

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Tooltip
Qualitätsangaben											
Gesamt-Bildqualität	Bildqualität	RID10				Gut Geringfügig eingeschränkt Erheblich eingeschränkte Beurteilbarkeit Ungenügend Nicht auswertbar	1. Exemplarische Qualität 2. eingeschränkte Qualität 3. - 4. nicht-diagnostische Qualität 5. -	1. RID11 2. RID13 3. - 4. RID14 5. -			Hier soll die Gesamt-Bildqualität beurteilt werden. Dies soll in nachfolgenden Datenitems nach der Ursache der Einschränkung differenziert werden. Hierbei gilt es, die Zielstruktur zu beurteilen, exemplarisch ist bei Low-Dose-CTs des Thorax das Mediastinum i.d.R. nicht die Zielstruktur. Bei "normalen", kontrastangereicherten CTs soll das Mediastinum jedoch z.B. gut beurteilbar sein. Die Antwortmöglichkeiten entsprechen folgenden "Noten": 1 (gut), 2 (geringfügig eingeschränkt), 3 (erheblich eingeschränkt), 4 (ungenügend), 5 (nicht auswertbar).
TNM-Kategorisierung											
T-Kategorie	T-Stadium	RID39274	T category		78873005	TX T0 Tis T1 T1m T1a T1b T1c T2 T2a T2b T3 T4	1. TX 2. T0 stage 3. Tis 4. T1 tumor stage 5. - 6. - 7. - 8. - 9. T2 tumor stage 10. - 11. - 12. T3 tumor stage 13. T4 tumor stage	1. RID39277 2. RID39278 3. RID39279 4. RID39280 5. - 6. - 7. - 8. - 9. RID39281 10. - 11. - 12. RID39282 13. RID39283			TX Primärtumor kann nicht beurteilt werden oder Nachweis von malignen Zellen im Sputum oder bei Bronchienspülungen, jedoch Tumor weder radiologisch noch bronchoskopisch sichtbar T0 Kein Anhalt für Primärtumor Tis Carcinoma in situ T1 Tumor 3cm oder weniger in größter Ausdehnung, umgeben von Lungengewebe oder viszeraler Pleura, kein bronchoskopischer Nachweis einer Infiltration proximal eines Lappen-bronchus (Hauptbronchus frei) T1m Minimal invasives Adenokarzinom T1a Tumor 1cm oder weniger in größter Ausdehnung T1b Tumor mehr als 1cm, aber nicht mehr als 2cm oder weniger in größter Ausdehnung T1c Tumor mehr als 2cm aber nicht mehr als 3cm in größter Ausdehnung T2 Tumor mehr als 3cm, aber nicht mehr als 5cm in größter Ausdehnung oder Tumor mit wenigstens einem der folgenden Kennzeichen: - Tumor befallt Hauptbronchus, 2cm oder weiter distal der Carina ohne Befall der Carina - Tumor infiltriert viszerale Pleura - assoziierte Atelektase oder obstruktive Entzündung bis zum Hilus, entweder Teile der Lungen oder die ganze Lungen einnehmend T2a Tumor mehr als 3cm, aber nicht mehr als 4cm in größter Ausdehnung T2b Tumor mehr als 4cm, aber nicht mehr als 5cm in größter Ausdehnung T3 Tumor mehr als 5cm, aber nicht mehr als 7cm in größter Ausdehnung oder Tumor mit direkter Infiltration einer der folgenden Strukturen: Pleura parietalis, Brustwand (eingeschlossen Sulcus superior-Tumoren), Nervus phrenicus, parietales Perikard; oder separate(r) Tumorknoten im selben Lappen wie der Primärtumor T4 Tumor jeder Größe mit Infiltration wenigstens einer der folgenden Strukturen: Zwerchfell, Mediastinum, Herz, große Gefäße, Trachea, N. laryngealis recurrens, Ösophagus, Wirbelkörper, Carina; vom Primärtumor getrennt(er) Tumorknoten in einem anderen Lappen derselben Seite NX Regionale Lymphknoten können nicht beurteilt werden N0 Keine regionalen Lymphknotenmetastasen N1 Metastase(n) in ipsilateralen peribronchialen und/oder ipsilateralen Hilus- oder intrapulmonalen Lymphknoten (einschließlich eines Befalls durch direkte Ausbreitung des Primärtumors) N2 Metastase(n) in ipsilateralen mediastinalen und/oder subkarinalen Lymphknoten N3 Metastase(n) in kontralateralen mediastinalen, kontralateralen Hilus-, ipsi- oder kontralateralen Skalenus- oder supraclaviculären Lymphknoten M0 Keine Fernmetastasen M1 Fernmetastasen M1a Vom Primärtumor getrennte Tumorherde in einem kontralateralen Lungenlappen; Tumor mit Pleura- oder Perikardmetastasen oder malignem Pleura- oder Perikarderguss M1b Eine extrathorakale Metastase in einem Organ M1c Multiple extrathorakale Metastasen in einem oder mehreren Organen
