

**Berechnungsvorschriften zur betriebsstättenbezogenen Jahresstatistik in der Molekulargenetik**  
 Datum 20.12.2016 Version 1.02

Die betriebsstättenbezogene Jahresstatistik muss bis zum Ende des ersten Quartals für das zurückliegende Jahr an die Datenannahmestelle übermittelt werden



Pflichtfelder müssen ausgefüllt werden.  
 Bedingte Pflichtfelder sind optional, der Arzt kann sich über diese hinwegsetzen.

Nr.	Item	Ausprägung/Datenformat	Berechnungsvorschrift	Plausibilitätsregel			
				Vollständigkeit	Wertebereich	Plausibilität	Validierung
				Pflichtfeld	Wertebereich	Plausibilität	Validierung
1.	Anzahl der abgeschlossenen Behandlungsfälle mit Leistungen des Unterabschnitts 11.4.2	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgeschlossenen Behandlungsfälle, zu denen mindestens eine Leistung des Unterabschnitts 11.4.2 abgerechnet wurde.	ja	> 0	Angabe sollte identisch sein mit der Summe aus den Parametern Nr. 2, 3 und 4. Stimmt Parameter 1 jedoch nicht mit der Summe aus den Parametern 2, 3 und 4 überein, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	
2.	Anzahl der abgeschlossenen Behandlungsfälle mit diagnostischer Fragestellung (differenziert nach pathologischen, unauffälligen und nicht beurteilbaren Befunden)	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgeschlossenen Behandlungsfälle, denen eine diagnostische Fragestellung zugrunde liegt. Muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 2_1, 2_2 und 2_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0	Mindestens eines der Felder aus den Parametern 2 oder 3 oder 4 muss ausgefüllt sein. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	
	2_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgeschlossenen Behandlungsfälle, denen eine diagnostische Fragestellung mit pathologischem Endbefund zugrunde liegt	nein	>= 0	Wenn eine Angabe bei Parameter 2_1 gemacht wurde, dann muss in Parameter 5 mind. eine GOP mit pathologischem Befund existieren. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	Wenn 100% der abgeschlossenen Behandlungsfälle mit diagnostischer Fragestellung einen pathologischen Endbefund haben, muss ein Warnhinweis erscheinen
	2_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgeschlossenen Behandlungsfälle, denen eine diagnostische Fragestellung mit unauffälligem Endbefund zugrunde liegt	nein	>= 0	Wenn eine Angabe bei Parameter 2_2 gemacht wurde, dann muss in Parameter 5 mind. eine GOP mit unauffälligem Befund existieren. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	Wenn 100% der abgeschlossenen Behandlungsfälle mit diagnostischer Fragestellung einen unauffälligen Endbefund haben, muss ein Warnhinweis erscheinen
	2_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgeschlossenen Behandlungsfälle, denen eine diagnostische Fragestellung mit nicht beurteilbarem Endbefund zugrunde liegt	nein	>= 0	Wenn eine Angabe bei Parameter 2_3 gemacht wurde, dann muss in Parameter 5 mind. eine GOP mit nicht beurteilbarem Befund existieren. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	Wenn 100% der abgeschlossenen Behandlungsfälle mit diagnostischer Fragestellung einen nicht beurteilbaren Endbefund haben, muss ein Warnhinweis erscheinen
3.	Anzahl der abgeschlossenen Behandlungsfälle mit prädiktiver Fragestellung (differenziert nach pathologischen, unauffälligen und nicht beurteilbaren Befunden)	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgeschlossenen Behandlungsfälle, denen eine prädiktive Fragestellung zugrunde liegt. Muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 3_1, 3_2 und 3_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0	Mindestens eines der Felder aus den Parametern 2 oder 3 oder 4 muss ausgefüllt sein. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	
	3_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgeschlossenen Behandlungsfälle, denen eine prädiktive Fragestellung mit pathologischem Endbefund zugrunde liegt	nein	>= 0	Wenn eine Angabe bei Parameter 3_1 gemacht wurde, dann muss in Parameter 5 mind. eine GOP mit pathologischem Befund existieren. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	Wenn 100% der abgeschlossenen Behandlungsfälle mit prädiktiver Fragestellung einen pathologischen Endbefund haben, muss ein Warnhinweis erscheinen
	3_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgeschlossenen Behandlungsfälle, denen eine prädiktive Fragestellung mit unauffälligem Endbefund zugrunde liegt	nein	>= 0	Wenn eine Angabe bei Parameter 3_2 gemacht wurde, dann muss in Parameter 5 mind. eine GOP mit unauffälligem Befund existieren. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	Wenn 100% der abgeschlossenen Behandlungsfälle mit prädiktiver Fragestellung einen unauffälligen Endbefund haben, muss ein Warnhinweis erscheinen
	3_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgeschlossenen Behandlungsfälle, denen eine prädiktive Fragestellung mit nicht beurteilbarem Endbefund zugrunde liegt	nein	>= 0	Wenn eine Angabe bei Parameter 3_3 gemacht wurde, dann muss in Parameter 5 mind. eine GOP mit nicht beurteilbarem Befund existieren. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	Wenn 100% der abgeschlossenen Behandlungsfälle mit prädiktiver Fragestellung einen nicht beurteilbaren Endbefund haben, muss ein Warnhinweis erscheinen
4.	Anzahl der abgeschlossenen Behandlungsfälle mit vorgeburtlicher Fragestellung (differenziert nach pathologischen, unauffälligen und nicht beurteilbaren Befunden)	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgeschlossenen Behandlungsfälle, denen eine vorgeburtliche Fragestellung zugrunde liegt. Muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 4_1, 4_2 und 4_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0	Mindestens eines der Felder aus den Parametern 2 oder 3 oder 4 muss ausgefüllt sein. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	
	4_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgeschlossenen Behandlungsfälle, denen eine vorgeburtliche Fragestellung mit pathologischem Endbefund zugrunde liegt	nein	>= 0	Wenn eine Angabe bei Parameter 4_1 gemacht wurde, dann muss in Parameter 5 mind. eine GOP mit pathologischem Befund existieren. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	Wenn 100% der abgeschlossenen Behandlungsfälle mit vorgeburtlicher Fragestellung einen pathologischen Endbefund haben, muss ein Warnhinweis erscheinen

