

## Spezifikation LTXS

### Anwenderinformation für das Modul „Transplantationsmedizin - Lebertransplantation (Sozialdaten)“

#### Version

Spezifikation	2024_SDAT_KK_RB_XML_V01
Erfassungsjahr	2024

Der Patientenfilter, der die entsprechenden dokumentationspflichtigen Behandlungsvorgänge selektiert, legt die zu exportierenden Fälle/Patienten fest. Diese Datenbasis stellt die Grundgesamtheit der QS-Vorgänge dar.

Anschließend muss für einen bestimmten Zeitraum das Auftreten bestimmter Diagnosen, Eingriffe, Abrechnungskodes und Verordnungen geprüft werden (Leistungs- und Medikationsfilter).

Die Datenfelder sind gemäß ihrer Eingangskennung in der Allgemeinen Spezifikation für Sozialdaten bei den Krankenkassen angegeben, die sich an den Technischen Anlagen zum Datenaustausch der Leistungserbringer orientiert:

[Funktion].[Datenquelle].[Datensatz].[Segment].[Gruppe].[Feldkennung]@Attributname

**Beispiel:** 301.Entlassungsanzeige.FAB.Operation.Prozedurenschlüssel@ops

Diese Kennung bezeichnet das Attribut „ops“, das in der Entlassungsanzeige des Datensatzes nach §301 im FAB-Segment in der Gruppe „Operation“ mit der Feldkennung „Prozedurenschlüssel“ zu finden ist.

Diese Kennzeichnung ermöglicht den direkten Bezug zu den Eingangsdaten. So ist gewährleistet, dass die zu selektierenden Datenfelder von den Krankenkassen eindeutig referenziert werden können.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Das vorliegende Dokument wurde maschinell erstellt und kann kleinere Formatfehler beinhalten.

## Pseudocode der QS-Filter

	Pseudo-Code	Beschreibung
<b>Patientenfilter</b>	( source(301)@quelle = '301' UND 301.Entlassungsanzeige.FAB.Operation.Prozedurenschlüssel@ops EINSIN FilterListe.LTXS_OPS_INDEX UND 301.Entlassungsanzeige.ETL.Tag der Entlassung/Verlegung@entldatum INNERHALB Wertebereich.LTXS_INDEXJAHR )	Daten nach § 301 Im Betrachtungszeitraum mindestens eine Prozedur aus der Liste LTXS_OPS_INDEX UND Entlassungsdatum im Erfassungsjahr
<b>Zeitfilter (LTXS_INDEXJAHR)</b>	01.01.2020–31.12.2024	Indexleistung in Erfassungsjahr 2020-2024
<b>Leistungs- und Medikationsfilter</b>	( source(301)@quelle = '301' UND 301.Entlassungsanzeige.FAB.Operation.Prozedurenschlüssel@ops EINSIN FilterListe.LTXS_OPS_KOMPL UND 301.Entlassungsanzeige.ETL.Tag der Entlassung/Verlegung@entldatum INNERHALB Wertebereich.LTXS_ZEITFILTER )	Daten nach § 301 UND Im Betrachtungszeitraum mindestens eine Prozedur aus der Liste LTXS_OPS_KOMPL UND Ende des Betrachtungszeitraums innerhalb des Zeitfilters
<b>Zeitfilter für Vorlauf/ Follow- up (LTXS_ZEITFILTER)</b>	01.01.2020–31.12.2024	Zeitraum 2020-2024

## Liste der Funktionen<sup>2</sup>

Funktion	Formel	Beschreibung
year	Stelle 1-4 aus einem Datum im Format JJJJ-MM-TT	Jahr aus einem Datum
source	Herkunft der Daten entsprechend dem Abrechnungskontext, aus dem Datenbestand der Krankenkasse zu entnehmen, siehe Schlüssel 'quelle' ('115b','116b','117','118','119','295k','295_140','295_73b','295_73c','300','301','302_heil','302_hilf','25a')	Kennzeichen der genauen Datenquelle des Falles
kv_key	1. und 2. Stelle der BSNR	KV-Regionsschlüssel
state_key	Aus dem Datenbestand der Krankenkasse zu entnehmen oder ersatzweise aus der 3. und 4. Stelle der IKNR	Bundeslandschlüssel
specialist_key	8. und 9. Stelle der LANR	Fachgruppenschlüssel
inpatient_interrupt	ja: mind. Ein Entlass-/Verlegungsgrund (1. und 2. Stelle) 16, 21 oder 23 im Segment ETL; nein: sonst	Unterbrechung des KH-Aufenthaltes
sequential_nr	beginnend mit 1, sonst vorherige laufende Nummer +1	Laufende Nummer
ebm_kh_ambo	nur selektieren, wenn 2. bis 3. Stelle mit "00" gefüllt sind; nur die 4. bis 8. Stelle des Feldes selektieren	EBM aus Datenquelle §301 AMBO
cp_type	"iknr", wenn es sich um ein Institutionskennzeichen handelt; "bsnr", wenn es sich um eine Betriebsstättennummer handelt	Art des Leistungserbringers
attending	3. Stelle der Entgeltart, wenn 1. und 2. Stelle = '70' (DRG)	Art der Belegleistung
drg_in_list	ja: Letzte nicht wieder gutgeschriebene DRG des KH-Falles ist in der Liste, welche im QS-Filter mittels Semikolon getrennt als zweiter Parameter an die Funktion übergebenen wird, enthalten; nein: sonst	DRG in Liste enthalten
date_gop	Datum einer GO-Nr. falls an KK übermittelt, sonst Datum aus vorhergehender GO-Nr. beziehen	Datum der Leistung
ebm_295s	EBM, die der selektivvertraglichen Abrechnungsziffer entspricht (sofern eine solche Entsprechung existiert); sonst LEER	EBM-Entsprechung der selektivvertraglichen Abrechnungsnummer

## Verwendete Filterlisten

<sup>2</sup> Diese Liste zeigt alle existierenden Funktionen und ist nicht eingeschränkt auf für das jeweilige Modul relevante Funktionen.