N-Kategorie	N-Stadium	RID39275	Node stages		277206009	NX N0 N1 N2 N3	1. NX lymph node stage 2. N0 lymph node stage 3. N1 lymph node stage 4. N2 lymph node stage 5. N3 lymph node stage	1. RID39290 2. RID39289 3. RID39293 4. RID39291 5. RID39292			
M-Kategorie	M-Stadium	RID39276	Metastasis stages		277208005	M0 M1 M1a M1b M1c M nicht evaluierbar	1. M0 distant metastasis stage 2. M1 distant metastasis stage 3. - 4. - 5. - 6. MX distant metastasis stage	1. RID39296 2. RID39295 3. - 4. - 5. - 6. RID39294			
Stadiengruppierung											
Stadium	Tumorstadium	RID39273				Okkultes Karzinom 0 IA IA1 IA2 IA3 IB IIA IIB IIA IIB IIC IV IVA IVB			Occult carcinoma	261481006	Okkultes Karzinom TX N0 M0 Stadium 0 Tis N0 M0 Stadium IA T1 N0 M0 Stadium IA1 T1m N0 M0 T1a N0 M0 Stadium IA2 T1b N0 M0 Stadium IA3 T1c N0 M0 Stadium IB T2a N0 M0 Stadium IIA T2b N0 M0 Stadium IIB T1a-c, T2a, b N1 M0 T3 N0 M0 Stadium IIIA T1a-c, T2a, b N2 M0 T3 N1 M0 T4 N0, N1 M0 Stadium IIIB T1a-c, T2a, b N3 M0 T3, T4 N2 M0 Stadium IIIC T3, T4 N3 M0 Stadium IV, Jedes T, Jedes N M1 Stadium IVA, Jedes T, Jedes N M1a, M1b Stadium IVB, Jedes T, Jedes N M1c
Therapiesituation											
Letzte durchgeführte Therapie						Keine Vorbehandlung Neoadjuvante Therapie Adjuvante Therapie Tumorfreies Intervall			1. - 2. Neoadjuvant antineoplastic therapy 3. - 4. -	1. - 2. 400001000004103 3. - 4. -	
yTNM-Kategorisierung					Neoadjuvante Therapie Adjuvante Therapie						

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Tooltip
yT-Kategorie						yTX yT0 yTis yT1 yT1m yT1a yT1b yT1c yT2 yT2a yT2b yT3 yT4					yTX Primärtumor kann nicht beurteilt werden oder Nachweis von malignen Zellen im Sputum oder bei Bronchialspülungen, jedoch Tumor weder radiologisch noch bronchoskopisch sichtbar yT0 Kein Anhalt für Primärtumor yTis Carcinoma in situ yT1 Tumor 3cm oder weniger in größter Ausdehnung, umgeben von Lungengewebe oder viszeraler Pleura, kein bronchoskopischer Nachweis einer Infiltration proximal eines Lappenbronchus yT1m Minimal invasives Adenokarzinom yT1a Tumor 1cm oder weniger in größter Ausdehnung yT1b Tumor mehr als 1cm, aber nicht mehr als 2cm oder weniger in größter Ausdehnung yT1c Tumor mehr als 2cm aber nicht mehr als 3cm in größter Ausdehnung yT2 Tumor mehr als 3cm, aber nicht mehr als 5cm in größter Ausdehnung oder Tumor mit wenigstens einem der folgenden Kennzeichen: - Tumor befallt Hauptbronchus, 2cm oder weiter distal der Carina ohne Befall der Carina - Tumor infiltriert viszerale Pleura - assoziierte Atelektase oder obstruktive Entzündung bis zum Hilus, entweder Teile der Lungen oder die ganze Lungen einnehmend yT2a Tumor mehr als 3cm, aber nicht mehr als 4cm in größter Ausdehnung yT2b Tumor mehr als 4cm, aber nicht mehr als 5cm in größter Ausdehnung yT3 Tumor mehr als 5cm, aber nicht mehr als 7cm in größter Ausdehnung oder Tumor mit direkter Infiltration einer der folgenden Strukturen: Pleura parietalis, Brustwand (eingeschlossen Sulcus superior-Tumoren), Nervus phrenicus, parietales Perikard, oder separate(r) Tumorknoten im selben Lappen wie der Primärtumor yT4 Tumor jeder Größe mit Infiltration wenigstens einer der folgenden Strukturen: Zwerchfell, Mediastinum, Herz, große Gefäße, Trachea, N. laryngealis recurrens, Ösophagus, Wirbelkörper, Carina; vom Primärtumor getrennt(er) Tumorknoten in einem anderen Lappen derselben Seite
