbeitslos vorgemerkt waren)
ABG_AL	int32	hv_epi_roh	am	<b>Abgang in Arbeitslosigkeit</b> Anzahl Episoden mit Abgang in Arbeitslosigkeit (AM="AL") (Abgang von Personen, die innerhalb 7 Tage nach Abgang arbeitslos vorgemerkt waren)

<i>ANZ_ANMLD_WIEDER</i>	int32	hv_epi_roh	am, anfdat	<b>Anzahl der Wiederanmeldungen:</b> Anzahl der Wiederanmeldungen innerhalb von 12 Monaten (366 Tage) beim gleichen DG (bei AM<> "ED" und AM<>"EO") oder bei Elternkarenz innerhalb von 36 Monaten (3*366 Tage) beim selben DG (bei am="ED" oder am="EO")
<i>ANZ_ANMLD_NEU</i>	int32			<b>Anzahl der Neuanmeldungen</b> (Episoden, die nicht unter anz_anmld_wieder gezählt wurden). "Anzahl Anmeldungen" minus "Anzahl Wiederanmeldungen"
<i>FLUKT_ABG_3M</i>	int32	hv_epi_roh	anfdat, enddat	<b>Abgangsfluktuation 3M</b> Anzahl aller Episoden mit Filter enddat-anfdat between 0 and 92 (Abmeldung von Beschäftigungsverhältnissen, die max. 3 Monate gedauert haben)
<i>FLUKT_ABG_12M</i>	int32	hv_epi_roh	anfdat, enddat	<b>Abgangsfluktuation 12M</b> Anzahl aller Episoden mit Filter enddat-anfdat between 93 and 366 (Anzahl der Abmeldungen von Beschäftigungsverhältnissen, die max. 12 Monate gedauert haben)
<i>FLUKT_ABG_24M</i>	int32	hv_epi_roh	anfdat, enddat	<b>Abgangsfluktuation 24M</b> Anzahl aller Episoden mit Filter enddat-anfdat between 367 and 731 (Anzahl der Abmeldungen von Beschäftigungsverhältnissen, die max. 24 Monate gedauert haben)
<i>FLUKT_ABG_REST</i>	int32	hv_epi_roh	anfdat, enddat	<b>Abgangsfluktuation Rest</b> Anzahl aller Episoden die nicht unter flukt_abg_3m, flukt_abg_12m oder flukt_abg_24m gezählt wurden (Anzahl der Abmeldungen von Beschäftigungsverhältnissen, die mehr als 2 Jahre gedauert haben)

Weitere Anmerkungen:

**Befüllungszeitraum:**

In den AMDB Downloadtabellen sind einzelne Jahrestabellen ab dem Jahr 2000 abgelegt. Im AMDB Query Studio findet sich eine mon\_betrieb\_bus Tabelle ab 1.1.2005.

Tabellenverjoinung mit

nace\_dim (über nace\_4 mit nace)  
hv\_vstr\_dim (über pk\_vstr mit vstr)  
mon\_nation\_dim (über pk\_stsl mit nation)  
hv\_amp\_dim (über pk\_amp\_l2 mit amp)  
rgs\_dim (über geschaeftsstelle mit rgs)  
mon\_beihilfen\_dim (über beihilfe mit massnahme)

Erläuterungen zu den Merkmalsausprägungen der Variablen UMMELD: gibt an, ob es sich bei der Anzeige der ausgewählten Kennzahlen „nur“ um administrative Ummeldungen im HV, beim Versicherungsträger oder innerhalb einer KZU handelt. D.h. es wird zwar dass DG-Konto gewechselt aber der zugrunde liegende Betrieb/Unternehmen (KZU) bleibt mit hoher Wahrscheinlichkeit gleich. Das ist dadurch erkennbar, dass an einem Tag sehr viele Personen ohne Unterbrechung von DG1 zu

DG2 wechseln. **Achtung: ab 2007 werden auch Ummeldungen innerhalb einer KZU berücksichtigt!**

Kategorien:

A = administrative. Anmeldung.

B = administrative. Ummeldung

C = administrative. Abmeldung.

