



Kompetenznetz Herzinsuffizienz (KNHI)

CodeBook BCD - HD



HERZZENTRUM
der Philipps-Universität Marburg
Klinik für Innere Medizin-Kardiologie
Schwerpunkte: Kardiologie, Angiologie,
Intensivmedizin, Prävention



Universitätsklinikum Essen
Anstalt des öffentlichen Rechts



UniversitätsKlinikum Heidelberg



DEUTSCHES HERZZENTRUM BERLIN
STIFTUNG DES BÜRGERLICHEN RECHTS

Gefördert vom



DZHK
DEUTSCHES ZENTRUM FÜR
HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG E.V.

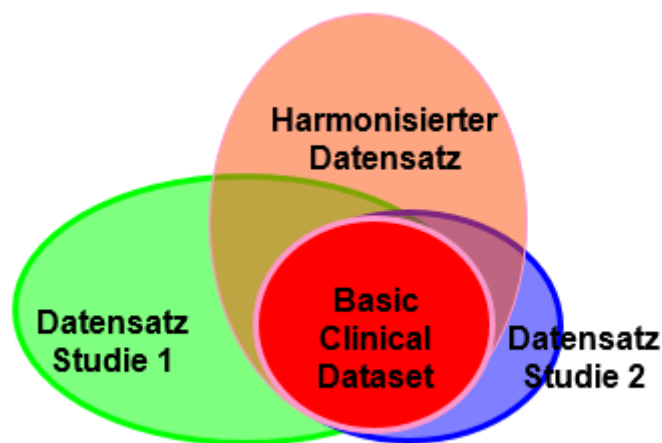
Inhalt

1.	Allgemeine Angaben – Identifizierung von Patienten und Zuordnung zum Prüfzentrum.....	4
2.	Modul S: Soziodemographische Angaben.....	4
3.	Modul K: Körperliche Untersuchung.....	4
4.	Modul Z: Symptome und Zeichen der Herzinsuffizienz.....	5
5.	Modul H: Klassifikation der Herzinsuffizienz.....	5
6.	Modul R: Kardiovaskuläre Risikofaktoren.....	5
7.	Modul D: Kardiale Diagnosen.....	6
8.	Modul I / IF: Bisherige kardiovaskuläre Interventionen.....	6
9.	Modul N: Aktuelle Nebendiagnosen.....	7
10.	Modul M: Aktuelle Medikation.....	7
11.	Modul L: Labordiagnostik.....	8
12.	Modul E: EKG.....	9
13.	Modul U: Echokardiographie.....	9
14.	Modul C: Herzkatheteruntersuchung.....	10
15.	Modul F: Status des Patienten (Follow-up).....	10
16.	Modul Q1-Q3: Lebensqualität SF-36.....	11
17.	Modul Q4: Lebensqualität – PHQ-D.....	13

Konzept der Datenharmonisierung im KNHI

In Abstimmung mit allen Kooperationspartnern innerhalb des Kompetenznetzes Herzinsuffizienz (KNHI) wurde beschlossen, im Rahmen des KNHI nur prospektiv generierte Daten aus klinischen Studien des KNHI datenbankseitig nach einem einheitlichen Dokumentationskonzept zu erfassen. Dieses Vorgehen sichert eine hohe Qualität der Daten. Die Vorteile der Harmonisierung der Dokumentationsinhalte liegen in der Erfassung eines einheitlichen Mindest-Datensatzes (**Basic Clinical Dataset = BCD**) für die klinische Patientenbeschreibung, in einem einheitlichen Format der Parameter und einer einheitlichen Prüfung der Daten auf Plausibilität und Konsistenz. Dies ermöglichte eine studienübergreifende Auswertung für spezielle Fragestellungen im KNHI über die einzelnen Studienfragestellungen hinweg.

