

# Lernkarten Anatomie

## Gehirnnerven



Veterinärmedizinische Universität Wien – Aktionskomitee von Studierenden der VetMed

	Nerv	Austritt	Qualität	Innervation
1	<b>N. olfactorius</b>	Lamina cribrosa	sensorisch	Regio olfactoria
2	<b>N. opticus</b>	Canalis opticus	sensorisch	Pars optica retinae
3	<b>N. oculomotorius</b>	Fissura orbitalis Rd: For. orbitorotundum	motorisch parasymphatisch	Muskeln des Auges außer: M. rectus lateralis/M.obl. dors.
4	<b>N. trochlearis</b>	Fissura orbitalis	motorisch	M.obl.dors.
5	<b>N. trigeminus</b>			
5.1	<b>N. ophthalmicus</b>	Fissura orbitalis Rd: For. orbitorotundum	sensibel	sensibel: Bulbus oculi/ Haut der Augengegend wichtig Wdk: R. cornualis
5.2	<b>N. maxillaris</b>	For. rotundum(Flfr:+for. alare) Wdk: For. orbitorotundum  Wiedereintritt: For. maxillare->Canalis infraorbitalis	sensibel	sensibel: Schleimhaut des Gaumens+ventrale Anteile der Nasenhöhle+ Oberkiefers parasymp(aus N.facialis): Speicheldrüsen in diesem Gebiet
5.3	<b>N. mandibularis</b>	Pfd: For. lacerum Flfr, Rd: For. ovale  Wiedereintritt: For. mandibulae-> Canalis mandibularis	Sensibel motorisch	motorisch:Kaumuskulatur (außer cd. Bauch des M. digastricus),M.tensor tympani sensibel: Wangenschleimhaut+Mundhöhlenboden+Unterkiefer parasymp.(aus N. facialis) : Speicheldrüsen in diesem Gebiet

Achtung: Diese Tabelle ist eine Ergänzung zu den Lehrbüchern, sie ersetzt sie nicht!

Quelle: Lehrbücher Anatomie der Haussäugetiere (König, Liebig), Anatomie für die Tiermedizin (Salomon), Macherskript, Leitfaden und Vorlesungsunterlagen

6	<b>N. abducens</b>	Fissura orbitalis Rd :for.orbitorotundum	motorisch	M.rectus lat.+ lat. Teil des M. retractor bulbi
7	<b>N. facialis</b>	For. stylomastoideum	sensorisch/ motorisch/ parasyp.	motorisch:mimische Gesichtsmuskulatur ( außer: Zungenmuskulatur) sensorisch: rostr. Drittel der Zunge parasyp.: Tränen+Speicheldrüsen
8	<b>N. vestibulocochlearis</b>		sensorisch	Gleichgewichtsorgan+ Gehörsinn
9	<b>N. glossopharyngeus</b>	Pfd: For. lacerum Flfr, Rd: For. jugulare	sensibel/ sensorisch/ motorisch	motorisch:Muskeln des Gaumensegels( zsm mit N.vagus) sensorisch: Geschmackssinn cd. Drittel der Zunge sensibel: Sinus caroticus
10	<b>N. vagus</b>	eq:for. lacerum ca+ru:for jugulare	sensibel motorisch parasymphatisch	sensibel+motorisch: Larynx+Pharynx parasyp:Pl. cardiacus, Eingeweide der Brust-und Bauchhöhle
11	<b>N. accessorius</b>	Pfd: For. lacerum Flfr, Rd: For. jugulare	motorisch	R. dorsalis: M. trapezius, M. cleidocervicalis
12	<b>N. hypoglossus</b>	canalis nervi hypoglossi	motorisch	Zungenmuskulatur



Achtung: Diese Tabelle ist eine Ergänzung zu den Lehrbüchern, sie ersetzt sie nicht!

Quelle: Lehrbücher Anatomie der Haussäugetiere (König, Liebig), Anatomie für die Tiermedizin (Salomon), Macherskript, Leitfaden und Vorlesungsunterlagen