



Merkblatt

zum Verfahren der
Datenlieferung
nach
§ 21 Abs. 1 KHEntgG

Datenjahr 2021

Siegburg, den 28. Januar 2022

InEK GmbH
- Datenstelle -
Auf dem Seidenberg 3
53721 Siegburg

Telefon 02241-9382-38
Fax 02241-9382-36

Die Mailadresse für Anfragen an die Datenstelle lautet:

Anfragen@datenstelle.de

Die Adresse des InEK Datenportals für die Datenlieferung lautet:

<https://daten.inek.org>



Inhaltsverzeichnis

1	Termine und Fristen	3
1.1	Datenlieferung Datenjahr 2021	3
1.2	Sonstige Termine und Fristen	3
2	Die Datenstelle	4
3	Verfahrensbeschreibung	5
3.1	Besondere Hinweise.....	6
3.1.1	Verfahren für Teilnehmer an der Kalkulationserhebung	6
3.1.2	Krankenhäuser, die im Datenjahr 2021 an einer Fusion beteiligt waren	6
3.2	Datenübermittlung	6
3.2.1	Sicherstellung eines problemlosen Prozessablaufs – Grundsätzliches	6
3.2.2	Verschlüsselung der Daten	6
3.2.3	DropBox-Verfahren / InEK Datenportal.....	7
3.2.4	Testlieferungen	7
3.2.5	Korrekturlieferungen.....	7
3.2.6	InEK DatenDienst.....	8
4	Welche Daten sind zu übermitteln?	9
4.1	Lieferumfang – Details	11
4.1.1	Titelzeilen	11
4.1.2	Namenskonventionen und Anforderungen	12
4.1.3	Format der Dateien	14
4.1.4	Einheitlicher Dateiaufbau innerhalb einer Datenlieferung.....	14
4.1.5	Struktur des Datensatzes.....	14
4.2	Inhalte der Datenfelder	15
5	Wichtige Hinweise (zusammengefasst)	19
6	Anhang.....	20
6.1	Bearbeiten von CSV-Dateien (mit und ohne MS Excel).....	20
6.2	Zu füllende Datenfelder für den Entgeltbereich PIA:	22

1 Termine und Fristen

Für die Übermittlung der Daten nach § 21 Abs. 1 KHEntgG gelten die nachfolgend angegebenen Fristen.

1.1 Datenlieferung Datenjahr 2021

Veröffentlichung des Fehlerverfahrens	28. Januar 2022
Beginn der Datenannahme	01. März 2022
Letzter Tag für die fristgerechte ¹ Erstlieferung	31. März 2022
Abschluss des Fehler- und Korrekturverfahrens	4 Wochen nach dem Eingang des Fehlerprotokolls beim Krankenhaus zu einer fristgerecht ¹ übermittelten § 21-Datenlieferung.
Letzter Annahmetag für Korrekturlieferungen	29. April 2022

Nicht fristgerechte, aber sanktionsfreie Erstlieferungen sind bis zum 21. April 2022 möglich. In diesem Fall steht die 4-wöchige Korrekturzeit nicht mehr vollständig zur Verfügung.

Bis zum 31. März 2022 sind die Daten nach § 21 Abs. 1 KHEntgG zu übermitteln. Ab dem 31. März 2022 beginnt eine 4-wöchige Frist, die den Krankenhäusern eine Korrektur fehlerhafter Lieferungen ermöglicht.

Erstlieferungen, die 3 Wochen nach dem 31. März 2022 eingehen, gelten als nicht übermittelt.

Eine Fristverlängerung kann nur im Ausnahmefall und nur in besonderen – vom Krankenhaus nicht zu vertretenden – Gründen schriftlich beim InEK beantragt werden. Eine Befreiung von der Datenlieferung kann nicht erfolgen.

Für jeden nicht oder nicht fristgerecht gelieferten oder von der Datenstelle im Rahmen des Fehlerverfahrens nicht akzeptierten Fall wird ein Abschlag fällig. Informationen zur Höhe eines möglichen Abschlages finden Sie in der Vereinbarung nach § 21 Abs. 4 und Abs. 5 KHEntgG (Link: http://www.g-drg.de/cms/content/download/245/1321/version/5/file/Vereinbarung_Par_21_KHEntgG.pdf).

1.2 Sonstige Termine und Fristen

Die Rückmeldung von der Datenstelle an das Krankenhaus in Form eines Fehlerprotokolls erfolgt innerhalb von max. 5 Werktagen.

¹ Achten Sie auf das Einhalten der Erstlieferungsfrist: Fehler in der Vorprüfung und Formatprüfung des Fehlerverfahrens führen zur Abweisung der kompletten Datenlieferung. Ihre Daten gelten als nicht geliefert!



2 Die Datenstelle

Die Kontaktdaten der Datenstelle lauten:

**InEK GmbH
- Datenstelle -
Auf dem Seidenberg 3
53721 Siegburg**

Telefon: 02241-9382-38

Fax: 02241-9382-36

Mailadresse für Anfragen: Anfragen@datenstelle.de

Adresse für Datenlieferungen: [InEK Datenportal \(https://daten.inek.org\)](https://daten.inek.org)

Betriebszeiten: Montag bis Freitag von 8:30 bis 17:00 Uhr

Die Betriebszeiten gelten in der Phase der Datenannahme und während der Durchführung des Fehler- und Korrekturverfahrens.



3 Verfahrensbeschreibung

Die Übermittlung der verschlüsselten Daten nach § 21 Abs. 1 KHEntgG an die Datenstelle erfolgt ausschließlich auf elektronischem Weg. Für die elektronische Übermittlung stellt das InEK über sein Datenportal eine Funktion "DropBox" (siehe 3.2.3) zur Verfügung. Vor der Nutzung des Datenportals ist eine einmalige Registrierung erforderlich. Zur Unterstützung der elektronischen Lieferung bietet das InEK den „InEK DatenDienst“ (siehe 3.2.6) an, der eine einfache Oberfläche zum Verschlüsseln, Prüfen und Übertragen von Datenlieferungen bietet. Eine Übermittlung von Datenlieferungen per E-Mail ist nicht möglich.

Das Anwenderhandbuch mit weiteren Informationen zum InEK Datenportal finden Sie unter der folgenden Adresse: <https://daten.inek.org/DataPortal/resources/manual/InEK-Datenportal.pdf>

Das Krankenhaus erhält für jede Datenlieferung zeitnah eine Eingangsbestätigung per E-Mail. Dokumente, die im Rahmen der Verarbeitung der gelieferten Daten vom InEK für das Krankenhaus erstellt werden, finden Sie im InEK Datenportal unter der Rubrik „Dokumente“. Über die Bereitstellung neuer Dokumente wird das Krankenhaus per E-Mail informiert.

Die Eingangsbestätigung wird nach Eingang der Datenlieferung und Erkennung der dort enthaltenen Dateien verschickt. Diese E-Mail bestätigt den Eingang der Datenlieferung und informiert darüber, welche Dateien für die weitere Verarbeitung übernommen werden konnten. Sollte eine Datenlieferung vollständig oder in Teilen abgewiesen werden (z.B. wegen unvollständiger Datengruppen) wird dieses in der Eingangsbestätigung mitgeteilt.

Falls Dateien abgewiesen wurden, die zum Bestand der Datenlieferung gehören, müssen diese neu übermittelt werden, da sie als nicht geliefert gelten und für die weitere Bearbeitung (z.B. Fehlerverfahren Datenprüfung) nicht berücksichtigt werden.

