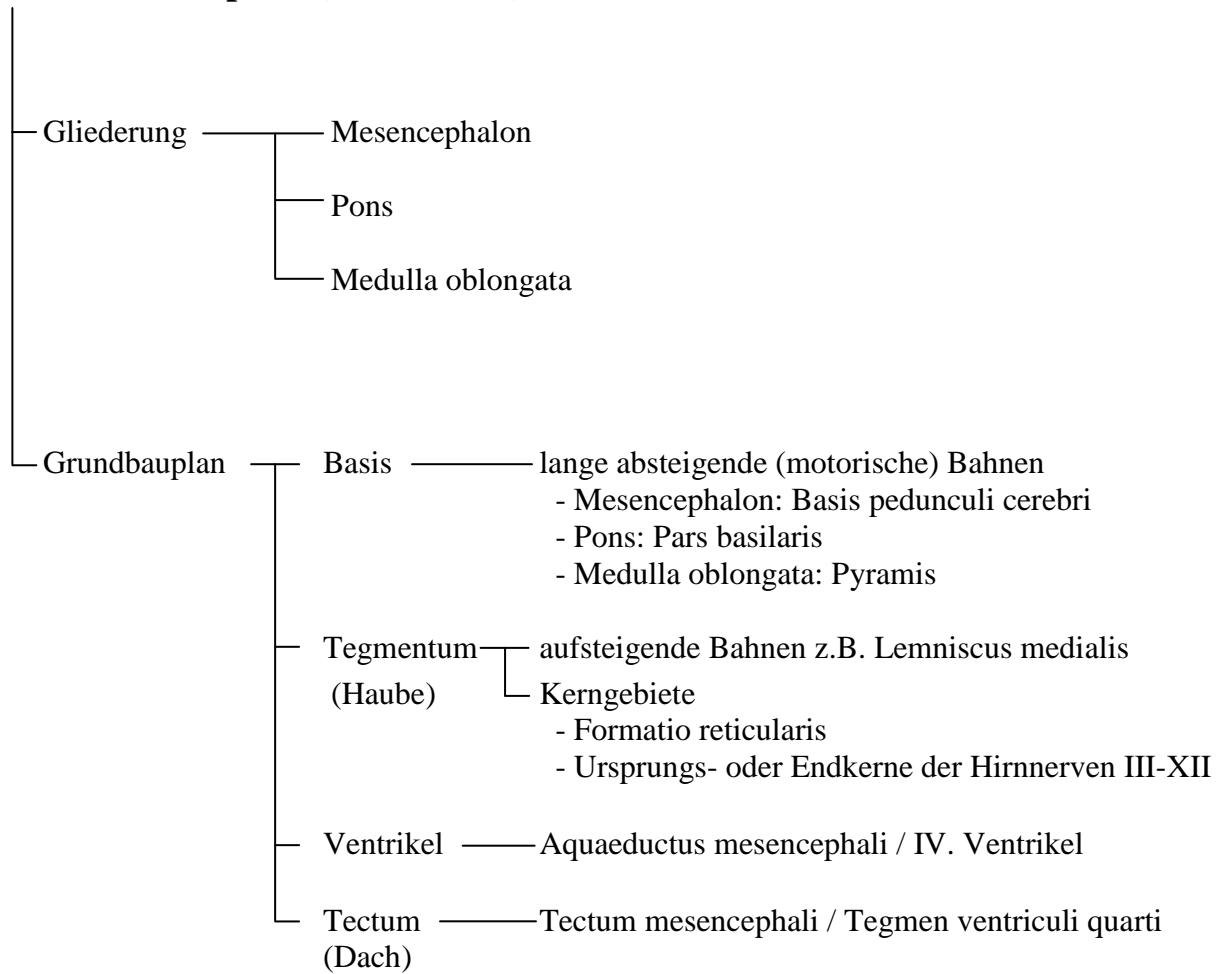
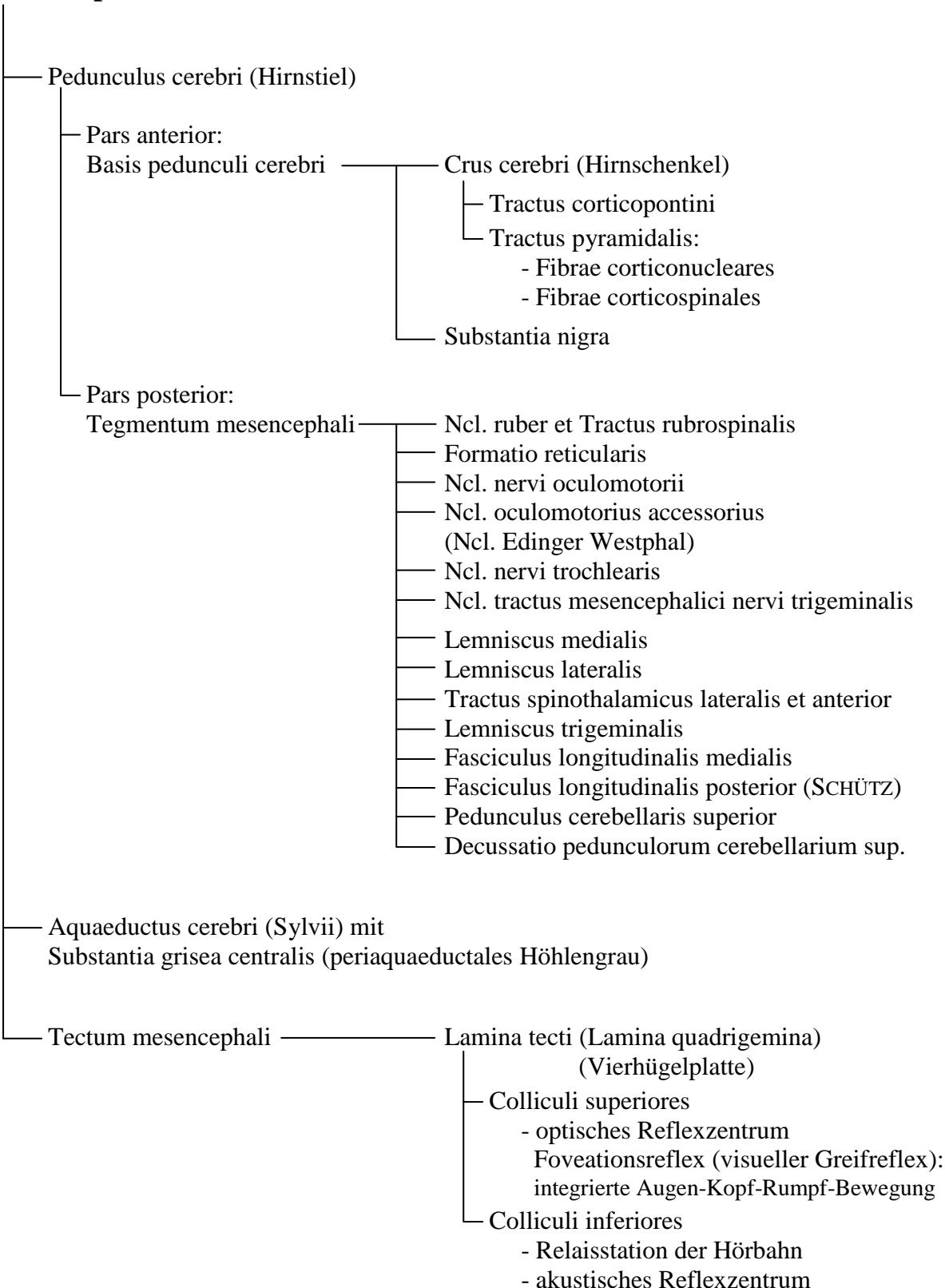