N = keine administrative. Meldung

Erläuterungen zu der Berechnung DG BEST SCHNITT:

Diese Kennzahl berechnet sich wie folgt: Summe der Beschäftigungstage aller Personen eines DG-Kontos im aktuellen Beobachtungszeitraum (=Stichtag)/Tage im Beobachtungszeitraum (=aktueller Stichtag - vorheriger Stichtag)

**Beispiel DG-/KZU-Größe-Darstellung in mon\_betrieb\_bus:**

Stichtag	Benr	Nace	Kz U	DG Groesse (kategorisiert)	Dg Best	total ( Pers Best ) for BENR	total ( Dg Best Schnitt ) for BENR
30.06.2010 00:00	1111600009900	9420	00000078	999	705	626	625
30.06.2010 00:00	1114801054900	9420		999	705	75	89
30.06.2010 00:00	1210811471000	9420		999	705	4	4
					<b>summe</b>	<b>705</b>	<b>718</b>

Tabellenverjoinung:

mon\_ew\_xt\_bus (über PENR und year(mon\_ew\_xt\_bus.stichtag) = mon\_zusatz\_bus.jahr)

Tabellenname: **Mon\_mitvers\_int**

Zentraler Verwendungszweck:

Typ: Zwischentabelle; Größe: ca. 140 MB; Datenquelle/n: HV

Erstellung: Die monatlichen Datenlieferungen des HV (seit April 2007) werden in der Zwischentabelle mon\_mitvers\_int in Episoden aufbereitet.

Episodenüberschneidungen: Nein.

Table Column Name	Format	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
PENR_HV	integer	mon_hv_mitvers_bas	penr_hv	Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation einer Person
PENR_MITV	integer	mon_hv_mitvers_bas	penr_mitv	Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation einer mitversicherten Person
CODE	char(2)	mon_hv_mitvers_bas	code	Typ der Angehörigenbeziehung
GESL	char(1)	mon_hv_mitvers_bas	gesl	Geschlecht der mitversicherten Person
GEB_JAHR_MITV	smallint	mon_hv_mitvers_bas	geb_jahr_mitv	Geburtsjahr der mitversicherten Person
VON	date			Beginn der Mitversicherung
BIS	date			Ende der Mitversicherung

relevante Dimensionstabelle:

hv\_mitvers\_dim (über mon\_mitvers\_int.code mit code)

Weitere Anmerkungen:

#### **Episodenaufbereitung der monatlichen Datenlieferung:**

- Bei Änderung eines der Attribute penr\_hv (Anonymnummer des Hauptversicherten), penr\_mitvers (Anonymnummer des Mitversicherten) bzw. code (Typ der Angehörigenbeziehung) wird ein neuer Datensatz angelegt mit einem Von-Datum = vorheriger Stichtag + 1 Tag. Das Bis-Datum wird vorerst auf den aktuellen Stichtag gesetzt.
- Kommt die Kombination aus penr\_hv, penr\_mitvers und code bereits in der vorangegangenen Lieferung vor wird das Bis-Datum auf den aktuellen Stichtag verlängert (=Mitversicherung läuft noch).
- Bei Änderung der MV-Merkmale Geschlecht oder Gebj wird keine neue Episode begonnen, sondern die neuen Ausprägungen für den bestehenden Datensatz übernommen (außer in der neuen Datenlieferung ist keine Information enthalten → beibehalten der Ausprägungen aus dem bestehenden Datensatz).
- Für die Datensätze der 1. Lieferung (Stichtag 31.3.2007) wird das Von-Datum
  - bei mitversicherten Kindern (MK) auf das Maximum aus Geb\_Jahr\_Mitv und 1. Auftreten des Hauptversicherten gesetzt (Bsp.: Geburtsjahr des Kindes 2005, Hauptversicherter taucht seit 1.1.2006 in den Versicherungs- bzw. Vormerkzeiten auf → Von-Datum der Mitversicherungs-Episode 1.1.2006)
  - bei mitversicherten Partnern (MP) bzw. Sonstigen (MS) auf das Von-Datum der parallelen MK-Episode gesetzt, falls beim gleichen Hauptversicherten auch ein Kind mitversichert ist. Ansonsten wird das Von-Datum auf den 1.1.2007 gesetzt.

