OncoBox

Onkologie im Dialog – 02. Dezember 2025 (Online)

OncoBox 2.0

Sebastian Dieng

ClarData

OnkoZert

Warum gibt es eine OncoBox?

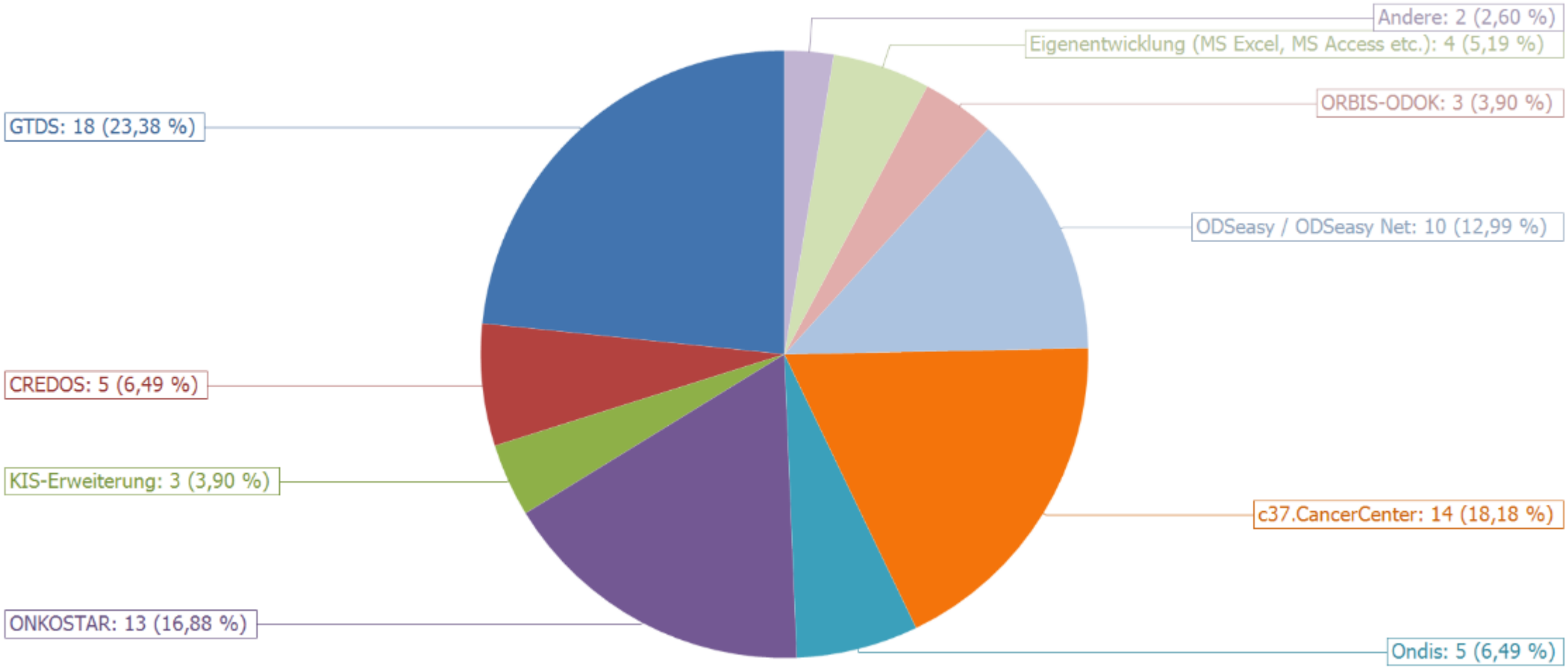
Tumordokumentationssystem
im Klinikum / Krebsregister

Primärfälle Lungenkarzinom automatischer Übertrag "Anzahl / Nenner" in den Kennzahlenbogen	IA T1mis-T1c, N0, M0	IB T2a-N0-M0	IIA T2b-N0-M0	IIB T1a-c N1 M0 T2a-b N1 M0 T3-N0-M0	IIIA T1a-cT2a-b N2-M0 T3-N1M0 T4-N0/N1-M0	IIIB T1a-cT2a-b-N3-M0 T3/T4-N2-M0	IIIC T3/T4-N3-M0	IVA Jedes T- Jedes N- M1a/M1b	IVB Jedes T- Jedes N-M1c	Gesamt
Primärfälle (ICD.10 C34-alle Histologien) Def. gemäß EB 1.2.1	42	4	6	9	19	25	7	43	71	226
Operative Primärfälle mit anatomischer Lungenresektion (OPS: 5-323 bis 5-328)[1]	30	3	6	7	8	5	0	5	1	65
Nicht-operative Primärfälle [2]	12	1	0	2	11	20	7	38	70	161
Teilmenge Primärfälle - nichtkleinzellige Tumoren (optionale Angabe) [3]	37	4	6	9	16	22	5	37	52	188
Operative Expertise - Anzahl anatomische Resektionen (OPS: 5-323 bis 5-328 bei ICD-10 C34.0 - 9, C78.0) [1]										67

KN	EB/LL	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Zähler	Grundgesamtheit (= Nenner)	Plausi unklar	Sollvorgabe	Plausi unklar	Ist-Wert		Daten-qualität
1a	1.2.1	Primärfälle	Siehe Sollvorgabe	Primärfälle	-----		≥ 200		Anzahl	226	i.O.
1b		Pat. mit neuaufgetretenem Rezidiv und/oder Fernmetastasen	-----	Pat. mit neuaufgetretenem Rezidiv und/oder Fernmetastasen	-----		Derzeit keine Vorgaben		Anzahl	64	i.O.
2a	1.2.6.a	Prätherapeutische Tumorkonferenz	Möglichst häufig prätherapeutische Vorstellung	Primärfälle des Nenners, die in der prätherapeutischen Konferenz vorgestellt wurden	Primärfälle (= Kennzahl 1a)		≥ 90%		Zähler	218	i.O.
									Nenner	226	
									%	96,46%	
2b	1.2.6.a	Vorstellung neu aufgetretener Rezidive u/o Fernmetastasen nach vorheriger kurativer Behandlung in Tumorkonferenz	Möglichst häufig Vorstellung in der Tumorkonferenz	Pat. des Nenners, die in der Tumorkonferenz vorgestellt wurden	Pat. mit neuaufgetretenem Rezidiv u/o Fernmetastasen nach vorheriger kurativer Behandlung (R0 Resektion)		≥ 90%		Zähler	22	i.O.
									Nenner	23	
									%	95,65%	
3	1.2.7	Tumorkonferenz nach operativer Therapie von Primärfällen Stad. IB-IIIB	Möglichst häufig Vorstellung von Primärfällen im Stad. IB-IIIB in Tumorkonferenz nach operativer Therapie	Primärfälle des Nenners, die in der Tumorkonferenz vorgestellt wurden	Operative Primärfälle Stad. IB-IIIB mit anatomischer Lungenresektion		≥ 90%		Zähler	29	i.O.
									Nenner	29	
									%	100,00%	

		Angaben Primärdiagnose										Follow-Up-Meldungen											Auswertungen [7]	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	T	V	W	X	Y	Z	AB	AC
Relevante Nachsorgejahre	Jahr der Erstdiagnose	Anzahl Primärpat.	UICC IA [1]	UICC IB [1]	UICC IIA [1]	UICC IIB [1]	UICC IIIA [1]	UICC IIIB [1]	UICC IIIC [1]	UICC IVA (IV bis 2016) [1]	UICC IVB [1]	Pat. im Follow-Up* (aus Grundgesamtheit Primärpat.) [2]	Follow-Up-Daten vom Krebsregister [3] [4] [5]	Follow-Up-Daten vom Zentrum (bzw. Quelle nicht bekannt) [3] [5]	keine Rückmeldung [3]	**Follow-Up Quote in %** = (O + P) / N	Pat. tumorfrei [4] [6] ohne Ereignis -	Pat. tumorfrei [4] mit Ereignis (Rezidive, Fernmetastasen) -	Pat. nicht tumorfrei [4] ohne Progress -	Pat. nicht tumorfrei [4] mit Progress u. / o. mit Fernmetastasen -	Tumorbedingt gestorben (bezüglich jeder Tumorentität)	Nicht tumorbedingt gestorben bzw. Todesursache unbekannt	**DFS nach Kaplan-Meier (Disease Free Survival) in %**	**OAS nach Kaplan-Meier (Overall Survival) in %**
Aktuelles Jahr	2017	0																						
relevant	2018	221	36	9	4	13	25	27	10	40	57	173	149	0	24	86,13%	36	29	6	13	51	14	60,42%	49,09%
relevant	2019	214	34	14	3	23	14	10	11	41	64	184	172	0	12	93,48%	51	17	2	15	78	9	52,71%	54,21%
relevant	2020	259	57	11	6	19	31	23	14	41	57	199	182	0	17	91,46%	49	20	10	18	72	13	51,25%	58,89%
relevant	2021	228	49	15	3	11	29	18	11	37	55	173	149	0	24	86,13%	36	29	6	13	51	14	55,13%	56,32%
relevant	2022	221	36	9	4	13	25	27	10	40	57													
relevant	2023 [8]	226	42	4	6	9	19	25	7	43	71													

Warum gibt es eine OncoBox?



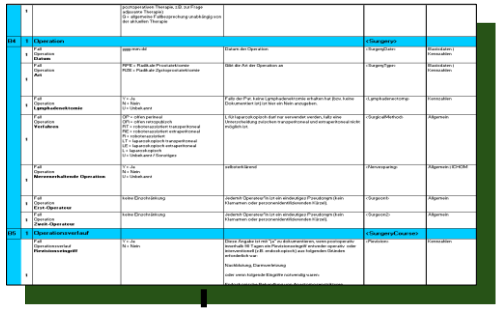
Quelle: Jahresbericht Lunge 2024 Tumordokumentationssysteme in Lungenkrebszentren

Warum gibt es eine OncoBox?

Herausforderungen

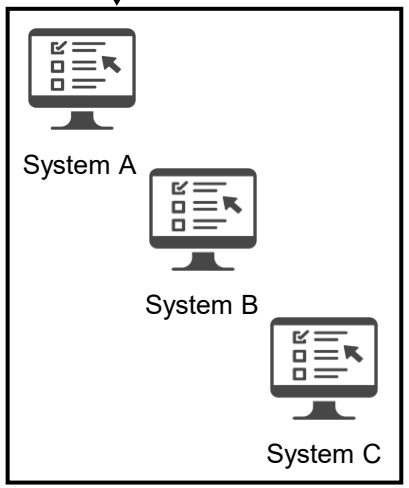
- Tumordokumentationssysteme haben unterschiedliche Erfassungssystematiken
- Tumordokumentationssysteme nutzen unterschiedliche Berechnungen für die Kennzahlen bzw. Matrix Ergebnisqualität
- Fehler bei der Dokumentation der Daten

Wie funktioniert die OncoBox?