Die folgende Grafik zeigt die Bestandteile der Studiendokumentation. In jeder Studie des KNHI wurde der Basic clinical Dataset (BCD) erhoben. Er ist modular aufgebaut und besteht aus einem klinischen und einem Lebensqualitäts-Teil. Der Inhalt wurde während der ersten Förderperiode festgeschrieben und zu Beginn der zweiten Förderperiode evaluiert. Weitere Parameter, die in mehr als einer Netzwerkstudie zur Anwendung kamen, wurden Bestandteil des harmonisierten Datensatzes (HD). Darüber hinaus gab es bei Bedarf noch studienspezifisch erhobene Parameter.



Neben den Inhalten wurden auch die Prüfregelein für den BCD festgelegt, welche bei Bedarf studienspezifisch angepasst wurden.

Für die folgenden diagnostischen Verfahren wurden Standard operating Procedures (SOP) für die Anwendung in klinischen Studien des KNHI erarbeitet: Echokardiographie, Elektrokardiogramm (EKG), Herzkatheteruntersuchung sowie 6-Minuten-Gehtest.

1. Allgemeine Angaben – Identifizierung von Patienten und Zuordnung zum Prüfzentrum

Item - ID	Item - Description	Item - Format	Beschreibung
PNO	Studien-ID	Char	in der DB werden die Studien-Kürzel erfasst
CNO	Center-ID	Number	Die Center-ID wird innerhalb des KNHI studienübergreifend vergeben.
PATNO	Patienten-ID	Char	Die Patienten-ID weist innerhalb des KNHI das folgende Format auf: B ₁ B ₂ - Z ₁ Z ₂ Z ₃ Z ₄ - P mit: B ₁ B ₂ = StudienID Z ₁ Z ₂ Z ₃ Z ₄ = Ziffern {0...9}, beginnend ab 0001 P = Prüfstelle {0...9, X} berechnet aus B ₂ und Z ₁ Z ₂ Z ₃ Z ₄
EVENT_ID	Untersuchungszeitpunkt	Char	

2. Modul S: Soziodemographische Angaben

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
SDATUM	Untersuchungsdatum	Date (DD.MM.YYYY)	BCD	
SSEX	Geschlecht	numerisch	BCD	1 'männlich' 2 'weiblich'
SGEBDMM	Geburtsdatum - Monat	numerisch	BCD	
SGEBDJJ	Geburtsdatum - Jahr	numerisch	BCD	
SETHNO	Ethnische Zugehörigkeit	numerisch	BCD	1 'kaukasisch (Weiße)' 2 'andere'
SELTERN	Anzahl noch lebender leiblicher Angehöriger - Eltern	numerisch	BCD	
SGESCHW	Anzahl noch lebender leiblicher Angehöriger - Geschwister	numerisch	BCD	
SKIND	Anzahl noch lebender leiblicher Angehöriger - Kinder	numerisch	BCD	

3. Modul K: Körperliche Untersuchung

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
KGROESSE	Körpergröße	numerisch	BCD	
KGEWICHT	Gewicht	numerisch	BCD	
KRRSYS	Blutdruck - systolisch	numerisch	BCD	
KRRDIA	Blutdruck - diastolisch	numerisch	BCD	
KHFREQ	Herzfrequenz	numerisch	BCD	

4. Modul Z: Symptome und Zeichen der Herzinsuffizienz

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
ZBELASTD	Belastungsdyspnoe	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein' 3 'nicht erhoben'
ZRUHED	Ruhedyspnoe	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein' 3 'nicht erhoben'
ZOEDEME	Periphere Ödeme	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein' 3 'nicht erhoben'
ZHALSV	Halsvenenstauung	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein' 3 'nicht erhoben'
ZRASSEL	Pulmonale Rasselgeräusche	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein' 3 'nicht erhoben'

