

30 Richtlinien zum Fachtierarzt für Reproduktionsmedizin

(Richtlinien gemäß WBO vom 28. November 2019, in Kraft getreten am 1. März 2020)

Hinweis: Kandidaten, die auf frühere Bestimmungen zurückgreifen können, finden diese Bestimmungen unter [Weiterbildungsordnung 2003](#). Bitte beachten Sie, dass der Weiterbildungsgang und die zugehörigen Richtlinien (bzw. die früheren „Leistungskataloge“) eine Einheit darstellen und ein „Mischen“ zwischen den neuen und früheren Bestimmungen nicht möglich ist.

I Leistungskatalog:

Gefordert wird die selbständige Durchführung von mindestens 500 Verrichtungen gemäß einem der drei wählbaren Tierartenkataloge 1 bis 3. Dabei sind jeweils 275 Leistungen im Rahmen eines Norm-Minimum-Maximum-Systems vorgegeben. Die übrigen 225 Verrichtungen sind jeweils frei wählbar. Bei Wahl des Leistungskataloges „Nutztiere“ (Rinder, Kleine Wiederkäuer, Schweine) können maximal 50 % der Verrichtungen bei Kleinen Wiederkäuern und/oder Schweinen erbracht werden. Bestimmte Leistungen können auf Antrag in begrenztem Umfang an Simulatoren abgeleistet werden.

Die Verrichtungen sind vom sich weiterbildenden Tierarzt laufend in Form tabellarischer Fallprotokolle zu dokumentieren und vom ermächtigten Tierarzt zeitnah durch Unterschrift zu bestätigen (s. zugehörige Dokumentationsbögen).

1	Pferd:	Anzahl		
		Norm	Min.	Max.
1.1	Gynäkologie:			
1.1.1	Gynäkologische Untersuchung der Stute zur Zyklusbestimmung (inkl. Sonografie)	20	16	24
1.1.2	Gynäkologische Untersuchung der Stute zur Abklärung von Erkrankungen	20	14	24
1.1.3	Zyklusmanipulation (Zyklussynchronisation, Zyklusinduktion, Ovulationsinduktion, Rosseunterdrückung)	20	16	24
1.1.4	Probenentnahme aus dem weiblichen Genitale (inkl. Bioptatentnahme)	20	16	24
1.1.5	Sexualsteroid-Analyse (Durchführung und Interpretation)	10	5	15
1.1.6	Behandlung von Endometritiden und anderer Krankheiten des Genitaltrakts	20	14	24
1.1.7	Diagnose und Therapie von Störungen der Ovarfunktion	6	2	8
1.1.8	Operationen am weiblichen Genitaltrakt (nach Caslick, nach Götze, Dammriss, Rektovaginalfistel, Ovaryektomie) ¹	4	2	6
1.1.9	Auswertung von Uteruszytologien	4	2	6
1.2	Andrologie:			
1.2.1	Zuchttauglichkeitsuntersuchung - Hengst	10	5	15
1.2.2	Krankheiten des männlichen Geschlechtsapparates	5	3	7
1.2.3	Spermagewinnung	10	5	15
1.2.4	Spermakonservierung (Versandsperma)	5	2	7
1.2.5	Spermauntersuchung	20	9	23