Spezifikationsdokument

Einheitliche Definition der relevanten Datenfelder und Datenblattberechnungen

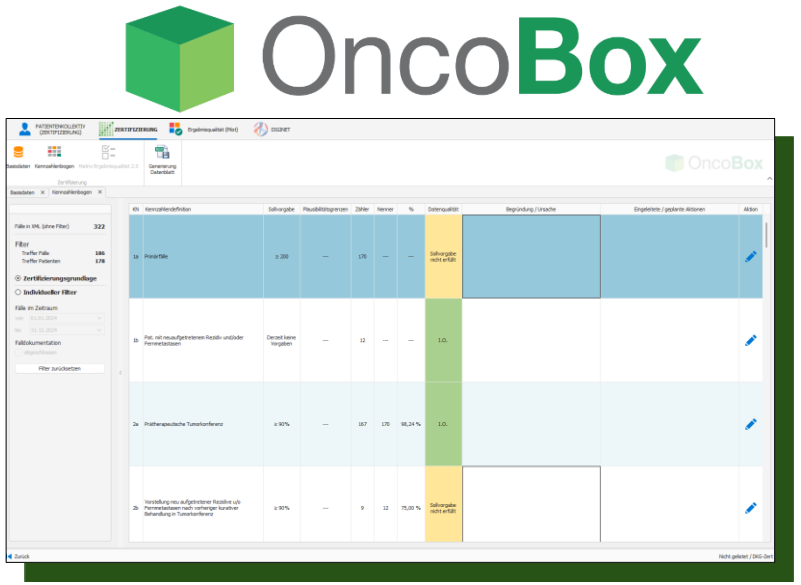


Tumordokusystem-Hersteller

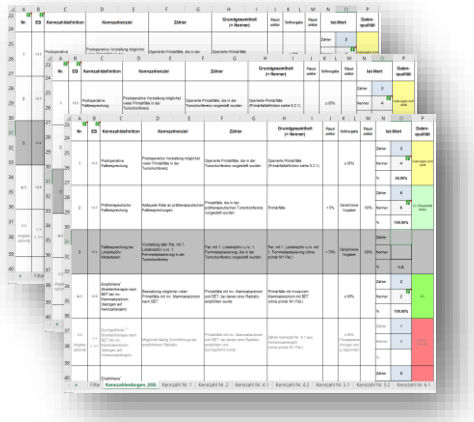
Implementierung der XML-Schnittstelle zur OncoBox gemäß Spezifikation

XML-Datei

Falldatensätze in vorgegebener, strukturierter Form



Überprüft die Datensätze auf **Vollständigkeit** und **Plausibilität** und berechnet **standardisiert** die zertifizierungsrelevanten Daten



Datenblatt

Grundsätzliche Funktionsweise der OncoBox 2.0

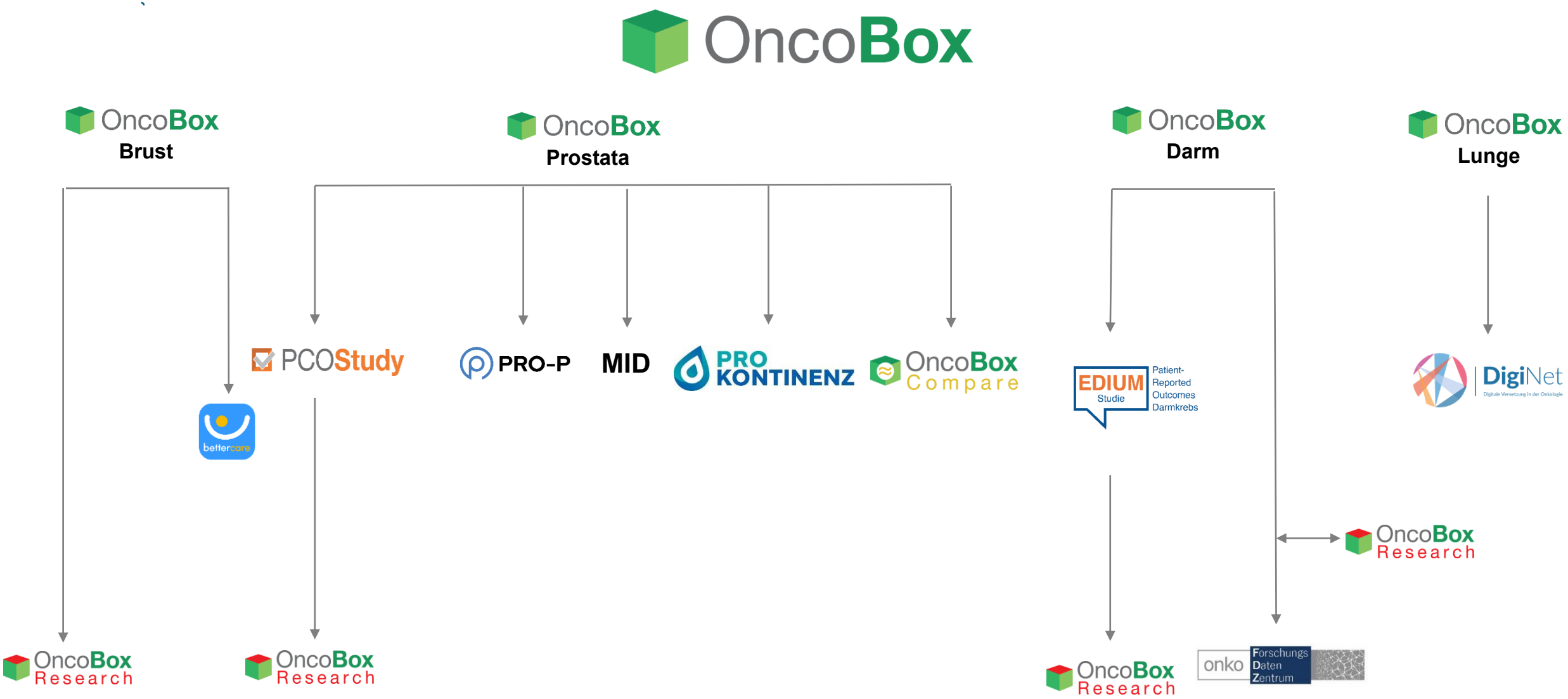
OncoBox

- ☑ Transparenz
- ☑ Qualitätssicherung
- ☑ Vergleichbarkeit / Standardisierung
- ☑ Fundament für Versorgungsforschungsprojekte

Anzahl OncoBox-nutzende Zentrumsstandorte (Auditjahr 2024)

Organ	Status	Anzahl
Brust	optional	215 von 293 (73 %) + 22 NRW-Zentren
Darm	obligat	321 von 321 (100 %)
Prostata	obligat	174 von 174 (100 %)
GESAMT		732 Zentrumsstandorte

OncoBox 2.0


OncoBox
OncoBox Brust
OncoBox Prostata
OncoBox Darm
OncoBox Lunge
betterCare
PCOStudy
PRO-P
MID
PRO KONTINENZ
OncoBox Compare
EDIUM Studie
Patient-Reported Outcomes Darmkrebs
DigiNet
Digitale Vernetzung in der Onkologie
OncoBox Research
OncoBox Research
OncoBox Research
OncoBox Research
onko Forschungs Daten Zentrum

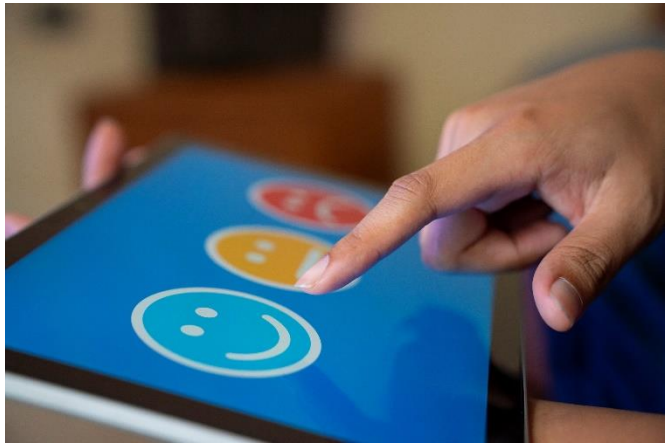
OncoBox 2.0

OncoBox

Zertifizierungsdatensatz

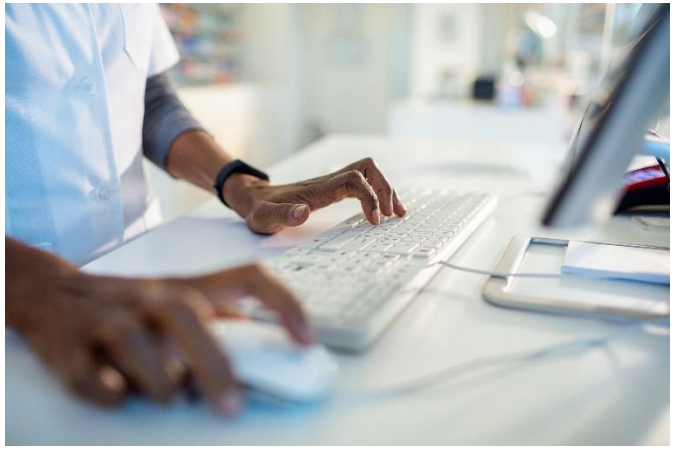
+

Patient Reported Outcomes



+

Add-On Dokumentation



+

Andere Datenquellen

Herausforderungen der OncoBox 1.0 Generation (Brust, Darm, Prostata)

OncoBox 1.0

- OncoBoxen sind zu unterschiedlichen Zeitpunkten entstanden
- Konzeption und Entwicklung sind teilweise schon mehr als 10 Jahre her
- Drei separate Anwendungen
- Teilweise unterschiedliche Designs, Menüs und Begrifflichkeiten
- OncoBox Brust und Darm bilden nur Primärfälle ab
- Berechnung einiger Kennzahlen nicht möglich
- Anbindung neuer Versorgungsforschungsprojekte schwierig
- Datenfeldspezifikation nur marginal an OBDS angelehnt (zeitlich bedingt)

Ziel der neuen OncoBox 2.0 Generation (Lunge)

OncoBox 1.0

- OncoBoxen sind zu unterschiedlichen Zeitpunkten entstanden
- Konzeption und Entwicklung sind teilweise schon mehr als 10 Jahre her
- Drei separate Anwendungen
- Teilweise unterschiedliche Designs, Menüs und Begrifflichkeiten
- OncoBox Brust und Darm bilden nur Primärfälle ab
- Berechnung einiger Kennzahlen nicht möglich
- Anbindung neuer Versorgungsforschungsprojekte schwierig
- Datenfeldspezifikation nur marginal an OBDS angelehnt (zeitlich bedingt)

OncoBox 2.0

- Nur noch eine Anwendung für alle OncoBox-Organe
- Nur noch 1 Installation bzw. 1 Update pro Jahr (Ausnahme: bei Fehlerbehebung auch unterjährig)
- Harmonisierung des Designs, der Struktur, der Menüs und Begrifflichkeiten
- Abbildung von Nicht-Primärfällen (Wiedererkrankungen)
- Anteil der berechneten Kennzahlen deutlich höher
- Flexibilität bei der Anbindung neuer Module
- Dokumentation zusätzlicher Informationen möglich
- Insofern vorhanden, Datenfelddefinitionen im OBDS angelehnt

Kleiner Einblick in die OncoBox 2.0

Auditjahr 2025 - OncoBox 2.0.2 (25.02.2025)

1. Organ

Wählen Sie ein Organ: Lunge

2. Zentrum

Wählen Sie Ihr Zentrum aus.