5. Modul H: Klassifikation der Herzinsuffizienz

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
HJAHRHI	Erstdiagnose der HI	numerisch	BCD	
HJAHRNB	Erstdiagnose HI unbekannt	numerisch	BCD	1 'unbekannt'
HNYHA	NYHA-Klasse	numerisch	BCD	1 'I' 2 'II' 3 'III' 4 'IV'
HHILOKAL	Klassifikation nach Lokalisation	numerisch	BCD	1 'Rechts-HI' 2 'Links-HI' 3 'globale HI' 4 'unbekannt'
HHIFUNKT	Klassifikation nach Funktion	numerisch	BCD	1 'systolische HI' 2 'diastolische HI' 3 'systolische+diastolische HI' 4 'unbekannt'
HKONHA	Anzahl Kontakte zum Hausarzt	numerisch	BCD	
HKONKARD	Anzahl Kontakte zum Kardiologen	numerisch	BCD	
HHOSP	Anzahl Krankenhausaufenthalte	numerisch	BCD	
HREHA	Anzahl stationäre Reha-/Kuraufenthalte	numerisch	BCD	

6. Modul R: Kardiovaskuläre Risikofaktoren

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
RDM	Diabetes mellitus	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
RHYPERT	Hypertonie	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
RHLP	Hyperlipidämie	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
RURIKAEM	Hyperurikämie	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
RINFARKT	Myokardinfarkt vor dem 60. Lebensjahr	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
RRAUCH	Raucher	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'Ex-Raucher (≥6-Monate clean)' 3 'nein (niemals geraucht)'
RALK	Alkoholkonsum	numerisch	BCD	dpw = drinks per week; 1 drink = 0,25 l Bier oder 0,1 l Wein oder 2 cl

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
				Spirituosen

7. Modul D: Kardiale Diagnosen

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
DKHK	Koronare Herzkrankheit	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
DANGINA	Angina pectoris	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt'
DMYOKARD	Zustand nach Myokardinfarkt	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
DHERZKL	Primäre Herzklappenerkrankung	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
DHFEHLER	Angeborene Herzfehler	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
DKARDIOM	Kardiomyopathie (CM)	numerisch	BCD	1 'dilatative' 2 'hypertrophe' 3 'restriktive' 4'ARVC' 5 'andere' 6 'unbekannt'
DFORM	CM - Form	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt'
DFAM	CM - familiär	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt'
DENTZ	CM - entzündlich	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt'
DTOX	CM - toxisch	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt'
DURSACHE	Hauptursache der Herzinsuffizienz	numerisch	BCD	1 'koronare Herzkrankheit' 2 'Hypertonie' 3 'primäre Herzklappenerkrankung' 4'angeborener Herzfehler' 5 'Kardiomyopathie' 6 'andere Ursache' 7 'nicht eindeutig bestimmbar' 8'nicht zutreffend'

8. Modul I / IF: Bisherige kardiovaskuläre Interventionen

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
IREVASK	Koronare Revaskularisation	numerisch	BCD	B: 1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt' FU: 1 'ja' 2 'nein'
IBYPASS	Bypass-OP	numerisch	BCD	B: 1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt' FU: 1 'ja' 2 'nein'
IHKLAPPE	Herzklappen-OP	numerisch	BCD	B: 1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt' FU: 1 'ja' 2 'nein'
IRVSCHR	RV-Schrittmacher	numerisch	BCD	B: 1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt' FU: 1 'ja' 2 'nein'
IBVSCHR	BV-Schrittmacher	numerisch	BCD	B: 1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt' FU: 1 'ja' 2 'nein'
IDEFI	Implantierter Defibrillator	numerisch	BCD	B: 1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt' FU: 1 'ja' 2 'nein'
IASSIST	Assist-Devices	numerisch	BCD	B: 1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt' FU: 1 'ja' 2 'nein'

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
ITRANSPL	Herztransplantation	numerisch	BCD	B: 1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt' FU: 1 'ja' 2 'nein'
IREANI	Reanimation / Defibrillation	numerisch	BCD	B: 1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt' FU: 1 'ja' 2 'nein'

9. Modul N: Aktuelle Nebendiagnosen

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
NPAVK	PAVK	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
NCEREBRO	Cerebrovaskuläre Erkrankung	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
NSYNKOP	Zustand nach Synkope	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
NCOPD	COPD	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
NHYPERT	Primäre pulmonale Hypertonie	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
NDEPRESS	Depression	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
NHIV	HIV-Infektion	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
NHEPAT	Chron. Hepatitis B/C	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
NLEBER	Leberzirrhose	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
NMALIG	Malignom	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
NMENOP	Menopause (Jahr)	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'
NMENOPKA	Menopause - keine Angabe	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein/unbekannt'