Soweit die Datenlieferung nicht komplett abgelehnt wurde, werden die übernommenen Dateien inhaltlich geprüft. Als Ergebnis werden den Krankenhäusern Importprotokolle im Datenportal bereitgestellt. Diese enthalten die Anzahl der abgewiesenen und der fehlerfrei übernommenen Fälle bzw. Informationen zu den abgewiesenen und fehlerfrei übernommenen Pflegekräften sowie alle Hinweis- und Fehlermeldungen zur Datenlieferung. Für die Datei Pflegepersonal wird zusätzlich ein Protokoll („Plausibilitätsprotokoll“) mit detaillierten inhaltlichen Plausibilitätsprüfungen in Bezug auf das übermittelte Pflegepersonal bereitgestellt. In Konsequenz dieser Rückmeldung sind ggf. Teile der Datenlieferung zu wiederholen. Die Importprotokolle und Plausibilitätsprotokoll werden dem Absender und den Adressen E-Mail-Adresse und E-Mail-Adresse2 aus der Datei „Info.csv“ im Datenportal zur Verfügung gestellt, sofern ein Anwenderkonto unter diesen Adressen existiert.

Das Krankenhaus ist dafür verantwortlich, die erfolgreiche Übermittlung und Verarbeitung der gelieferten Datenlieferung zu überprüfen. Daher ist darauf zu achten, dass die Importprotokolle spätestens nach Ablauf von 5 Werktagen nach Erhalt der zugehörigen Eingangsbestätigung vorliegt und keine gravierenden Fehlermeldungen enthält. Die Eingangsbestätigung alleine darf nicht als Bestätigung für die erfolgreiche Verarbeitung der gelieferten Daten angesehen werden.

Ein Krankenhaus muss daher immer den **Inhalt der Importprotokolle in Bezug auf die übermittelten Leistungsdaten und das übermittelte Pflegepersonal** mit Blick auf die Bestätigung einer **erfolgreichen Verarbeitung der Datenlieferung** überprüfen und ggf. zeitnah eine Korrektur vornehmen.

3.1 Besondere Hinweise

3.1.1 Verfahren für Teilnehmer an der Kalkulationserhebung

Teilnehmern der Kalkulationserhebung wird nach Bereitstellung des Importprotokolls zusätzlich ein weiteres Protokoll („Plausibilitätsprotokoll“) mit detaillierten inhaltlichen Plausibilitätsprüfungen der Kosten- und Leistungsdaten bereitgestellt. Die Bereitstellung erfolgt analog zum Importprotokoll im InEK Datenportal und wird per E-Mail angekündigt.

3.1.2 Krankenhäuser, die im Datenjahr 2021 an einer Fusion beteiligt waren

Krankenhäuser, die im Datenjahr 2021 an einer Fusion beteiligt waren, müssen die Datei „Fusionen“ übermitteln.

Um Doppellieferungen oder das Fehlen von Daten zu verhindern, sollen die Daten der betroffenen Krankenhäuser nur mit der am 31.12.2021 gültigen IK-Nummer geliefert werden. Bei Unklarheiten sollte im Vorfeld Kontakt mit der Datenstelle aufgenommen werden.

3.2 Datenübermittlung

Alle Dokumente zum Datenübermittlungsverfahren erhalten Sie auf der InEK-Homepage www.g-drug.de im Bereich „Datenlieferung gem. § 21 KHEntgG“ unter der Rubrik „Datenlieferung gem. § 21 Abs. 1 KHEntgG“. Hier finden Sie unter anderem die aktuelle Fassung

- der Datensatzbeschreibung gem. § 21 KHEntgG,
- des Dokuments zum Fehlerverfahren,
- des „InEK DatenDienst“ zum Prüfen, Verschlüsseln und Senden von Daten.

3.2.1 Sicherstellung eines problemlosen Prozessablaufs – Grundsätzliches

Die **IK-Nummer**, die mit der ersten Datenlieferung übermittelt wird, ist **verbindlich für den gesamten Zeitraum der Datenannahmephase**. Hierdurch werden bei einem unterjährigen Wechsel der IK-Nummer eines Krankenhauses Zuordnungs- und damit auch Auswertungsprobleme vermieden. Übermittelt werden sollte die IK, die am 31.12.2021 für das Krankenhaus gültig war.

In dem gesonderten Dokument „Fehlerverfahren für die Datenübermittlung“ wird auf die Verarbeitung und Prüfung der Daten im Rahmen der Datenannahme eingegangen. Die Beachtung der Anweisungen aus diesem Dokument zusammen mit der Beachtung aller Regeln, die in der "Anlage zur Vereinbarung gem. § 21 KHEntgG" festgelegt sind, sind zwingende Voraussetzung für eine erfolgreiche Datenlieferung. Die genannten Dokumente können Sie von der Homepage des InEK www.g-drug.de herunterladen

3.2.2 Verschlüsselung der Daten

In der Vereinbarung nach § 21 Abs. 4 und Abs. 5 KHEntgG ist festgelegt, dass die Daten nach § 21 Abs. 1 KHEntgG verschlüsselt übermittelt werden müssen. **Die Datenstelle darf unverschlüsselte Daten nicht verarbeiten und wird diese abweisen.** In solchen Fällen ist eine neue, korrekt verschlüsselte Datenlieferung durchzuführen.

Als Verschlüsselungsverfahren wird PGP (Pretty Good Privacy) eingesetzt. Der **InEK DatenDienst** (http://g-drug.de/cms/Datenlieferung_gem._21_KHEntgG/InEK_DatenDienst) enthält schon eine eingebaute Funktion zur automatischen Verschlüsselung von Datenlieferungen. Ansonsten finden Sie den benötigten Schlüssel in der Datei „Öffentlicher_Schlüssel_InEK_GmbH_Datenstelle.txt“ auf der Homepage des InEK: https://www.g-drug.de/Datenlieferung_gem._21_KHEntgG/Datenlieferung_gem._21_Abs.1_KHEntgG/Dokumente_zur_Datenlieferung/Verschluesselung.

Bitte achten Sie darauf immer die aktuelle Schlüssel-Version zu verwenden. Datenlieferungen, die mit einer älteren Schlüssel-Version übermittelt werden, können nicht angenommen werden.

Bei weiteren Fragen zum Thema Verschlüsselung wenden Sie sich bitte an die Datenstelle.



3.2.3 DropBox-Verfahren / InEK Datenportal

Bei Verwendung des DropBox-Verfahrens sind die folgenden Punkte zu beachten:

- Eine DropBox kann unabhängig von der Datengröße genutzt werden.
- Zur Nutzung des DropBox-Verfahrens ist eine Registrierung und Freischaltung im InEK Datenportal (daten.inek.org) erforderlich. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf der Homepage des InEK www.g-drg.de unter der Rubrik „InEK Datenportal“.
- Sobald die Nutzung des DropBox-Verfahrens freigeschaltet ist, kann der Anwender jederzeit via Datenportal eine DropBox selbständig anlegen und befüllen. Die Befüllung kann im Laufe des Tages geändert, unterbrochen und fortgesetzt werden. Erst mit der „Versiegelung“ wird die DropBox abgeschlossen und zur Bearbeitung an die Datenstelle übermittelt.
- Eine DropBox kann für genau eine Datenlieferung genutzt werden. Mehrere DropBoxen können parallel genutzt werden, z.B. bei Lieferung für mehrere IK.
- Auch in einer DropBox müssen die Daten verschlüsselt sein.
- Bei Nutzung des „InEK DatenDienst“ (Verschlüsseln und Senden) erfolgt die DropBox-Nutzung für den Anwender transparent im Hintergrund, Freischaltung (s.o.) vorausgesetzt.

3.2.4 Testlieferungen

Testlieferungen müssen in der Datei „Info“ durch den Eintrag „Test.D“ in Spalte 2 „Datenerhebung“ gekennzeichnet sein.

Beispiel:

250000000;Test.D;202203111103;name@domaine.de;;;20220101;

Testlieferungen durchlaufen lediglich das Fehlerverfahren und erzeugen ein qualifiziertes Importprotokoll. Eine weitere Bearbeitung findet nicht statt. Diese Lieferungen werden **schneller** und darüber hinaus **bevorzugt** bearbeitet. Sofern Bedenken bezüglich der Korrektheit der Daten bestehen, sollte die Möglichkeit einer Testlieferung genutzt werden.