Registrierungs-Nummer Nicht gelistet

Klinik-ID -----

Zentrum -----

Klinikum -----

3. Zweck - Import (XML)

Wählen Sie, für welchen Zweck (Modul) Sie die OncoBox verwenden wollen und importieren Sie die geforderte(n) XML-Datei(en). Für die Generierung des Datenblattes für die Zertifizierung, ist DKG-Zert auszuwählen.

DKG-Zert **DigiNet**

XML-Zert Datei auswählen

DE EN

Aktivierung OncoBox

Kleiner Einblick in die OncoBox 2.0

Auditjahr 2025 - OncoBox 2.0.2 (25.02.2025)

1. Organ

Wählen Sie ein Organ: Lunge

2. Zentrum

Wählen Sie Ihr Zentrum aus.

Registrierungs-Nummer Nicht gelistet

Klinik-ID -----

Zentrum -----

Klinikum -----

3. Zweck - Import (XML)

Wählen Sie, für welchen Zweck (Modul) Sie die OncoBox verwenden wollen und importieren Sie die geforderte(n) XML-Datei(en). Für die Generierung des Datenblattes für die Zertifizierung, ist DKG-Zert auszuwählen.

DKG-Zert **DigiNet**

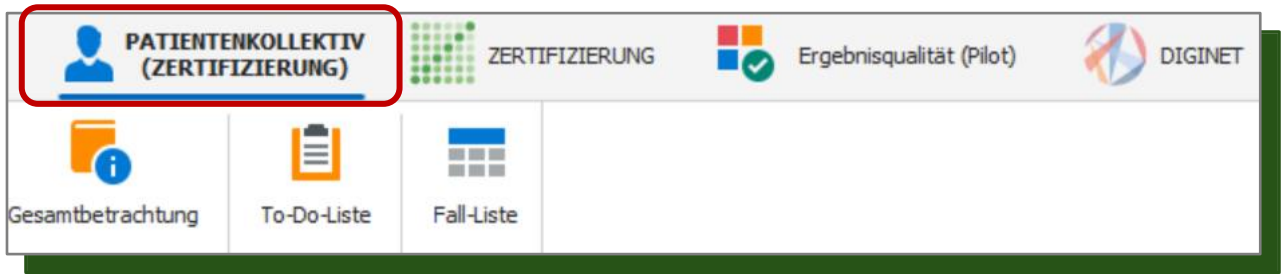
XML-Zert übungsdatei-A0 (250206).xml

XML-DigiNet Datei auswählen

DE EN

Aktivierung OncoBox

OncoBox 2.0



Fälle in XML (ohne Filter) 322

Filter
Treffer Fälle 322
Treffer Patienten 301

Fälle im Zeitraum
von 01.01.2010
bis 31.12.2025
Falldatum unbekannt

Primärfälle/Nicht-Primärfälle
Primärfälle
Nicht-Primärfälle

Falldokumentation
abgeschlossen

Filter zurücksetzen

Tabelle Gesamtbetrachtung

	2025	2024	2023	2022	2021	2020 - 2016	vor 2016	Nicht zuzuordnen	Gesamt
Falldatensätze gesamt	0	188	19	23	18	24	7	43	322
Falldatensätze ohne Relevanz	0	0	0	0	0	0	0	27	27
Falldatensätze nicht verwertbar	0	2	0	0	0	1	0	16	19
Falldatensätze verwertbar	0	186	19	23	18	23	7	0	276
davon ohne Defizit	0	175	13	13	15	14	5	0	235
Anzahl Defizite	0	19	6	12	3	11	2	9	62
Anzahl Hinweise	0	6	5	5	1	4	1	0	22

Tabelle Tumormanifestation (verwertbare Falldatensätze)

	Mehrfachnennung möglich			
	Primärtumor / Lokalrezidiv	Reg. Lymphknoten	Fernmetastasen	Gesamt (keine Mehrfachnennung)
Primärfälle	250	166	68	250
Nicht-Primärfälle	7	7	19	26
Gesamt Fälle	257	173	87	276
Gesamt Patienten	257	173	87	263

OncoBox 2.0

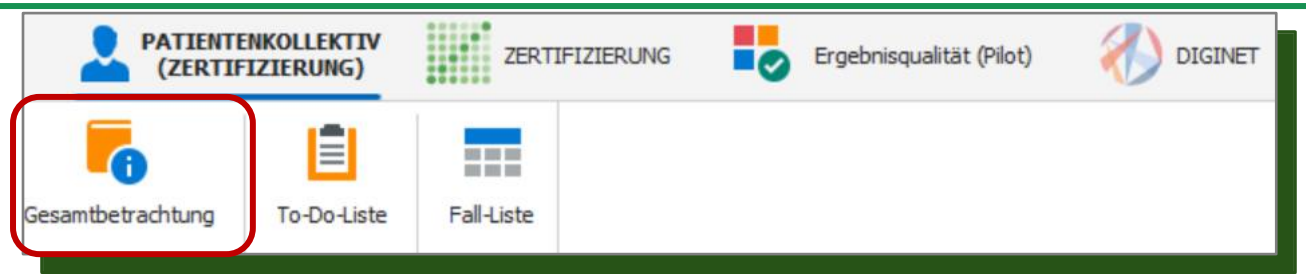
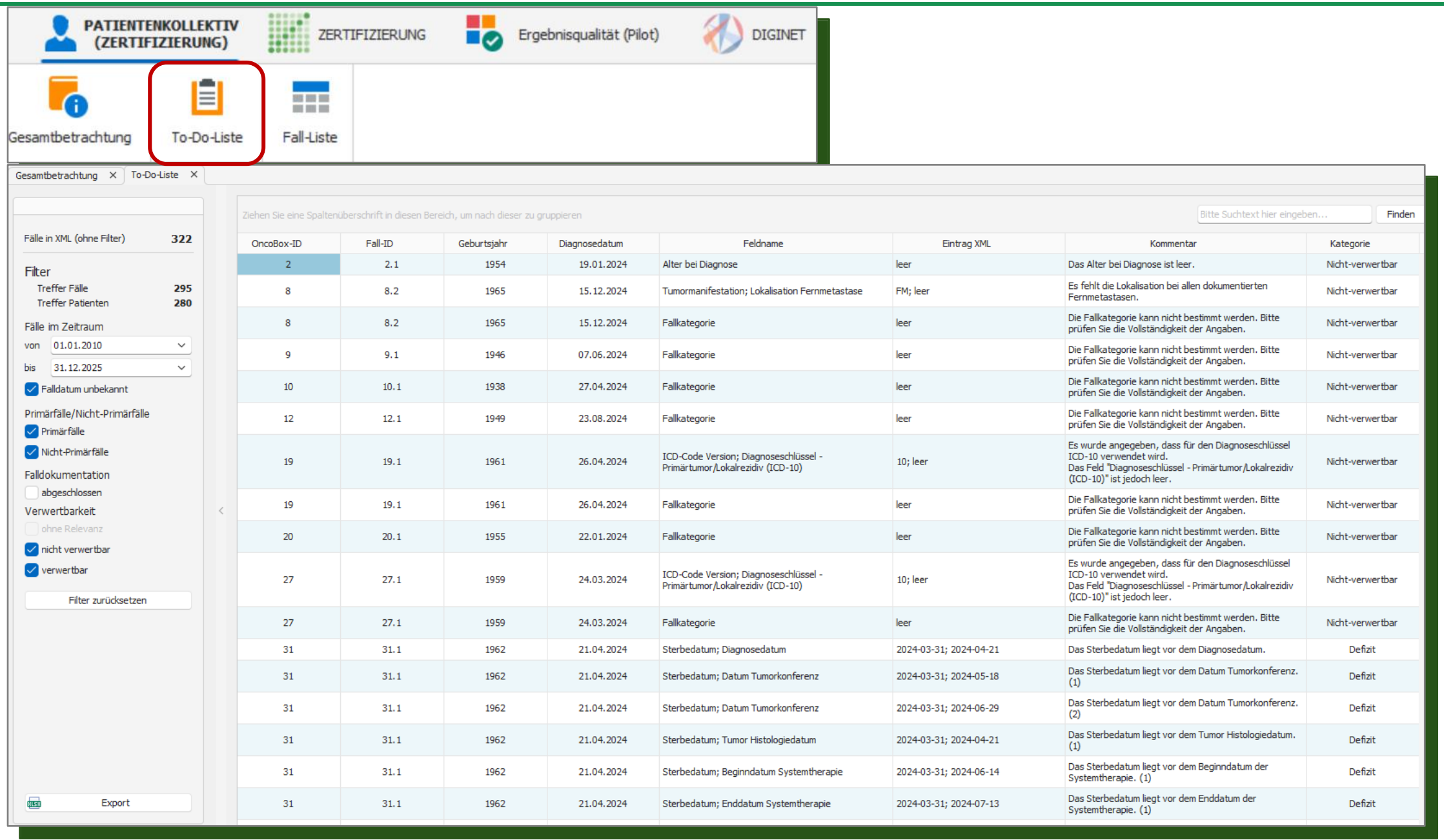


Tabelle Gesamtbetrachtung

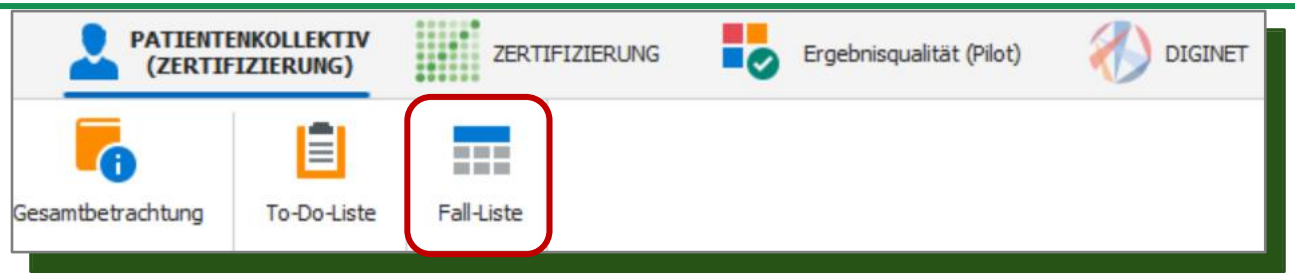
	2025	2024	2023	2022	2021	2020 - 2016	vor 2016	Nicht zuzuordnen	Gesamt
Falldatensätze gesamt	0	188	19	23	18	24	7	43	322
Falldatensätze ohne Relevanz	0	0	0	0	0	0	0	27	27
Falldatensätze nicht verwertbar	0	2	0	0	0	1	0	16	19
Falldatensätze verwertbar	0	186	19	23	18	23	7	0	276
davon ohne Defizit	0	175	13	13	15	14	5	0	235
Anzahl Defizite	0	19	6	12	3	11	2	9	62
Anzahl Hinweise	0	6	5	5	1	4	1	0	22