¹ inkl. angepasster Anästhesie und Analgesie

1.2.6	Kastration – Hengst ²	5	2	7
1.2.7	Unterdrückung des Hengstverhaltens (und/oder entsprechende Beratung)	5	2	7
1.3	Besamung, Trächtigkeit:			
1.3.1	Künstliche Besamung inkl. Manipulation des Zyklus	20	14	24
1.3.2	Trächtigkeitsuntersuchung inkl. Maßnahmen bei Zwillingsgravidität	16	12	20
1.3.3	Maßnahmen bei gestörter Trächtigkeit, insbesondere bei verlängerter Gravidität, Torsio uteri ante partum und/oder Aborten	6	2	8
1.4	Geburtshilfe und peripartale Probleme:			
1.4.1	Geburtshilfe (inkl. operativer Geburtshilfe) ³	4	2	6
1.4.2	Maßnahmen bei puerperalen Störungen, insbesondere bei Retentio secundinarum	10	5	15
1.5	Neonatologie:			
1.5.1	Erstversorgung neugeborener Fohlen	10	5	15
1.5.2	Diagnostik und Therapie des gestörten passiven Immuntransfers	4	2	6
1.5.3	Diagnostik und Therapie bei Krankheiten des neugeborenen Fohlens	7	3	10
1.6	Untersuchung der Milchdrüse (physiologische und pathologische Zustände)	10	5	15
1.7	Embryotransfer:			
1.7.1	Uterusspülung zum Zwecke der Embryonengewinnung (ggf. Transfer oder Kryokonservierung)	4	2	6
	<i>Summe der vorgegebenen Verrichtungen beim Pferd</i>	275		
	<i>Frei wählbare Verrichtungen</i>	225		

2	Nutztiere:		Anzahl	
			Norm	Min Max
2.1	Gynäkologie:			
2.1.1	Gynäkologische Untersuchung inkl. Sonographie	25	10	30
2.1.2	Behandlung von Endometritiden und anderen Krankheiten des Genitaltrakts	20	10	25
2.1.3	Diagnose und Therapie von Störungen der Ovarfunktion	20	10	25
2.1.4	Sexualsteroid-Analyse (Durchführung und Interpretation)	10	5	15
2.2	Andrologie:			
2.2.1	Zuchttauglichkeitsuntersuchung - männliches Tier	5	2	15
2.2.2	Krankheiten des männlichen Geschlechtsapparates	5	2	15
2.2.3	Samengewinnung	5	2	7

² inkl. angepasster Anästhesie und Analgesie

³ ggf. inkl. angepasster Anästhesie und Analgesie

2.2.4	Untersuchung von Samenproben	5	2	7
2.2.5	Kastration - männliches Tier ⁴	5	2	15
2.3	Besamung, Trächtigkeitsdiagnostik und Trächtigkeitsstörungen:			
2.3.1	Künstliche Besamung inkl. Östrusinduktion und Östrussynchronisation	20	5	25
2.3.2	Trächtigkeitsuntersuchungen (ggf. inkl. Sonographie)	25	10	30
2.3.3	Maßnahmen bei gestörter Trächtigkeit, insbesondere bei verlängerter Gravidität, Torsio uteri, Aborten und/oder Prolaps vaginae ⁵	10	5	15
2.4	Geburtshilfe und peripartale Probleme:			
2.4.1	Geburtshilfe inkl. operativer Geburtshilfe (bis zu 50 % am Geburtssimulator) ⁵	15	10	20
2.4.2	Maßnahmen bei puerperalen Störungen, insbesondere bei Prolaps uteri und Retentio secundinarum ⁵	10	5	15
2.5	Neonatologie:			
2.5.1	Diagnostik und Therapie von Krankheiten beim Neugeborenen (Magen-Darm-Trakt, Bewegungsapparat, Atmungsapparat, Urogenitaltrakt etc.)	25	7	45
2.6	Milchdrüse:			
2.6.1	Diagnostik und Therapie entzündlicher Euter-/Gesäugekrankheiten	22	10	27
2.6.2	Diagnostik und Therapie von Milchabflussstörungen (erforderlichenfalls inkl. Sonographie und Endoskopie)	5	0	10
2.6.3	Therapie von Verletzungen am Euter/Gesäuge ⁴	5	0	10
2.6.4	Kontrolle der Eutergesundheit inkl. bakt. Untersuchung	5	2	10
2.7	Tierhaltung und Herdenbetreuung:			
2.7.1	Bestandsdiagnostik und -sanierung bei gestörter Fruchtbarkeit	8	4	16
2.7.2	Bestandsdiagnostik und -sanierung bei gestörter Eutergesundheit	8	4	16
2.8	Embryotransfer und assoziierte Biotechniken:			
2.8.1	Embryonengewinnung	3	1	5
2.8.2	Embryotransfer (inkl. Embryobeurteilung)	5	2	7
2.8.3	Ovum Pick-Up	3	1	5
2.8.4	In-vitro-Fertilisation	3	1	5
2.8.5	Embryokonservierung	3	1	5
	<i>Summe der vorgegebenen Verrichtungen bei Nutztieren</i>	275		
	<i>Frei wählbare Verrichtungen</i>	225		

