

# Plausibilitätsregeln des webKess-XML-Imports

Version: 1.10

Id	Betroffene Aktion	Betroffene Element	Beschreibung	Ernsthaftigkeit	Mitteilung für den Benutzer
3000	ALLE	metaInfo	FileId in MetaInfo Element muss unique sein.	fatal	Ein Import mit dieser FileId ist schon verarbeitet worden!
1000	ALLE	NRZ_KISS	Gültige XSD Version	warning	Die angegebene Version der Schemadatei (specVersion) ist nicht mehr aktuell!
3001	ALLE	KISSHospital	Gültiges Krankenhaus	fatal	Das Krankenhaus existiert nicht in webKess
3002	ALLE	opKISSUnit	Gültige Station	fatal	Die Kombination Krankenhaus - Station existiert nicht in webKess
3003	DELETE und UPDATE	operation	OP RecordId muss in webKess sein	fatal	Eine OP mit der gleichen RecordId existiert nicht in webKess
3004	INSERT	operation	OP kann nicht manuell hinzugefügte Inf. haben	fatal	Eine OP mit der gleichen RecordId und mit manuell hinzugefügten Infektionen existiert bereits in webKess
3005	DELETE	operation	OP kann nicht manuell hinzugefügte Inf. haben	fatal	Die OP mit der angegebenen RecordId besitzt manuell hinzugefügte Infektionen!
3006	INSERT und UPDATE	operation	Gültige OPSCode und ICD10	fatal	Die Kombination mainProcedure - ICD10Diagnose entspricht keiner gültigen webKess OP-Art.
3007	UPDATE	operation	Die OP-Art kann nicht geändert werden	fatal	Die OP-Art einer Operation darf nicht geändert werden
3008	UPDATE	operation	OP-Datum jünger als Inf. Datum	fatal	Das OP-Datum ist jünger als das Infektionsdatum bei mindestens einer Infektion dieser OP
3009	INSERT und UPDATE	operation	Gültige OP-Art für die Station	fatal	Die Erfassung dieser OP-Art ist für das Datum dieser OP nicht aktiv

<b>Id</b>	<b>Betroffene Aktion</b>	<b>Betroffene Element</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Ernsthaftigkeit</b>	<b>Mitteilung für den Benutzer</b>
3010	INSERT	operation	Doppelte OPs	fatal	Eine OP mit den gleichen Daten existiert bereits in webKess (Doppelte OP)
2001	INSERT und UPDATE	operation	(INSERT und UPDATE)OPDate zwischen 01.01.1990 und heute	error	Das OP Datum darf nur zwischen 01.01.1990 und Heute sein
2002	INSERT und UPDATE	operation	ASA soll nicht null sein	error	Das ASA-Score ist leer
2003	INSERT und UPDATE	operation	WOCL soll nicht null sein	error	Die Wundklasse ist leer
2006	INSERT und UPDATE	operation	yearOfBirth zwischen 1830 und year(Heute)	error	Das Geburtsjahr muss zwischen 1830 und Heute sein
2007	INSERT und UPDATE	operation	Für COBY_L und COBY_T: Mindestalter des Patienten = 18	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 18 Jahre
2008	INSERT und UPDATE	operation	Für FPF_G und FPF_O: Mindestalter des Patienten = 15	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 15 Jahre
2009	INSERT und UPDATE	operation	Für GC_ABD, GC_CAR und GC_EXT: Mindestalter des Patienten = 18	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 18 Jahre
2010	INSERT und UPDATE	operation	Für HPRO_A und HPRO_F: Mindestalter des Patienten = 15	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 15 Jahre
2011	INSERT und UPDATE	operation	Für HYST_A und HYST_V: Mindestalter des Patienten = 15	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 15 Jahre
2012	INSERT und UPDATE	operation	Für KPRO: Mindestalter des Patienten = 15	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 15 Jahre
2013	INSERT und UPDATE	operation	Für LUMB: Mindestalter des Patienten = 15	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 15 Jahre
2014	INSERT und UPDATE	operation	Für PRST: Mindestalter des Patienten = 30	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 30 Jahre
2015	INSERT und UPDATE	operation	Für APPE bis 31.12.2014: Mindestalter des Patienten = 1	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 1 Jahr
2016	INSERT und UPDATE	operation	Für ART Mindestalter des Patienten = 1	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 1 Jahr