Die gelieferten Testdaten werden **nicht** in die Datenbanken des InEK übernommen – **eine** erfolgreiche Testlieferung gilt **nicht** als erfolgreiche Datenlieferung gem. § 21 Abs. 1 KHEntgG.

3.2.5 Korrekturlieferungen

Eine neue Datenlieferung innerhalb einer Datengruppe ersetzt die vorherige Datenlieferung.

- Eine Korrekturlieferung ersetzt einzelne Datengruppen vollständig. Sie ist nur zulässig, wenn zu einem früheren Zeitpunkt bereits eine vollständige Lieferung (Initiallieferung) erfolgt ist. Korrekturlieferungen werden in der Reihenfolge des Eingangs verarbeitet.
- **Grundsätzlich werden bei Korrekturlieferungen die bestehenden Daten der gelieferten Datengruppen gelöscht und durch die neu gelieferten Daten ersetzt.**

Besondere Regelung Kostendatenlieferung

Kalkulationshäuser, die Kostendaten sowohl für den Entgeltbereich „DRG“ als auch für den Entgeltbereich „PSY“ übermitteln, können bei Bedarf **die Kostendaten** für die beiden Entgeltbereiche auch getrennt voneinander übermitteln. Hierzu werden Korrekturlieferungen mit einer speziellen Kennung im Feld „Datenerhebung“ in der Datei INFO.CSV verwendet. Die folgenden Kennzeichnungen sind möglich:

- „2021.DRG“: In der Datei KOSTEN.CSV dürfen nur Kosten für den Entgeltbereich „DRG“ geliefert werden. Im Rahmen einer solchen Korrekturlieferung werden alle Kostendaten für den Entgeltbereich „DRG“ gelöscht und durch die neu gelieferten Kostendaten ersetzt. Alle zu diesem Zeitpunkt vorhandenen Kostendaten für den Entgeltbereich „PSY“ bleiben unverändert erhalten.



- „2021.PSY“: In der Datei KOSTEN.CSV dürfen nur Kosten für den Entgeltbereich „PSY“ geliefert werden. Im Rahmen einer solchen Korrekturlieferung werden alle Kostendaten für den Entgeltbereich „PSY“ gelöscht und durch die neu gelieferten Kostendaten ersetzt. Alle zu diesem Zeitpunkt vorhandenen Kostendaten für den Entgeltbereich „DRG“ bleiben unverändert erhalten.

3.2.6 InEK DatenDienst

Das InEK stellt zur Unterstützung bei der Erzeugung und dem Versand von Datenlieferungen das Programm „InEK DatenDienst“ zur Verfügung. Der „InEK DatenDienst“ enthält die folgenden Funktionen:

- Prüfen der Daten
- Verschlüsseln der Datenlieferung
- Senden der Daten DropBox
- Bearbeiten der Dateien Info.csv und Krankenhaus.csv

Das Versenden von Daten aus dem InEK Datendienst per DropBox-Verfahren ist an eine vorherige Registrierung im InEK Datenportal gekoppelt.

Nähere Informationen finden Sie unter www.g-drg.de im Bereich „Datenlieferung gem. § 21 KHEntgG“, Rubrik „InEK DatenDienst“.

4 Welche Daten sind zu übermitteln?

Alle Krankenhäuser, auf die der § 21 Abs. 1 KHEntgG zutrifft, müssen bis zum Ende der Annahmefrist bzw. der Korrekturfrist die Dateien „Info“, „Krankenhaus“, „Standorte“, „Pflegepersonal“, „Abrechnung“, „Ausbildung“, „Fall“, „FAB“, „ICD“, „OPS“ und „Entgelte“ übermitteln.

Krankenhäuser, die an der Kostenkalkulation (Entgeltbereich DRG und/oder PSY) beteiligt sind (Kalkulationsteilnehmer) übermitteln zusätzlich die Dateien „Kostenmodul“ und „Kosten“.

Datenübermittlung	alle KH	vertraglich vereinbarte zusätzliche Kostendaten (DRG+PSY)
INFO.CSV	x	
KRANKENHAUS.CSV	x	
AUSBILDUNG.CSV	(x)	
FALL.CSV	x	
FAB.CSV	x	
ICD.CSV	x	
OPS.CSV	x	
ENTGELTE.CSV	x	
LEI.CSV*	(x)	
STANDORTE.CSV*	x	
KOSTENMODUL.CSV		x
KOSTEN.CSV		x
ABRECHNUNG.CSV*	(x)	
FUSIONEN.CSV	(x)	
MODELLVORHABEN.CSV*	(x)	
PFLEGEPERSONAL.CSV*	x	

* **Hinweis zu Datei Fusionen:** Die Datei „Fusionen“ muss nur von Krankenhäusern mitgeliefert werden, die unterjährig im Jahr 2021 fusioniert sind (s.o.).

* **Hinweis zu Datei Ausbildung:** Die Datei „Ausbildung“ ist von den Krankenhäusern zu übermitteln, auf die die Merkmale gemäß Datensatzbeschreibung zutreffen.

* **Hinweis zu besonderen Einrichtungen gem. § 17b Abs. 1 KHG:** Für Krankenhäuser entfällt die Übermittlung der Datei Abrechnung, wenn das Krankenhaus insgesamt besondere Einrichtung ist. Im Übrigen werden in der Datei Abrechnung die DRG-Daten sowie Daten zum Pflegeerlösbudget für den Teil des Krankenhauses übermittelt, der nicht besondere Einrichtung ist.

* **Hinweis zu Einrichtungen gem. § 17d Abs. 1 KHG:** Für Krankenhäuser entfällt die Übermittlung der Datei Abrechnung, wenn das Krankenhaus ausschließlich allgemeine Krankenhausleistungen in den in § 17d Abs. 1 KHG genannten Einrichtungen erbringt. Im Übrigen werden in der Datei die DRG-Daten sowie Daten zum Pflegeerlösbudget des Krankenhauses für die Behandlungsfälle übermittelt, die dem Entgeltbereich des KHEntgG unterliegen.

* **Hinweis zu Modellvorhaben nach § 64b SGB V:** Die Datei Modellvorhaben ist für Patienten in Modellvorhaben nach § 64b SGB V für spezifische therapeutische Leistungen des Modellvorhabens zu übermitteln.

* **Hinweis für psychiatrische oder psychosomatische Institutsambulanzen (PIA):** Die Datei „LEI“ ist verpflichtend nach den Vorgaben der PIA-Doku-Vereinbarung der Selbstverwaltungspartner zu übermitteln.



* **Hinweis zu Datei Pflegepersonal:** Die Datei ist von allen Krankenhäusern zu liefern, und damit auch von Krankenhäusern, die ausschließlich Leistungen in psychiatrischen bzw. psychosomatischen Einrichtungen nach § 17d KHG erbringen. Die Datei ist auch von psychiatrischen oder psychosomatischen Institutsambulanzen (PIA) zu übermitteln.

* **Hinweis für Datei Standorte:** Die Datei „Standorte“ ist von allen Krankenhäusern mit stationärer Leistungserbringung sowie rein psychiatrischen oder psychosomatischen Institutsambulanzen zu übermitteln.



4.1 Lieferumfang – Details

4.1.1 Titelzeilen

Die Titelzeilen der Dateien werden zur Identifizierung des Dateityps verwendet und müssen daher unbedingt den Vorgaben entsprechen (ohne Zeilenumbrüche).

