

**Alcedis MED 4 - Auswertung BZ03**

<b>Titel</b>	BZ03- Ergänzende Auswertungen zum Erhebungsbogen			
<b>Ausgabeformat</b>	PDF			
<b>Filterkriterien</b>	"Datum der ersten Histologie": Datumsbereich von/bis			
<b>Datumsbezug</b>	Datum der ersten Histologie			
<b>Hinweise</b>	Daten werden teilweise als Anzahl oder in Prozent dargestellt. Patientenkollektiv basiert auf den Kriterien von Auswertung BZ01			
<b>Titel der Tabellen</b>	<b>DKG EB Nr.</b>	<b>Pat.-Kollektiv</b>	<b>Zeilen-/Spaltennamen</b>	<b>Spezifikation</b>
Dignität	-		Alle Fälle	Anzahl aller Fälle gemäß Patientenkollektiv
			in situ	ICD-O-3 endet auf /2
			maligne	ICD-O-3 endet auf /3
			sonstige	ICD-O-3 endet auf /0 oder /1 oder /6 oder /9
			keine Angabe	kein ICD-O-3 dokumentiert
pT-Stadium	-		Alle Fälle	Anzahl aller Fälle gemäß Patientenkollektiv
			Anzahl der jeweiligen Tumoreinteilung (vgl. Arbeitsblatt "TNM")	pT
pN-Stadium	-		Alle Fälle	
			Anzahl der jeweiligen Tumoreinteilung (vgl. Arbeitsblatt "TNM")	pN
M-Stadium	-		Alle Fälle	
			Anzahl der jeweiligen Tumoreinteilung (vgl. Arbeitsblatt "TNM")	M
Grading	-		Alle Fälle	
			Anzahl des jeweiligen Gradingstadiums (vgl. Arbeitsblatt "TNM")	G
Sentinelnode-Biopsie (Szintigraphie)	4.4		Alle Sentinel Node Biopsien	Alle dokumentierten SLN-Biopsien
			Sentinel Node Biopsie (Szintigraphie)	Markierung mit Technetium-99

Titel der Tabellen	DKG EB Nr.	Pat.-Kollektiv	Zeilen-/Spaltennamen	Spezifikation
Nachweis Detektionsrate	4.5		Alle Sentinel Node Biopsien	Alle dokumentierten SLN-Biopsien
			Alle befallenen SLN	Anzahl Histologien mit befallenen SLK (Histo. Bezieht sich auf entsprechenden Eingriff) Wert um 1 erhöhen
			Anteil	
			Sentinel Node Biopsie (Szintigraphie)	Anzahl aller SLN Biopsien und Art der Markierung ist "Technetium-99"
			befallene SLN nach Szintigraphie	Anzahl Histologien mit befallenen SLK (Histo. Bezieht sich auf entsprechenden Eingriff) Wert um 1 erhöhen
			Anteil	
			Sentinel Node Biopsie (Blau-Markierung)	Anzahl aller SLN Biopsien und Art der Markierung ist "Blau-Markierung"
			detektierte SLN nach Blau-Markierung	Anzahl Histologien mit befallenen SLK (Histo. Bezieht sich auf entsprechenden Eingriff) Wert um 1 erhöhen
Nodalstatus	5.2.14	Diagnose C50* Anz. Ops >=1	Nodalstatus bestimmt	Anzahl aller Fälle mit dokumentiertem pN wobei pN ungleich NX oder leer ist
			SLNE durchgeführt	Anzahl aller Fälle bei denen SLN entfernt > 0 ist
			SLNE positiv oder nicht	Anzahl SLN befallen > 0 oder SLN entfernt = 0
			Anzahl Axilladissektionen	Anzahl dokumentierter Axilladissektionen
			Axilladissektion >=10LK	Anzahl dokumentierter Axilladissektionen und referenzierendem Histo Formular "lk_entf" Feld >= 10
Resektionsstadium	5.2.18		Alle R0	Anzahl aller Fälle mit R (lokal) = 0
			Alle R1	Anzahl aller Fälle mit R (lokal) = 1

Titel der Tabellen	DKG EB Nr.	Pat.-Kollektiv	Zeilen-/Spaltennamen	Spezifikation
R0 Resektion	5.2.18	Primär OP = ja	Alle R0	Anzahl aller Fälle mit R (lokal) = 0
			R0 mit 1 Eingriff	Anzahl aller Fälle mit einer Operation <= Datum des Tumorstatus mit R (lokal) = 0. Endgültig, ansonsten vorläufig  Als Operation werden nur Eingriffe gezählt bei denen folgende Checkbox ausgewählt ist: Resektion eines Primärtumors oder Resektion eines Rezidivs oder Nachresektion
			R0 mit 2 Eingriffen	Anzahl aller Fälle mit zwei Operation <= Datum des Tumorstatus mit R (lokal) = 0. Endgültig, ansonsten vorläufig
			R0 mit 3 Eingriffen	Anzahl aller Fälle mit drei Operation <= Datum des Tumorstatus mit R (lokal) = 0. Endgültig, ansonsten vorläufig
			R0 mit mehr als 3 Eingriffen	Anzahl aller Fälle mit mehr als drei Operation <= Datum des Tumorstatus mit R (lokal) = 0. Endgültig, ansonsten vorläufig
Qualifikation Behandlungseinheit/- partner eine Tabelle pro durchführende Einheit	6.2.3	alle im System dokumentierten	Alle Chemotherapien	Anzahl alle Chemotherapien pro durchführender Einrichtung (Erkrankungsübergreifend)
			Chemotherapien bei Brustkrebs	Anzahl durchgeführter Chemotherapien bei Diagnose C50* oder D05.1 oder D05.7 oder D05.9. pro durchführende Einrichtung. Diagnose kommt aus beliebigem Tumorstatus in einer Brusterkrankung
Strahlentherapiedaten	7.5		Patienten mit Strahlentherapie	Alle Patienten bei denen eine Strahlentherapie dokumentiert wurde
				Alle Patienten bei denen die Einzeldosis dokumentiert wurde
			Einzeldosis (nach Gruppen)	Einzeldosis nach Dosisgruppen sortiert: vgl. bz03_fs_rpt_td_a01.pdf, Ausw. 4.1.1.3, jedoch ohne Jahresaufteilung, d.h. über den gesamten Filterzeitraum
			Patienten mit Strahlentherapie	Alle Patienten bei denen eine Boostdosis dokumentiert wurde
			Boostdosis (nach Gruppen)	Boostdosis nach Gruppen sortiert: vgl. bz03_fs_rpt_td_a01.pdf, Ausw. 4.1.1.2, jedoch ohne Jahresaufteilung, d.h. über den gesamten Filterzeitraum
			Patienten mit Strahlentherapie	Alle Patienten bei denen eine Gesamtherddosis dokumentiert wurde
			Gesamtherddosis (nach Gruppen)	Gesamtherddosis nach Gruppen sortiert : vgl. bz03_fs_rpt_td_a01.pdf Ausw. 4.1.1.1, jedoch ohne Jahresaufteilung, d.h. über den gesamten Filterzeitraum