<b>Id</b>	<b>Betroffene Aktion</b>	<b>Betroffene Element</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Ernsthaftigkeit</b>	<b>Mitteilung für den Benutzer</b>
2017	INSERT und UPDATE	operation	Für NECK_PILOT: Mindestalter des Patienten = 1	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 1 Jahr
2018	INSERT und UPDATE	operation	Für HALLUX Mindestalter des Patienten = 1	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 1 Jahr
2019	INSERT und UPDATE	operation	Für CHOL Mindestalter des Patienten = 1	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 1 Jahr
2020	INSERT und UPDATE	operation	Für COLO Mindestalter des Patienten = 1	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 1 Jahr
2061	INSERT und UPDATE	operation	Für COLO: Ab 01.01.2010 ist Urgency Pflicht	error	Ab 01.01.2010 ist die Dringlichkeit pflicht
2021	INSERT und UPDATE	operation	Für LOBE: Mindestalter des Patienten = 1	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 1 Jahr
2022	INSERT und UPDATE	operation	Für NEPH: Mindestalter des Patienten = 1	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 1 Jahr
2023	INSERT und UPDATE	operation	Für OSG: Mindestalter des Patienten = 1	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 1 Jahr
2024	INSERT und UPDATE	operation	Für PARO: Mindestalter des Patienten = 1	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 1 Jahr
2025	INSERT und UPDATE	operation	Für SECC: Mindestalter des Patienten = 12	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 12 Jahre
2073	INSERT und UPDATE	operation	Für SECC: Maximalalter des Patienten = 60	error	Das Maximalalter eines Patienten dieser OP-Art ist 60 Jahre
2062	INSERT und UPDATE	operation	Für SECC: Ab 01.01.2010 ist Urgency Pflicht	error	Ab 01.01.2010 ist die Dringlichkeit pflicht
2026	INSERT und UPDATE	operation	Für STRIP: Mindestalter des Patienten = 16	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 16 Jahre
2027	INSERT und UPDATE	operation	Für HYST_A und HYST_V: Geschlecht = w	error	Die Patienten dieser OP-Art können nur weiblich sein
2028	INSERT und UPDATE	operation	Für PRST: Geschlecht = M	error	Die Patienten dieser OP-Art können nur männlich sein
2029	INSERT und UPDATE	operation	Für SECC: Geschlecht = F	error	Die Patienten dieser OP-Art können nur weiblich sein

<b>Id</b>	<b>Betroffene Aktion</b>	<b>Betroffene Element</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Ernsthaftigkeit</b>	<b>Mitteilung für den Benutzer</b>
2030	INSERT und UPDATE	operation	Für COBY_L und COBY_T: ASA zwischen 2 und 5	error	Der erlaubte Wertebereich für die ASA-Score dieser OP-Art ist 2 - 5
2031	INSERT und UPDATE	operation	Für APPE und APPE_Ki: WOCL zwischen 2 und 4	error	Der erlaubte Wertebereich für die Wundklasse dieser OP-Art ist 2 - 4
2032	INSERT und UPDATE	operation	Für ART: WOCL= 1   3    4	error	Die erlaubten Werte für die Wundklasse dieser OP-Art sind 1, 3 oder 4
2033	INSERT und UPDATE	operation	Für CHOL: WOCL= 2   3    4	error	Der erlaubte Wertebereich für die Wundklasse dieser OP-Art ist 2 - 4
2034	INSERT und UPDATE	operation	Für COBY_L und COBY_T: WOCL zwischen 1 und 3	error	Der erlaubte Wertebereich für die Wundklasse dieser OP-Art ist 1 - 3
2035	INSERT und UPDATE	operation	Für COLO: WOCL= 2   3    4	error	Der erlaubte Wertebereich für die Wundklasse dieser OP-Art ist 2 - 4
2036	INSERT und UPDATE	operation	Für FPF_G und FPF_O:WOCL = 1    3    4	error	Die erlaubten Werte für die Wundklasse dieser OP-Art sind 1, 3 oder 4
2037	INSERT und UPDATE	operation	Für GC_ABD, GC_CAR und GC_EXT: WOCL = 1    3    4	error	Die erlaubten Werte für die Wundklasse dieser OP-Art sind 1, 3 oder 4
2039	INSERT und UPDATE	operation	Für HPRO_A und HPRO_F:WOCL = 1    3    4	error	Die erlaubten Werte für die Wundklasse dieser OP-Art sind 1, 3 oder 4
2040	INSERT und UPDATE	operation	Für HYST_A und HYST_V :WOCL zwischen 2 und 4	error	Der erlaubte Wertebereich für die Wundklasse dieser OP-Art ist 2 - 4
2041	INSERT und UPDATE	operation	Für KPRO: WOCL= 1  3   4	error	Die erlaubten Werte für die Wundklasse dieser OP-Art sind 1, 3 oder 4
2042	INSERT und UPDATE	operation	Für LOBE: WOCL= 2  3   4	error	Der erlaubte Wertebereich für die Wundklasse dieser OP-Art ist 2 - 4
2043	INSERT und UPDATE	operation	Für LUMB: WOCL= 1  3   4	error	Die erlaubten Werte für die Wundklasse dieser OP-Art sind 1, 3 oder 4
2044	INSERT und UPDATE	operation	Für MAST: WOCL= 1  3   4	error	Die erlaubten Werte für die Wundklasse dieser OP-Art sind 1, 3 oder 4
2045	INSERT und UPDATE	operation	Für NEPH: WOCL= 2  3   4	error	Der erlaubte Wertebereich für die Wundklasse dieser OP-Art ist 2 - 4