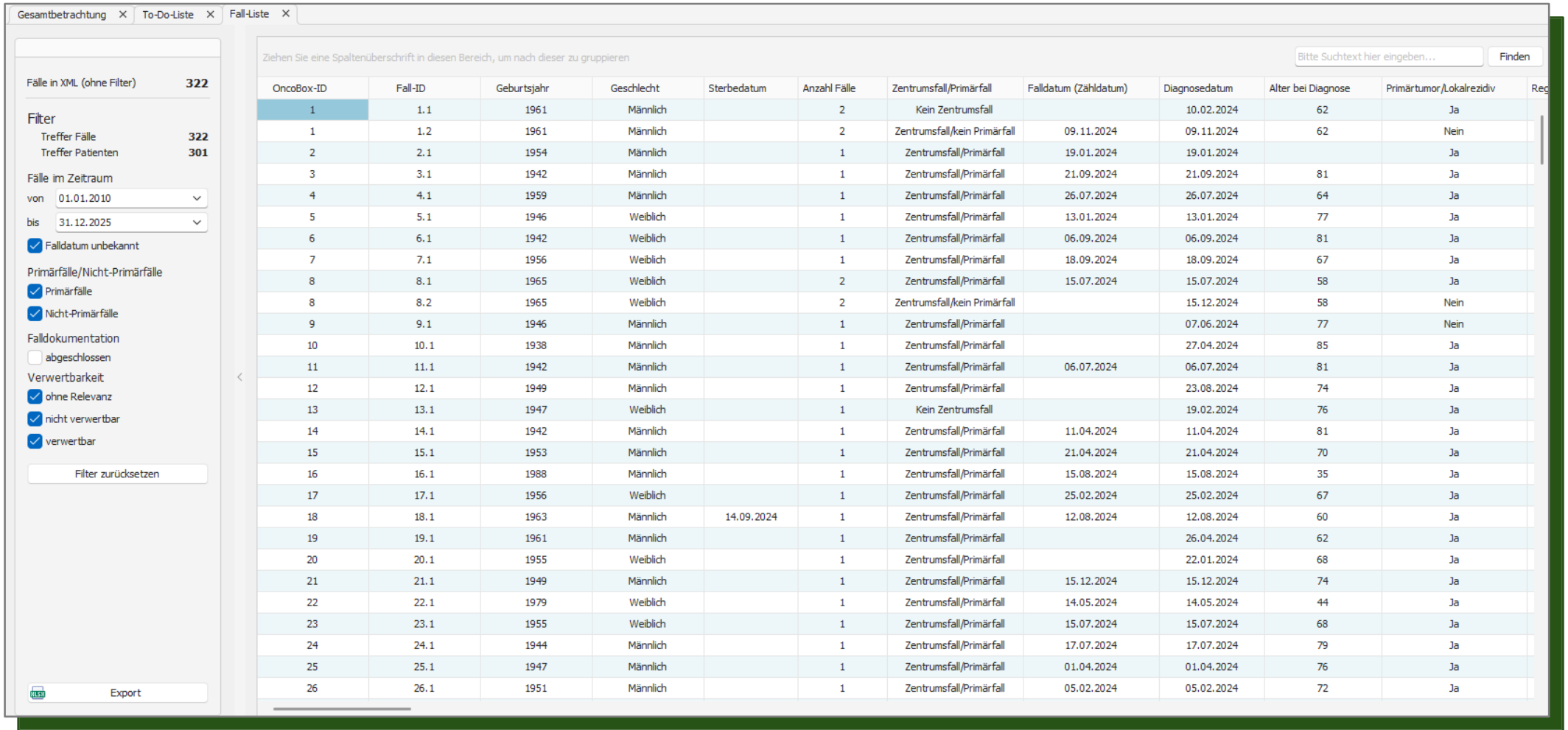
OncoBox 2.0



OncoBox-ID	Fall-ID	Geburtsjahr	Diagnosedatum	Feldname	Eintrag XML	Kommentar	Kategorie
2	2.1	1954	19.01.2024	Alter bei Diagnose	leer	Das Alter bei Diagnose ist leer.	Nicht-verwertbar
8	8.2	1965	15.12.2024	Tumormanifestation; Lokalisation Fernmetastase	FM; leer	Es fehlt die Lokalisation bei allen dokumentierten Fernmetastasen.	Nicht-verwertbar
8	8.2	1965	15.12.2024	Fallkategorie	leer	Die Fallkategorie kann nicht bestimmt werden. Bitte prüfen Sie die Vollständigkeit der Angaben.	Nicht-verwertbar
9	9.1	1946	07.06.2024	Fallkategorie	leer	Die Fallkategorie kann nicht bestimmt werden. Bitte prüfen Sie die Vollständigkeit der Angaben.	Nicht-verwertbar
10	10.1	1938	27.04.2024	Fallkategorie	leer	Die Fallkategorie kann nicht bestimmt werden. Bitte prüfen Sie die Vollständigkeit der Angaben.	Nicht-verwertbar
12	12.1	1949	23.08.2024	Fallkategorie	leer	Die Fallkategorie kann nicht bestimmt werden. Bitte prüfen Sie die Vollständigkeit der Angaben.	Nicht-verwertbar
19	19.1	1961	26.04.2024	ICD-Code Version; Diagnoseschlüssel - Primärtumor/Lokalrezidiv (ICD-10)	10; leer	Es wurde angegeben, dass für den Diagnoseschlüssel ICD-10 verwendet wird. Das Feld "Diagnoseschlüssel - Primärtumor/Lokalrezidiv (ICD-10)" ist jedoch leer.	Nicht-verwertbar
19	19.1	1961	26.04.2024	Fallkategorie	leer	Die Fallkategorie kann nicht bestimmt werden. Bitte prüfen Sie die Vollständigkeit der Angaben.	Nicht-verwertbar
20	20.1	1955	22.01.2024	Fallkategorie	leer	Die Fallkategorie kann nicht bestimmt werden. Bitte prüfen Sie die Vollständigkeit der Angaben.	Nicht-verwertbar
27	27.1	1959	24.03.2024	ICD-Code Version; Diagnoseschlüssel - Primärtumor/Lokalrezidiv (ICD-10)	10; leer	Es wurde angegeben, dass für den Diagnoseschlüssel ICD-10 verwendet wird. Das Feld "Diagnoseschlüssel - Primärtumor/Lokalrezidiv (ICD-10)" ist jedoch leer.	Nicht-verwertbar
27	27.1	1959	24.03.2024	Fallkategorie	leer	Die Fallkategorie kann nicht bestimmt werden. Bitte prüfen Sie die Vollständigkeit der Angaben.	Nicht-verwertbar
31	31.1	1962	21.04.2024	Sterbedatum; Diagnosedatum	2024-03-31; 2024-04-21	Das Sterbedatum liegt vor dem Diagnosedatum.	Defizit
31	31.1	1962	21.04.2024	Sterbedatum; Datum Tumorkonferenz	2024-03-31; 2024-05-18	Das Sterbedatum liegt vor dem Datum Tumorkonferenz. (1)	Defizit
31	31.1	1962	21.04.2024	Sterbedatum; Datum Tumorkonferenz	2024-03-31; 2024-06-29	Das Sterbedatum liegt vor dem Datum Tumorkonferenz. (2)	Defizit
31	31.1	1962	21.04.2024	Sterbedatum; Tumor Histologiedatum	2024-03-31; 2024-04-21	Das Sterbedatum liegt vor dem Tumor Histologiedatum. (1)	Defizit
31	31.1	1962	21.04.2024	Sterbedatum; Beginndatum Systemtherapie	2024-03-31; 2024-06-14	Das Sterbedatum liegt vor dem Beginndatum der Systemtherapie. (1)	Defizit
31	31.1	1962	21.04.2024	Sterbedatum; Enddatum Systemtherapie	2024-03-31; 2024-07-13	Das Sterbedatum liegt vor dem Enddatum der Systemtherapie. (1)	Defizit