Nr.	Item	Ausprägung/Datenformat	Berechnungsvorschrift	Vollständigkeit	Plausibilitätenregel		
				Pflichtfeld	Wertebereich	Plausibilität	Validierung
	4_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgeschlossenen Behandlungsfälle, denen eine vorgeburtliche Fragestellung mit unauffälligem Endbefund zugrunde liegt	nein	>= 0	Wenn eine Angabe bei Parameter 4_2 gemacht wurde, dann muss in Parameter 5 mind. eine GOP mit unauffälligem Befund existieren. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	Wenn 100% der abgeschlossenen Behandlungsfälle mit vorgeburtlicher Fragestellung einen unauffälligen Endbefund haben, muss ein Warnhinweis erscheinen
	4_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgeschlossenen Behandlungsfälle, denen eine vorgeburtliche Fragestellung mit nicht beurteilbarem Endbefund zugrunde liegt	nein	>= 0	Wenn eine Angabe bei Parameter 4_3 gemacht wurde, dann muss in Parameter 5 mind. eine GOP mit nicht beurteilbarem Befund existieren. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	Wenn 100% der abgeschlossenen Behandlungsfälle mit vorgeburtlicher Fragestellung einen nicht beurteilbaren Endbefund haben, muss ein Warnhinweis erscheinen
5.	<b>Anzahl der Untersuchungen je Gebührenordnungsposition aus dem Unterabschnitt 11.4.2 (differenziert nach pathologischen, unauffälligen und nicht beurteilbaren Befunden)</b>		Sobald eine Ziffer des Unterabschnitts 11.4.2 abgerechnet wurde, muss hier für jede abgerechnete GOP die Gesamtsumme dieser GOP aufgeführt werden, differenziert nach dem Befund. Angabe muss automatisch generiert werden aus der Summe von x_1, x_2 und x_3. Wird eine GOP mehr als 150 mal abgerechnet, müssen nur genau diese GOPs unter Nr. 11 automatisch aufgeführt werden				
	11351	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11351 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11351_1, 11351_2 und 11351_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11351_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11351_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11351_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11352	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11352 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11352_1, 11352_2 und 11352_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11352_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11352_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11352_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	<del>11354</del>	<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>Summe über alle abgerechneten GOPs 11354 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11354_1, 11354_2 und 11354_3.</del>	<del>bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde</del>	<del>&gt;= 0</del>		
	<del>11354_1_davon pathologisch</del>	<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>davon die Summe aller pathologischen Befunde</del>	<del>nein</del>	<del>&gt;= 0</del>		<del>Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen</del>
	<del>11354_2_davon unauffällig</del>	<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>davon die Summe aller unauffälligen Befunde</del>	<del>nein</del>	<del>&gt;= 0</del>		<del>Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen</del>