<b>Id</b>	<b>Betroffene Aktion</b>	<b>Betroffene Element</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Ernsthaftigkeit</b>	<b>Mitteilung für den Benutzer</b>
2046	INSERT und UPDATE	operation	Für OSG: WOCL= 1  3    4	error	Die erlaubten Werte für die Wundklasse dieser OP-Art sind 1, 3 oder 4
2047	INSERT und UPDATE	operation	Für PARO: WOCL= 2  3   4	error	Der erlaubte Wertebereich für die Wundklasse dieser OP-Art ist 2 - 4
2048	INSERT und UPDATE	operation	Für PRST: WOCL= 2  3   4	error	Der erlaubte Wertebereich für die Wundklasse dieser OP-Art ist 2 - 4
2049	INSERT und UPDATE	operation	Für SECC: WOCL= 2  3   4	error	Der erlaubte Wertebereich für die Wundklasse dieser OP-Art ist 2 - 4
2050	INSERT und UPDATE	operation	Für STRIP: WOCL= 1  3   4	error	Die erlaubten Werte für die Wundklasse dieser OP-Art sind 1, 3 oder 4
2063	INSERT und UPDATE	operation	Für REKT: WOCL= 2   3    4	error	Der erlaubte Wertebereich für die Wundklasse dieser OP-Art ist 2 - 4
2051	INSERT und UPDATE	operation	Für alle OP-Arten außer COBY_L, COBY_T, CARD, HPRO_R und MAST: OPDauer zwischen 10 und 900	error	Der erlaubte Wertebereich für die OP-Dauer ist 10 - 900 Minuten
2052	INSERT und UPDATE	operation	Für COBY_L und COBY_T: OPDauer zwischen 10 und 1200	error	Der erlaubte Wertebereich für die OP-Dauer ist 10 - 1200 Minuten
2060	INSERT und UPDATE	operation	Für MAST: OPDauer zwischen 1 und 600	error	Der erlaubte Wertebereich für die OP-Dauer ist 1 - 900 Minuten
2064	INSERT und UPDATE	operation	Für ART: Ab 01.01.2012 ist Implant Pflicht	error	Ab 01.01.2012 ist Implantat pflicht
2065	INSERT und UPDATE	operation	Für COBY_L und COBY_T: Ab 01.01.2012 ist Implant Pflicht	error	Ab 01.01.2012 ist Implantat pflicht
2066	INSERT und UPDATE	operation	Für FPF_G und FPF_O: Ab 01.01.2012 ist Implant Pflicht	error	Ab 01.01.2012 ist Implantat pflicht
2067	INSERT und UPDATE	operation	Für GC_ABD, GC_CAR und GC_EXT: Ab 01.01.2012 ist Implant Pflicht	error	Ab 01.01.2012 ist Implantat pflicht
2068	INSERT und UPDATE	operation	Für HALLUX: Ab 01.01.2012 ist Implant Pflicht	error	Ab 01.01.2012 ist Implantat pflicht