Truncus encephali (Hirnstamm)



Mesencephalon



Pons

- Pars basilaris pontis
 - Fibrae pontis longitudinales: z.B. Pyramidenbahn
 - Fibrae pontis transversae (Fibrae pontocerebellares)
 - Pedunculus cerebellaris medius
 - Ncl. pontis
 - Relaiskerne zwischen Cortex cerebri und Cerebellum
- Tegmentum pontis
 - Formatio reticularis
 - Ncl. nervi abducentis
 - Ncl. nervi facialis
 - Ncl. motorius nervi trigemini
 - Ncl. principalis nervi trigemini
 - Tractus mesencephalicus nervi trigemini
 - Tractus spinalis nervi trigemini
 - Ncl. salivatorius superior et Ncl. lacrimalis
 - Ncl. vestibularis superior (BECHTEREW)
 - Ncl. vestibularis lateralis (DEITERS)
 - Complexus olivaris superior
 - Ncl. olivares superiores
 - Ncl. periolivares
 - Ncl. corporis trapezoidei
 - Lemniscus medialis
 - Corpus trapezoideum
 - Lemniscus trigeminalis
 - Lemniscus lateralis
 - Tractus spinothalamicus lateralis et anterior
 - Tractus rubrospinalis
 - Fasciculus longitudinalis medialis
 - Fasciculus longitudinalis posterior (Schütz)
 - Tractus spinocerebellaris anterior
 - Pedunculus cerebellaris superior
- IV. Ventrikel, cranialer Anteil und anteriore 2/3 der Fossa rhomboidea
- Tegmen ventriculi quarti — Velum medullare superius

Medulla oblongata

Kerngebiete	Complexus olivaris inferior Ncl. gracilis et Ncl. cuneatus Ncl. cuneatus accessorius Formatio reticularis - Atemzentren - Kreislaufzentren - Area postrema (Brechzentrum) - u.a. Ncl. et Tractus spinalis nervi trigemini Ncl. vestibularis medialis (SCHWALBE) Ncl. vestibularis inferior (ROLLER) Ncll. cochleares Ncl. dorsalis nervi vagi Ncl. salivatorius inferior Ncl. nervi hypoglossi Ncl. (spinalis) nervi accessorii Ncl. ambiguus Ncl. tractus solitarii et Tractus solitarius u.a.
Fasersysteme	Tractus pyramidalis et Decussatio pyramidum Decussatio lemniscorum et Lemniscus medialis Tractus spinothalamicus lateralis et anterior Tractus rubrospinalis Tractus spinocerebellaris anterior et posterior Pedunculus cerebellaris inferior Tractus vestibulospinalis Fasciculus longitudinalis medialis
IV. Ventrikel, caudaler Anteil mit Übergang in den Zentralkanal und posteriores 1/3 der Fossa rhomboidea	
Tegmen ventriculi quarti	Velum medullare inferius