Titel der Tabellen	DKG EB Nr.	Pat.-Kollektiv	Zeilen-/Spaltennamen	Spezifikation
Schnellschnitt	8.8	intraop. Schnellschnitt	Alle Fälle mit Schnellschnitt	Anzahl aller Fälle gemäß Patientenkollektiv
			<= 30 Minuten	Anzahl der Fälle bei denen die "Zeit ab Versendung aus OP bis Durchsage des Ergebnisses" <= 30 Minuten ist
			> 30 Minuten	Anzahl der Fälle bei denen die "Zeit ab Versendung aus OP bis Durchsage des Ergebnisses" > 30 Minuten ist
Pathologiebericht	8.14	Histologie mit der Art "Befundung von OP-Gewebe"	Alle Histologien	Anzahl aller Histologien gemäß Patientenkollektiv
			Angabe pT und pN	Anzahl aller Histologien bei denen pT und pN angegeben wurden
			Angabe pM	Anzahl aller Histologien bei denen pM angegeben wurde
			Angabe Morphologie	Anzahl aller Histologien bei denen Morphologie angegeben wurde
			Angabe Grading	Anzahl aller Histologien bei denen G angegeben wurde
			Angabe L und V	Anzahl aller Histologien bei denen L und V angegeben wurde
			Angabe ER und PR	Anzahl aller Histologien bei denen ER und PR angegeben wurde
Her-2-Status	8.16		Angabe Her-2-Status	Anzahl aller Histologien bei denen Her-2-Status angegeben wurde
			Anzahl Her2/neu Untersuchungen	Anzahl aller Her2/neu Methoden: Tumorstatus "endgültig", alle Methoden außer PCR werden gezählt
			Her2/neu negativ	davon Anzahl und Anteil aller Her2/neu Werte = negativ
			Her2/neu = 1+	davon Anzahl und Anteil aller Her2/neu Werte = 1+
			Her2/neu = 2+	davon Anzahl und Anteil aller Her2/neu Werte = 2+
PrimärOP pro Operateur eine Zeile pro Operateur Bezugsdatum ist in diesem Fall der ausgewählte Zeitraum und nicht das Histologiedatum. D.h eine Operation soll z.B für 2012 auch gezählt werden, wenn dies der ausgewählte Zeitraum ist, auch wenn der Patient Primärfall 2011 ist	5.2.6	<del>Datum der PrimärOP- vorhanden</del>  Alle Fälle	Gesamtzahl aller Operationen	Anzahl aller OP's pro Operateur gemäß Filterzeitraum
			als 1. Operateur	Anzahl aller OP's als 1. Operateur
			als 2. Operateur	Anzahl aller OP's als 2. Operateur
			Gesamtzahl Primäroperationen	Anzahl aller Primäroperationen OP's pro Operateur gemäß Filterzeitraum
			als 1. Operateur	Anzahl aller Primäroperationen OP's als 1. Operateur ( <del>PrimärOP</del> )
			als 2. Operateur	Anzahl aller Primäroperationen OP's als 2. Operateur ( <del>PrimärOP</del> )
			Gesamtzahl Rekonstruktionen	Anzahl aller OP's pro Operateur gemäß Filterzeitraum und OPS-Code im Eingriff mit mind. einem der folgenden Codes: (5-883*, 5-885*, 5-886.*, 5-876.1-3, <del>5-877.0</del> , 5-889.2*-5*, 5-905.0a)
			als 1. Operateur	Anzahl als 1. Operateur bei Rekonstruktionen (Definition siehe oben)
			als 2. Operateur	Anzahl als 2. Operateur bei Rekonstruktionen (Definition siehe oben)

## 4.1 Sammelauswertung Therapien

Bezugszeitpunkt: Datum der Erstdiagnose (DKG-Standard)

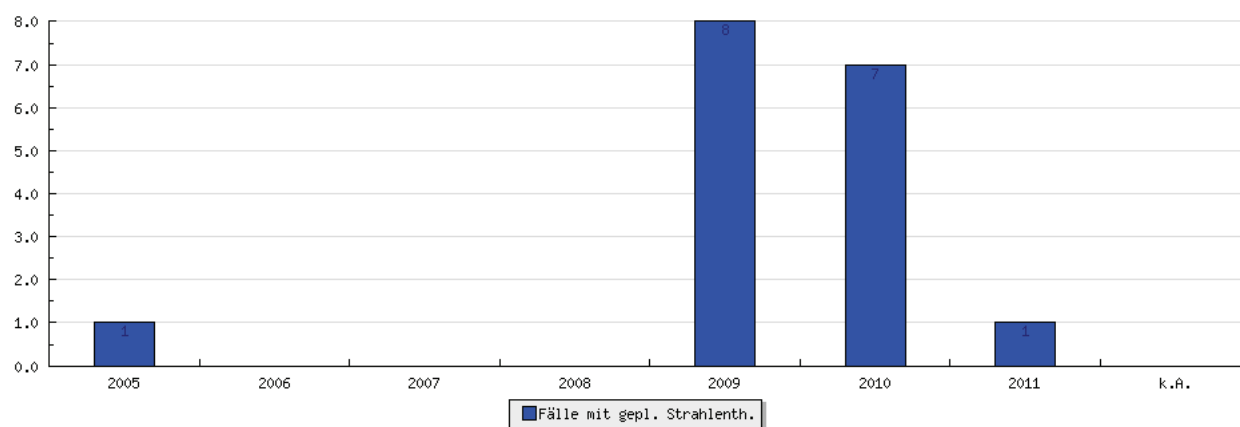
Datum: beliebig

4.1.1.1 Strahlentherapien - Gesamtdosis					
Jahr	<50 Gy GHD	50 Gy GHD	>50 Gy GHD	k.A.	Ant. 50 Gy GHD
2007	0	0	0	1	0,0%
2008	0	0	0	2	0,0%
2009	0	0	2	4	0,0%
2010	0	0	2	0	0,0%
2011	0	0	1	0	0,0%
Summe	0	0	5	7	0,0%