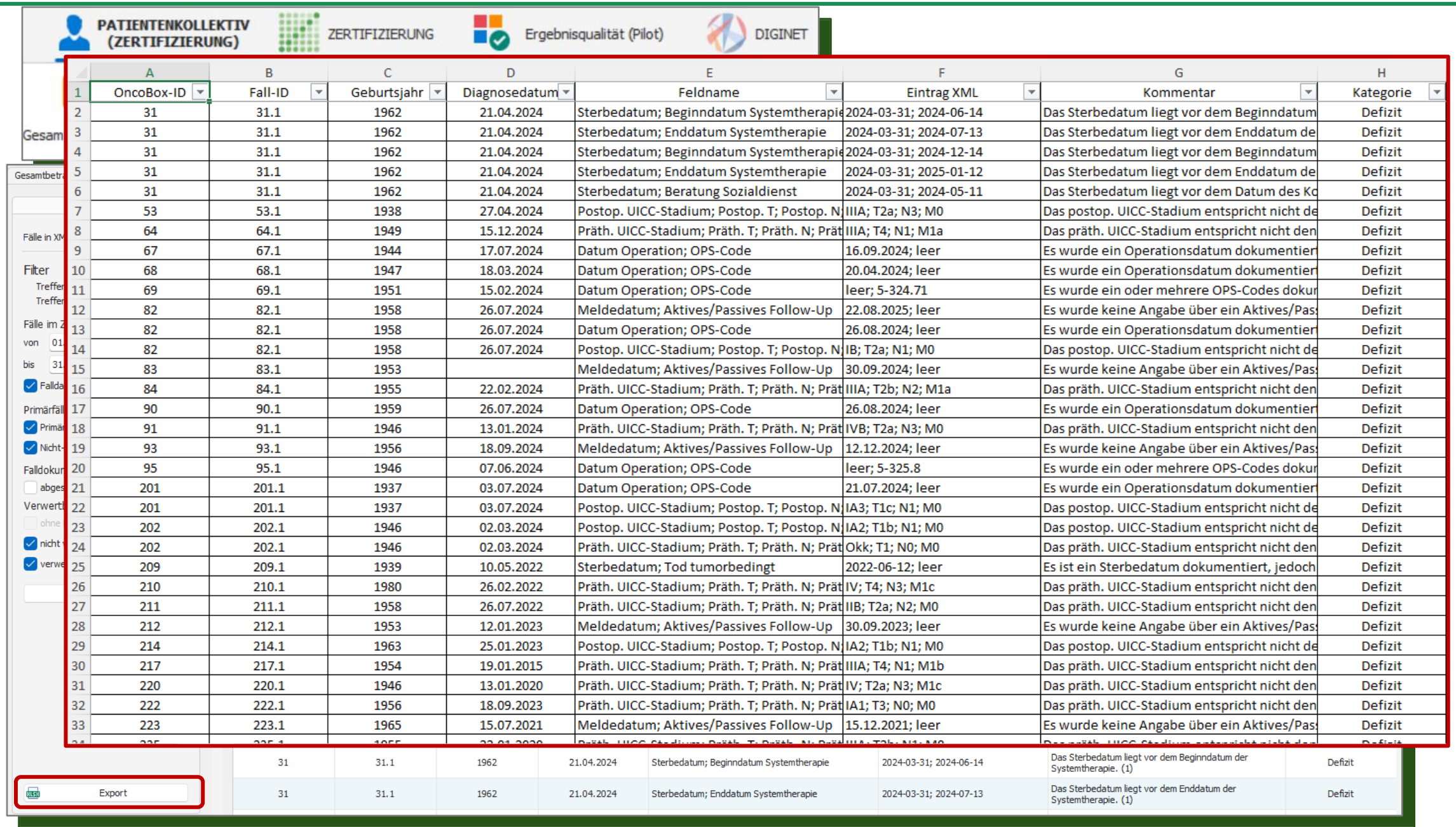
OncoBox 2.0





OncoBox-ID	Fall-ID	Geburtsjahr	Geschlecht	Sterbedatum	Anzahl Fälle	Zentrumsfall/Primärfall	Falldatum (Zähldatum)	Diagnosedatum	Alter bei Diagnose	Primärtumor/Lokalrezidiv	Reg
1	1.1	1961	Männlich		2	Kein Zentrumsfall		10.02.2024	62	Ja	
1	1.2	1961	Männlich		2	Zentrumsfall/kein Primärfall	09.11.2024	09.11.2024	62	Nein	
2	2.1	1954	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall	19.01.2024	19.01.2024		Ja	
3	3.1	1942	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall	21.09.2024	21.09.2024	81	Ja	
4	4.1	1959	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall	26.07.2024	26.07.2024	64	Ja	
5	5.1	1946	Weiblich		1	Zentrumsfall/Primärfall	13.01.2024	13.01.2024	77	Ja	
6	6.1	1942	Weiblich		1	Zentrumsfall/Primärfall	06.09.2024	06.09.2024	81	Ja	
7	7.1	1956	Weiblich		1	Zentrumsfall/Primärfall	18.09.2024	18.09.2024	67	Ja	
8	8.1	1965	Weiblich		2	Zentrumsfall/Primärfall	15.07.2024	15.07.2024	58	Ja	
8	8.2	1965	Weiblich		2	Zentrumsfall/kein Primärfall		15.12.2024	58	Nein	
9	9.1	1946	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall		07.06.2024	77	Nein	
10	10.1	1938	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall		27.04.2024	85	Ja	
11	11.1	1942	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall	06.07.2024	06.07.2024	81	Ja	
12	12.1	1949	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall		23.08.2024	74	Ja	
13	13.1	1947	Weiblich		1	Kein Zentrumsfall		19.02.2024	76	Ja	
14	14.1	1942	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall	11.04.2024	11.04.2024	81	Ja	
15	15.1	1953	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall	21.04.2024	21.04.2024	70	Ja	
16	16.1	1988	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall	15.08.2024	15.08.2024	35	Ja	
17	17.1	1956	Weiblich		1	Zentrumsfall/Primärfall	25.02.2024	25.02.2024	67	Ja	
18	18.1	1963	Männlich	14.09.2024	1	Zentrumsfall/Primärfall	12.08.2024	12.08.2024	60	Ja	
19	19.1	1961	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall		26.04.2024	62	Ja	
20	20.1	1955	Weiblich		1	Zentrumsfall/Primärfall		22.01.2024	68	Ja	
21	21.1	1949	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall	15.12.2024	15.12.2024	74	Ja	
22	22.1	1979	Weiblich		1	Zentrumsfall/Primärfall	14.05.2024	14.05.2024	44	Ja	
23	23.1	1955	Weiblich		1	Zentrumsfall/Primärfall	15.07.2024	15.07.2024	68	Ja	
24	24.1	1944	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall	17.07.2024	17.07.2024	79	Ja	
25	25.1	1947	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall	01.04.2024	01.04.2024	76	Ja	
26	26.1	1951	Männlich		1	Zentrumsfall/Primärfall	05.02.2024	05.02.2024	72	Ja	

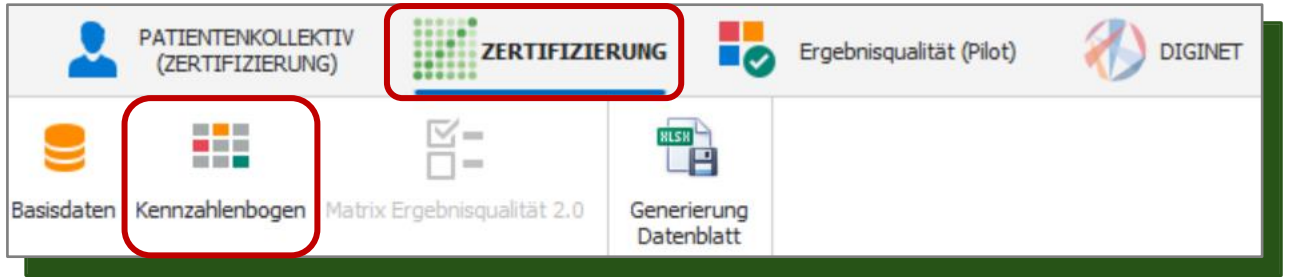
OncoBox 2.0



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	OncoBox-ID	Fall-ID	Geburtsjahr	Diagnosedatum	Feldname	Eintrag XML	Kommentar	Kategorie
2	31	31.1	1962	21.04.2024	Sterbedatum; Beginndatum Systemtherapie	2024-03-31; 2024-06-14	Das Sterbedatum liegt vor dem Beginndatum	Defizit
3	31	31.1	1962	21.04.2024	Sterbedatum; Enddatum Systemtherapie	2024-03-31; 2024-07-13	Das Sterbedatum liegt vor dem Enddatum de	Defizit
4	31	31.1	1962	21.04.2024	Sterbedatum; Beginndatum Systemtherapie	2024-03-31; 2024-12-14	Das Sterbedatum liegt vor dem Beginndatum	Defizit
5	31	31.1	1962	21.04.2024	Sterbedatum; Enddatum Systemtherapie	2024-03-31; 2025-01-12	Das Sterbedatum liegt vor dem Enddatum de	Defizit
6	31	31.1	1962	21.04.2024	Sterbedatum; Beratung Sozialdienst	2024-03-31; 2024-05-11	Das Sterbedatum liegt vor dem Datum des Ko	Defizit
7	53	53.1	1938	27.04.2024	Postop. UICC-Stadium; Postop. T; Postop. N	IIIA; T2a; N3; M0	Das postop. UICC-Stadium entspricht nicht de	Defizit
8	64	64.1	1949	15.12.2024	Präth. UICC-Stadium; Präth. T; Präth. N; Prät	IIIA; T4; N1; M1a	Das präth. UICC-Stadium entspricht nicht den	Defizit
9	67	67.1	1944	17.07.2024	Datum Operation; OPS-Code	16.09.2024; leer	Es wurde ein Operationsdatum dokumentiert	Defizit
10	68	68.1	1947	18.03.2024	Datum Operation; OPS-Code	20.04.2024; leer	Es wurde ein Operationsdatum dokumentiert	Defizit
11	69	69.1	1951	15.02.2024	Datum Operation; OPS-Code	leer; 5-324.71	Es wurde ein oder mehrere OPS-Codes dokum	Defizit
12	82	82.1	1958	26.07.2024	Meldedatum; Aktives/Passives Follow-Up	22.08.2025; leer	Es wurde keine Angabe über ein Aktives/Pas	Defizit
13	82	82.1	1958	26.07.2024	Datum Operation; OPS-Code	26.08.2024; leer	Es wurde ein Operationsdatum dokumentiert	Defizit
14	82	82.1	1958	26.07.2024	Postop. UICC-Stadium; Postop. T; Postop. N	IB; T2a; N1; M0	Das postop. UICC-Stadium entspricht nicht de	Defizit
15	83	83.1	1953		Meldedatum; Aktives/Passives Follow-Up	30.09.2024; leer	Es wurde keine Angabe über ein Aktives/Pas	Defizit
16	84	84.1	1955	22.02.2024	Präth. UICC-Stadium; Präth. T; Präth. N; Prät	IIIA; T2b; N2; M1a	Das präth. UICC-Stadium entspricht nicht den	Defizit
17	90	90.1	1959	26.07.2024	Datum Operation; OPS-Code	26.08.2024; leer	Es wurde ein Operationsdatum dokumentiert	Defizit
18	91	91.1	1946	13.01.2024	Präth. UICC-Stadium; Präth. T; Präth. N; Prät	IVB; T2a; N3; M0	Das präth. UICC-Stadium entspricht nicht den	Defizit
19	93	93.1	1956	18.09.2024	Meldedatum; Aktives/Passives Follow-Up	12.12.2024; leer	Es wurde keine Angabe über ein Aktives/Pas	Defizit
20	95	95.1	1946	07.06.2024	Datum Operation; OPS-Code	leer; 5-325.8	Es wurde ein oder mehrere OPS-Codes dokum	Defizit
21	201	201.1	1937	03.07.2024	Datum Operation; OPS-Code	21.07.2024; leer	Es wurde ein Operationsdatum dokumentiert	Defizit
22	201	201.1	1937	03.07.2024	Postop. UICC-Stadium; Postop. T; Postop. N	IA3; T1c; N1; M0	Das postop. UICC-Stadium entspricht nicht de	Defizit
23	202	202.1	1946	02.03.2024	Postop. UICC-Stadium; Postop. T; Postop. N	IA2; T1b; N1; M0	Das postop. UICC-Stadium entspricht nicht de	Defizit
24	202	202.1	1946	02.03.2024	Präth. UICC-Stadium; Präth. T; Präth. N; Prät	Okk; T1; N0; M0	Das präth. UICC-Stadium entspricht nicht den	Defizit
25	209	209.1	1939	10.05.2022	Sterbedatum; Tod tumorbedingt	2022-06-12; leer	Es ist ein Sterbedatum dokumentiert, jedoch	Defizit
26	210	210.1	1980	26.02.2022	Präth. UICC-Stadium; Präth. T; Präth. N; Prät	IV; T4; N3; M1c	Das präth. UICC-Stadium entspricht nicht den	Defizit
27	211	211.1	1958	26.07.2022	Präth. UICC-Stadium; Präth. T; Präth. N; Prät	IIB; T2a; N2; M0	Das präth. UICC-Stadium entspricht nicht den	Defizit
28	212	212.1	1953	12.01.2023	Meldedatum; Aktives/Passives Follow-Up	30.09.2023; leer	Es wurde keine Angabe über ein Aktives/Pas	Defizit
29	214	214.1	1963	25.01.2023	Postop. UICC-Stadium; Postop. T; Postop. N	IA2; T1b; N1; M0	Das postop. UICC-Stadium entspricht nicht de	Defizit
30	217	217.1	1954	19.01.2015	Präth. UICC-Stadium; Präth. T; Präth. N; Prät	IIIA; T4; N1; M1b	Das präth. UICC-Stadium entspricht nicht den	Defizit
31	220	220.1	1946	13.01.2020	Präth. UICC-Stadium; Präth. T; Präth. N; Prät	IV; T2a; N3; M1c	Das präth. UICC-Stadium entspricht nicht den	Defizit
32	222	222.1	1956	18.09.2023	Präth. UICC-Stadium; Präth. T; Präth. N; Prät	IA1; T3; N0; M0	Das präth. UICC-Stadium entspricht nicht den	Defizit
33	223	223.1	1965	15.07.2021	Meldedatum; Aktives/Passives Follow-Up	15.12.2021; leer	Es wurde keine Angabe über ein Aktives/Pas	Defizit

31	31.1	1962	21.04.2024	Sterbedatum; Beginndatum Systemtherapie	2024-03-31; 2024-06-14	Das Sterbedatum liegt vor dem Beginndatum der Systemtherapie. (1)	Defizit
31	31.1	1962	21.04.2024	Sterbedatum; Enddatum Systemtherapie	2024-03-31; 2024-07-13	Das Sterbedatum liegt vor dem Enddatum der Systemtherapie. (1)	Defizit