Datei: **Info**

IK;Datenerhebung;Datum-der-Erstellung;E-Mail-Adresse;DRG-Grupper;Softwarelösung; Versionskennung;E-Mail-Adresse2

Datei: **Krankenhaus**

IK;KH-Name;KH-Art;KH-Träger;Betten-DRG;Intensivbetten-DRG;Anzahl-teilstationärer-Behandlungsplätze-DRG;Betten-PSY;Intensivbetten-PSY;Anzahl-teilstationärer-Behandlungsplätze-PSY;Merkmal-Zu-Abschläge;Regionale-Versorgungsverpflichtung;Merkmal-Besondere-Einrichtung

Datei: **Standorte**

IK;Standortnummer;Standortname;Anzahl-Betten-DRG;Anzahl-Intensivbetten-DRG;Anzahl-teilstationärer-Behandlungsplätze-DRG;Anzahl-Betten-PSY;Anzahl-Intensivbetten-PSY;Anzahl-teilstationärer-Behandlungsplätze-PSY;Merkmal-Besondere-Einrichtung;Merkmal-Komplexbehandlung-Intensivmedizin;Merkmal-Komplexbehandlung-Kinderintensivmedizin;Merkmal-Komplexbehandlung-Schlaganfall

Datei: **Ausbildung**

IK;Ausbildungsstätte;Ausbildungsstätten-Typ;Ausbildungsplätze-insgesamt;Ausbildungsplätze-des-KH;Ausbildungsplätze-für-andere-KH;Ausbildende;Auszubildende-im-eigenen-KH;Azubis-J1;Azubis-J2;Azubis-J3;Auszubildende-an-anderen-KH;Ausbildungsvergütungen;Personalkosten-je-VK;Kosten-Unterricht;Kosten-praktische-Ausbildung;Sachaufwand-Ausbildungsstätte;Gemeinkosten-Ausbildungsstätte;Vereinbarte-Gesamtkosten-Ausbildungsstätte

Datei: **Fall**

IK;Entlassender-Standort;Entgeltbereich;KH-internes-Kennzeichen;Versicherten-ID;Vertragskennzeichen-64b-Modellvorhaben;IK-der-Krankenkasse;Geburtsjahr;Geburtsmonat;Geschlecht;PLZ;Wohnort;Aufnahmedatum;Aufnahmeanlass;Aufnahmegrund;Fallzusammenführung;Fallzusammenführungsgrund;Aufnahmegewicht;Entlassungsdatum;Entlassungsgrund;Alter-in-Tagen-am-Aufnahmetag;Alter-in-Jahren-am-Aufnahmetag;Patientennummer;Interkurrente-Dialysen;Beatmungstunden;Behandlungsbeginn-vorstationär;Behandlungstage-vorstationär;Behandlungsende-nachstationär;Behandlungstage-nachstationär;IK-Verlegungs-KH;Belegungstage-in-anderem-Entgeltbereich;Beurlaubungstage-PSY;Kennung-Besonderer-Fall-Modellvorhaben;Verweildauer-Intensiv

Datei: **FAB**

IK;Entlassender-Standort;Entgeltbereich;KH-internes-Kennzeichen;Standortnummer-Behandlungsort;Fachabteilung;FAB-Aufnahmedatum;FAB-Entlassungsdatum;Kennung-Intensivbett

Datei: **ICD**

IK;Entlassender-Standort;Entgeltbereich;KH-internes-Kennzeichen;Diagnoseart;ICD-Version;ICD-Kode;Lokalisation;Diagnosensicherheit;Sekundär-Kode;Lokalisation;Diagnosensicherheit

Datei: **OPS**

IK;Entlassender-Standort;Entgeltbereich;KH-internes-Kennzeichen;OPS-Version;OPS-Kode;Lokalisation;OPS-Datum;Belegoperator;Beleganästhesist;Beleghebamme



Datei: **Entgelte**

IK;Entlassender-Standort;Entgeltbereich;KH-internes-Kennzeichen;IK-Krankenkasse;Entgeltart;Entgeltbetrag;Abrechnung-von;Abrechnung-bis;Entgeltanzahl;Tage-ohne-Berechnung-Behandlung;Tag-der-Behandlung

Datei: **Kostenmodul**

IK;Kostenstellengruppe;Kostenartengruppe;Leistungsart

Datei: **Kosten**

IK;Entlassender-Standort;Entgeltbereich;KH-internes-Kennzeichen;Kostenstellengruppe;Kostenartengruppe;Kostenwert;Pflegetag

Datei: **Abrechnung**

IK;DRG-Fälle-vereinbart;DRG-Fälle-abgerechnet;Bewertungsrelationen-vereinbart;Bewertungsrelationen-abgerechnet;Erlösausgleich-§4-Abs-3;Pflegerlösbudget-vereinbarte-Summe;Pflegerlösbudget-abgerechnete-Summe;Ausgleichsbetrag-§6a-Abs-2

Datei: **Fusionen**

IK;IKF;Falldaten-von;Falldaten-bis

Datei: **LEI**

IK;Entlassender-Standort;Entgeltbereich;KH-internes-Kennzeichen,PIA-Leistungsschlüssel,PIA-Leistungstag

Datei: **Modellvorhaben**

IK;Entlassender-Standort;Entgeltbereich;KH-internes-Kennzeichen;Versicherten-ID;Vertragskennzeichen-64b-Modellvorhaben;MOD-Leistungsschlüssel;MOD-Leistungsdatum

Datei: **Pflegepersonal**

IK;Standortnummer;Merkmal-Bettenführend;Entgeltbereich;Fachabteilung;Pflugesensitiver-Bereich;Merkmal-Teilstationäre-Behandlung;Pflegefachpersonal-(alle);Pflegehilfspersonal-(alle);Weitere-Fachkräfte-(alle);Sonstige-Fachkräfte-(alle);Sonstige-Berufe-(alle);Ohne-Berufsabschluss-(alle);PflegepersonalGesamt-(alle);Pflegefachpersonal-(Pflege-am-Bett);Pflegehilfspersonal-(Pflege-am-Bett);Weitere-Fachkräfte-(Pflege-am-Bett);Sonstige-Fachkräfte-(Pflege-am-Bett);Sonstige-Berufe-(Pflege-am-Bett);Ohne-Berufsabschluss-(Pflege-am-Bett);PflegepersonalGesamt-(Pflege-am-Bett);Auszubildende;Anzahl-Betten;Anzahl-Intensivbetten;Anzahl-teilstationärer-Behandlungsplätze

4.1.2 Namenskonventionen und Anforderungen

Für die Datenlieferungen wird die folgende Namenskonvention für die einzelnen Dateien empfohlen.

Krankenhäuser mit Datenlieferung gem. § 21 Abs. 1 KHEntgG

- **Info.CSV**
- **Krankenhaus.CSV**
Beide Dateien dienen zur Steuerung der Prozesse bei der Datenannahme und sind zwingend erforderlich – müssen daher immer geliefert werden. Deshalb sind beispielsweise Angaben zu Betten in jeder (Korrektur-)Datenlieferung immer korrekt anzugeben. Auch bei einer „Teil“-„PIA“-Datenübermittlung sind die Betten für das gesamte Krankenhaus anzugeben.
- **Fusionen.CSV**
Muss nur von Krankenhäusern mitgeliefert werden, die unterjährig im Jahr 2021 fusioniert sind.



- **Ausbildung.CSV**
Ist von Krankenhäusern zu übermitteln, auf die die Merkmale gemäß Datensatzbeschreibung zutreffen (Krankenhäuser, die ausbilden).
- **Fall.CSV**
- **FAB.CSV**
- **ICD.CSV**
- **OPS.CSV**
- **Standorte.CSV**
Liefere alle Krankenhäuser. Alle Standortnummern gem. § 293 Abs. 6 SGB V mit stationärer Leistungserbringung sowie psychiatrischen und psychosomatischen Institutsambulanzen aus der Fall.csv sind aufzuführen.
- **ENTGELTE.CSV**
Datengruppe Falldaten – fallbezogene Dateien müssen in jedem Fall geliefert werden.
Achtung: Ein Formatfehler in einer der Dateien bewirkt die Abweisung der kompletten Datengruppe!
- **LEI.CSV**
Die Datei „LEI“ mit der PIA-Leistungsdokumentation ist nach den Vorgaben der PIA-Doku-Vereinbarung zu übermitteln.
- **Abrechnung.CSV**
Liefere alle Krankenhäuser mit Ausnahme von Krankenhäusern, die insgesamt „Besondere Einrichtung“ gem. VBE bzw. die insgesamt „psychiatrische/psychosomatische Einrichtung“ gem. § 17d Abs. 1 KHG sind.
- **Modellvorhaben.CSV**
Die Datei Modellvorhaben ist für Patienten in Modellvorhaben nach § 64b SGB V für spezifische therapeutische Leistungen des Modellvorhabens zu übermitteln.
- **Pflegepersonal.CSV**
Liefere alle Krankenhäuser und damit auch Einrichtungen, die ausschließlich Leistungen in Einrichtungen gem. § 17d Abs. 1 KHG erbringen, sowie psychiatrische und psychosomatische Institutsambulanzen.