<b>Id</b>	<b>Betroffene Aktion</b>	<b>Betroffene Element</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Ernsthaftigkeit</b>	<b>Mitteilung für den Benutzer</b>
2069	INSERT und UPDATE	operation	Für HERN: Ab 01.01.2012 ist Implant Pflicht	error	Ab 01.01.2012 ist Implantat pflicht
2070	INSERT und UPDATE	operation	Für MAST: Ab 01.01.2012 ist Implant Pflicht	error	Ab 01.01.2012 ist Implantat pflicht
2071	INSERT und UPDATE	operation	Für OSG: Ab 01.01.2012 ist Implant Pflicht	error	Ab 01.01.2012 ist Implantat pflicht
2072	INSERT und UPDATE	operation	Für LUMB: Ab 01.01.2012 ist Implant Pflicht	error	Ab 01.01.2012 ist Implantat pflicht
2073	INSERT und UPDATE	operation	Für KRAN: Ab 01.01.2012 ist Implant Pflicht	error	Ab 01.01.2012 ist Implantat pflicht
2074	INSERT und UPDATE	operation	Für SPONDY: Ab 01.01.2012 ist Implant Pflicht	error	Ab 01.01.2012 ist Implantat pflicht
2075	INSERT und UPDATE	operation	Für SPONDY: Art des Eingriffs ist Pflicht	error	Art des Eingriffs ist für diese OP-Art pflicht.
2076	INSERT und UPDATE	operation	Für CARD: Implant Pflicht	error	Implantat ist für CARD pflicht
2077	INSERT und UPDATE	operation	Für HPRO_R: Mindestalter des Patienten = 18	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 18 Jahre
2078	INSERT und UPDATE	operation	Für HPRO_R: ASA zwischen 1 und 4	error	Der erlaubte Wertebereich für die ASA-Score dieser OP-Art ist 1 - 4
2079	INSERT und UPDATE	operation	Für HPRO_R: OPDauer zwischen 20 und 480	error	Der erlaubte Wertebereich für die OP-Dauer ist 20 - 480 Minuten
2080	INSERT und UPDATE	operation	Für CARD: OPDauer zwischen 15 und 720	error	Der erlaubte Wertebereich für die OP-Dauer ist 15 - 720 Minuten
2081	INSERT und UPDATE	operation	APPE_Ki: Mindestalter des Patienten = 1	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 1 Jahr
2082	INSERT und UPDATE	operation	Für APPE_Ki: Maximalalter des Patienten = 17	error	Das Maximalalter eines Patienten dieser OP-Art ist 17 Jahre
2083	INSERT und UPDATE	operation	Für APPE ab 01.01.2015: Mindestalter des Patienten = 18	error	Das Mindestalter eines Patienten dieser OP-Art ist 18 Jahr
2084	INSERT und UPDATE	operation	Für SPONDY: Mikrotechnik ist bis 31.12.2015 Pflicht	error	Mikrotechnik ist für diese OP-Art pflicht.

<b>Id</b>	<b>Betroffene Aktion</b>	<b>Betroffene Element</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Ernsthaftigkeit</b>	<b>Mitteilung für den Benutzer</b>
2085	INSERT und UPDATE	operation	Für SPONDY: Revisions-OP ist ab 01.01.2016 Pflicht	error	Revisions-OP ist für diese OP-Art Pflicht.
2086	INSERT und UPDATE	operation	Für SPONDY: WOCL= 1   3    4	error	Die erlaubten Werte für die Wundklasse dieser OP-Art sind 1, 3 oder 4
2087	INSERT und UPDATE	operation	Für HPRO_R: WOCL= 1   3    4	error	Die erlaubten Werte für die Wundklasse dieser OP-Art sind 1, 3 oder 4
1003	INSERT und UPDATE	operation	Für HPRO_A und HPRO_F: Ab 01.01.2012 ist Implant Pflicht und immer 'Yes'	warning	Ab 01.01.2012 ist Implantat Pflicht und muss immer 'Yes' sein. Dieses Fehler wurde automatisch korrigiert!
1004	INSERT und UPDATE	operation	Für KPRO: Ab 01.01.2012 ist Implant Pflicht und immer 'Yes'	warning	Ab 01.01.2012 ist Implantat Pflicht und muss immer 'Yes' sein. Dieses Fehler wurde automatisch korrigiert!
1005	INSERT und UPDATE	operation	Für HPRO_R: Implant Pflicht und immer 'Yes'	warning	Implantat ist Pflicht und muss immer 'Yes' sein. Dieses Fehler wurde automatisch korrigiert!
1101	INSERT und UPDATE	operation	DischargeDate soll nicht null sein	warning	Das Entlassungsdatum ist leer
1102	INSERT und UPDATE	operation	SurveillanceendPremature soll nicht null sein	warning	Angaben zum Surveillanceende sollen nicht fehlen
1103	INSERT und UPDATE	operation	SurveillanceendDate darf nicht null sein bei vorzeitigem Surveillanceende	error	Bei vorzeitigem Surveillanceende ist das Surveillanceende-Datum Pflicht
1104	INSERT und UPDATE	operation	SurveillanceendDate >= OPdate	error	Das Surveillanceende-Datum muss größer oder gleich dem OP-Datum (opDate) sein
1105	INSERT und UPDATE	operation	SurveillanceendDate zwischen 01.01.1990 und heute	error	Das Surveillanceende-Datum darf nur zwischen 01.01.1990 und Heute sein
1106	INSERT und UPDATE	operation	SurveillanceendDate < SurveillancelimitDate	error	Das Surveillanceende-Datum darf nicht nach dem Surveillancelimit-Datum liegen
1107	INSERT und UPDATE	operation	SurveillanceendReason darf nicht null sein bei vorzeitigem Surveillanceende	error	Bei vorzeitigem Surveillanceende ist der Surveillanceende-Grund Pflicht
1108	INSERT und UPDATE	operation	SurveillanceendWlloccured darf nicht null sein bei vorhandenem Surveillanceende	error	Bei vorhandenen Surveillanceende-Daten ist die Angabe, ob eine WI aufgetreten ist, Pflicht
3011	DELETE und UPDATE	Infection	Inf RecordId muss in webKess sein	fatal	Eine Infektion mit der RecordId existiert nicht in webKess