10. Modul M: Aktuelle Medikation

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
MACE	ACE-Hemmer	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MAT1	AT1-Rezeptor-antagonisten	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MBETABL	β-Blocker	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MTHIAZ	Thiazide	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MDIURET	Schleifendiuretika	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MALDOST	Aldosteron-Antagonist	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MANDDIUR	andere Diuretika	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MGLYKOS	Herzglykoside	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MNITRAT	Nitrat	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MCAANTA	Ca-Antagonisten	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MARRHYT	Antiarrhythmika	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
MSTAT	Statine	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MLIPID	andere Lipidsenker	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MASS	ASS	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MPLAETT	andere Plättchenhemmer	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MVITK	Vitamin K-Antagonisten	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MANTIKOA	andere Antikoagulantien	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MINS	Insulin	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MOAD	Orale Antidiabetika	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MDEPRESS	Antidepressiva	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MSCHLAF	Schlaf-/Beruhigungsmittel	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MALLOP	Allopurinol	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MPILLE	Orale Kontrazeptiva (nur Frauen)	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
MHORMON	Postmenopausale Hormone (nur Frauen)	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'

11. Modul L: Labordiagnostik

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
LDATUM	Datum der Blutabnahme	Datum	BCD	
LHAEM	Hämoglobin	numerisch	BCD	
LHAEME	Hämoglobin - Einheit	numerisch	BCD	1 'mmol/l' 2 'g/dl' 3 'andere Einheit'
LHAEMEA	Hämoglobin - andere Einheit	Char	BCD	
LKREA	S-Kreatinin	numerisch	BCD	
LKREAE	S-Kreatinin - Einheit	numerisch	BCD	1 'µmol/l=nmol/ml' 2 'mg/dl' 3 'andere Einheit'
LKREAEA	S-Kreatinin - andere Einheit	Char	BCD	
LHARNS	Harnsäure	numerisch	BCD	
LHARNSE	Harnsäure - Einheit	numerisch	BCD	1 'µmol/l=nmol/ml' 2 'mg/dl' 3 'andere Einheit'
LHARNSEA	Harnsäure - andere Einheit	Char	BCD	
LNA	Natrium	numerisch	BCD	
LNAE	Natrium - Einheit	numerisch	BCD	1 'mmol/l' 2 'andere Einheit'
LNAEA	Natrium - andere Einh.	Char	BCD	
LK	Kalium	numerisch	BCD	

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
LKE	Kalium - Einheit	numerisch	BCD	1 'mmol/l' 2 'andere Einheit'
LKEA	Kalium - andere Einheit	Char	BCD	
LCHOL	Gesamtcholesterin	numerisch	BCD	
LCHOLE	Cholesterin - Einheit	numerisch	BCD	1 'mmol/l' 2 'mg/dl' 3 'andere Einheit'
LCHOLEA	Cholesterin - andere Einheit	Char	BCD	

12. Modul E: EKG

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
EDATUM	Datum des EKG	Datum	BCD	
EHFREQ	Herzfrequenz	numerisch	BCD	
ERHYTH	Rhythmus	numerisch	BCD	1 'Sinus-Rhythmus' 2 'Vorhofflimmern' 3 'Schrittmacher' 4 'anderer Rhythmus'
ESRHYTH	Schrittmacher-Rhythmus	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein' Dieses Item ist später eingefügt worden und in den ersten KNHI-Studien noch nicht enthalten.
EPQ	PQ-Zeit	numerisch	BCD	
EQRS	QRS-Dauer	numerisch	BCD	
EQT	QT-Zeit	numerisch	BCD	
EAVB	AV-Block	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
ELSB	Linksschenkelblock	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
ERSB	Rechtsschenkelblock	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'