Nr.	Item	Ausprägung/Datenformat	Berechnungsvorschrift	Plausibilitätenregel			
				Vollständigkeit	Wertebereich	Plausibilität	Validierung
				Pflichtfeld			
	11354_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht-beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11355	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11355 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11355_1, 11355_2 und 11355_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11355_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11355_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11355_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11356	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11356 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11356_1, 11356_2 und 11356_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11356_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11356_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11356_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11360	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11360 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11360_1, 11360_2 und 11360_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11360_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11360_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11360_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11361	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11361 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11361_1, 11361_2 und 11361_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11361_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11361_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11361_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen

Nr.	Item	Ausprägung/Datenformat	Berechnungsvorschrift	Plausibilitätenregel			
				Vollständigkeit	Wertebereich	Plausibilität	Validierung
				Pflichtfeld			
11370		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11370 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11370_1, 11370_2 und 11370_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11370_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11370_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11370_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
11371		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11371 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11371_1, 11371_2 und 11371_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11371_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11371_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11371_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
<del>11372</del>		<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>Summe über alle abgerechneten GOPs 11372 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11372_1, 11372_2 und 11372_3.</del>	<del>bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde</del>	<del>&gt;= 0</del>		
	<del>11372_1_davon pathologisch</del>	<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>davon die Summe aller pathologischen Befunde</del>	<del>nein</del>	<del>&gt;= 0</del>		<del>Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen</del>
	<del>11372_2_davon unauffällig</del>	<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>davon die Summe aller unauffälligen Befunde</del>	<del>nein</del>	<del>&gt;= 0</del>		<del>Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen</del>
	<del>11372_3_davon nicht beurteilbar</del>	<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde</del>	<del>nein</del>	<del>&gt;= 0</del>		<del>Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen</del>
11380		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11380 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11380_1, 11380_2 und 11380_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11380_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11380_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11380_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
11390		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11390 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11390_1, 11390_2 und 11390_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		

Nr.	Item	Ausprägung/Datenformat	Berechnungsvorschrift	Plausibilitätenregel			
				Vollständigkeit	Wertebereich	Plausibilität	Validierung
				Pflichtfeld			
	11390_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde		nein	>= 0	Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11390_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde		nein	>= 0	Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11390_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde		nein	>= 0	Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	<del>44394</del>	<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>Summe über alle abgerechneten GOPs 44394 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 44394_1, 44394_2 und 44394_3.</del>		<del>bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde</del>	<del>&gt;= 0</del>	
	<del>44394_1_davon pathologisch</del>	<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>davon die Summe aller pathologischen Befunde</del>		<del>nein</del>	<del>&gt;= 0</del>	<del>Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen</del>
	<del>44394_2_davon unauffällig</del>	<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>davon die Summe aller unauffälligen Befunde</del>		<del>nein</del>	<del>&gt;= 0</del>	<del>Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen</del>
	<del>44394_3_davon nicht beurteilbar</del>	<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde</del>		<del>nein</del>	<del>&gt;= 0</del>	<del>Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen</del>
	11395	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11395 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11395_1, 11395_2 und 11395_3.		bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0	
	11395_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde		nein	>= 0	Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11395_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde		nein	>= 0	Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11395_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde		nein	>= 0	Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	<del>44396</del>	<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>Summe über alle abgerechneten GOPs 44396 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 44396_1, 44396_2 und 44396_3.</del>		<del>bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde</del>	<del>&gt;= 0</del>	
	<del>44396_1_davon pathologisch</del>	<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>davon die Summe aller pathologischen Befunde</del>		<del>nein</del>	<del>&gt;= 0</del>	<del>Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen</del>
	<del>44396_2_davon unauffällig</del>	<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>davon die Summe aller unauffälligen Befunde</del>		<del>nein</del>	<del>&gt;= 0</del>	<del>Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen</del>
	<del>44396_3_davon nicht beurteilbar</del>	<del>numerisch (positiv ganzzahlig)</del>	<del>davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde</del>		<del>nein</del>	<del>&gt;= 0</del>	<del>Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen</del>
	11400	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11400 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11400_1, 11400_2 und 11400_3.		bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0	
	11400_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde		nein	>= 0	Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen

Nr.	Item	Ausprägung/Datenformat	Berechnungsvorschrift	Plausibilitätenregel			
				Vollständigkeit	Wertebereich	Plausibilität	Validierung
				Pflichtfeld			
	11400_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11400_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
11401		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11401 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11401_1, 11401_2 und 11401_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11401_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11401_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11401_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
44403		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 44403 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 44403_1, 44403_2 und 44403_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	44403_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	44403_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	44403_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
44404		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 44404 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 44404_1, 44404_2 und 44404_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	44404_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	44404_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	44404_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
11410		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11410 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11410_1, 11410_2 und 11410_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11410_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11410_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen

Nr.	Item	Ausprägung/Datenformat	Berechnungsvorschrift	Plausibilitätenregel			
				Vollständigkeit	Wertebereich	Plausibilität	Validierung
				Pflichtfeld			
	11410_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11411	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11411 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11411_1, 11411_2 und 11411_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11411_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11411_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11411_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11412	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11412 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11412_1, 11412_2 und 11412_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11412_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11412_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11412_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11420	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11420 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11420_1, 11420_2 und 11420_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11420_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11420_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11420_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11421	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11421 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11421_1, 11421_2 und 11421_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11421_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11421_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11421_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen

Nr.	Item	Ausprägung/Datenformat	Berechnungsvorschrift	Plausibilitätenregel			
				Vollständigkeit	Wertebereich	Plausibilität	Validierung
				Pflichtfeld			
41422		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 41422 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 41422_1, 41422_2 und 41422_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>=0		
	41422_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>=0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	41422_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>=0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	41422_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>=0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
41430		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 41430 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 41430_1, 41430_2 und 41430_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>=0		
	41430_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>=0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	41430_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>=0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	41430_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>=0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
11431		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11431 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11431_1, 11431_2 und 11431_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11431_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11431_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11431_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
11432		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11432 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11432_1, 11432_2 und 11432_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11432_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11432_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11432_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
41433		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 41433 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 41433_1, 41433_2 und 41433_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>=0		

Nr.	Item	Ausprägung/Datenformat	Berechnungsvorschrift	Plausibilitätenregel			
				Vollständigkeit	Wertebereich	Plausibilität	Validierung
				Pflichtfeld			
	11433_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11433_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11433_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11434	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11434 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11434_1, 11434_2 und 11434_3	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	$\geq 0$		
	11434_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11434_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11434_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11440	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11440 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11440_1, 11440_2 und 11440_3	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	$\geq 0$		
	11440_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11440_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11440_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11441	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11441 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11441_1, 11441_2 und 11441_3	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	$\geq 0$		
	11441_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11441_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11441_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11442	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11442 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11442_1, 11442_2 und 11442_3	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	$\geq 0$		
	11442_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen

Nr.	Item	Ausprägung/Datenformat	Berechnungsvorschrift	Plausibilitätenregel			
				Vollständigkeit	Wertebereich	Plausibilität	Validierung
				Pflichtfeld			
	11442_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11442_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11443	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11443 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11443_1, 11443_2 und 11443_3	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	$\geq 0$		
	11443_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11443_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11443_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11444	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11444 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11444_1, 11444_2 und 11444_3	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	$\geq 0$		
	11444_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11444_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11444_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11445	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11445 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11445_1, 11445_2 und 11445_3	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	$\geq 0$		
	11445_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11445_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11445_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11446	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11446 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11446_1, 11446_2 und 11446_3	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	$\geq 0$		
	11446_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11446_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11446_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	$\geq 0$		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen

Nr.	Item	Ausprägung/Datenformat	Berechnungsvorschrift	Plausibilitätenregel			
				Vollständigkeit	Wertebereich	Plausibilität	Validierung
				Pflichtfeld			
11447		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11447 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11447_1, 11447_2 und 11447_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11447_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11447_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11447_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
11448		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11448 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11448_1, 11448_2 und 11448_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11448_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11448_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11448_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
11449		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 11449 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 11449_1, 11449_2 und 11449_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	11449_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11449_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	11449_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
44500		numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs 44500 muss automatisch generiert werden aus der Summe der Parameter 44500_1, 44500_2 und 44500_3.	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. ein Befund ausgefüllt wurde	>= 0		
	44500_1_davon pathologisch	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller pathologischen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein pathologisches Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	44500_2_davon unauffällig	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller unauffälligen Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein unauffälliges Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
	44500_3_davon nicht beurteilbar	numerisch (positiv ganzzahlig)	davon die Summe aller nicht beurteilbaren Befunde	nein	>= 0		Wenn bei 100% der abgerechneten GOP ein nicht beurteilbares Ergebnis herauskommt, muss ein Warnhinweis erscheinen
6.	Mittlere Anzahl der abgerechneten Gebührenordnungspositionen aus dem Unterabschnitt 11.4.2 je abgeschlossenen Behandlungsfall (differenziert nach pathologischen, unauffälligen und nicht beurteilbaren Befunden)		Berechnung eines Quotienten, bei dem im Zähler die Anzahl abgerechneter GOPs stehen und im Nenner die Anzahl der Behandlungsfälle differenziert nach Befund				