## Typen von Angehörigenbeziehungen:

	Typ	Bezeichnung	Personenkreis	Voraussetzungen	
Trägerunabhängig	SV-weit gültige Typen lt. Gesetz	01	Ehegatte	Ehegatte (männlich oder weiblich)	keine Auslandsbeschäftigung, die im Inland eine Versicherungspflicht in der KV begründen würde.
		02	Kind	eheliche Kinder	Keine
				legitimierte Kinder	
				Wahlkinder (Adoptivkinder)	
				uneheliche Kinder einer weiblichen Versicherten	
		06	Stiefkind	Stiefkinder	Vaterschaft durch Urteil oder Anerkenntnis festgestellt
		07	Enkel	Enkel	<ul style="list-style-type: none"> <li>ständige Hausgemeinschaft mit dem Versicherten bzw. Hausgemeinschaft vorübergehend od. zu Ausbildungszwecken od. zeitweilig wegen Heilbehandlung verlassen.</li> </ul>
		08	Pflegekind	Pflegekinder	unentgeltliche Verpflegung durch den Versicherten
					Pflegeverhältnis beruht auf einer behördlichen Bewilligung
60	Kind – nicht näher spezifiziert <sup>5</sup>	Alle oben genannten Kinder, Stief- Enkel- und Pflegekinder	abhängig vom tatsächlichen Typ (siehe oben)		
61	Angehöriger EWR	Personen mit Wohnsitz im EWR, die nach den Rechtsbestimmungen des Aufenthaltsstaates als Angehörige eines Versicherten gelten	Anerkennung als Angehöriger durch den ausschelfenden KV-Träger im EWR		
Trägerabhängig	SV-weit gültige Typen lt. Gesetz bzw. Satzung <sup>6</sup>	19	Verwandter Haushaltsführer	<ul style="list-style-type: none"> <li>ein haushaltsführender Angehöriger aus dem Kreis der Eltern, Wahl-, Stief- und Pflegeeltern, der Kinder, Wahl-, Stief- und Pflegekinder, der Enkel oder der Geschwister</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>seit mindestens zehn Monaten bestehende Hausgemeinschaft mit dem Versicherten</li> <li>unentgeltliche Haushaltsführung durch den Angehörigen</li> <li>es lebt kein arbeitsfähiger Ehegatte des Versicherten im gemeinsamen Haushalt</li> <li>keine Auslandsbeschäftigung, die im Inland eine Versicherungspflicht in der KV begründen würde.</li> </ul>
		20	Nichtverwandter andersgeschlechtlicher Haushaltsführer	ein andersgeschlechtlicher Lebensgefährte (männlich oder weiblich)	
		30	Versorgter Elternteil	Eltern, Wahl-, Stief- und Pflegeeltern	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hausgemeinschaft mit dem Versicherten,</li> <li>Überwiegende Erhaltung durch den Versicherten</li> <li>keine Auslandsbeschäftigung, die im Inland eine Versicherungspflicht in der KV begründen würde.</li> </ul>
	Spezifische Typen lt. Gesetz bzw. Satzung	21	früherer Ehegatte	Ehemalige Ehegatten lt. B-KUVG	Laufende Unterhaltsverpflichtung des Versicherten als Folge der Scheidung, Auflösung oder Nichtigerklärung der Ehe
		40	Angehöriger im Ausland	Angehöriger im Ausland lt. §56. (1) Z 1. und 2. B-KUVG	Angehöriger im Ausland lt. B-KUVG
		22	Familiensversicherter	<b>Ehegatte und Lebensgefährten</b> , soweit es sich um Personen handelt, die gemäß § 83 Abs. 6 bzw. § 83 Abs. 7 GSVG von der Anspruchsberichtigung ausgeschlossen sind.	Gewöhnlicher Aufenthalt im Inland Pflicht-, Weiter- bzw. Selbstversicherung des Hauptversicherten. Keine eigene gesetzliche Krankenversicherung
				<b>Verwandte</b> in auf- und absteigender Linie (Vater, Mutter, Großvater, Großmutter), ausgenommen Kinder (§ 83 Abs. 2 GSVG) und in der Seitenlinie bis zum zweiten Grad (Schwester, Bruder) oder mit dem/der Versicherten verschwägerten Person gleichen Grades (Schwieger(Groß)vater, Schwieger(Groß)mutter, Stiefvater, Stiefmutter, Schwiegersohn und -tochter, Stief(Enkel)sohn, Stief(Enkel)tochter) und im zweiten Grad (Schwager, Schwägerin).	
99	sonstiger satzungsmäßiger Angehöriger	Personen, die auf Grund der Satzung eines KV-Trägers, beitragsfreien Krankenversicherungsschutz genießen.	Voraussetzungen lt. Satzung		