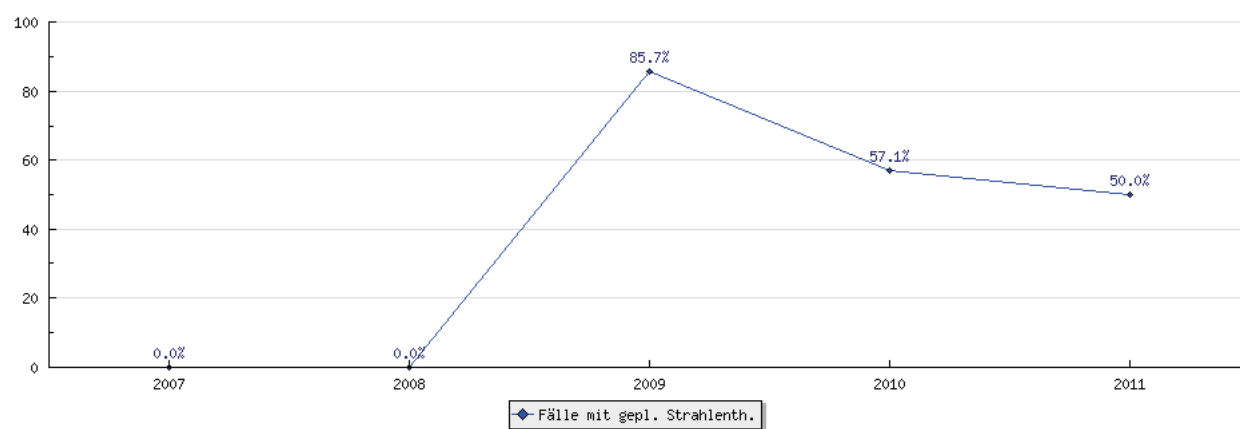
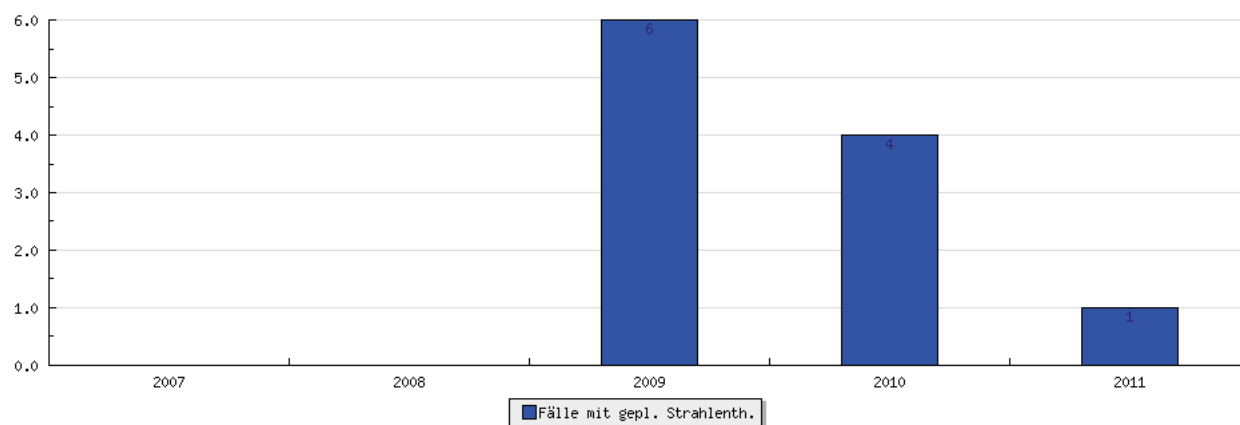
4.1.1.2 Strahlentherapien - Boostdosis					
Jahr	<10 Gy	10 Gy	>10 Gy	k.A.	Ant. 10 Gy
2007	0	0	0	1	0,0%
2008	0	2	0	0	100,0%
2009	0	0	2	4	0,0%
2010	0	0	2	0	0,0%
2011	0	0	1	0	0,0%
Summe	0	2	5	5	16,7%

4.1.1.3 Strahlentherapien - Einzeldosis					
Jahr	<1,8 Gy	1,8-2,0 Gy	>2,0 Gy	k.A.	Ant. 1,7-2,0 Gy
2007	0	0	0	1	0,0%
2008	0	0	0	2	0,0%
2009	0	0	2	4	0,0%
2010	0	0	2	0	0,0%
2011	0	0	1	0	0,0%
Summe	0	0	5	7	0,0%

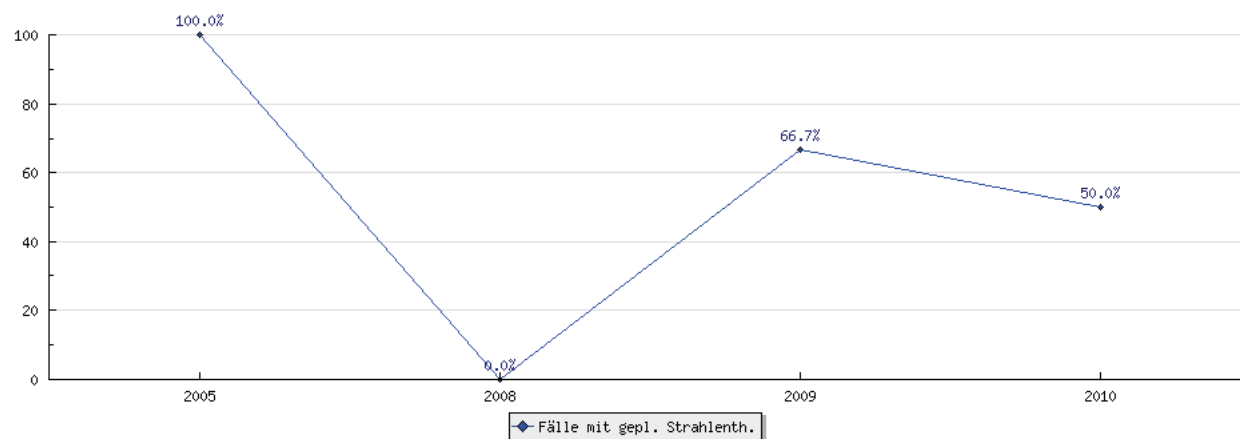
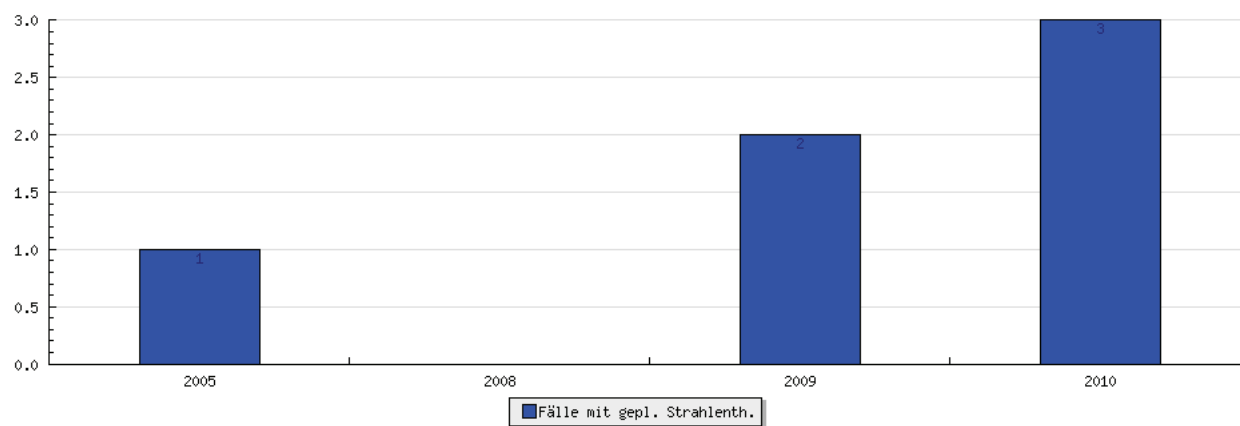
4.1.2.1 geplante Strahlentherapien					
Jahr	alle Fälle	Fälle mit gepl. Strahlenth.	Anteil	Pat. verweigert	Anteil
2005	1	1	100,0%	0	0,0%
2006	2	0	0,0%	0	0,0%
2007	1	0	0,0%	0	0,0%
2008	5	0	0,0%	1	20,0%
2009	12	8	66,7%	2	16,7%
2010	17	7	41,2%	2	11,8%
2011	2	1	50,0%	0	0,0%
k.A.	3	0	0,0%	0	0,0%
Summe	43	17	39,5%	5	11,6%



4.1.2.2 geplante Strahlentherapien bei BET					
Jahr	alle Fälle	Fälle mit gepl. Strahlenth.	Anteil	Pat. verweigert	Anteil
2007	1	0	0,0%	0	0,0%
2008	1	0	0,0%	0	0,0%
2009	7	6	85,7%	0	0,0%
2010	7	4	57,1%	0	0,0%
2011	2	1	50,0%	0	0,0%
Summe	18	11	61,1%	0	0,0%