yN-Kategorie						yNX yN0 yN1 yN2 yN3					yNX Regionale Lymphknoten können nicht beurteilt werden yN0 Keine regionalen Lymphknotenmetastasen yN1 Metastase(n) in ipsilateralen peribronchialen und/oder ipsilateralen Hilus- oder intrapulmonalen Lymphknoten (einschließlich eines Befalls durch direkte Ausbreitung des Primärtumors) yN2 Metastase(n) in ipsilateralen mediastinalen und/oder subkarinalen Lymphknoten yN3 Metastase(n) in kontralateralen mediastinalen, kontralateralen Hilus-, ipsi- oder kontralateralen Skalenus- oder supraclaviculären Lymphknoten
yM-Kategorie						yM0 yM1 yM1a yM1b yM1c yM nicht evaluierbar					yM0 Keine Fernmetastasen yM1 Fernmetastasen yM1a Vom Primärtumor getrennte Tumorherde in einem kontralateralen Lungenlappen; Tumor mit Pleura- oder Perikardmetastasen oder malignem Pleura- oder Perikarderguss yM1b Eine extrathorakale Metastase in einem Organ yM1c Multiple extrathorakale Metastasen in einem oder mehreren Organen
Tumorfreies Intervall											
rTNM-Kategorisierung						rTX rT0 rTis rT1 rT1m rT1a rT1b rT1c rT2 rT2a rT2b rT3 rT4					rTX Primärtumor kann nicht beurteilt werden oder Nachweis von malignen Zellen im Sputum oder bei Bronchialspülungen, jedoch Tumor weder radiologisch noch bronchoskopisch sichtbar rT0 Kein Anhalt für Primärtumor rTis Carcinoma in situ rT1 Tumor 3cm oder weniger in größter Ausdehnung, umgeben von Lungengewebe oder viszeraler Pleura, kein bronchoskopischer Nachweis einer Infiltration proximal eines Lappenbronchus (Hauptbronchus frei) rT1m Minimal invasives Adenokarzinom rT1a Tumor 1cm oder weniger in größter Ausdehnung rT1b Tumor mehr als 1cm, aber nicht mehr als 2cm oder weniger in größter Ausdehnung rT1c Tumor mehr als 2cm aber nicht mehr als 3cm in größter Ausdehnung rT2 Tumor mehr als 3cm, aber nicht mehr als 5cm in größter Ausdehnung oder Tumor mit wenigstens einem der folgenden Kennzeichen: - Tumor befallt Hauptbronchus, 2cm oder weiter distal der Carina ohne Befall der Carina - Tumor infiltriert viszerale Pleura - assoziierte Atelektase oder obstruktive Entzündung bis zum Hilus, entweder Teile der Lungen oder die ganze Lungen einnehmend rT2a Tumor mehr als 3cm, aber nicht mehr als 4cm in größter Ausdehnung rT2b Tumor mehr als 4cm, aber nicht mehr als 5cm in größter Ausdehnung rT3 Tumor mehr als 5cm, aber nicht mehr als 7cm in größter Ausdehnung oder Tumor mit direkter Infiltration einer der folgenden Strukturen: Pleura parietalis, Brustwand (eingeschlossen Sulcus superior-Tumoren), Nervus phrenicus, parietales Perikard, oder separate(r) Tumorknoten im selben Lappen wie der Primärtumor rT4 Tumor jeder Größe mit Infiltration wenigstens einer der folgenden Strukturen: Zwerchfell, Mediastinum, Herz, große Gefäße, Trachea, N. laryngealis recurrens, Ösophagus, Wirbelkörper, Carina; vom Primärtumor getrennt(er) Tumorknoten in einem anderen Lappen derselben Seite