<sup>5</sup> Übergangslösung befristet mit 31.12.2007 (Einsatz LGKK bei VGKK)

<sup>6</sup> Diese Typen werden im B-KUVG festgelegt und können bei KV-Trägern, die nach einem anderen Bundesgesetz vorgehen per Satzung definiert werden. Die Angehörigkeit gilt natürlich nur für KV-Träger, die diesen Typ tatsächlich anerkennen (egal ob per Gesetz oder Satzung)!

Tabellenname: **Mon\_zusatz\_bus**

Zentraler Verwendungszweck:

Typ: Businessstabelle; Größe: ca. 5 GB; Datenquelle/n: HV, AMS, Synthesis

Erstellung: Jährliche Datenlieferung von Synthesis. Die Merkmalszuschreibungen der Variablen „Migrationshintergrund“, „Versorgungspflicht“ und „AusländerInnen“ resultieren aus Recodierungen bestimmter HV- bzw. AMS-Variablenausprägungen und teilweise über Modellschätzungen (s. Beschreibung unterhalb)

Episodenüberschneidungen: Nein. Die Personenmerkmale werden jeweils für ein Jahr aufbereitet.

Table Column Name	Format	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
PENR	integer			Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation einer Person
JAHR	smallint			<b>Geltungsjahr</b> der Personenmerkmale
NUTS	char(3)			<b>NUTS-Gliederung</b> des Wohnorts
RGS	char(4)			<b>Wohnort</b> auf AMS Geschäftsebene
MIGRATION	char(1)			<b>Migrationshintergrund:</b> 0=Nein/1=Ja/NULL=k.Inform.
VERSORGUNGSPFLICHT	char(1)			<b>Versorgungspflicht:</b> 0=Nein/1=Ja/NULL=k.Inform.
AUSL	char(1)			<b>AusländerInnen:</b> 0=Nein/1=Ja/NULL=k.Inform.
STW	char(1)			<b>dokumentierter Staatsbürgerschaftswechsel:</b> 0=Nein/1=Ja/NULL=k.Inform.

Weitere Anmerkungen:

Allgemeine Anmerkungen:

Der Datensatz umfasst über 7 Jahre (außer Wohnort: 2004 bis 2007) 64 Millionen Fälle von mehr als 5,5 Millionen Personen, die über den Zeitraum zumindest einmal erwerbsaktiv waren, und von rund 3,5 Millionen Personen, die in diesem Zeitraum (oder vorher, aber noch nicht verstorben sind) eine dokumentierte "Beziehung" zur Sozialversicherung haben/hatten. Personen, für die eine Sterbemeldung vor 2001 vorliegt, sind im Datensatz nicht vorhanden.

**Wohnort:** Quelle: 2004 bis 2006 Synthesis, ab 2007: HV

Der Wohnort ist die Versichertenadressen, die bei den Sozialversicherungsträgern als Zustelladresse angegeben wurde. Die Zustelladresse entspricht in den meisten Fällen dem Hauptwohnsitz der Versicherten. In Einzelfällen – insbesondere bei Personen mit einer nicht-österreichischen Staatsbürgerschaft – wird die Adresse des Beschäftigertreibes herangezogen. Liegen in einem Jahr von einander abweichende Informationen vor – bspw. unterschiedliche Wohnortinformationen laut Sozialversicherungsträger und AMS, so werden die Wohnortinformationen nach einer Prioritätenliste gereiht: 1. AMS-Wohnortinformation, 2. Sozialversicherungsträger: Wohnortinformation bei Beschäftigung über erwerbsferne Versicherungsqualifikationen 3. Sozialversicherungsträger: Unselbständige Beschäftigung über Selbständigkeit. Bei fehlenden Wohnortinformationen wird entweder die Information aus früheren Jahren fortgeschrieben. Sind keine Wohnortinformationen bekannt, so wird der Wohnort mittels Wahrscheinlichkeitsverfahren zugeschrieben).