13. Modul U: Echokardiographie

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
UDATUM	Datum des Echo	Datum	BCD	
ULVDED	LVD _{ED} [mm]	numerisch	BCD	
ULVDES	LVD _{ES} [mm]	numerisch	BCD	
UIVSED	IVS _{ED} [mm]	numerisch	BCD	
UPWED	PW _{ED} [mm]	numerisch	BCD	
ULAES	LA _{ES} [mm]	numerisch	BCD	
UPNA	parasternal nicht anlotbar	numerisch	BCD	1 'parasternal nicht anlotbar'
ULVEF	LVEF [%]	numerisch	BCD	
ULVEFMET	LVEF Methode	numerisch	BCD	1 'Simpson biplan' 2 'Simpson monoplan' 3 'visuell'

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
URVDIL	RV-Dilatation	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
UPERIK	Perikarderguss	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein'
UMI	Mitralinsuffizienz	numerisch	BCD	1 'keine' 2 'leicht' 3 'mittel' 4 'schwer'
UMS	Mitralstenose	numerisch	BCD	1 'keine' 2 'leicht' 3 'mittel' 4 'schwer'
UAI	Aorteninsuffizienz	numerisch	BCD	1 'keine' 2 'leicht' 3 'mittel' 4 'schwer'
UAS	Aortenstenose	numerisch	BCD	1 'keine' 2 'leicht' 3 'mittel' 4 'schwer'
UTI	Trikuspidalinsuffizienz	numerisch	BCD	1 'keine' 2 'leicht' 3 'mittel' 4 'schwer'

14. Modul C: Herzkatheteruntersuchung

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
CDATUM	Datum der Blutabnahme	Datum	BCD	
CHKUNEIN	keine HKU durchgeführt	numerisch	BCD	
CKHK	Koronare Herzkrankheit	numerisch	BCD	1 'keine' 2 'Koronarsklerose' 3 '1-Gefäß-KHK' 4 '2-Gefäß-KHK' 5 '3-Gefäß-KHK' 6 'Hauptstammstenose' 7 'unbekannt'
CBIOP	Biopsie entnommen	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt'
CRHKU	Rechtsherzkatheter durchgeführt	numerisch	BCD	1 'ja' 2 'nein' 3 'unbekannt'

15. Modul F: Status des Patienten (Follow-up)

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
FDATUM	Datum der FUP-Untersuchung	Datum	BCD	
FSTATUS	Status des Patienten	numerisch	BCD	1 'lebt, zum FUP erschienen' 2 'lebt, telefonisches FUP oder Befragung per Brif o.ä. durchgeführt' 3 'verstorben' 4 'unbekannt' HINWEIS: diese Codeliste wurde im Verlauf erweitert und kann von dieser Codierung abweichen
FTELEFON	telefonisches FUP - mit wem?	numerisch	BCD	1 'Patient' 2 'Angehörigen' 3 'Arzt' 4 'anderen'
FTELEAND	telefonisches FUP - andere	Char	BCD	
FINFO	Information (Tod) erhalten von	numerisch	BCD	1 'Angehörigen' 2 'Arzt' 3 'anderen'
FINFOAND	Information (Tod) erhalten von anderen	Char	BCD	

16. Modul Q1-Q3: Lebensqualität SF-36

M. Bullinger und I. Kirchberger: Fragebogen zum Allgemeinen Gesundheitszustand SF-36;
Selbstbeurteilungsbogen, Zeitfenster 4 Wochen