Nr.	Item	Ausprägung/Datenformat	Berechnungsvorschrift		Plausibilitätenregel			
					Vollständigkeit	Pflichtfeld	Wertebereich	Plausibilität
	6_1_Bezug: Fälle mit pathologischem Endbefund	Dezimalzahl mit zwei Nachkommastellen	Quotient aus der Summe der abgerechneten GOPs bei Behandlungsfällen mit pathologischem Endbefund geteilt durch die Summe aller Behandlungsfälle mit pathologischem Endbefund. Angabe berechnet sich dann aus den Parametern 6_1b/6_1a		bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn 6_1a und 6_1b vorhanden sind	$\geq 0$		Wenn die mittlere Anzahl hier >4 ist, muss ein Warnhinweis erscheinen.
	6_1a_Anzahl der Behandlungsfälle mit pathologischem Endbefund	numerisch (positiv ganzzahlig)	Angabe berechnet sich aus aufaddierten Angaben der <b>pathologischen</b> Endbefunde aus den Parametern Nr. 2, 3 und 4 (2_1_+3_1_+4_1_)	wenn hier eine Angabe $\geq 1$ , dann muss der Quotient berechnet werden	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn 6_1b ausgefüllt wurde	$\geq 0$		
	6_1b_Anzahl abgerechneter GOPs bei Behandlungsfällen mit pathologischem Endbefund	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs bei Behandlungsfällen mit pathologischem Endbefund		bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn 6_1a ausgefüllt wurde	$\geq 0$		
	6_2_Bezug: Fälle mit unauffälligem Endbefund	Dezimalzahl mit zwei Nachkommastellen	Quotient aus der Summe der abgerechneten GOPs bei Behandlungsfällen mit unauffälligem Endbefund geteilt durch die Summe aller Behandlungsfälle mit unauffälligem Endbefund. Angabe berechnet sich dann aus den Parametern 6_2b/6_2a		bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn 6_2a und 6_2b vorhanden sind	$\geq 0$		Wenn die mittlere Anzahl hier >4 ist, muss ein Warnhinweis erscheinen.
	6_2a_Anzahl der Behandlungsfälle mit unauffälligem Endbefund	numerisch (positiv ganzzahlig)	Angabe berechnet sich aus aufaddierten Angaben der <b>unauffälligen</b> Endbefunde aus den Parametern Nr. 2, 3 und 4 (2_2_+3_2_+4_2_)	wenn hier eine Angabe $\geq 1$ , dann muss der Quotient berechnet werden	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn 6_2b ausgefüllt wurde	$\geq 0$		
	6_2b_Anzahl abgerechneter GOPs bei Behandlungsfällen mit unauffälligem Endbefund	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs bei Behandlungsfällen mit unauffälligem Endbefund		bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn 6_2a ausgefüllt wurde	$\geq 0$		
	6_3_Bezug: Fälle mit nicht beurteilbarem Endbefund	Dezimalzahl mit zwei Nachkommastellen	Quotient aus der Summe der abgerechneten GOPs bei Behandlungsfällen mit nicht beurteilbarem Endbefund geteilt durch die Summe aller Behandlungsfälle mit nicht beurteilbarem Endbefund. Angabe berechnet sich dann aus den Parametern 6_3b/6_3a		bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn 6_3a und 6_3b vorhanden sind	$\geq 0$		Wenn die mittlere Anzahl hier >4 ist, muss ein Warnhinweis erscheinen.
	6_3a_Anzahl der Behandlungsfälle mit nicht beurteilbarem Endbefund	numerisch (positiv ganzzahlig)	Angabe berechnet sich aus aufaddierten Angaben der <b>nicht beurteilbaren</b> Endbefunde aus den Parametern Nr. 2, 3 und 4 (2_3_+3_3_+4_3_)	wenn hier eine Angabe $\geq 1$ , dann muss der Quotient berechnet werden	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn 6_3b ausgefüllt wurde	$\geq 0$		
	6_3b_Anzahl abgerechneter GOPs bei Behandlungsfällen mit nicht beurteilbarem Endbefund	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle abgerechneten GOPs bei Behandlungsfällen mit nicht beurteilbarem Endbefund		bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn 6_3a ausgefüllt wurde	$\geq 0$		
7.	Anzahl der abgeschlossenen Behandlungsfälle aus Nummer 1, für die zusätzlich ein Unterauftrag oder mehrere Unteraufträge erteilt wurden	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe der Behandlungsfälle aus dem Parameter Nr.1, für die mindestens ein Unterauftrag erteilt wurde		nein	$0 \leq x \leq \text{Nr. 1}$ $\geq 0$	Angabe muss $\leq$ Angabe zu Parameter Nr. 1 sein. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	
8.	Anzahl der Einsender (Anzahl der unterschiedlichen Betriebsstättennummern und Anzahl der lebenslangen Arztnummern)		Summe aller Einsender differenziert nach Summe der Betriebsstättennummern und Summe der Arztnummern					
	8a Anzahl der lebenslangen Arztnummern	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle verschiedenen lebenslangen Arztnummern der Einsender		nein	$0 \leq x \leq \text{Nr. 1}$ $\geq 0$	Angabe muss $\leq$ Angabe zu Parameter Nr. 1 sein. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	
	8b Anzahl der Betriebsstättennummern	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe über alle unterschiedlichen Betriebsstättennummern der Einsender		nein	$> 0$		
9.	Anzahl der Einsendungen je Facharztgruppe Beispiele:		Summe der Einsendungen je Facharztgruppe. Die verschiedenen Fachärzte und Schwerpunkte werden durch die Ziffern 8 -9 der lebenslangen Arztnummer vorgegeben (analog der Liste S_BAR2_ARZTNRFACHGRUPPE).		bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. eine Facharztgruppe vorhanden ist		Angabe muss in der Summe $\geq$ Angaben zu Parameter Nr. 8a sein und $\leq$ Summe der Angaben zu Parameter Nr. 5 sein. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	