Zusätzlich bei Krankenhäusern, die an der Kostenkalkulation teilnehmen

- **KOSTENMODUL.CSV**
- **KOSTEN.CSV**

Weitere Hinweise:

- Bitte verzichten Sie auf die Lieferung eines Behandlungsfalls, wenn nicht alle Informationen des Falls vorhanden sind. Unvollständige Fälle werden vom Fehlerverfahren abgewiesen.
- Bitte überprüfen Sie, ob die Dateinamen und Titelzeilen korrekt sind.
- Bitte nehmen Sie vor dem Versand der Dateien eine kurze Sichtprüfung der Inhalte vor. Öffnen Sie dazu jede Datei mit einem Text-Editor (z.B. Notepad) und prüfen Sie die angezeigten Daten. Falls eine Ansammlung von nicht lesbaren Zeichen erscheint, ist die Datei nicht in Ordnung.

So sollten z.B. die ersten Zeilen in der Datei FAB.CSV aussehen:

IK;Entlassender-Standort;Entgeltbereich;KH-internes-Kennzeichen;Standortnummer-Behandlungsort;Fachabteilung;FAB-Aufnahmedatum;FAB-Entlassungsdatum;Kennung-Intensivbett
999999999;770001000;DRG;1;770001000;HA1600;2021312170800;202112221600;N
999999999;770001000;PSY;2;770001000;HA2900;202112170800;202112221600;N

Achten Sie insbesondere darauf, dass am Ende der Zeilen sowie am Dateiende keine Sonderzeichen stehen.

4.1.3 Format der Dateien

Die Dateien dürfen nur im CSV-Format übermittelt werden. Das Bearbeiten und Speichern von CSV-Dateien mit dem Programm Microsoft Excel kann zu Fehlern führen und sollte vermieden werden. Im Anhang 6.1 werden Hinweise zum Umgang von CSV-Dateien und Excel gegeben.

4.1.4 Einheitlicher Dateiaufbau innerhalb einer Datenlieferung

Jede Datei muss eine Titelzeile haben. Die Titelzeile muss exakt den Vorgaben entsprechen. Der Aufbau jeder Datei wird in der Anlage zur Vereinbarung nach § 21 KHEntG beschrieben oder kann den Beispieldateien entnommen werden.

4.1.5 Struktur des Datensatzes

Abschluss eines Datensatzes

Das letzte Feld des Datensatzes (Zeile) schließt ohne Semikolon ab. Sonderzeichen (ersichtlich beim Öffnen der CSV-Dateien mit einem Text-Editor) am Datensatz- bzw. Dateiende sind Indikatoren für ein unzulässiges Dateiformat und führen zur Abweisung der Datei.

Behandlung von Leerfeldern

Leerfelder sind mit Semikola abzugrenzen. Das Fehlen von Semikola führt zu einer nicht zulässigen Spaltenzahl.

Anführungszeichen

Anführungszeichen werden als Abgrenzung eines Feldes akzeptiert, vorausgesetzt alle Felder eines Datensatzes sind auf diese Weise abgegrenzt. Ein Datensatz ohne Anführungszeichen wird immer akzeptiert (und bevorzugt).

Beispiele:

erlaubt: Feld1;Feld2;Feld3;Feld4

erlaubt: „Feld1“;„Feld2“;„Feld3“;„Feld4“

nicht erlaubt: Feld1;Feld2;„Feld3“;Feld4

nicht erlaubt: „Feld1“;Feld2;„Feld3“;Feld4

nicht erlaubt: „Feld1;Feld2;Feld3;Feld4“

Kontrolle der Spaltenanzahl

Eine falsche Spaltenanzahl sowohl in der Titelzeile als auch in den Datensätzen führt zur Abweisung der Datenlieferung! Daher empfiehlt sich insbesondere nach Überarbeitung der Daten z.B. mit dem Programm Microsoft Excel eine Kontrolle der Spaltenzahlen. Öffnen Sie hierzu jede Datei mit einem Texteditor (nicht mit Excel, weil dort die Semikola nicht mehr abgezählt werden können) und betrachten Sie die ersten beiden Zeilen.

- Zählen Sie bitte die Semikola in Zeile 1 (Titelzeile) und Zeile 2 (Erster Datensatz). Weichen diese voneinander ab?
- Vergleichen Sie bitte die Anzahl der Semikola mit der Spaltenzahl für die entsprechende Datei. In jeder Zeile einer Lieferung müssen genau (Spaltenzahl-1) Semikola sein.
- Vergleichen Sie bitte die Titelzeile mit der aktuellen Datensatzbeschreibung. Stimmen die Felder überein?
- Ein Semikolon am Ende der Titelzeile ist falsch!
- Prüfen Sie den Zusammenhang zwischen der Überschrift und der ersten Datenzeile. Passen die Inhalte zu den Überschriften?

Eine genaue Beschreibung des Datenformats und weitere inhaltliche Informationen finden sich in der Anlage zur Vereinbarung nach § 21 KHEntG.



Bei Verwendung des InEK Datendienst wird im Rahmen der Formatprüfung auch die Spaltenanzahl geprüft.

4.2 Inhalte der Datenfelder

Die einzelnen Datenfelder sind korrekt zu füllen. In der Datensatzbeschreibung des Datensatzes werden hierzu eindeutige Vorgaben gemacht. Nachfolgend werden Beispiele für unzulässige Abweichungen von der Datenfeldbeschreibung dargestellt:

- Datenfeld: Versicherten-ID (Krankenversicherternummer)
Der unveränderliche Teil der Krankenversicherternummer nach § 290 Abs. 1 Satz 2 SGB V (10-stellige „Versicherten-ID“ der Krankenversicherterkarte) ist anzugeben. Liegt keine Versicherten-ID vor (bspw. gesundes Neugeborenes), ist gemäß § 1 Abs. 5 Satz 4 FPV die für die Abrechnung der Fallpauschale eines gesunden Neugeborenen auf der Rechnung für das Neugeborene ausgewiesene Versicherten-ID der Mutter anzugeben; im Übrigen (z.B. bei Selbstzahlern) ist als Versicherten-ID der Wert „9999999999“ anzugeben.
Wichtig: Die Versicherten-ID ist zwingend original zu übermitteln. Die gesetzlich vorgeschriebene Anonymisierung wird im InEK beim Einlesen der Daten vorgenommen.
Hinweis: Die Versicherten-ID ist immer 10-stellig anzugeben.
- Datenfeld „Verweildauer Intensiv“ in der Datei „Fall“
Wird der Patient während seines stationären Aufenthalts intensivmedizinisch versorgt, ist die fallbezogene Verweildauer intensivmedizinischer Versorgung in diesem Datenfeld anzugeben. Eine Angabe auf 0,25 Tage kaufmännisch gerundete Angabe reicht aus. Wenn das Krankenhaus-Informationssystem eine genauere Angabe der fallbezogenen Intensivverweildauer ermöglicht, sollte diese (stunden- oder minutengenaue) Angabe verwendet werden.
- Datenfeld: „Abrechnung-von“ und „Abrechnung-bis“ in der Datei „Entgelte“
Das Datenfeld wird für den Entgeltbereich „DRG“ bzw. „PSY“ analog der Angaben im Rechnungssatz gem. § 301 SGB V gefüllt. Das Datenfeld „Abrechnung-von“ enthält den ersten Tag, mit dem der Abrechnungszeitraum des Entgeltsegments (Entgeltart) beginnt. Das Datenfeld „Abrechnung-bis“ enthält den letzten Tag, mit dem der Abrechnungszeitraum des Entgeltsegments (Entgeltart) endet. Die Datenfelder „Abrechnung-von“ bzw. „Abrechnung-bis“ sind für die Entgeltart '00000000' und ‚00PFLEGE‘ fallbezogen zu übermitteln.
- Datenfeld: „Tag der Behandlung“ in der Datei „Entgelte“
Die Angabe ist für den PIA-Entgeltbereich dem Rechnungssatz gem. § 301 SGB V für Ambulantes Operieren (AMBO-ENA) zu entnehmen. Für die Entgeltbereiche „DRG“ und „PSY“ ist das Datenfeld „Tag der Behandlung“ leer zu übermitteln.
- Pseudo-Fachabteilung „0003“ im Entgeltbereich PSY:
Für Fälle mit externem Aufenthalt mit Abwesenheit über Mitternacht im BPfIV-Bereich ist die Pseudo-Fachabteilung „0003“ anzugeben. Die Zeiten des externen Aufenthalts zwischen wiederaufgenommenen/rückverlegten Fällen werden entsprechend mit der Pseudo-Fachabteilung „0001“ bzw. „0002“ dokumentiert. Bitte beachten Sie, dass jeder von der Pseudo-Fachabteilung „0003“ umschlossene Kalendertag einen entsprechenden Eintrag im Datenfeld „Tage ohne Berechnung/Behandlung“ auslöst.
- Pseudo-Fachabteilung „0004“ im Entgeltbereich PSY:
Nur für Fälle in stationsäquivalenter psychiatrischer Behandlung nach § 115d SGB V (Aufnahmegrund ‚10‘) zur Dokumentation vollständiger Tage ohne direkten Patientenkontakt (00-24 Uhr). Ergeben sich Zeiträume ohne direkten Patientenkontakt aus einer Fallzusammenführung, sind die Zeiten zwischen wiederaufgenommenen Fällen mit den Pseudofachabteilungen „0001“ und „0002“ zu dokumentieren.
- Entgeltbereiche „DRG“ und „PSY“

Der Entgeltbereich ist auf Fallebene anzugeben. Das Datenfeld „Entgeltbereich“ hat zentrale verfahrenssteuernde Funktionen. Die Kennzeichnung erfolgt stringent in allen dem Fall zugehörigen Dateien: „Fall“, „FAB“, „ICD“, „OPS“, „Entgelte“ und „Kosten“. Sobald ein Fall unterschiedliche Kennzeichnungen aufweist, erfolgt eine Fehlermeldung mit der Konsequenz der Abweisung der kompletten Datengruppe! Für Fälle mit Aufenthalt in beiden Bereichen („DRG“ und „PSY“) hat das Krankenhaus eine Fallteilung in die jeweiligen Bereiche durchzuführen. Die Einordnung folgt dem abgerechneten Entgelt – „DRG“ für Entgelte gem. KHEntgG und „PSY“ für BPfIV-Entgelte in Einrichtungen gem. § 17d KHG.

- Entgeltbereich „PIA“
Für den Entgeltbereich „PIA“ sind nach den Vorgaben der PIA-Doku-Vereinbarung der Selbstverwaltungspartner entsprechende Leistungsschlüssel (PIA-11A bis PIA-86Z, bzw. PIA-91Z bis PIA-93Z) am Tag der Leistungserbringung zu dokumentieren. Für Leistungsschlüssel PIA-17Z (aufwändige Laboruntersuchung) ist abweichend davon der Tag der Leistungsbeauftragung zu dokumentieren. Für die Datenlieferung gem. § 21 Abs. 1 KHEntgG ist die Datengruppe Falldaten mit allen zugehörigen Dateien und die Datei „Pflegepersonal“ zu übermitteln.
- Das Datenfeld „Diagnosensicherheit“ zu „ICD-Kode“ und „Sekundär-Kode“ in der Datei „ICD“ ist nur für Fälle im Entgeltbereich „PIA“ anzugeben und für die Entgeltbereiche „DRG“ und „PSY“ leer zu übermitteln.
- Das Datenfeld „PLZ“ in der Datei „Fall“ ist mit der Postleitzahl der Wohnanschrift des Patienten zu füllen (Muss-Feld). Für ausländische oder wohnsitzlose Patienten oder Begleitpersonen darf der Wert „00000“ übermittelt werden.
- Im Datenfeld „Pflegetag“ in der Datei „Kosten“ wird für Fälle mit Aufnahmegrund „03“ (teilstationäre Behandlung) und Fälle im Entgeltbereich „PSY“ die Datumsangabe des jeweiligen Behandlungstags übermittelt. Für vollstationäre Fälle im Entgeltbereich „DRG“ wird das Aufnahmedatum eingetragen.
- Das Datenfeld „Regionale Versorgungsverpflichtung“ in der Datei Krankenhaus ist von allen Krankenhäusern zu übermitteln. Liegt für dem Entgeltbereich „PSY“ unterliegende Patienten eine regionale Versorgungsverpflichtung vor, ist der Wert „1“ anzugeben; ansonsten der Wert „0“.
- Übermittlung einer konsistenten Patientenummer
Die Patientenummer dient im Rahmen der Weiterentwicklung des Entgeltsystems im Krankenhaus u.a. der Überprüfung der Fallzusammenführung (mit unterschiedlichen KH-internen Kennzeichen). Im Rahmen der Datenübermittlung ist dieses Datenfeld sorgfältig zu füllen.
- Überschreiten von zulässigen Feldgrößen aufgrund der Darstellungsart
(Bsp.: Darstellung IK-Nummer 260200200 wird dargestellt als 260200200,00)
- Lieferung von Datensätzen mit fehlerhaften Feldformaten
Beispiel:
Aufnahmedatum:
Geliefertes Format: TT.MM.JJJJ (z.B. 31.12.2021)
Gefordertes Format: JJJJMMTT (z.B. 20211231)
- In allen Dateien ist die IK-Nummer zu übermitteln. Prüfen Sie, ob die IK-Nummer neunstellig ist. Oder liegt eine Dezimalzahl mit einem Komma oder Nachkommastelle vor? (z. B. 999999999,01)
- In allen fallbezogenen Dateien ist das Datenfeld „Entlassender-Standort“ zu übermitteln. Dabei ist die zum Zeitpunkt der Entlassung/Verlegung gültige Standortnummer des Standortes nach § 293 Abs. 6 SGB V zu übermitteln.



- **Datenformat der Datumsfelder**
Das einzig zulässige Datumsformat in allen Datumsfeldern beginnt mit der vierstelligen Jahreszahl, gefolgt von der zweistelligen Monatszahl, gefolgt von der zweistelligen Tageszahl. Bei Datumsfeldern der Breite 12 folgt dann die Stundenzahl der Uhrzeit (zweistellig) und zum Abschluss die zweistellige Minutenzahl.

Richtig ist:
aus 16.02.2021 12:00 wird: 202102161200

Bitte achten Sie darauf, dass kein „E“ in einem Ihrer Datumsfelder auftaucht. Dies deutet auf bestimmte unzulässige wissenschaftliche Notationen hin.
2,02102E+11 steht z.B. für $2,02102 \cdot 10^{11} = 202102200000$

Bei diesen Werten gehen leider entscheidende Informationen verloren, die in den gerundeten Nachkommastellen des Faktors zu finden sind/wären. Die Ursache für diesen Fehler/dieses Problem liegt i. d. R. darin, dass die Datei mit dem Programm Microsoft Excel bearbeitet wurde (s. hierzu auch Anhang 6.1 über die Benutzung des Programms Microsoft Excel).