© by Hogrefe-Verlag für Psychologie, GmbH & Co.KG

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
QDATUM	Datum der Befragung	Datum	BCD	
Q1	1. Wie würden Sie Ihren Gesundheitszustand im allgemeinen beschreiben ?	num	BCD	1 'ausgezeichnet' 2 'sehr gut' 3 'gut' 4 'weniger gut' 5 'schlecht'
Q2	2. Im Vergleich zum vergangenen Jahr, wie würden Sie Ihren derzeitigen Gesundheitszustand beschreiben?	num	BCD	1 'derzeit viel besser als vor einem Jahr' 2 'derzeit etwas besser als vor einem Jahr' 3 'etwa so wie vor einem Jahr' 4 'derzeit etwas schlechter als vor einem Jahr' 5 'derzeit viel schlechter als vor einem Jahr'
Q3A	Im Folgenden sind einige Tätigkeiten beschrieben, die Sie vielleicht an einem normalen Tag ausüben. Sind Sie durch Ihren derzeitigen Gesundheitszustand bei diesen Tätigkeiten eingeschränkt? Wenn ja, wie stark? - Anstrengende Tätigkeiten, z.B. schnell laufen, schwere Gegenstände heben, anstrengenden Sport treiben	num	BCD	1 'ja, stark eingeschränkt' 2 'ja, etwas eingeschränkt' 3 'nein, gar nicht eingeschränkt'
Q3B	- Mittelschwere Tätigkeiten, z.B. einen Tisch verschieben, Staubsaugen, Kegeln, Golf spielen	num	BCD	1 'ja, stark eingeschränkt' 2 'ja, etwas eingeschränkt' 3 'nein, gar nicht eingeschränkt'
Q3C	- Einkaufstaschen heben oder tragen	num	BCD	1 'ja, stark eingeschränkt' 2 'ja, etwas eingeschränkt' 3 'nein, gar nicht eingeschränkt'
Q3D	- Mehrere Treppenabsätze steigen	num	BCD	1 'ja, stark eingeschränkt' 2 'ja, etwas eingeschränkt' 3 'nein, gar nicht eingeschränkt'
Q3E	- Einen Treppenabsatz steigen	num	BCD	1 'ja, stark eingeschränkt' 2 'ja, etwas eingeschränkt' 3 'nein, gar nicht eingeschränkt'
Q3F	- Sich beugen, knien, bücken	num	BCD	1 'ja, stark eingeschränkt' 2 'ja, etwas eingeschränkt' 3 'nein, gar nicht eingeschränkt'
Q3G	- Mehr als 1 Kilometer zu Fuß gehen	num	BCD	1 'ja, stark eingeschränkt' 2 'ja, etwas eingeschränkt' 3 'nein, gar nicht eingeschränkt'
Q3H	- Mehrere Straßenkreuzungen weit zu Fuß gehen	num	BCD	1 'ja, stark eingeschränkt' 2 'ja, etwas eingeschränkt' 3 'nein, gar nicht eingeschränkt'
Q3I	- Eine Straßenkreuzung weit zu Fuß gehen	num	BCD	1 'ja, stark eingeschränkt' 2 'ja, etwas eingeschränkt' 3 'nein, gar nicht eingeschränkt'
Q3J	- ich baden oder anziehen	num	BCD	1 'ja, stark eingeschränkt' 2 'ja, etwas eingeschränkt' 3 'nein, gar nicht eingeschränkt'
Q4A	Hatten Sie in den vergangenen 4 Wochen aufgrund Ihrer körperlichen Gesundheit irgendwelche Schwierigkeiten bei der Arbeit oder bei anderen	num	BCD	1 'ja' 2 'nein'