Nr.	Item	Ausprägung/Datenformat	Berechnungsvorschrift	Plausibilitätenregel			
				Vollständigkeit	Wertebereich	Plausibilität	Validierung
				Pflichtfeld			
	Facharztgruppe_Allgemeinmedizin	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe der Einsendungen in der jeweiligen Facharztgruppe	nein	>= 0		
	Facharztgruppe_Anästhesiologie	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe der Einsendungen in der jeweiligen Facharztgruppe	nein	>= 0		
	Facharztgruppe_Anästhesiologie und Intensivtherapie; obsolet	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe der Einsendungen in der jeweiligen Facharztgruppe	nein	>= 0		
	Facharztgruppe_Augenheilkunde	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe der Einsendungen in der jeweiligen Facharztgruppe	nein	>= 0		
	Facharztgruppe_Chirurgie; obsolet	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe der Einsendungen in der jeweiligen Facharztgruppe	nein	>= 0		
	Facharztgruppe_.....	numerisch (positiv ganzzahlig)	Summe der Einsendungen in der jeweiligen Facharztgruppe	nein	>= 0		
10.	<b>Ergebnisse der externen Qualitätssicherung gemäß § 5 Nr. 2</b>		Die geforderten Angaben zu Parameter 10a und 10b können nicht automatisch aus der Patientendokumentation generiert werden, sondern müssen vom Arzt händisch nachgetragen werden				
	<b>10a Gesamtanzahl der Untersuchungen: Summe über das Produkt aus ringversuchspflichtiger Untersuchung und Teilnahmehäufigkeit im Jahr. (Bsp.: BRCA1 2x und FraX 1x teilgenommen: Gesamtanzahl = 3)</b>	numerisch (positiv ganzzahlig)	Muss vom Arzt händisch nachgetragen werden	nein	>= 0		
	<b>10b Gesamtanzahl der Zertifikate: Summe über das Produkt aus ringversuchspflichtiger Untersuchung und erteilter Zertifikate im Jahr.</b>	numerisch (positiv ganzzahlig)	Muss vom Arzt händisch nachgetragen werden	nein	>= 0	Angabe muss <= Angabe zu Parameter Nr. 10a sein. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	
11.	<b>Anzahl der Einsendungen je Fachgruppen für diese Gebührenordnungsposition (sofern mehr als 150 Untersuchungen für eine GOP durchgeführt wurden)</b>		Wenn eine GOP in Parameter Nr. 5 mehr als 150 mal abgerechnet wurde, müssen nur genau diese GOPs unter Parameter Nr. 11 automatisch aufgeführt werden. Die Berechnung erfolgt dann analog zu Parameter Nr. 9. Es wird je GOP die Summe der Einsendungen je Fachgruppe aufgeführt. Die verschiedenen Fachärzte und Schwerpunkte werden durch die Ziffern 8 -9 der lebenslangen Arztnummer vorgegeben (analog der Liste S_BAR2_ARZTNRFACHGRUPPE).	bedingtes Pflichtfeld muss vorhanden sein, wenn mind. eine Facharztgruppe vorhanden ist		Angabe muss in der Gesamtsumme über alle hier aufgeführten GOPs <= aufaddierte Angaben aus Parameter Nr. 9 sein. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	
	Beispiele:						
	11351					muss in der Summe für diese bestimmte GOP <= Angaben aus Parameter Nr. 5 sein. Ist dies nicht der Fall, muss hier ein Warnhinweis erscheinen.	
	11351_Facharztgruppe_Allgemeinmedizin	numerisch (positiv ganzzahlig)	Für die jeweilige GOP erfolgt die Summe der Einsendungen in der jeweiligen Facharztgruppe	nein	>= 0		
	11351_Facharztgruppe_Anästhesiologie	numerisch (positiv ganzzahlig)	Für die jeweilige GOP erfolgt die Summe der Einsendungen in der jeweiligen Facharztgruppe	nein	>= 0		
	11351_Facharztgruppe_Anästhesiologie und Intensivtherapie; obsolet	numerisch (positiv ganzzahlig)	Für die jeweilige GOP erfolgt die Summe der Einsendungen in der jeweiligen Facharztgruppe	nein	>= 0		
	11351_Facharztgruppe_Augenheilkunde	numerisch (positiv ganzzahlig)	Für die jeweilige GOP erfolgt die Summe der Einsendungen in der jeweiligen Facharztgruppe	nein	>= 0		
	11351_Facharztgruppe_Chirurgie; obsolet	numerisch (positiv ganzzahlig)	Für die jeweilige GOP erfolgt die Summe der Einsendungen in der jeweiligen Facharztgruppe	nein	>= 0		
	11351_Facharztgruppe_.....	numerisch (positiv ganzzahlig)	Für die jeweilige GOP erfolgt die Summe der Einsendungen in der jeweiligen Facharztgruppe	nein	>= 0		
	weitere GOPs inklusive Facharztgruppen folgen, wenn sie die Bedingungen erfüllen						