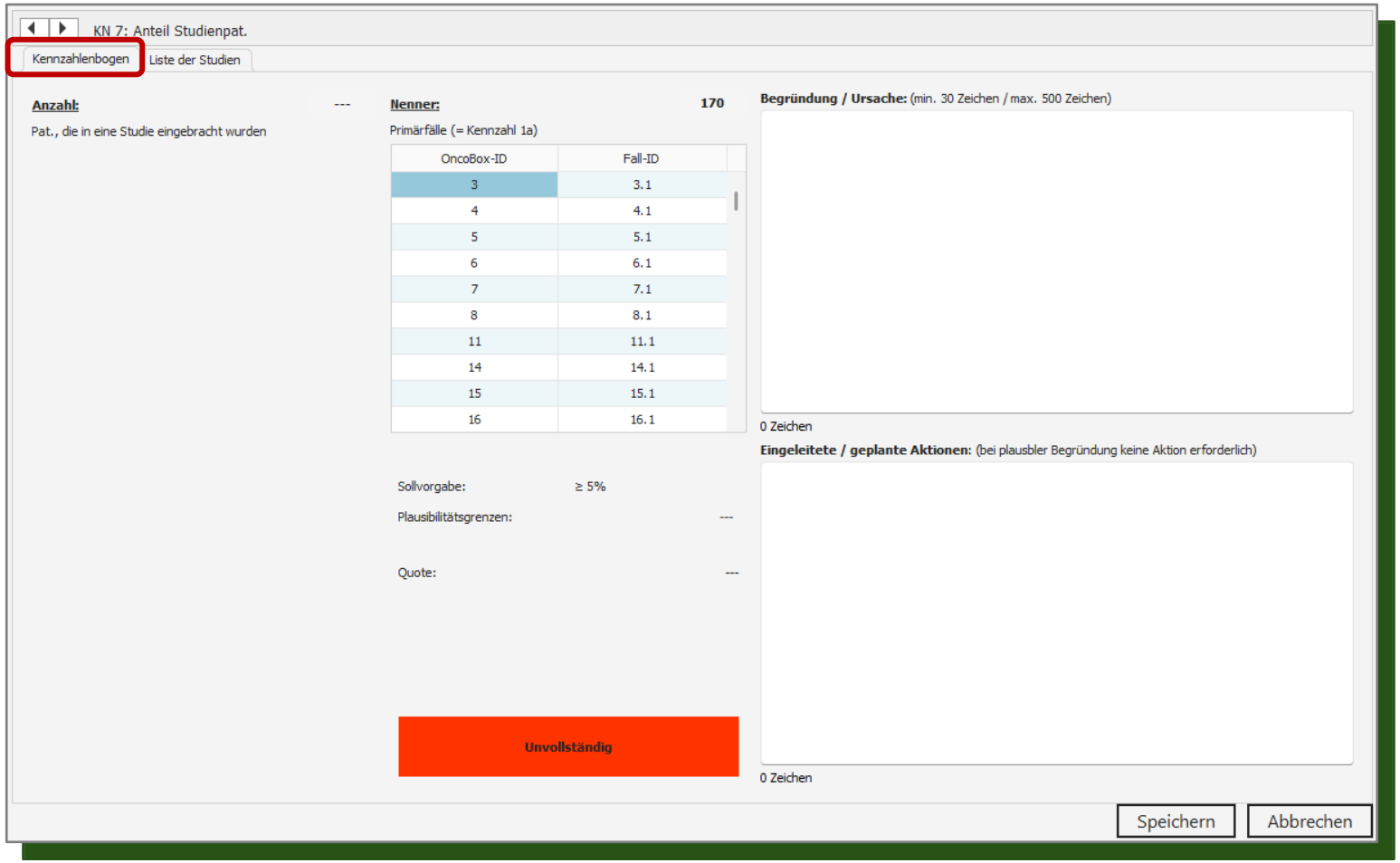
OncoBox 2.0



KN	Kennzahlendefinition	Sollvorgabe	Plausibilitätsgrenzen	Zähler	Nenner	%	Datenqualität	Begründung / Ursache	Eingeleitete / geplante Aktionen	Aktion
4	Zeitdauer abschließender Tumorkonferenzbeschluss bis Therapiebeginn	Derzeit keine Vorgabe	---	48	102	47,06 %	I.O.			
5	Psychoonkologisches Distress-Screening	≥ 65%	---	73	174	41,95 %	Sollvorgabe nicht erfüllt			
6	Beratung Sozialdienst	Derzeit keine Vorgaben	<50%, >90%	86	174	49,43 %	I.O. (Plausibilität unklar)			
7	Anteil Studienpat.	≥ 5%	---		170	---	Unvollständig			

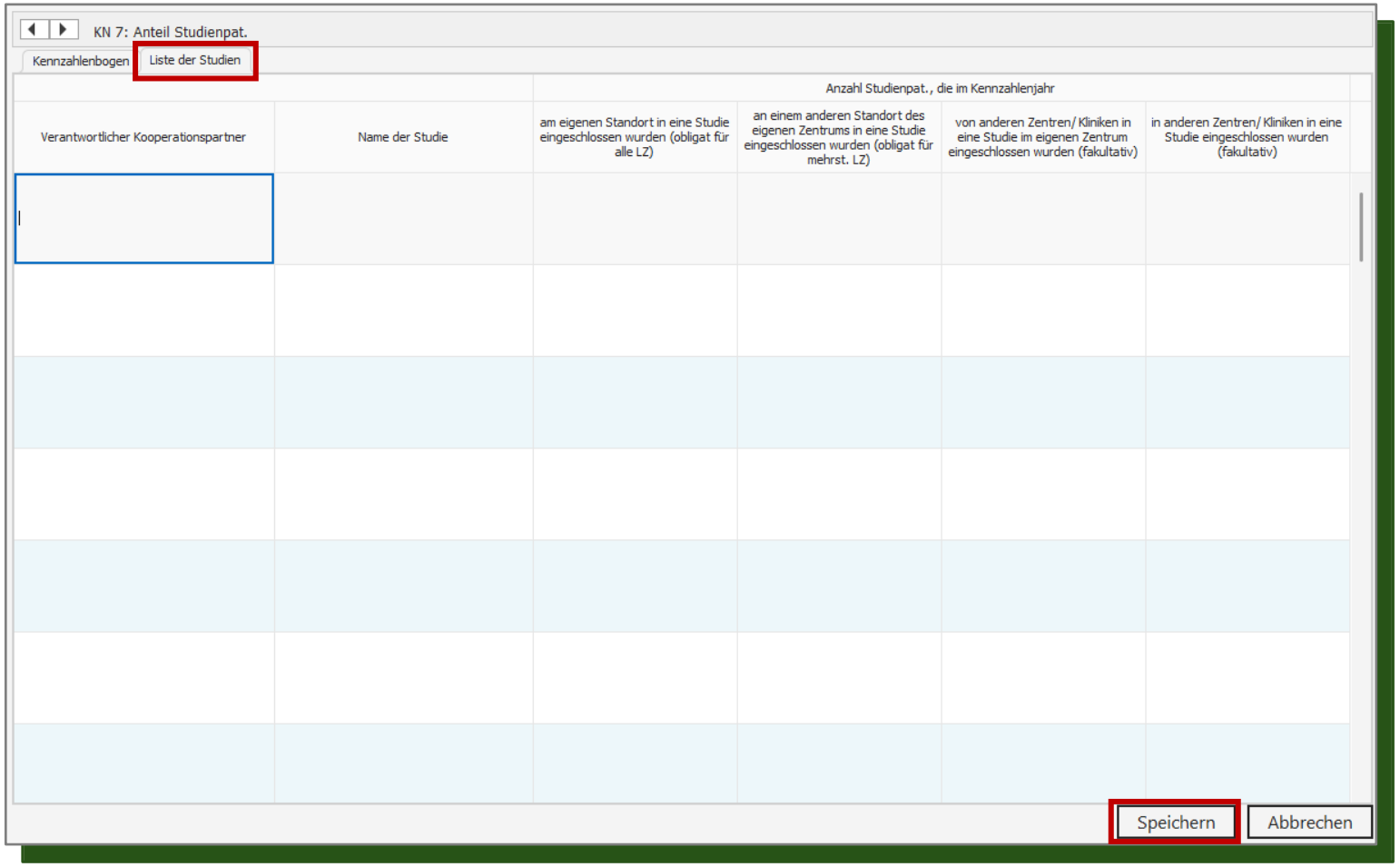
OncoBox 2.0

PATIENTENKOLLEKTIV (ZERTIFIZIERUNG)
ZERTIFIZIERUNG
Ergebnisqualität (Pilot)
DIGINET
Basisdaten
Kennzahlenbogen
Matrix Ergebnisqualität 2.0
Generierung Datenblatt


KN 7: Anteil Studienpat.
Kennzahlenbogen
Liste der Studien
Anzahl: ---
Pat., die in eine Studie eingebracht wurden
Nenner: 170
Primärfälle (= Kennzahl 1a)
OncoBox-ID Fall-ID
3 3.1
4 4.1
5 5.1
6 6.1
7 7.1
8 8.1
11 11.1
14 14.1
15 15.1
16 16.1
Sollvorgabe: ≥ 5%
Plausibilitätsgrenzen: ---
Quote: ---
Unvollständig
Begründung / Ursache: (min. 30 Zeichen / max. 500 Zeichen)
0 Zeichen
Eingeleitete / geplante Aktionen: (bei plausbler Begründung keine Aktion erforderlich)
0 Zeichen
Speichern
Abbrechen