Die Daten werden 1x im Jahr (ca. Mai) von Synthesis Forschung geliefert und den Personen für das gesamte Jahr zugeschrieben.

Ab 01/2007 werden lediglich die beim Hauptverband registrierten Zustelladressen der Versicherten für die Aufbereitung des Wohnorts verwendet (Wohnortinformation, die zum Stichtag 31.12. gültig ist) Der Wohnort von mitversicherten Personen entspricht dem Wohnort der Hauptversicherten.

**Versorgungspflicht:** Quelle Synthesis

Personen (in der Regel Frauen), bei denen in den AMS- bzw. HV-Daten (z.B. durch Kindergeldbezug, Karenzurlaubshilfe) ein Kind festgestellt wird, bekommen das Merkmal "mit Versorgungspflichten" für 15 Jahre ab der Geburt des Kindes zugeschrieben, bei Geburt von weiteren Kindern, verlängert sich die Zuschreibung bis zu dem Jahr, in dem das letzte Kind das 15. Lebensjahr vollendet hat.

Männlichen Personen kann vor 2006 nur dann das Merkmal „mit Versorgungspflichten“ zugeschrieben werden, wenn sie eine Phase der Elternkarenz aufweisen.

Ab 2006 wird für die Merkmalszuschreibung zusätzlich die Mitversichertendatei des Hauptverbandes herangezogen. Die Zuschreibung erfolgt bei

-Frauen und Männern, bei denen ein Kind (bis zum Alter von 15 Jahren) mitversichert sind

-Frauen, die bei einem Partner mitversichert sind, bei dem auch ein Kind (bis zum Alter von 15 Jahren) mitversichert ist.

Wird 1x im Jahr (ca. Mai) von Synthesis Forschung geliefert.

**AusländerInnen:** Quelle Synthesis; Als AusländerInnen werden alle Personen codiert, die lt. AMS oder HV eine ausländische Staatsbürgerschaft besitzen. Erfolgt eine Einbürgerung frühzeitig im Jahresverlauf (rd. März), wird die Zuschreibung bis zum Vorjahr geführt, erfolgt die Zuschreibung danach, wird das Merkmal bis zum Ende des Einbürgerungsjahres fortgeführt.

Wird 1x im Jahr (ca. Mai) von Synthesis Forschung geliefert.

**Staatsbürgerschaftswechsel:** Quelle Synthesis; Die Variable Staatsbürgerschaftswechsel kennzeichnet alle Personen, bei denen im Zeitablauf ein Staatsbürgerschaftswechsel (unabhängig davon, ob der Wechsel zu einer österreichischen oder anderen Staatsbürgerschaft erfolgt) in den AMS- bzw. HV-Daten zu beobachten ist. Dieses Merkmal wird dauerhaft vergeben, d.h. im Falle eines Staatsbürgerschaftswechsels im Jahre 2005 bekommt diejenige Person dieses Merkmal sowohl für die vorhergehenden als auch für die nachfolgenden Jahre zugeschrieben.

Wird 1x im Jahr (ca. Mai) von Synthesis Forschung geliefert.

**Migrationshintergrund:** Quelle Synthesis; Personen, deren Geburtsort im Ausland liegt, werden das Merkmal „mit Migrationshintergrund“ zugeschrieben. Anhand HV-, AMS- und Mikrozensus-Verteilungsinformationen wird in Abhängigkeit von Merkmalen der betreffenden Personen die Wahrscheinlichkeit einer Migrationszuschreibung geschätzt. Ist die Wahrscheinlichkeit niedrig erfolgt keine Zuschreibung und vice versa., d.h. die Anwendung des Modells auf die in den HV- und AMS-Daten erfassten (anonymisierten) Personen für die verschiedenen Personenkreise sollen den jeweils im Mikrozensus ausgewiesenen Anteil an Migrationshintergrund ergeben.