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
	alltäglichen Tätigkeiten im Beruf bzw. zu Hause? - Ich konnte nicht so lange wie üblich tätig sein			
Q4B	- Ich habe weniger geschafft als ich wollte	num	BCD	1 'ja' 2 'nein'
Q4C	- Ich konnte nur bestimmte Dinge tun	num	BCD	1 'ja' 2 'nein'
Q4D	- Ich hatte Schwierigkeiten bei der Ausführung (z. B. ich musste mich besonders anstrengen)	num	BCD	1 'ja' 2 'nein'
Q5A	Hatten Sie in den vergangenen 4 Wochen aufgrund seelischer Probleme irgendwelche Schwierigkeiten bei der Arbeit oder anderen alltäglichen Tätigkeiten im Beruf bzw. zu Hause (z.B. weil Sie sich niedergeschlagen oder ängstlich fühlten)? - Ich konnte nicht so lange wie üblich tätig sein	num	BCD	1 'ja' 2 'nein'
Q5B	- Ich habe weniger geschafft als ich wollte	num	BCD	1 'ja' 2 'nein'
Q5C	- Ich konnte nicht so sorgfältig wie üblich arbeiten	num	BCD	1 'ja' 2 'nein'
Q6	Wie sehr haben Ihre körperliche Gesundheit oder Ihre seelischen Probleme in den vergangenen 4 Wochen Ihre normalen Kontakte zu Familienangehörigen, Freunden, Nachbarn oder zum Bekanntenkreis beeinträchtigt?	num	BCD	1 'überhaupt nicht' 2 'etwas' 3 'mäßig' 4 'ziemlich' 5 'sehr'
Q7	Wie stark waren Ihre Schmerzen in den vergangenen 4 Wochen?	num	BCD	1 'ich hatte keine Schmerzen' 2 'sehr leicht' 3 'leicht' 4 'mäßig' 5 'stark' 6 'sehr stark'
Q8	Inwieweit haben die Schmerzen Sie in den vergangenen 4 Wochen bei der Ausübung Ihrer Alltagstätigkeiten zu Hause und im Beruf behindert?	num	BCD	1 'überhaupt nicht' 2 'etwas' 3 'mäßig' 4 'ziemlich' 5 'sehr'
Q9A	In diesen Fragen geht es darum wie Sie sich fühlen und wie es Ihnen in den vergangenen 4 Wochen gegangen ist. Bitte kreuzen Sie in jeder Zeile nur die Antwort an, die Ihrem Befinden am ehesten entspricht. Wie oft waren Sie in den vergangenen 4 Wochen: ... voller Schwung?	num	BCD	1 'immer' 2 'meistens' 3 'oft' 4 'manchmal' 5 'selten' 6 'nie'
Q9B	... sehr nervös ?	num	BCD	1 'immer' 2 'meistens' 3 'oft' 4 'manchmal' 5 'selten' 6 'nie'
Q9C	... so niedergeschlagen, dass nichts Sie aufheitern konnte ?	num	BCD	1 'immer' 2 'meistens' 3 'oft' 4 'manchmal' 5 'selten' 6 'nie'
Q9D	... ruhig und gelassen?	num	BCD	1 'immer' 2 'meistens' 3 'oft' 4 'manchmal' 5 'selten' 6 'nie'
Q9E	... voller Energie?	num	BCD	1 'immer' 2 'meistens' 3 'oft' 4 'manchmal' 5 'selten' 6 'nie'
Q9F	... entmutigt und traurig?	num	BCD	1 'immer' 2 'meistens' 3 'oft' 4 'manchmal' 5 'selten' 6 'nie'

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
Q9G	... erschöpft?	num	BCD	1 'immer' 2 'meistens' 3 'oft' 4 'manchmal' 5 'selten' 6 'nie'
Q9H	... glücklich?	num	BCD	1 'immer' 2 'meistens' 3 'oft' 4 'manchmal' 5 'selten' 6 'nie'
Q9I	... müde?	num	BCD	1 'immer' 2 'meistens' 3 'oft' 4 'manchmal' 5 'selten' 6 'nie'
Q10	Wie häufig haben Ihre körperliche Gesundheit oder seelischen Probleme in den vergangenen 4 Wochen Ihre normalen Kontakte zu anderen Menschen (Besuche bei Freunden, Verwandten usw.) beeinträchtigt?	num	BCD	1 'immer' 2 'meistens' 3 'oft' 4 'manchmal' 5 'selten' 6 'nie'
Q11A	Inwieweit trifft jede der folgenden Aussagen auf Sie zu? Bitte kreuzen Sie in jeder Zeile nur eine Antwort an. - Ich scheine etwas leichter als andere krank zu werden	num	BCD	1 'trifft ganz zu' 2 'trifft weitgehend zu' 3 'weiß nicht' 4 'trifft weitgehend nicht zu' 5 'trifft überhaupt nicht zu'
Q11B	- Ich bin genauso gesund wie alle anderen, die ich kenne	num	BCD	1 'trifft ganz zu' 2 'trifft weitgehend zu' 3 'weiß nicht' 4 'trifft weitgehend nicht zu' 5 'trifft überhaupt nicht zu'
Q11C	- Ich erwarte, dass meine Gesundheit nachlässt	num	BCD	1 'trifft ganz zu' 2 'trifft weitgehend zu' 3 'weiß nicht' 4 'trifft weitgehend nicht zu' 5 'trifft überhaupt nicht zu'
Q11D	- Ich erfreue mich ausgezeichneter Gesundheit	num	BCD	1 'trifft ganz zu' 2 'trifft weitgehend zu' 3 'weiß nicht' 4 'trifft weitgehend nicht zu' 5 'trifft überhaupt nicht zu'