Hinweis zur Datei Ausbildung.CSV

- Krankenhäuser übermitteln die Datei „Ausbildung“, sofern sie im Datenjahr eine Ausbildungsstätte vorgehalten haben.
- Bei einem Ausbildungsverbund, bei dem die Ausbildungsstätte einem Verbund-Krankenhaus zugeordnet ist, dürfen die übrigen Verbund-Krankenhäuser (Ausbildungsstätten-Typ 5 und 6) keine Ausbildungsplätze angeben. Da das Datenfeld „Ausbildungsplätze insgesamt“ ein Muss-Feld ist, muss das Datenfeld dann mit dem Wert „0“ gefüllt werden.
- In der Datei „Ausbildung“ erfolgt eine Trennung zwischen der Finanzierung gem. § 17a KHG (Ausbildungsstätte/Ausbildungsberuf A01-A12) und der Finanzierung gem. PflBG (Ausbildungsstätte/Ausbildungsberuf AP5/AP6).
- Bei Ausbildungsstätten AP5 und AP6 ist darauf zu achten, dass die Angaben zu den Kosten (Ausbildungsbudget des Trägers der praktischen Ausbildung, ohne Ausbildungsvergütungen und Ausbildungsbudget der Pflegeschule nach § 29 Abs. 1 PflBG) und zu den Ausbildungsplätzen bzw. zur Anzahl der Auszubildenden (des eigenen Krankenhauses / für andere Krankenhäuser) jeweils vollständig und kongruent zueinander erfasst sind.

Hinweis zur Datei FAB.CSV

- Bei Angabe der Pseudofachabteilungen ‚0001‘, ‚0002‘, ‚0003‘ und ‚0004‘ ist als Präfix ‚HA‘ anzugeben.
- Bei stationsäquivalenter psychiatrischer Behandlung nach § 115d SGB V wird der Ort des häuslichen Umfelds in der Datei „FAB“ dokumentiert: Privatwohnung („2970“, „3070“), Pflegeheim („2971“, „3071“), weitere Wohnformen („2972“, „3072“).
- In der Datei „FAB“ ist die Standortnummer des aufnehmenden, des weiterbehandelnden und des entlassenden Standortes im Sinne einer geschlossenen FAB-Kette einzutragen. Verwendet werden die zum Zeitpunkt der Entlassung/Verlegung gültigen Standortnummern nach § 293 Abs. 6 SGB V. Über das Datenfeld „Standortnummer-Behandlungsort“ wird die geschlossene FAB-Kette hinsichtlich der standortübergreifenden Behandlung eines Patienten übermittelt. Die Pseudo-Fachabteilungen „0001“, „0002“, „0003“ und „0004“ übermitteln als Standortnummer des Behandlungsortes den Wert „779999999“. Bei Fällen in stationsäquivalenter psychiatrischer Behandlung ist in der Datei FAB als „Standortnummer Behandlungsort“ die Standortnummer des Krankenhausstandortes anzugeben, dem der Behandelnde (Arzt, Psychologe, Spezialtherapeut oder die Pflegefachperson) zuzuordnen ist.

Hinweise zu den Krankenhaus-übergreifenden Dateien KRANKENHAUS.CSV, Standorte.CSV und Pflegepersonal.CSV



- Die Angaben in diesen Dateien sind immer für alle Standorte, alle Entgeltbereiche und das ganze Krankenhaus auch bei Teillieferungen (z.B. PIA getrennt vom Rest) vollständig zu übermitteln. D.h. die Inhalte verändern sich bei einer Teillieferung.

5 Wichtige Hinweise (zusammengefasst)

Das Einhalten der Liefer-/Korrekturfristen ist nur mit lesbaren und formatgerechten Lieferungen zu erreichen!

Achten Sie daher auf das Einhalten der Erstlieferungsfrist: Fehler in der Vorprüfung und Formatprüfung des Fehlerverfahrens führen zur Abweisung der kompletten Datenlieferung. Diese gilt damit als nicht geliefert!

Bitte beachten Sie besonders die folgenden Aspekte:

- **Vermeiden Sie das Bearbeiten der Datendateien mit dem Programm Microsoft Excel**
Die Anwendung von Microsoft Excel verändert i.A. beim Speichern der Dateien die Formatierung der Datums- und Ziffernfelder und somit das Format der Datei! Die Daten können dann nicht mehr eingelesen werden und gelten als nicht geliefert! Sollten Sie Ihre Daten mit Microsoft Excel überarbeiten müssen, finden Sie hierzu detaillierte Informationen im Anhang 6.1 dieses Dokumentes.
- **Falsche bzw. fehlende Verschlüsselung führt zur Komplettabweisung**
Verwenden sie zum Verschlüsseln der Daten den „InEK DatenDienst“, der eine integrierte Verschlüsselungsfunktion beinhaltet (siehe 3.2.6), oder den öffentlichen Schlüssel des InEK, verfügbar unter www.g-drg.de im Bereich „Datenlieferung gem. § 21 KHEntgG/Datenlieferung gem. § 21 Abs. 1 KHEntgG/Dokumente zur Datenlieferung/Verschlüsselung“.
Nicht verschlüsselte oder falsch verschlüsselte Daten werden abgewiesen und gelten als nicht geliefert!
- **Entgelte sind zusammen mit den Falldaten zu übermitteln**
Die Entgelte sind gemeinsam mit den medizinischen Falldaten zu übermitteln und werden analog zu den Dateien „ICD“ oder „FAB“ geprüft. Entgelte ohne zugehörige medizinische Falldaten werden nicht berücksichtigt und gelten als nicht geliefert! Das Gleiche gilt für Lieferungen von medizinischen Falldaten ohne zugehörige Entgelte.
- **Nur ein Krankenhaus pro Datenlieferung**
Mehrfachlieferungen können nicht verarbeitet werden. Senden Sie daher die Daten für jedes Krankenhaus in einer eigenen Datenlieferung.
- **Datei „Standorte.CSV“**
Die Datei „Standorte.CSV“ ist Bestandteil der Fall-Datengruppe, auch wenn keine fallbezogenen Daten enthalten sind. Diese Datei gehört zur Initiaallieferung, wie zu jeder weiteren Korrekturlieferung. Fehlt die Datei, führt das zu einer Komplettabweisung der Datenlieferung.

6 Anhang

6.1 Bearbeiten von CSV-Dateien (mit und ohne Microsoft Excel)

In der Regel sind CSV-Dateien unter Microsoft Windows mit dem Programm Microsoft Excel verknüpft. Dadurch wird beim Öffnen durch Doppelklick eine CSV-Datei automatisch mit Excel geöffnet.

Leider werden durch Microsoft Excel bestimmte Werte (z.B. Angabe eines Tagesdatums) in Exponentialform (z.B. 2,02103E+11) umgewandelt. Davon sind neben Datumswerten auch Zahlenwerte, die länger als die entsprechende Spalte in Excel sind, betroffen. Das umgewandelte Format wird beim Speichern übernommen und führt dazu, dass die betroffenen Dateien für die Datenannahme ein ungültiges Format haben und abgewiesen werden.

Alternativen zur Abhilfe dieses Problems:

- Idealerweise wählt man zur Darstellung und Manipulation der Daten und Feldinhalte einen Text-Editor. Mit dem Betriebssystem Microsoft Windows werden hierfür die Programme „Notepad“ bzw. „Editor“ sowie „Wordpad“ mitgeliefert und können frei genutzt werden. Darüber hinaus haben sich die Programme „UltraEdit“ (lizenzpflichtig) und „Notepad++“ (Freeware) bewährt. Leider wird bei der Darstellung in den Text-Editoren die Spaltenstruktur nicht oder nur unzureichend wiedergegeben. Dies kann durch die Nutzung spezieller CSV-Editoren vermieden werden. Ein Beispiel hierfür ist das Programm „uniCSVed“ (Freeware). Häufig sind auch nur die Dateien „Info.csv“ und „Krankenhaus.csv“ von manuellen Änderungen betroffen. Diese Dateien können auch mit dem Programm „InEK DatenDienst“ (siehe 3.2.6) erzeugt und bearbeitet werden.