**Tabellenname: Mon\_mig\_bus**

**Zentraler Verwendungszweck:** Vorliegen eines Migrationshintergrunds auf Basis von HV- und AMS-Informationen. Beinhaltet: Personen mit einer ausländischen Staatsbürgerschaft, Personen, die einen Staatsbürgerschaftswechsel vorgenommen haben (sowohl Einbürgerungen in Österreich, Wechsel zwischen ausländischen Staatsbürgerschaften als auch ÖsterreicherInnen, die eine ausländische Staatsbürgerschaft angenommen haben; Wechsel zwischen ausländischen Staatsbürgerschaften werden in der Endtabelle aber nicht mehr abgebildet), Mitversicherte Kinder, bei denen der/die Hauptversicherte eine ausländische Staatsbürgerschaft hat oder bei dem/der ein Staatsbürgerschaftswechsel gefunden wurde

Ausgeschlossene Personen: ÖsterreicherInnen ohne (jeden dokumentierten) Migrationshintergrund (nach obiger Definition) sind in der Endtabelle nicht integriert

**Typ:** Businessstabelle; **Größe:** Datenquelle/n: HV, AMS

**Erstellung:** Monatliche Berechnung des Migrationshintergrunds durch Verschneidung von HV- und AMS-Informationen hinsichtlich der Staatsbürgerschaft (s. auch Anmerkungen).

**Episodenüberschneidungen:** Nein.

Table Column Name	Format	Source Table	Source Attr	Berechnung / Anmerkung
PENR	integer			Ordnungszahl zur eindeutigen Identifikation einer Person
NATION_VORHER	char(5)			<b>Nationalität vorher</b> (unmittelbar vor dem Staatsbürgerschaftswechsel)
NATION_AKTUELL	char(5)			<b>Aktuelle Staatsbürgerschaft:</b> NULL oder MA (=Österreich)
EINBG_DATUM	Datum			<b>Einbürgerungsdatum:</b> Beginn der österreichischen Episode (Beinhaltet Werte, wenn Nationalität aktuell = MA)
QUELLE_VORHER	char(3)			Mit den Ausprägungen HV1 oder HV2= Hauptverband der Sozialversicherungsträger PST = AMS Personenstamm ABV = AMS Ausländerbeschäftigungsverfahren - K.A.
QUELLE_AKTUELL	char(3)			s. Datenquelle vorher
MIGRATIONSSSTATUS	char(1)			Mit den Ausprägungen: 1. AusländerIn 2. Einbürgerung 3. Mitversichertes Kind von MigrantInnen

**Anmerkungen:**

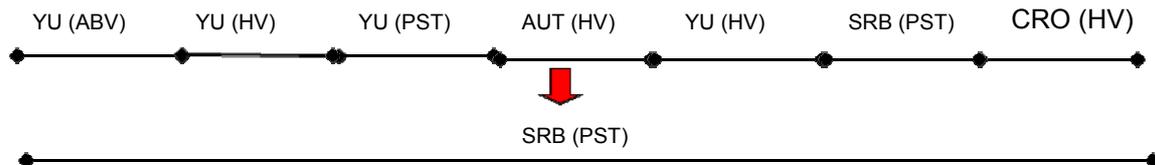
**Allgemeine Grundsätze der Datenaufbereitung:**

- a) es gibt keine Ausbürgerungen
- b) es gibt keine Wechsel zwischen ausländischen Staatsbürgerschaften
- c) aus a und b folgt, dass eine Person maximal einen Staatsbürgerschaftswechsel haben kann (nämlich eine Einbürgerung)

e) bilden 2 Episoden aus unterschiedlichen Quellen einen Widerspruch zu Annahme a) oder b), so wird die Episode mit der niedrigeren Priorität (Vertrauenswürdigkeit) als falsch erachtet und ignoriert  
 f) bilden 2 Episoden aus GLEICHER Quelle **einen** Widerspruch zu Annahme a) oder b), wird die jüngere als Korrektur der älteren betrachtet (nur in jenen Fällen, wenn die jüngere Episode nicht das Ende einer abgeschnittenen älteren Episode ist).

### Verwendung von Staatenbündel:

hintereinander liegende Episoden aus bspw. Ex-Jugoslawien werden in Staatenbündel zusammengefasst. Als Nationalität wird jede der zeitlich letzten Episode der höchstpriorären Datenquelle heran gezogen, sofern diese ungleich Jugoslawien ist; alle anderen (nicht nur die zeitlich früheren) Episoden aus dem selben Staatenbündel (bzw. andere Staatenbündel) bekommen unabhängig von der Datenquelle dieselbe Nationalität zugeordnet.



als Datenquelle wird die „höchstrangige“ Quelle angegeben (Datenquelle der Episode die die Regel ausgelöst hat).