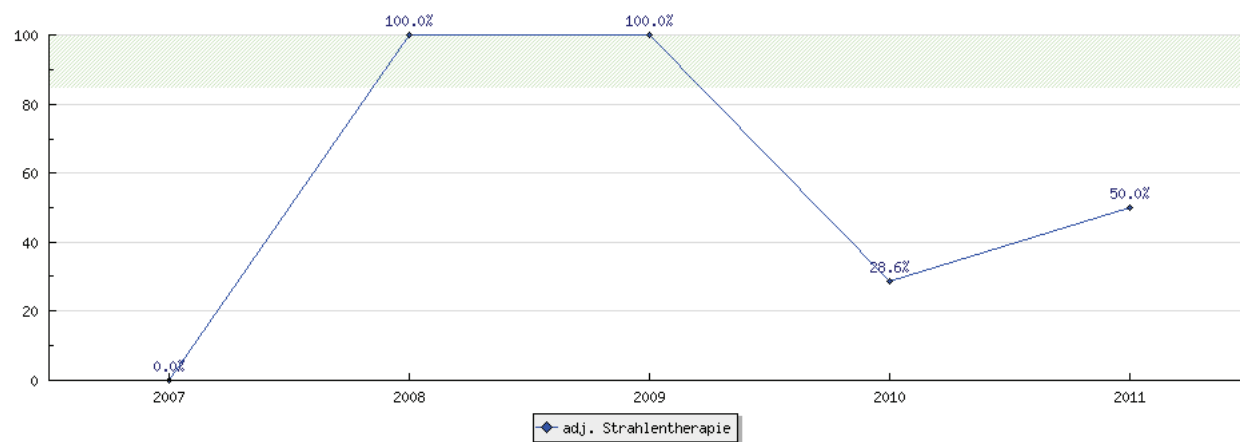
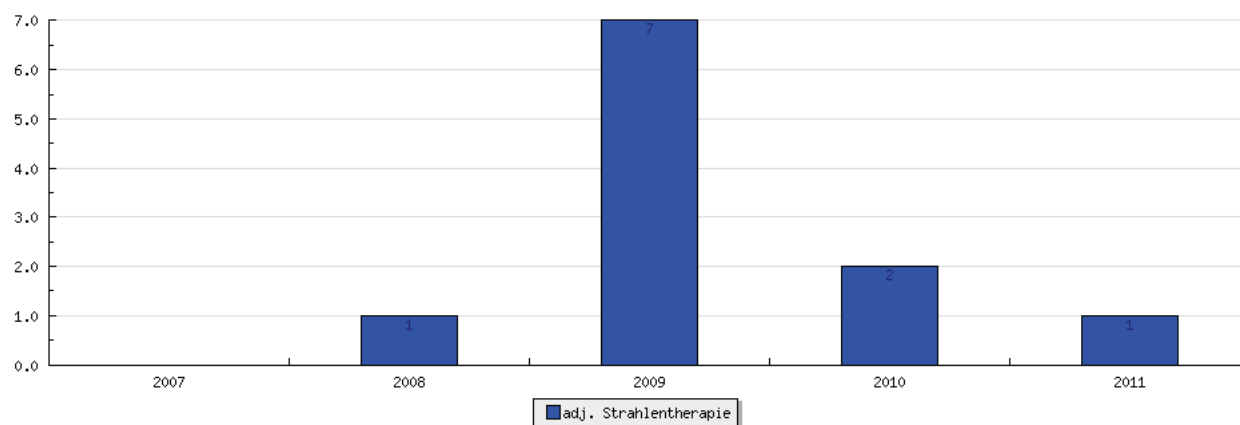


4.1.2.3 geplante Strahlentherapien bei Mastektomie					
Jahr	alle Fälle	Fälle mit gepl. Strahlenth.	Anteil	Pat. verweigert	Anteil
2005	1	1	100,0%	0	0,0%
2008	4	0	0,0%	1	25,0%
2009	3	2	66,7%	1	33,3%
2010	6	3	50,0%	0	0,0%
Summe	14	6	42,9%	2	14,3%

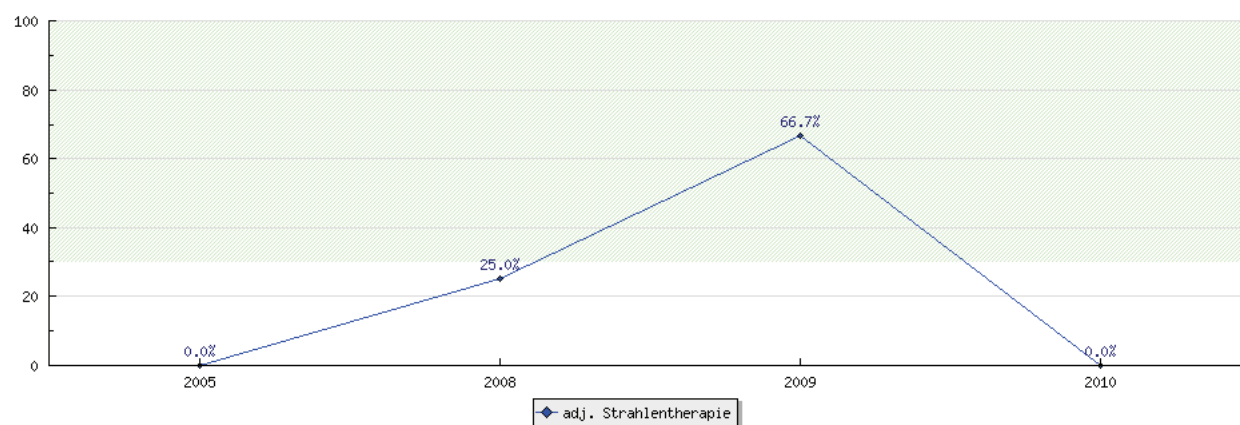
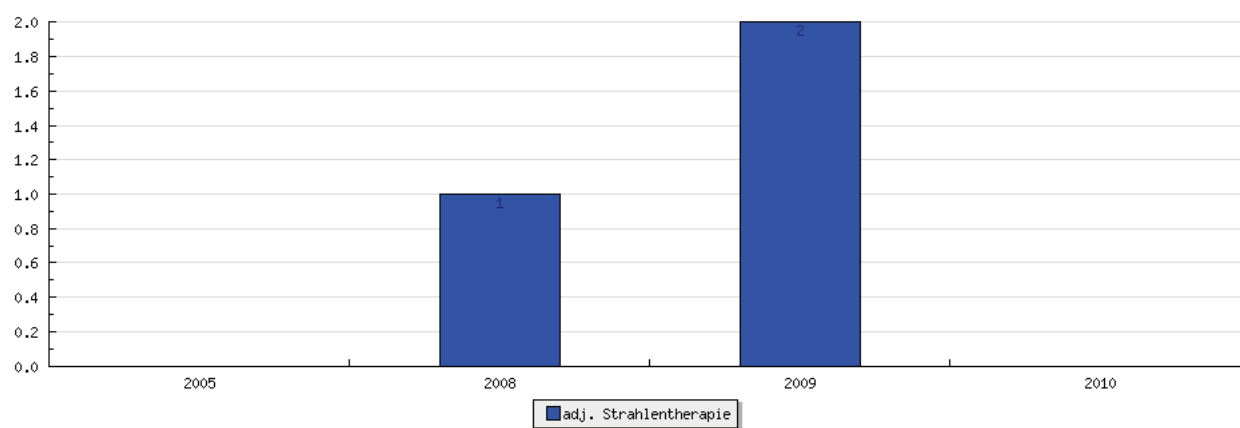




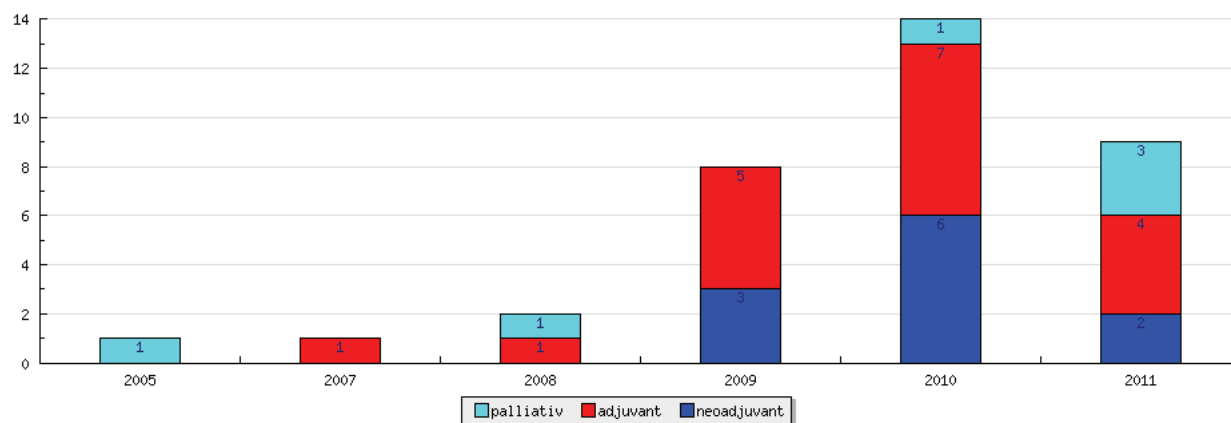
4.1.3.1 durchgeführte adjuvante Strahlentherapie bei BET			
Jahr	adj. Strahlentherapie	alle Fälle	Anteil
2007	0	1	0,0%
2008	1	1	100,0%
2009	7	7	100,0%
2010	2	7	28,6%
2011	1	2	50,0%
Summe	11	18	61,1%



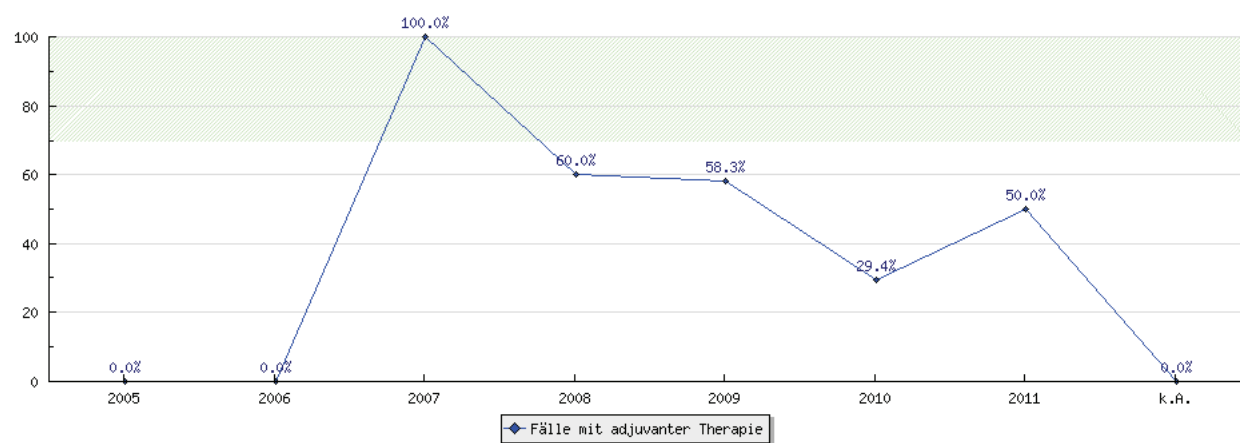
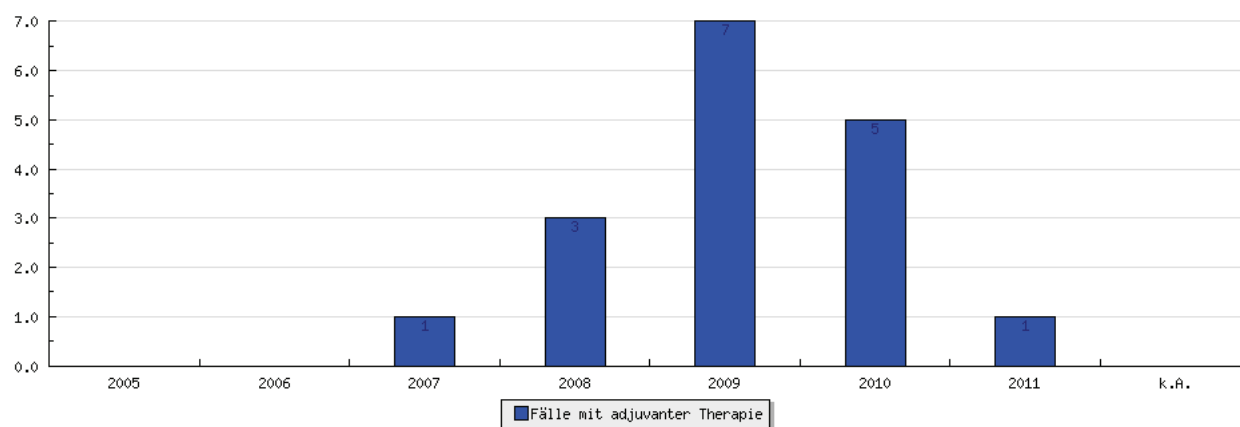
4.1.3.2 durchgeführte adjuvante Strahlentherapie bei Mastektomie			
Jahr	adj. Strahlentherapie	alle Fälle	Anteil
2005	0	1	0,0%
2008	1	4	25,0%
2009	2	3	66,7%
2010	0	6	0,0%
Summe	3	14	21,4%