- Wenn trotz allem Microsoft Excel benutzt werden soll, muss die Import-Funktion von Excel verwendet werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. CSV-Datei in Microsoft Excel importieren

- 1.1. Microsoft Excel öffnen und eine neue, leere Arbeitsmappe erstellen.
- 1.2. Unter dem Menüpunkt „Daten“ das Untermenü „Aus Text“ wählen.
- 1.3. Unter Dateityp die Option „Textdateien“ auswählen.
- 1.4. Danach die Datendatei auswählen und Importieren bzw. Öffnen wählen.
- 1.5. Der „Text-Import-Wizard“ bzw. „Textkonvertierungs-Assistent“ öffnet sich. Dort wählen Sie folgenden Ablauf und Einstellungen:
 - 1.5.1. Dateityp: getrennt, Import beginnen in Zeile 1, Dateiusprung: „Windows (ANSI)“
→ Weiter
 - 1.5.2. Haken bei „Tabstopp“ entfernen und bei „Semikolon“ setzen.
→ Weiter
 - 1.5.3. Alle Spalten auswählen (z.B. durch Umschalttaste und Mausklick auf die letzte, ganz rechts befindliche Spaltenüberschrift, ggf. vorhanden horizontale Bildlaufleiste verwenden).
Danach (!) für die ausgewählten Spalten im Abschnitt „Datenformat“ die Option „Text“ auswählen.
→ Fertig stellen
- 1.6. Hiernach kann der Import Klicken auf „OK“ gestartet werden.

2. Importierte CSV-Datei speichern

- 2.1. Unter dem Menüpunkt „Datei“ die Option „Speichern unter“ auswählen
- 2.2. Als Dateityp die Option „CSV (MS-DOS) (*.csv)“ auswählen
- 2.3. Dateinamen und Verzeichnis auswählen
- 2.4. → Speichern
- 2.5. Bestätigen Sie den Hinweis, dass nur das aktuelle Arbeitsblatt gespeichert wird sowie die Warnung bzgl. der Kompatibilität des CSV-Formats.



Hinweise:

1. Je nach verwendeter Excel-Version können sich die Abläufe in Detail unterscheiden. Der grundsätzliche Ablauf bleibt dabei jedoch unverändert.
2. Falls in der CSV-Datei Umlaute vorhanden sind und diese nicht korrekt importiert werden, ändern Sie unter Punkt 1.5.1 den Dateiusprung auf das Format „65001: Unicode (UTF-8)“.
3. Falls z.B. Datumswerte immer noch im Exponentialformat erscheinen, prüfen Sie bitte, ob beim Starten des Imports die Box „Eigenschaften“ vorhanden ist. Falls ja, diese Box öffnen und vor dem Import das Häkchen bei „Zellformatierung beibehalten“ wegnehmen.

:

6.2 Zu füllende Datenfelder für den Entgeltbereich PIA:

Datei / Feld	Zu füllende Datenfelder für den Entgeltbereich PIA
Datei: Info	
IK	X
Datenerhebung	X
Datum-der-Erstellung	X
E-Mail-Adresse	X
DRG-Grouper	
Softwarelösung	
Versionskennung	X
E-Mail-Adresse2	

Datei: Krankenhaus	
IK	X
KH-Name	X
KH-Art	X
KH-Träger	X
Betten-DRG	
Intensivbetten-DRG	
Anzahl-teilstationärer-Behandlungsplätze-DRG	
Betten-PSY	
Intensivbetten-PSY	
Anzahl-teilstationärer-Behandlungsplätze-PSY	(X)
Merkmal-Zu-Abschläge	
Regionale Versorgungsverpflichtung	
Merkmal-Besondere-Einrichtung	

Datei: Standorte	
IK	X
Standortnummer	X
Standortname	X
Betten-DRG	
Intensivbetten-DRG	
Anzahl-teilstationärer-Behandlungsplätze-DRG	
Betten-PSY	
Intensivbetten-PSY	
Anzahl-teilstationärer-Behandlungsplätze-PSY	(X)
Merkmal-Besondere-Einrichtung	
Merkmal-Komplexbehandlung-Intensivmedizin	

Datei / Feld	Zu füllende Datenfelder für den Entgeltbereich PIA
Merkmal-Komplexbehandlung-Kinderintensivmedizin	
Merkmal-Komplexbehandlung-Schlaganfall	

Datei: Fall	
IK	X
Entlassender-Standort	X
Entgeltbereich	X
KH-internes-Kennzeichen	X
Krankenversicherternummer (Versicherten-ID)	X
Vertragskennzeichen-64b-Modellvorhaben	X
IK-der-Krankenkasse	X
Geburtsjahr	X
Geburtsmonat	X
Geschlecht	X
PLZ	X
Wohnort	X
Aufnahmedatum	X
Aufnahmearnass	
Aufnahmegrund	
Fallzusammenführung	
Fallzusammenführungsgrund	
Aufnahmegewicht	
Entlassungsdatum	X
Entlassungsgrund	
Alter-in-Tagen-am-Aufnahmetag	X
Alter-in-Jahren-am-Aufnahmetag	X
Patientennummer	X
Interkurrente-Dialysen	
Beatmungsstunden	
Behandlungsbeginn-vorstationär	
Behandlungstage-vorstationär	
Behandlungsende-nachstationär	
Behandlungstage-nachstationär	
IK-Verlegungs-KH	
Belegungstage-in-anderem-Entgeltbereich	
Beurlaubungstage-PSY	
Kennung Besonderer Fall Modellvorhaben	X
Verweildauer-Intensiv	

Datei: FAB	Bitte Datei leer übermitteln (*)
------------	----------------------------------

Datei / Feld	Zu füllende Datenfelder für den Entgeltbereich PIA
Datei: ICD	
IK	X
Entlassender-Standort	X
Entgeltbereich	X
KH-internes-Kennzeichen	X
Diagnoseart	X
ICD-Version	X
ICD-Kode	X
Lokalisation	X
Diagnosensicherheit	X
Sekundär-Kode	X
Lokalisation	X
Diagnosensicherheit	X

Datei: OPS	Bitte Datei leer übermitteln (*)
-------------------	-----------------------------------------

Datei: Entgelte	
IK	X
Entlassender-Standort	X
Entgeltbereich	X
KH-internes-Kennzeichen	X
IK-Krankenkasse	
Entgeltart	X
Entgeltbetrag	X
Abrechnung-von	
Abrechnung-bis	
Entgeltanzahl	X
Tage-ohne-Berechnung-Behandlung	
Tag-der-Behandlung	X

Datei: Pflegepersonal	
IK	X
Standortnummer	X
Merkmal-Bettenführend	X
Entgeltbereich	X
Fachabteilung	X
Pflegesensitiver-Bereich	X
Merkmal-Teilstationäre-Behandlung	X
Pflegefachpersonal-(alle)	X
Pflegehilfspersonal-(alle)	X
Weitere-Fachkräfte-(alle)	X
Sonstige-Fachkräfte-(alle)	X
Sonstige-Berufe-(alle)	X
Ohne-Berufsabschluss-(alle)	X
PflegepersonalGesamt-(alle)	X
Pflegefachpersonal-(Pflege-am-Bett)	X

Datei / Feld	Zu füllende Datenfelder für den Entgeltbereich PIA
Pflegehilfspersonal-(Pfleger-am-Bett)	X
Weitere-Fachkräfte-(Pfleger-am-Bett)	X
Sonstige-Fachkräfte-(Pfleger-am-Bett)	X
Sonstige-Berufe-(Pfleger-am-Bett)	X
Ohne-Berufsabschluss-(Pfleger-am-Bett)	X
PflegepersonalGesamt-(Pfleger-am-Bett)	X
Auszubildende	X
Anzahl-Betten	
Anzahl-Intensivbetten	
Anzahl-teilstationärer-Behandlungsplätze	X

(*) "Datei leer übermitteln" bedeutet:

Alle Kopfzeilen gemäß Datensatzbeschreibung des §21-Datensatzes **übermitteln, aber keine weiteren Datenzeilen** (Begründung: Datengruppe „Falldaten“ sonst unvollständig)