rN-Kategorie						rNX rN0 rN1 rN2 rN3					rNX Regionale Lymphknoten können nicht beurteilt werden rN0 Keine regionalen Lymphknotenmetastasen rN1 Metastase(n) in ipsilateralen peribronchialen und/oder ipsilateralen Hilus- oder intrapulmonalen Lymphknoten (einschließlich eines Befalls durch direkte Ausbreitung des Primärtumors) rN2 Metastase(n) in ipsilateralen mediastinalen und/oder subkarinalen Lymphknoten rN3 Metastase(n) in kontralateralen mediastinalen, kontralateralen Hilus-, ipsi- oder kontralateralen Skalenus- oder supraclaviculären Lymphknoten
rM-Kategorie						rM0 rM1 rM1a rM1b rM1c rM nicht evaluierbar					rM0 Keine Fernmetastasen rM1 Fernmetastasen rM1a Vom Primärtumor getrennte Tumorherde in einem kontralateralen Lungenlappen; Tumor mit Pleura- oder Perikardmetastasen oder malignem Pleura- oder Perikarderguss rM1b Eine extrathorakale Metastase in einem Organ rM1c Multiple extrathorakale Metastasen in einem oder mehreren Organen
Apikaler Sulcus											
Pancoast-Tumor			Pancoast tumor	254638002	Lokalisation: Lunge Oberlappen links Lunge Oberlappen rechts	Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475			

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Tooltip
Satellitenmetastase											
Satellitenmetastase					T3,T4	Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475			
Charakterisierung											
Morphologie	Morphologie	RID28825				Solide Semisolide Milchglasartig	1. solide 2. teilweise fest 3. -	1. RID5741 2. RID46011 3. -	1. - 2. - 3. Ground glass opacity	1. - 2. - 3. 1217294009	
Einschmelzung						Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475			
Spikulierung/Randunschärfe						Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475			
Assoziierte Bildmerkmale											
Assoziierte Atelektase bis zum Hilus	Atelektase	RID28493	Atelectasis AND/OR obstructive pneumonitis of entire lung associated with direct extension of malignant neoplasm	384980008		Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar					
Assoziierte Pneumonie bis zum Hilus	Pneumonie	RID5350	Atelectasis AND/OR obstructive pneumonitis of entire lung associated with direct extension of malignant neoplasm	384980008		Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar					
Pleuraerguss	Pleuraerguss	RID34539	Pleural effusion	60046008		Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar					
Malignität des Pleuraergusses					Vorhanden	Maligne Nicht maligne Nicht evaluierbar	1. maligne 2. - 3. -	1. RID15655 2. - 3. -			Korrelation mit pathologischem Befund
Perikarderguss	Perikarderguss	RID38588	Pericardial effusion	373945007		Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar					
Malignität des Perikardergusses					Vorhanden	Maligne Nicht maligne Nicht evaluierbar	1. maligne 2. - 3. -	1. RID15655 2. - 3. -			Korrelation mit pathologischem Befund
Infiltration von Strukturen der Thoraxwand											
Pleura visceralis	Viszerale Pleura	RID1371				Tumorfiltration Kein Hinweis auf Tumorfiltration Nicht evaluierbar					
Pleura parietalis	Parietale Pleura	RID1370				Tumorfiltration Kein Hinweis auf Tumorfiltration Nicht evaluierbar					
Zwerchfell	Zwerchfell	RID1524				Tumorfiltration Kein Hinweis auf Tumorfiltration Nicht evaluierbar					
Thoraxwand	Brustwand	RID2468				Tumorfiltration Kein Hinweis auf Tumorfiltration Nicht evaluierbar					
Infiltration anderer mediastinaler Strukturen											
Mediastinum	Mediastinum	RID1384	Metastatic malignant neoplasm to mediastinum			Tumorfiltration Kein Hinweis auf Tumorfiltration Nicht evaluierbar					