Filterliste	Beschreibung
LTXS OPS INDEX	Einschlussprozeduren Lebertransplantationen
LTXS OPS KOMPL	Prozeduren nach Komplikationen Lebertransplantationen

## Inhalte der Filterlisten

Filterliste	Kodes
LTXS OPS INDEX	55040, 55041, 55042, 55043, 55044, 55045, 5504x, 5504y
LTXS OPS KOMPL	5995

## Plausibilitätsregeln

id	bedingung	meldung	strenge	attribut	eingangskennung	element
5	aufndatum > entldatum	Das Aufnahmedatum liegt nach dem Entlassungsdatum	weich	aufndatum	301.Aufnahmesatz.AUF.Aufnahmetag@aufndatum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301
				entldatum	301.Entlassungsanzeige.ETL.Tag der Entlassung/Verlegung@entldatum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301
6	aufndatum > prozedur.datum	Das OP-Datum liegt vor dem Aufnahmedatum	weich	aufndatum	301.Aufnahmesatz.AUF.Aufnahmetag@aufndatum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301
				datum	301.Entlassungsanzeige.FAB.Operationstag@datum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301.prozedur
14	gebdatum > aufndatum	Das Geburtsdatum liegt nach dem Aufnahmedatum	weich	aufndatum	301.Aufnahmesatz.AUF.Aufnahmetag@aufndatum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301
				gebdatum	Stamm@gebdatum	root.body.case.qs_data.LTXS.versicherter
15	gebdatum > entldatum	Das Geburtsdatum	weich	entldatum	301.Entlassungsanzeige.ETL.Tag der Entlassung/Verlegung@entldatum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301

id	bedingung	meldung	strenge	attribut	eingangskennung	element
		liegt nach dem Entlassungsdatum Krankenhaus		gebdatum	Stamm@gebdatum	root.body.case.qs_data.LTXS.versicherter
16	prozedur.datum > entldatum	Entlassungsdatum Krankenhaus liegt vor OP-Datum	weich	datum	301.Entlassungsanzeige.FAB.Operationstag@datum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301.prozedur
				entldatum	301.Entlassungsanzeige.ETL.Tag der Entlassung/Verlegung@entldatum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301
59	fall_301.care_provider.art <> 'iknr'	Es ist keine IKNR angegeben (fall_301)	hart	art	cp_type(301.Entlassungsanzeige.FKT.IK des Absenders)@art	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301.care_provider
60	fall_301.care_provider.art='iknr' UND bundesland=NULL	Zu einer IKNR ist kein Bundesland angegeben (fall_301)	hart	art	cp_type(301.Entlassungsanzeige.FKT.IK des Absenders)@art	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301.care_provider
				bundesland	state_key(301.Entlassungsanzeige.FKT.IK des Absenders)@bundesland	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301.care_provider

## Lieferzeiträume

Lieferquartal	Zeitraum für Erstlieferung	Zeitraum für Korrekturlieferungen
3. Quartal 2024	2024-07-01 bis 2024-07-15	2024-07-16 bis 2024-07-31
4. Quartal 2024	2024-10-01 bis 2024-10-15	2024-10-16 bis 2024-10-31
1. Quartal 2025	2025-01-15 bis 2025-01-31	2025-02-01 bis 2025-02-15
2. Quartal 2025	2025-04-01 bis 2025-04-15	2025-04-16 bis 2025-04-30

## Verwendete Datenfelder

Datenquelle	Datenfelder
Stamm	Stamm@geschlecht

Datenquelle	Datenfelder
	Stamm@gebjahr
	Stamm@sterbedatum
	Stamm@V
	Stamm@versicherungsdatum
	Stamm@versicherungsstatus
Admin	Admin@dienstleister
	Admin@versichertenzahl
	Admin@kasseiknr
	sequential_nr(Admin)@lfdnr
301	source(301)@quelle
	cp_type(301.Entlassungsanzeige.FKT.IK des Absenders)@art
	state_key(301.Entlassungsanzeige.FKT.IK des Absenders)@bundesland
	301.Entlassungsanzeige.FKT.IK des Absenders@nummer
	301.Entlassungsanzeige.STA.Standortnummer@stdnummer
	301.Aufnahmesatz.AUF.Aufnahmetag@aufndatum
	301.Entlassungsanzeige.ETL.Tag der Entlassung/Verlegung@entldatum
	301.Entlassungsanzeige.ETL.Entlassungs-/Verlegungsgrund@entlgrund
	301.Entlassungsanzeige.FAB.Operation.Prozedurenschlüssel@ops
	301.Entlassungsanzeige.FAB.Operationstag@datum
	inpatient_interrupt(301.Entlassungsanzeige.ETL.Entlassungs-/Verlegungsgrund)@khunterbrechung