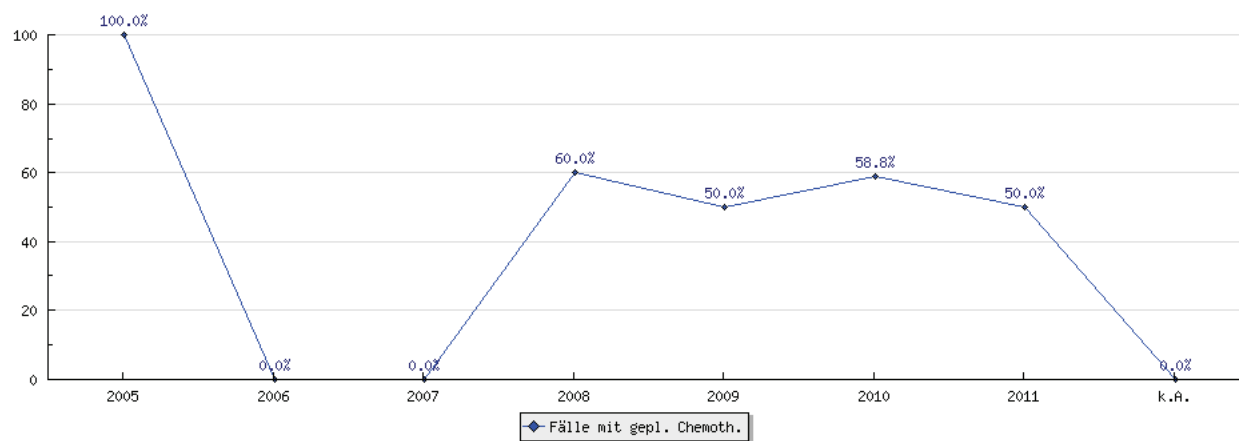
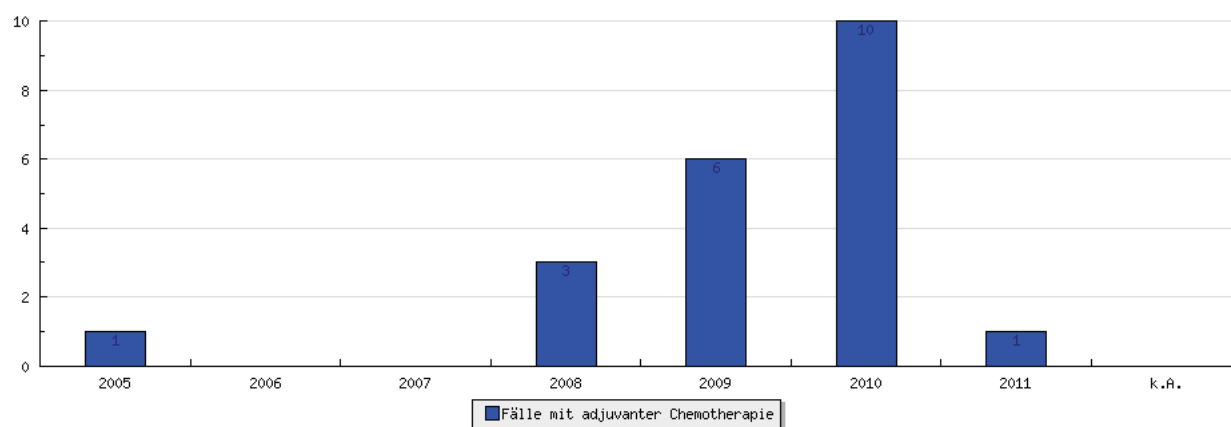
4.1.4 Medikamentöse Therapien			
Jahr	neoadjuvant	adjuvant	palliativ
2005	0	0	1
2007	0	1	0
2008	0	1	1
2009	3	5	0
2010	6	7	1
2011	2	4	3
Summe	11	18	6



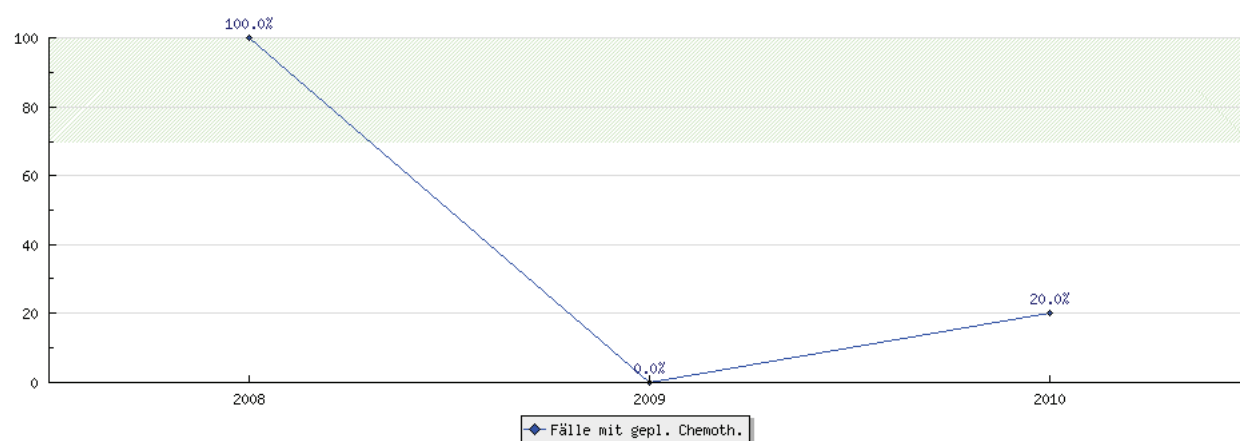
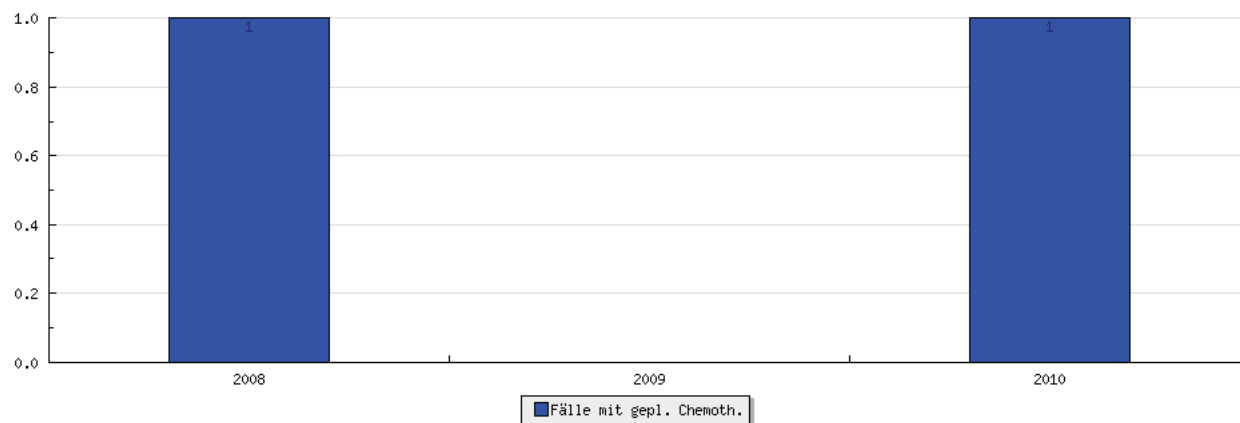
4.1.5 Adjuvante medikamentöse Therapien			
Jahr	Fälle mit adjuvanter Therapie	alle Fälle	Anteil
2005	0	1	0,0%
2006	0	2	0,0%
2007	1	1	100,0%
2008	3	5	60,0%
2009	7	12	58,3%
2010	5	17	29,4%
2011	1	2	50,0%
k.A.	0	3	0,0%
Summe	17	43	39,5%