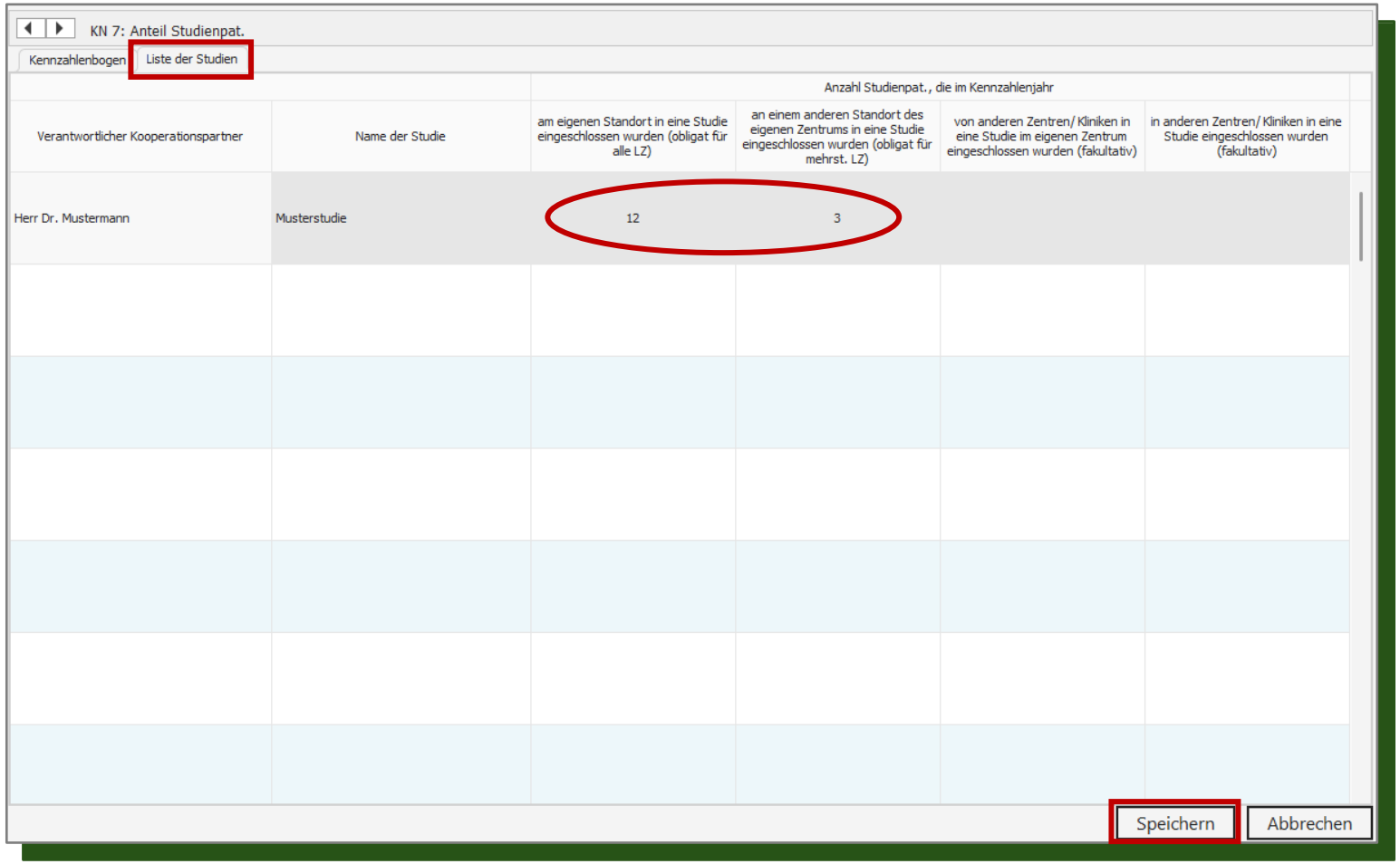
OncoBox 2.0

PATIENTENKOLLEKTIV (ZERTIFIZIERUNG)
ZERTIFIZIERUNG
Ergebnisqualität (Pilot)
DIGINET
Basisdaten
Kennzahlenbogen
Matrix Ergebnisqualität 2.0
Generierung Datenblatt


KN 7: Anteil Studienpat.
Kennzahlenbogen
Liste der Studien
Anzahl Studienpat., die im Kennzahlenjahr
Verantwortlicher Kooperationspartner
Name der Studie
am eigenen Standort in eine Studie eingeschlossen wurden (obligat für alle LZ)
an einem anderen Standort des eigenen Zentrums in eine Studie eingeschlossen wurden (obligat für mehrst. LZ)
von anderen Zentren/ Kliniken in eine Studie im eigenen Zentrum eingeschlossen wurden (fakultativ)
in anderen Zentren/ Kliniken in eine Studie eingeschlossen wurden (fakultativ)
Speichern
Abbrechen

OncoBox 2.0

PATIENTENKOLLEKTIV (ZERTIFIZIERUNG)
ZERTIFIZIERUNG
Ergebnisqualität (Pilot)
DIGINET
Basisdaten
Kennzahlenbogen
Matrix Ergebnisqualität 2.0
Generierung Datenblatt


KN 7: Anteil Studienpat.
Kennzahlenbogen
Liste der Studien
Anzahl Studienpat., die im Kennzahlenjahr
Verantwortlicher Kooperationspartner
Name der Studie
am eigenen Standort in eine Studie eingeschlossen wurden (obligat für alle LZ)
an einem anderen Standort des eigenen Zentrums in eine Studie eingeschlossen wurden (obligat für mehrst. LZ)
von anderen Zentren/ Kliniken in eine Studie im eigenen Zentrum eingeschlossen wurden (fakultativ)
in anderen Zentren/ Kliniken in eine Studie eingeschlossen wurden (fakultativ)
Herr Dr. Mustermann
Musterstudie
12
3
Speichern
Abbrechen

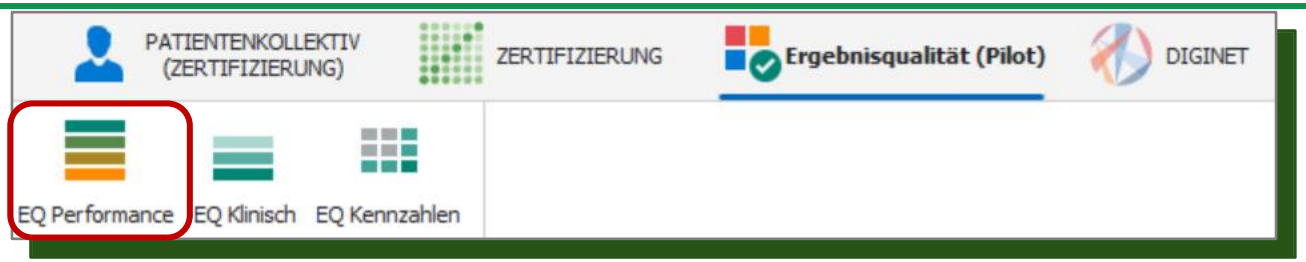
OncoBox 2.0

4	Zeitdauer abschließender Tumorkonferenzbeschluss bis Therapiebeginn	Derzeit keine Vorgabe	---	48	102	47,06 %	I.O.			
5	Psychoonkologisches Distress-Screening	≥ 65%	---	73	174	41,95 %	Sollvorgabe nicht erfüllt			
6	Beratung Sozialdienst	Derzeit keine Vorgaben	<50%, >90%	86	174	49,43 %	I.O. (Plausibilität unklar)			
7	Anteil Studienpat.	≥ 5%	---	15	170	8,82 %	I.O.			

OncoBox 2.0

PATIENTENKOLLEKTIV (ZERTIFIZIERUNG)
ZERTIFIZIERUNG
Ergebnisqualität (Pilot)
DIGINET
Basisdaten
Kennzahlenbogen
Matrix Ergebnisqualität 2.0
Generierung Datenblatt

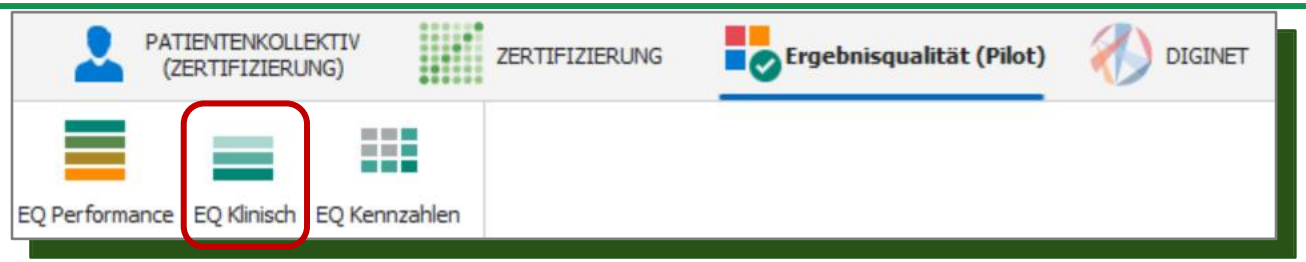
OncoBox 2.0



A	B	C	D	Primärfälle					J	L	M	N	O	P	Q	S	T	U	V	W	Mehrfachnennung möglich				AB	AC
				E	F	G	H	I													X	Y	Z	AA		
Follow-Up Stichtagsbetrachtung	Jahr der Diagnose	Gesamt (Primärfälle + Nicht-Primärfälle)	Primärfälle Gesamt	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	Sonstiges (Okkult/0)	Nicht-Primärfälle Gesamt	Grundgesamtheit Follow-Up	Follow-Up vom Klinischen Krebsregister - passiv	Follow-Up vom Klinischen Krebsregister - aktiv	Follow-Up vom Zentrum (bzw. sonstige oder unbekannte Quelle)	Keine Rückmeldung	Follow-Up Quote in %	Fälle Gesamt mit Follow-Up	Davon postth. tumorfrei	Davon postth. nicht tumorfrei	Mit Progression (nicht tumorfreie Fälle)	Mindestens 1 Ereignis in Spalte X-AA	Lokalrezidiv (tumorfreie Fälle)	Lymphknotenrezidiv (tumorfreie Fälle)	Neue Fernmetastasen (tumofreie Fälle)	Zweittumor	Verstorben mit Ereignis in Follow-Up	Verstorben ohne Ereignis
---	2018	518	421	85	38	116	182	0	97	518	44	297	0	177	65.8%	341	122	219	154	111	86	31	22	21	85	10
---	2019	603	498	114	48	121	215	0	105	603	53	390	0	160	73.5%	443	252	191	57	96	55	33	23	15	52	6
---	2020	565	489	88	55	126	220	0	76	565	59	412	0	94	83.4%	471	279	192	101	73	34	53	39	5	69	5
---	2021	519	467	112	40	100	215	0	52	519	111	342	0	66	87.3%	453	312	141	59	51	22	23	13	8	41	12
---	2022	579	480	86	46	107	241	0	99	579	180	343	0	56	90.3%	523	301	222	35	24	12	15	10	0	32	2
---	2023	665	514	108	45	144	217	0	151																	
---	2024	596	508	95	40	142	231	0	88																	