3 Klein- und Heimtiere:

Anzahl

⁴ inkl. angepasster Anästhesie und Analgesie

⁵ ggf. inkl. angepasster Anästhesie und Analgesie

	Norm	Min.	Max.
3.1 Gynäkologie:			
3.1.1 Zyklusdiagnostik inkl. Deckzeitpunktbestimmung	20	16	24
3.1.2 Diagnose und Therapie von Zyklusstörungen	16	12	20
3.1.3 Diagnose und Therapie des Endometritis-Pyometra-Komplexes	15	12	18
3.1.4 Vaginalzytologie	22	16	28
3.1.5 Behandlung von Krankheiten im Bereich der Vagina	6	2	8
3.1.6 Besitzerberatung bzgl. Kastration bei der Hündin	10	6	14
3.1.7 Kastration weiblicher Tiere ⁶	20	16	24
3.2 Andrologie:			
3.2.1 Zuchtauglichkeitsuntersuchung des Rüden	4	2	6
3.2.2 Diagnostik und Therapie von Krankheiten des männlichen Geschlechtsapparates ⁷	10	6	14
3.2.3 Spermagewinnung	10	6	14
3.2.4 Spermauntersuchung	10	6	14
3.2.5 Spermakonservierung (Versandsperma)	4	2	6
3.2.6 Tiefgefrier-Spermakonservierung	4	2	6
3.2.7 Besitzerberatung bzgl. Kastration beim Rüden	10	6	14
3.2.8 Chirurgische Kastration männlicher Tiere ⁶	16	12	20
3.2.9 Chemische Kastration männlicher Tiere	4	2	6
3.3 Besamung und Trächtigkeitsdiagnose:			
3.3.1 Künstliche Besamung der Hündin	4	2	6
3.3.2 Trächtigkeitsuntersuchung (inkl. bildgebender Verfahren)	14	10	18
3.3.3 Abbruch der Gravidität (z. B. infolge Fehldeckung)	4	2	6
3.3.4 Maßnahmen bei gestörter Trächtigkeit	4	2	6
3.4 Geburtshilfe und peripartale Probleme:			
3.4.1 Geburtshilfe	14	10	18
- davon Sectio caesarea ⁶	4	2	6
3.4.2 Puerperalstörungen	8	6	10
3.5 Neonatologie:			
3.5.1 Neonatale Krankheiten (inkl. Welpenaufzucht)	8	4	6
3.6 Milchdrüse:			
3.6.1 Untersuchung und Behandlung von Gesäugekrankheiten	14	10	18
3.7 Sonstiges:			
3.7.1 Reproduktionsmedizinische Maßnahme bei Heimtieren	20	10	25
<i>Summe der vorgegebenen Verrichtungen bei Klein- und Heimtieren</i>	275		
<i>Frei wählbare Verrichtungen</i>	225		

⁶ inkl. angepasster Anästhesie und Analgesie

⁷ ggf. inkl. angepasster Anästhesie und Analgesie

II Dokumentationen:

Vorlage von 30 Falldiskussionen mit Literaturangaben, davon mindestens je vier aus den Teilbereichen Gynäkologie, Geburtshilfe, Biotechniken und Andrologie, Krankheiten der Milchdrüse, Krankheiten der Neugeborenen und gegebenenfalls Herdenbetreuung (ersatzweise ein Projektbericht mit Literaturangaben für je fünf Falldiskussionen)