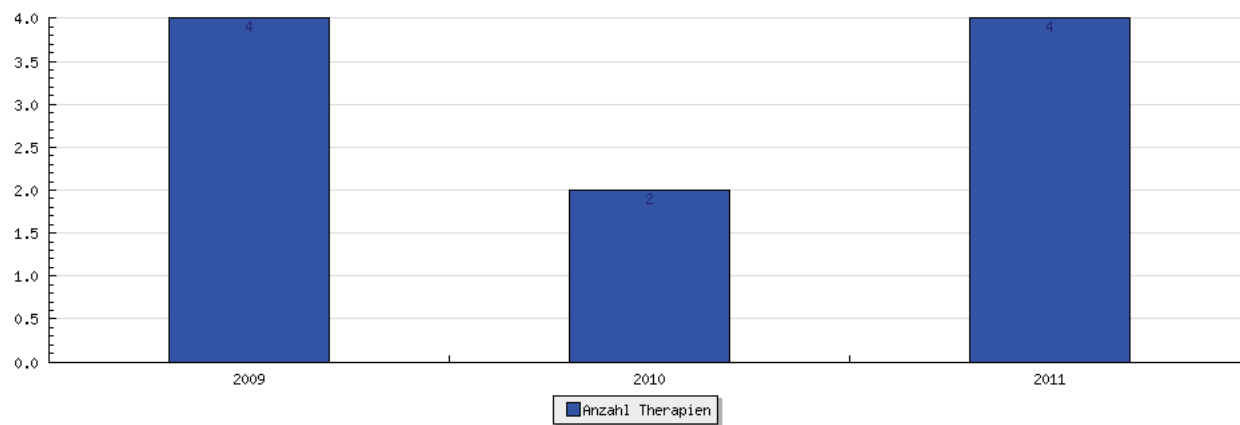
4.1.6.1 Geplante Chemotherapien					
Jahr	alle Fälle	Fälle mit gepl. Chemoth.	Anteil	Pat. verweigert	Anteil
2005	1	1	100,0%	0	0,0%
2006	2	0	0,0%	0	0,0%
2007	1	0	0,0%	0	0,0%
2008	5	3	60,0%	0	0,0%
2009	12	6	50,0%	1	8,3%
2010	17	10	58,8%	2	11,8%
2011	2	1	50,0%	0	0,0%
k.A.	3	0	0,0%	0	0,0%
Summe	43	21	48,8%	3	7,0%



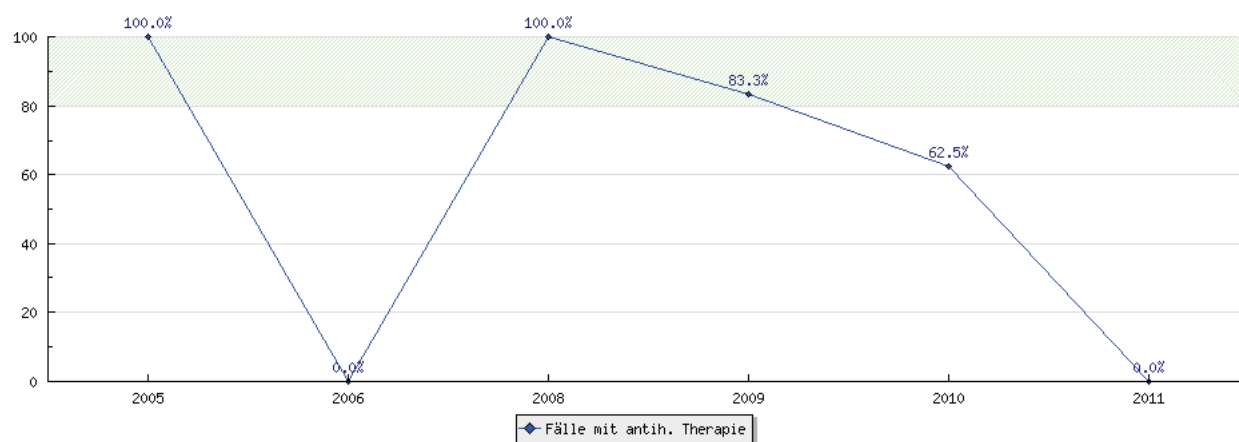
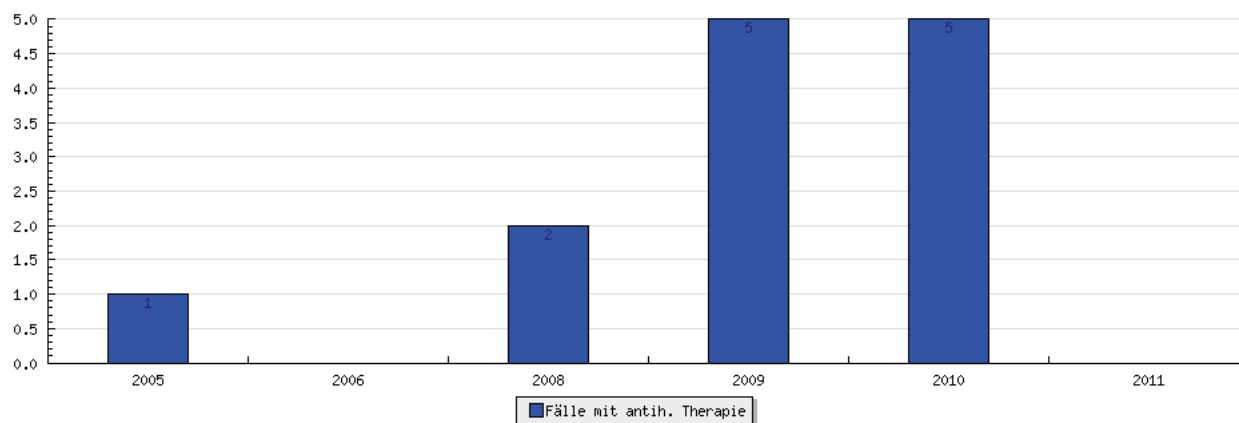
4.1.6.2 Geplante Chemotherapie bei rezeptornegativem Befund (Pat. bis 70 Jahre)					
Jahr	alle Fälle	Fälle mit gepl. Chemoth.	Anteil	Pat. verweigert	Anteil
2008	1	1	100,0%	0	0,0%
2009	1	0	0,0%	0	0,0%
2010	5	1	20,0%	0	0,0%
Summe	7	2	28,6%	0	0,0%



4.1.7 Durchgeführte antihormonelle Therapien	
Jahr	Anzahl Therapien
2009	4
2010	2
2011	4
Summe	10



4.1.8 Geplante antihormonelle Therapien bei rezeptorpositivem Befund					
Jahr	alle Fälle	Fälle mit antih. Therapie	Anteil	Pat. verweigert	Anteil
2005	1	1	100,0%	0	0,0%
2006	2	0	0,0%	0	0,0%
2008	2	2	100,0%	0	0,0%
2009	6	5	83,3%	0	0,0%
2010	8	5	62,5%	0	0,0%
2011	1	0	0,0%	0	0,0%
Summe	20	13	65,0%	0	0,0%





#### 4.1.9 Details zu Chemotherapien

Informationen zu den dokumentierten Chemotherapien (keine Radio-Chemotherapien!)	
Bezeichnung	Anzahl
Anzahl dokumentierter Chemotherapien (Verabreichte Therapieschemata, nicht Kurse!)	29
davon neoadjuvant	12
davon adjuvant	8
davon palliativ	3
keine Angabe (d.h. Feld nicht ausgefüllt)	6

Verabreichte Chemotherapien - Gruppierung nach der therapeutischen Intention			
Intention	Therapieschema	Anzahl	Anteil
neoadjuvant	Carboplatin	4	33%
	FEC (500/100/500)	4	33%
	Testschema für Lookups	2	17%
	für Datenmigration	1	8%
	Test inaktive Chemotherapie	1	8%
	Gesamt	12	100%
adjuvant	FEC (500/100/500)	5	63%
	Carboplatin	3	38%
	Gesamt	8	100%
palliativ	FEC (500/100/500)	1	33%
	für Datenmigration	1	33%
	Testschema für Lookups	1	33%
	Gesamt	3	100%
keine Angabe	Carboplatin	4	67%
	FEC (500/100/500)	1	17%
	unlogische Therapietage, da Vorlagenkonträr	1	17%
	Gesamt	6	100%