Trachea	Luftröhre	RID1247	Metastatic malignant neoplasm to trachea			Tumorfiltration Kein Hinweis auf Tumorfiltration Nicht evaluierbar					
Hauptbronchus	Hauptbronchus	ID34918	Metastatic malignant neoplasm to main bronchus			Tumorfiltration Kein Hinweis auf Tumorfiltration Nicht evaluierbar					
Hauptbronchus: Obstruktion					Hauptbronchus: Tumorfiltration	Vollständig Partiiell Nicht vorliegend					
Carina	Carina	RID1248	Metastatic malignant neoplasm to carina			Tumorfiltration Kein Hinweis auf Tumorfiltration Nicht evaluierbar					
Lappenbronchus	Lappenbronchus	RID34919				Tumorfiltration Kein Hinweis auf Tumorfiltration Nicht evaluierbar					
Lappenbronchus: Obstruktion					Lappenbronchus: Tumorfiltration	Vollständig Partiiell Nicht vorliegend			1. Complete obstruction 2. Partial obstruction 3. -	1. 50173008 2. 13705009 3. -	

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Tooltip
Wirbelkörper	Wirbel	RID29154	Metastatic malignant neoplasm to vertebral column			Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Ösophagus	Speiseröhre	RID95	Metastatic malignant neoplasm to esophagus			Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Parietales Perikard	Parietales seröses Perikard	RID1428	Parietal pericardium involved by direct extension of malignant neoplasm			Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Herz	Herz	RID1385	Metastatic malignant neoplasm to heart			Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Infiltration von Arterien											
Aorta ascendens	Aorta ascendens	RID580				Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Aortenbogen	Aortenbogen	RID581				Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Aorta descendens	Aorta descendens	RID481				Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Arteria pulmonalis	Lungenarterie	RID974				Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Arteria subclavia (links)	arteria subclavia (sinistra)	RID43896			Lokalisation: Lunge Oberlappen links; Pancoast-Tumor: Ja	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Arteria subclavia (rechts)	arteria subclavia dextra	RID43895			Lokalisation: Lunge Oberlappen rechts; Pancoast-Tumor: Ja	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Truncus brachiocephalicus	Truncus brachiocephalicus	RID582				Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Infiltration von Venen											
Vena azygos	vena azygos	RID1169				Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Vena cava superior	Vena cava superior	RID1010				Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Vena cava inferior	Vena cava inferior	RID1178				Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Vena pulmonalis	Lungenvene	RID1231				Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Infiltration von Nerven											
Infiltration des Plexus brachialis	plexus brachialis	RID7202			Lokalisation: Lunge Oberlappen links Lunge Oberlappen rechts; Pancoast-Tumor: Ja	Ja Verdacht auf Nein Nicht beurteilbar					
Nervus laryngeus recurrens	nervus laryngeus recurrens	RID12203				Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Nervus phrenicus	nervus phrenicus	RID7201				Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar					
Abkürzungen im Endbefund											
Primärtumor											LUT
Regionäre Lymphknoten											LULN
Fernmetastasen											LUM
Finding											F