HV		mon_nation_dim				AMS	
Jugoslawien							
Pk Stsl	Bez Stsl	Hierarchie	M_Nation	M_Staatenbez	Nation	Staat Bezeichnung	
051	Slowenien	1.	MSLO	SLO-Slowenien	SLO	Slowenien	
052	Kroatien	1.	MCRO	CRO-Kroatien	CRO	Kroatien	
053	Bosnien-Herzegowina	1.	MBOS	BOS-Bosnien-Herzegowina	BOS	Bosnien-Herzegowina	
054	Mazedonien	1.	MMAZ	MAZ-Mazedonien	MAZ	Mazedonien	
056	Serbien	1.	MSRB	SRB-Serbien	SRB	Serbien	
057	Montenegro	1.	MMNE	MNE-Montenegro	MNE	Montenegro	
058	Kosovo	1.	MKS	KS-Kosovo	KS	Kosovo	
055	Serbien und Montenegro	2.	MSCG	SCG-Serbien und Montenegro	SCG	Serbien und Montenegro	
006	Jugoslawien	3.	MYU	YU-ehem. Jugoslawien	YU	Jugoslawien	
HV		mon_nation_dim				AMS	
Tschechoslowakei							
Pk Stsl	Bez Stsl	Hierarchie	M_Nation	M_Staatenbez	Nation	Staat Bezeichnung	
009	Tschechien	1.	MTC	TC-Tschechische Republik	TC	Tschechische Republik	
010	Slowakei	1.	MRSL	RSL-Slowakei	RSL	Slowakei	
008	ehemalige Tschechoslowakei	2.	MCS	CS-ehem. Tschechoslowakei	CS	Tschechoslowakei (ehem.)	
HV		mon_nation_dim				AMS	
Sowjetunion							
Pk Stsl	Bez Stsl	Hierarchie	M_Nation	M_Staatenbez	Nation	Staat Bezeichnung	
046	Estland	1.	MEST	EST-Estland	EST	Estland	
047	Lettland	1.	MLVA	LVA-Lettland	LVA	Lettland	
048	Litauen	1.	MLTU	LTU-Litauen	LTU	Litauen	
061	Belarus (Weißrußland)	1.	MBY	BY-Weißrußland	BY	Weißrußland	
062	Ukraine	1.	MUKR	UKR-Ukraine	UKR	Ukraine	
063	Armenien	1.	MAM	AM-Armenien	AM	Armenien	
064	Aserbaidtschan	1.	MAZ	AZ-Aserbaidtschan	AZ	Aserbaidtschan	
065	Kasachstan	1.	MKK	KK-Kasachstan	KK	Kasachstan	
066	Moldau	1.	MMD	MD-Moldau	MD	Moldau	
067	Georgien	1.	MGE	GE-Georgien	GE	Georgien	
170	Usbekistan	1.	MUZ	UZ-Usbekistan	UZ	Usbekistan	
171	Tadschikst	1.	MTJ	TJ-Tadschikistan	TJ	Tadschikistan	
172	Turkmenistan	1.	MTM	TM-Turkmenistan	TM	Turkmenistan	
173	Kirgisistan	1.	MKG	KG-Kirgisistan	KG	Kirgisistan	
060	Russische Föderation	2.	MRU	RU-Russland	RU	Russland	
036	ehem. Sowjetunion	3.	MSU	SU-Sowjetunion	SU	Sowjetunion	
HV		mon_nation_dim				AMS	
Marokko							
Pk Stsl	Bez Stsl	Hierarchie	M_Nation	M_Staatenbez	Nation	Staat Bezeichnung	
206	Sahara (dzt. zu Marokko)	1.	MDRSA	DRSA-Sahara, Demokr. Arab. Republik	DRS	Sahara, Demokr. Arab. Republik	
286	Westсахara	1.	MDRSA	DRSA-Sahara, Demokr. Arab. Republik			
201	Marokko	2.	MMA	MA-Marokko	MA	Marokko	
HV		mon_nation_dim				AMS	
Äthiopien							
Pk Stsl	Bez Stsl	Hierarchie	M_Nation	M_Staatenbez	Nation	Staat Bezeichnung	
221	Eritrea	1.	MER	ER-Eritrea	ER	Eritrea	
219	Äthiopien	2.	METH	ETH-Äthiopien	ETH	Äthiopien	