Verabreichte Chemotherapien - Gruppierung nach den verabreichten Therapieschemata				
Nr.	Therapieschema	Intention	Anzahl	Anteil
1	Carboplatin			
		neoadjuvant	4	36%
		adjuvant	3	27%
		palliativ	-	-
		keine Angabe	4	36%
		Gesamt	11	100%
2	FEC (500/100/500)			
		neoadjuvant	4	36%
		adjuvant	5	45%
		palliativ	1	9%
		keine Angabe	1	9%
		Gesamt	11	100%
3	Test inaktive Chemotherapie			
		neoadjuvant	1	100%
		adjuvant	-	-
		palliativ	-	-
		keine Angabe	-	-
		Gesamt	1	100%
4	Testschema für Lookups			
		neoadjuvant	2	67%
		adjuvant	-	-
		palliativ	1	33%
		keine Angabe	-	-
		Gesamt	3	100%
5	für Datenmigration			
		neoadjuvant	1	50%
		adjuvant	-	-
		palliativ	1	50%
		keine Angabe	-	-
		Gesamt	2	100%
6	unlogische Therapietage, da Vorlagenkonträr			
		neoadjuvant	-	-
		adjuvant	-	-
		palliativ	-	-
		keine Angabe	1	100%
		Gesamt	1	100%

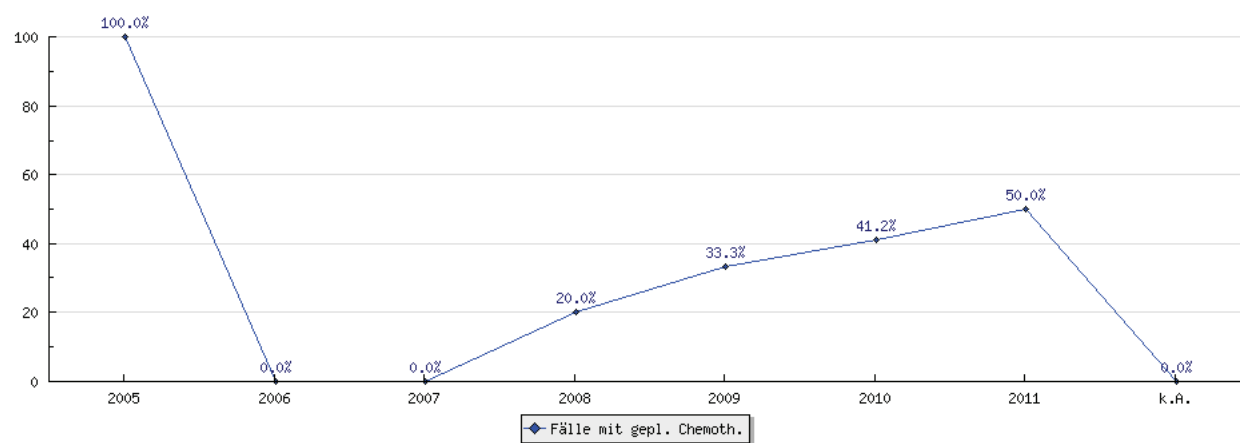
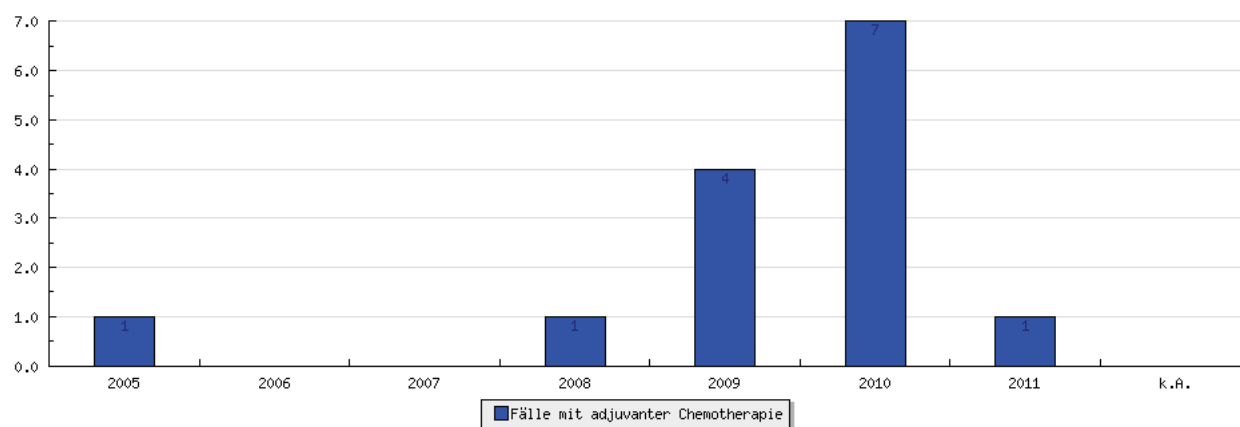
#### 4.1.10 Details zu antihormonellen Therapien

Informationen zu den dokumentierten antihormonellen Therapien	
Bezeichnung	Anzahl
Anzahl dokumentierter antihormoneller Therapien	2
davon neoadjuvant	1
davon adjuvant	1
davon palliativ	0
keine Angabe (d.h. Feld nicht ausgefüllt)	0

Verabreichte antihormonellen Therapien - Gruppierung nach therapeutischer Intention			
Intention	Therapieschema	Anzahl	Anteil
neoadjuvant	hor2	1	100%
	Gesamt	1	100%
adjuvant	hor2	1	100%
	Gesamt	1	100%

Verabreichte antihormonellen Therapien - Gruppierung nach Therapieschema				
Nr.	Therapieschema	Intention	Anzahl	Anteil
1	hor2			
		neoadjuvant	1	50%
		adjuvant	1	50%
		palliativ	-	-
		keine Angabe	-	-
		Gesamt	2	100%

4.1.11 Geplante kombinierte Chemotherapie/antihormonelle Therapie					
Jahr	alle Fälle	Fälle mit gepl. komb. Th.	Anteil	Pat. verweigert	Anteil
2005	1	1	100,0%	0	0,0%
2006	2	0	0,0%	0	0,0%
2007	1	0	0,0%	0	0,0%
2008	5	1	20,0%	0	0,0%
2009	12	4	33,3%	2	16,7%
2010	17	7	41,2%	0	0,0%
2011	2	1	50,0%	0	0,0%
k.A.	3	0	0,0%	0	0,0%
Summe	43	14	32,6%	2	4,7%



4.1.12 Therapiestatus					
Jahr	laufend (bis 6 Mo.)	laufend (über 6 Mo.)	abgeschlossen	abgebrochen	unvollständige Daten
2005	0	0	0	0	1
2006	0	0	0	0	2
2007	0	0	0	0	1
2008	0	0	0	2	3
2009	0	0	0	2	10
2010	0	0	2	0	15
2011	0	0	0	1	1
k.A.	0	0	0	0	3
Summe	0	0	2	5	36