<b>Id</b>	<b>Betroffene Aktion</b>	<b>Betroffene Element</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Ernsthaftigkeit</b>	<b>Mitteilung für den Benutzer</b>
3012	INSERT und UPDATE	infection	operationKisRecordId der Infektion müsst gültig sein	fatal	Eine OP mit der angegebenen KisRecordId existiert nicht in webKess
3013	INSERT und UPDATE	infection	operationwebKessId der Infektion müsst gültig sein	fatal	Eine OP mit der angegebenen webKessId existiert nicht in webKess
3014	UPDATE	infection	Die OP einer Infektion kann nicht gewechselt werden	fatal	Die OP einer Infektion kann nicht gewechselt werden
3015	INSERT	infection	Doppelte Infs	fatal	Eine Infektion mit den gleichen Daten existiert bereits in webKess (Doppelte Inf)
2053	INSERT und UPDATE	Infection	Gültige Inf. Code - Inf. Location	error	Die Kombination Inf.Code - Inf. Location ist nicht gültig für Infektionen dieser Op. Art
2054	INSERT und UPDATE	infection	InfDate zwischen 01.01.1990 und heute	error	Das Inf. Datum darf nur zwischen 01.01.1990 und Heute sein
2055	INSERT und UPDATE	Infection	Erregernachweis mit Erreger	error	Es muss mindestens einen ätiologisch relevanten Erreger geben!
2056	INSERT und UPDATE	Infection	sek. Sepsis mit Erregernachweis	error	sekundäre Sepsis kann nicht ohne Erregernachweis angegeben werden!
2057	INSERT und UPDATE	Infection	sek. Sepsis mit BlutErreger (secBloodPois = null und ExciterBlood != null)	error	Bluterreger ohne sekundäre Sepsis ist nicht erlaub!
2058	INSERT und UPDATE	Infection	sek. Sepsis mit BlutErreger (secBloodPois = 1 und ExciterBlood = null)	error	sekundäre Sepsis ohne Bluterreger ist nicht erlaub!
2059	INSERT und UPDATE	infection	Inf. Datum vor dem OP. Datum	error	Das Inf. Datum liegt vor dem OP Datum
2089	INSERT und UPDATE	Infection	Gültige Erreger 1	fatal	Der Erreger 1 ist nicht gültig
2090	INSERT und UPDATE	Infection	Gültige Erreger 2	fatal	Der Erreger 2 ist nicht gültig
2091	INSERT und UPDATE	Infection	Gültig Erreger 3	fatal	Der Erreger 3 ist nicht gültig
2092	INSERT und UPDATE	Infection	Gültige Erreger 4	fatal	Der Erreger 4 ist nicht gültig
2093	INSERT und UPDATE	Infection	Gültige Erreger Attr. 1	fatal	Das Attribut für den Erreger 1 ist nicht gültig
2094	INSERT und UPDATE	Infection	Gültige Erreger Attr. 2	fatal	Das Attribut für den Erreger 2 ist nicht gültig

<b>Id</b>	<b>Betroffene Aktion</b>	<b>Betroffene Element</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Ernsthaftigkeit</b>	<b>Mitteilung für den Benutzer</b>
2095	INSERT und UPDATE	Infection	Gültige Erreger Attr. 3	fatal	Das Attribut für den Erreger 3 ist nicht gültig
2096	INSERT und UPDATE	Infection	Gültige Erreger Attr. 4	fatal	Das Attribut für den Erreger 4 ist nicht gültig
2097	INSERT und UPDATE	Infection	Gültige Bluterreger	fatal	Der Bluterreger ist nicht gültig
2098	INSERT und UPDATE	Infection	Gültige Bluterreger Attr.	fatal	Das Attribut für den Bluterreger ist nicht gültig
2099	INSERT und UPDATE	Infection	Gültige Bluterreger Attr.	fatal	Der Bluterreger samt Attribut muss in der Erregerliste der Infektion vorhanden sein