17. Modul Q4: Lebensqualität – PHQ-D

Gesundheitsfragebogen für Patienten – PHQ-D; Autorisierte deutsche Version des „PRIME MD Patient Health Questionnaire (PHQ)“; Deutsche Übersetzung und Validierung durch B. Löwe, S. Zipfel und W. Herzog, Medizinische Universitätsklinik Heidelberg

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
Q12A	Wie oft fühlten Sie sich im Verlauf der letzten 2 Wochen durch die folgenden Beschwerden beeinträchtigt? - Wenig Interesse oder Freude an Ihren Tätigkeiten	num	BCD	1 'überhaupt nicht' 2 'an einzelnen Tagen' 3 'an mehr als die Hälfte der Tage' 4 'beinahe jeden Tag'
Q12B	- Niedergeschlagenheit, Schwermut oder Hoffnungslosigkeit	num	BCD	1 'überhaupt nicht' 2 'an einzelnen Tagen' 3 'an mehr als die Hälfte der Tage' 4 'beinahe jeden Tag'
Q12C	- Schwierigkeiten, ein- oder durchzuschlafen, oder vermehrter Schlaf	num	BCD	1 'überhaupt nicht' 2 'an einzelnen Tagen' 3 'an mehr als die Hälfte der Tage' 4 'beinahe jeden Tag'
Q12D	- Müdigkeit oder das Gefühl, keine Energie zu haben	num	BCD	1 'überhaupt nicht' 2 'an einzelnen Tagen' 3 'an mehr als die Hälfte der Tage' 4 'beinahe jeden Tag'
Q12E	- Verminderter Appetit oder übermäßiges Bedürfnis zu essen	num	BCD	1 'überhaupt nicht' 2 'an einzelnen Tagen' 3 'an mehr als die Hälfte der Tage' 4 'beinahe jeden Tag'
Q12F	- Schlechte Meinung von sich selbst; Gefühl, ein Versager zu sein oder die	num	BCD	1 'überhaupt nicht' 2 'an einzelnen Tagen' 3 'an mehr als die Hälfte der

Item - ID	Item - Beschreibung	Item - Format	Item Herkunft	Codierung / Kommentar
	Familie enttäuscht zu haben			Tage' 4 'beinahe jeden Tag'
Q12G	- Schwierigkeiten, sich auf etwas zu konzentrieren, z.B. beim Zeitungslesen oder Fernsehen	num	BCD	1 'überhaupt nicht' 2 'an einzelnen Tagen' 3 'an mehr als die Hälfte der Tage' 4 'beinahe jeden Tag'
Q12H	- Waren Ihre Bewegungen oder Sprache so verlangsamt, dass es auch anderen auffallen würde? Oder waren Sie im Gegenteil „zappelig“ oder ruhelos und hatten dadurch einen stärkeren Bewegungsdrang als sonst?	num	BCD	1 'überhaupt nicht' 2 'an einzelnen Tagen' 3 'an mehr als die Hälfte der Tage' 4 'beinahe jeden Tag'
Q12I	- Gedanken, dass Sie lieber tot wären oder sich Leid zufügen möchten?	num	BCD	1 'überhaupt nicht' 2 'an einzelnen Tagen' 3 'an mehr als die Hälfte der Tage' 4 'beinahe jeden Tag'