Tabellenverjoinung mit mon\_ew\_xt\_bus (über PENR)

Tabellenname: hv\_besch\_nym

Zentraler Verwendungszweck: Offizielle Zahl der Beschäftigungsverhältnisse lt. Hauptverband der Sozialversicherungsträger auf Einzeldatensatzebene ab 2008. Die Daten beinhalten neben unselbständigen Beschäftigungsverhältnisse auch Daten zur geringfügigen Beschäftigung. Mittels .TAR gezippte Dateien sind in einem .TAR Jahres-File verfügbar.

Typ: Basistabellen; Größe: Jahres.TAR 592 MB; Datenquelle/n: HV

Erstellung: Die Daten werden monatlich um den 20. des Monats aktualisiert.

Episodenüberschneidungen: Ja.

Table Column Name	Format	Berechnung / Anmerkung
ZEITSTEMPEL		<b>Stichtag:</b> Letzter Tag im Monat
BDLD		<b>Zuordnung nach dem Arbeitsort</b> (Ausnahme: Beamte und VAEB-Versicherte (ÖBB) werden nach dem Wohnort zugeordnet)
STSL		<b>Staatsbürgerschaft der Person:</b> Achtung: der HV veröffentlicht als „Beschäftigte AusländerInnen“ nur die Zahl der „unselbständig AKTIVbeschäftigten AusländerInnen“ !
STAAT_ISO_A3		<b>Staat des Wohnortes</b>
GESL		<b>Geschlecht der Person</b>
PLZ		<b>Wohnort auf PLZ-Ebene</b>
DG_PLZ		<b>Ort des Dienstgeberkontos auf PLZ-Ebene</b>
ALTR		<b>Alter zum Stichtag der Person</b>
NACE		<b>NACE des Dienstgeberkontos (4-Steller)</b>
NACE2		<b>NACE des Dienstgeberkontos (2-Steller)</b>
QUAL_KAT		<b>Art des Beschäftigungsverhältnisses kategorisiert:</b> Für die Unterscheidung von unselbständig und geringfügiger Beschäftigung notwendig
QUAL		<b>HV-Qualifikation:</b> Arbeitsmarktposition auf der untersten Ebene lt. HV
BKSV		<b>Versicherungsträger</b>
VON_DATUM		<b>Beginn der Beschäftigtenepisode</b>
BIS_DATUM		<b>Ende der Beschäftigtenepisode</b>

**Dimension QUAL\_KAT:**

B1 Beschäftigte - ArbeiterIn  
B2 Beschäftigte - Angestellte  
B3 Beschäftigte - BeamtIn

BF1 Freie Dienstverträge - ArbeiterIn  
BF2 Freie Dienstverträge - Angestellte

G1 Geringfügig Beschäftigte- ArbeiterIn  
G2 Geringfügig Beschäftigte- Angestellte

DGF1 Geringfügig freie Dienstverträge- ArbeiterIn  
DGF2 Geringfügig freie Dienstverträge- Angestellte

- K1 KinderbetreuungsgeldbezieherInnen mit einem aufrechten DV- ArbeiterIn
- K2 KinderbetreuungsgeldbezieherInnen mit einem aufrechten DV- Angestellte
- K3 KinderbetreuungsgeldbezieherInnen mit einem aufrechten DV- BeamtlIn
  
- P1 PräsenzdienereIn mit einem aufrechten DV- ArbeiterIn
- P2 PräsenzdienereIn mit einem aufrechten DV- Angestellte
- P3 PräsenzdienereIn mit einem aufrechten DV- BeamtlIn

**Dimension BDL**

- 1 Wien
- 2 Niederösterreich
- 3 Burgenland
- 4 Oberösterreich
- 5 Steiermark
- 6 Kärnten
- 7 Salzburg
- 8 Tirol
- 9 Vorarlberg