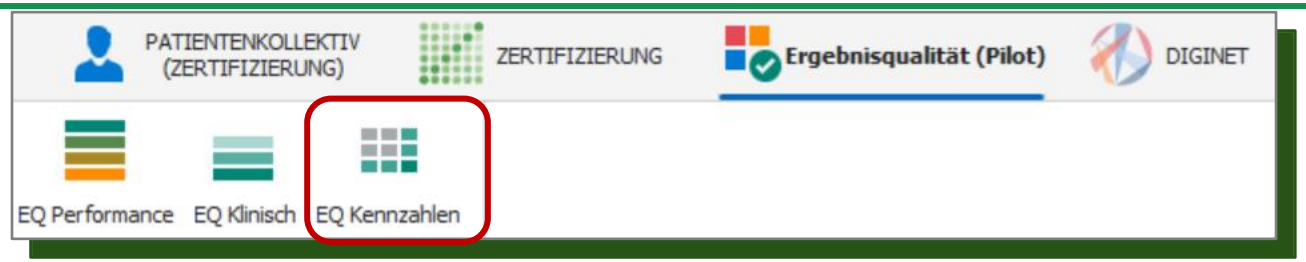
---															86.99%											

OncoBox 2.0



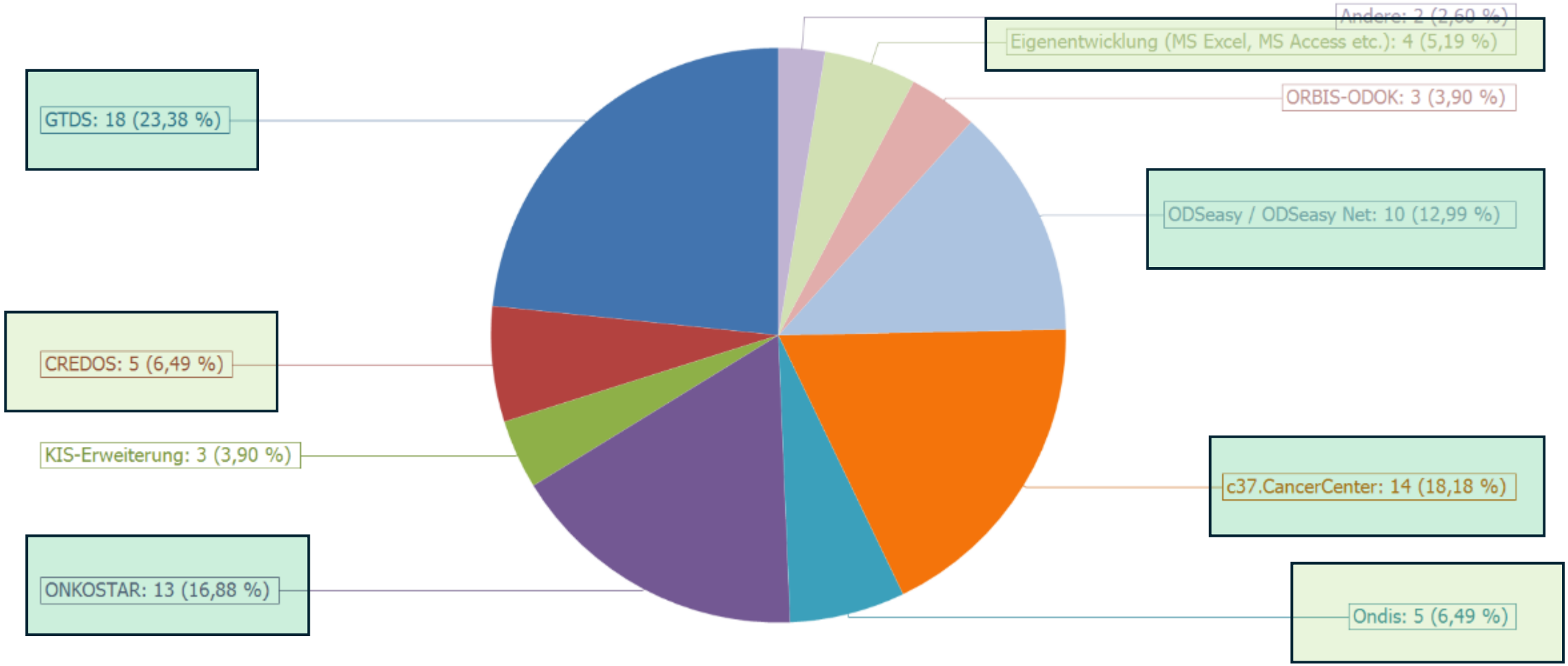
A	B	C	D	Primärfälle					J	L	M	N	O	P	Q	S	T	U	V	W	Mehrfachnennung möglich				AB	AC
				E	F	G	H	I													X	Y	Z	AA		
Follow-Up Stichtagsbetrachtung	Jahr der Diagnose	Gesamt (Primärfälle + Nicht-Primärfälle)	Primärfälle Gesamt	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	Sonstiges (Okkult/0)	Nicht-Primärfälle Gesamt	Grundgesamtheit Follow-Up	Follow-Up vom Klinischen Krebsregister - passiv	Follow-Up vom Klinischen Krebsregister - aktiv	Follow-Up vom Zentrum (bzw. sonstige oder unbekannte Quelle)	Keine Rückmeldung	Follow-Up Quote in %	Fälle Gesamt mit Follow-Up	Davon postth. tumorfrei	Davon postth. nicht tumorfrei	Mit Progression (nicht tumorfreie Fälle)	Mindestens 1 Ereignis in Spalte X-AA	Lokalrezidiv (tumorfreie Fälle)	Lymphknotenrezidiv (tumorfreie Fälle)	Neue Fernmetastasen (tumorfreie Fälle)	Zweittumor	Verstorben mit Ereignis in Follow-Up	Verstorben ohne Ereignis
nach 1 Jahr	2018-2023	3957	3377	593	272	714	1290	0	580	3957	447	2594	0	408	76.9%	3041	1965	1076	315	353	132	97	95	54	65	20
nach 3 Jahren	2018-2021	2205	1875	399	181	463	832	0	330	2205	594	996	0	615	72.1%	1590	1032	558	153	302	53	43	54	41	43	5
nach 5 Jahren	2018-2019	1121	919	199	86	237	397	0	202	1121	98	603	0	420	62.5%	701	511	190	65	232	41	16	42	43	32	12
nach 10 Jahren	inaktiv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OncoBox 2.0



KN	Kennzahlendefinition	Sollvorgabe	Plausibilitätsgrenzen	Zähler	Nenner	%	Datenqualität	Begründung / Ursache	Eingeleitete / geplante Aktionen	Aktion
1	Follow-Up Quote nach 1 Jahr	Derzeit keine Vorgabe		3041	3957	76.85%	In Ordnung			
2	Follow-Up Quote nach 3 Jahren	Derzeit keine Vorgabe		1590	2205	72.11%	In Ordnung			
3	Disease-Free Survival nach 1 Jahr - Primärfälle Stadium I und II	Derzeit keine Vorgabe		1658	1710	96.96%	In Ordnung			

OncoBox 2.0 Lunge – Wo stehen wir?



Vollständig verifiziert

1. Verifizierungsschritt

OncoBox 2.0 Lunge – Wo stehen wir?

Aktuelles Potenzial der Abdeckung der Lungenkrebszentren durch Anbindung der Tumordokusysteme:	**~ 70 %**
Voraussichtliche potenzielle Abdeckung der Lungenkrebszentren Ende 2025:	**~ 87 %**

Hinweis: Potenzielle Abdeckung ≠ Reelle Abdeckung

Die Anbindung der Tumordokusysteme an die OncoBox ist Voraussetzung für die Anbindung der Lungenkrebszentren an die OncoBox. Die Anbindung der Lungenkrebszentren ist anschließend ein separater Prozess.

OncoBox Brust 2.0 – das zweite Organ

- Aktuell wird eine OncoBox Brust 2.0 - aufbauend auf der OncoBox Lunge 2.0 - entwickelt.
- Die Datenfeldspezifikation ist finalisiert und veröffentlicht
  - Struktur analog der OncoBox Lunge
  - ca. 70% organübergreifende Felder (Überschneidung Datenfelder der OncoBox Lunge)
  - Aufwand der Schnittstellenimplementierung bei Tumordokuhersteller dadurch deutlich geringer als bei der OncoBox Lunge

04.09.2025

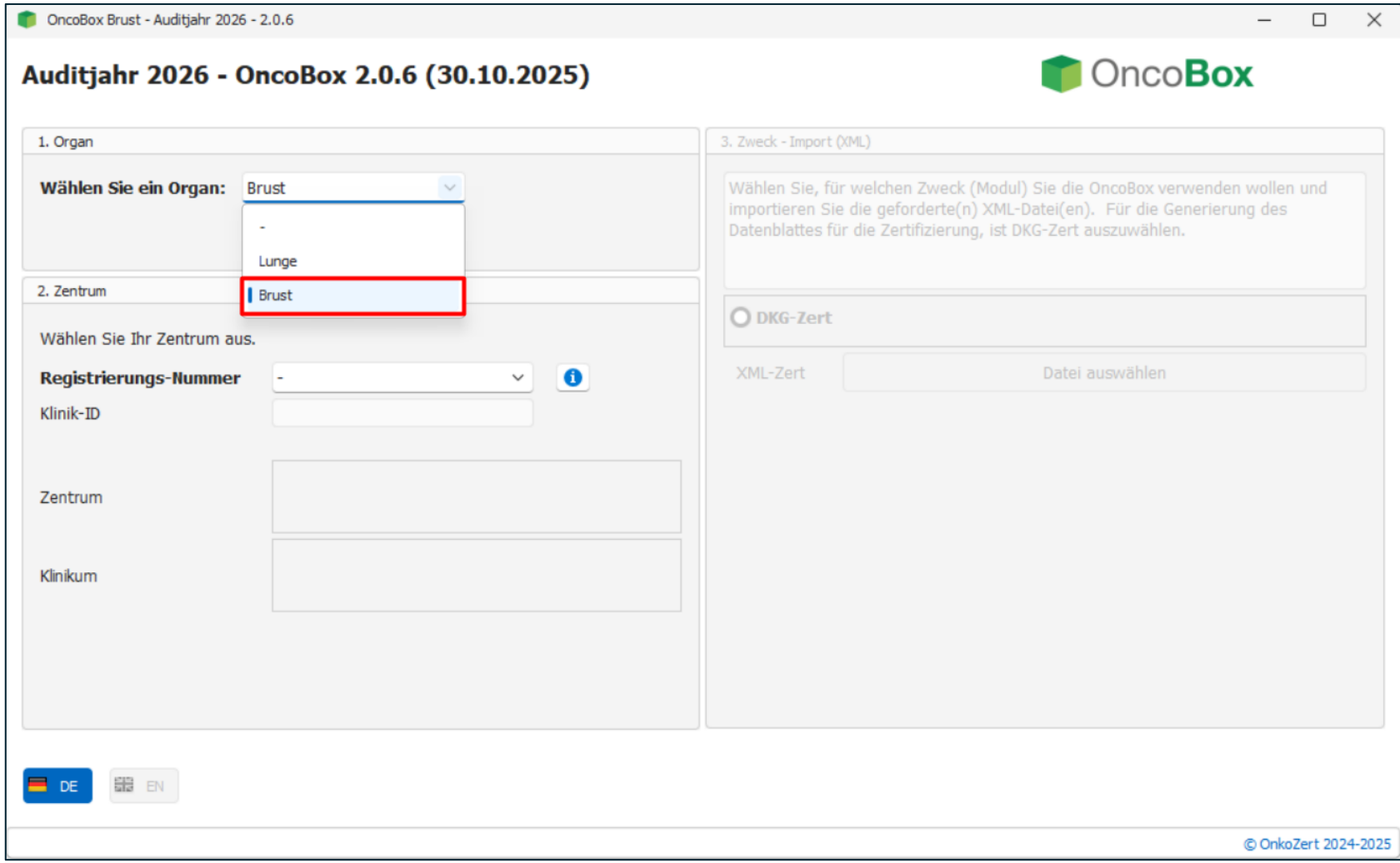
Datenfeldspezifikation OncoBox Brust 2.0

Nach der erfolgreichen Pilotierung der OncoBox Lunge als erste Entität der neuen OncoBox 2.0-Generation, wird zeitnah eine neue OncoBox Brust 2.0 folgen. Die Datenfeldspezifikation der OncoBox Brust 2.0 und das entsprechende XSD-Schema wird hiermit veröffentlicht. Mit der Implementierung der XML-Schnittstelle der Tumordokumentationshersteller kann daher bereits begonnen werden. Bis zum Jahresende 2025 soll eine erste Version der OncoBox Brust 2.0 Applikation folgen. Bei Fragen zur OncoBox Brust 2.0 steht Ihnen Frau Alicia Böttcher zur Verfügung. (E-Mail: a.boettcher (at) onkozert.de).

XSD-Prüfschema
Spezifikation

OncoBox Brust 2.0 – das zweite Organ

- Erste Version der Anwendung wird im Dezember 2025 veröffentlicht
  - Menüs und Funktionalitäten analog zur OncoBox Lunge (deutlich geringere Implementierungszeit)
  - Pilotierung in 2026
  - Wenn Pilotierung erfolgreich, dann Deaktivierung der (optional zu verwendenden) OncoBox Brust 1.0 zum Auditjahr 2027.



OncoBox

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit!