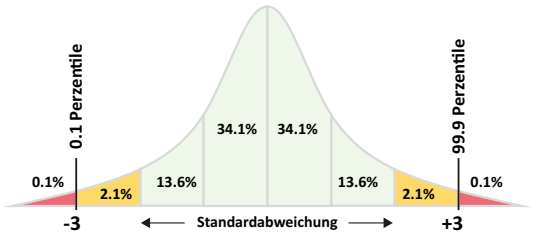
AIRAscore structure

Bericht-ID: KW2 90B K47

AIRAmed
artificial intelligence in radiology

Person:	AIRAmed Demo Alzheimer (f), geb. 01.01.1853 (68 J.)
Auswertung:	19.03.2026, 14:47 Uhr (+01:00 UTC), Software Version 3.0.1
Akquisition:	**01.01.1921**, 12:40 Uhr
T1 Daten:	7, dzne_MPRAGE_1iso, sagittal, 1.0 × 1.0 × 1.0 mm³, TR: 2500.0 ms, TE: 4.37 ms, TI: 1100.0 ms, FA: 7.0°, SIEMENS, Prisma_fit, 3.0 T

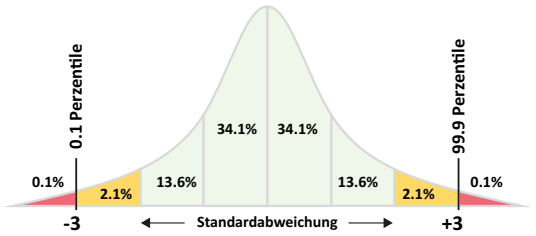


	Absolutes Volumen in ml	Relatives Volumen in %TIV (Perzentile)		
Gewebeklassen				
Gehirn Gesamt	1010.6	69.8	(8.8)	(985.3 - 1125.0)#
Graue Substanz (GM)	576.0	39.8	(33.4)	(536 - 627.6)#
GM **Cerebrum (L)**	219.0	15.1	(50.1)	(198.8 - 237.6)#
GM **Cerebrum (R)**	211.0	14.6	(19.4)	199.2 - 238.2)#
Weiße Substanz (WM)	434.6	30.0	(3.6)	(430.5 - 528.8)#
WM T1-Hypointensitäten (Marklagerläsionen, Perivaskuläre Räume)	2.69	0.19		
Infratentoriell				
Mittelhirn	5.8	0.4	(33.3)	(3 - 6.6)#
Pons	15.0	1.0	(61.4)	(12.4 - 12)#
Mittelhirn / Pons	0.39†		(20.9)	0.40 - 0.50)#
Cerebellum Gesamt	133.7	9.2	(72.9)	(112.1 - 146)#
GM **Cerebellum (L)**	55.2	3.8	(78.5)	(45.2 - 60.0)
GM **Cerebellum (R)**	54.7	3.8	(66.5)	(45.9 - 61)#

Normalbereich in ml korrigiert für Kopfgröße, Alter und Geschlecht

† ohne Einheit

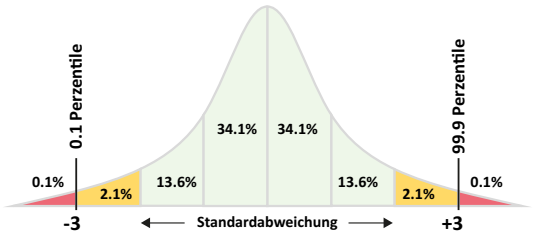
⚠ Dieser Bericht muss von einem qualifizierten Arzt auf Plausibilität und Korrektheit überprüft werden.



	Absolutes Volumen in ml	Relatives Volumen in %TIV	(Perzentile)	
Ventrikel				
Seitenventrikel (L)	19.0	1.3	(85.8)	(6.1 - 26.9)#
Seitenventrikel (R)	18.6	1.3	(89.5)	(5.7 - 24.4)#
3. Ventrikel	1.42	0.10	(67.1)	(0.70 - 2.[illegible])#
4. Ventrikel	1.59	0.11	(44.3)	(1.00 - 2.60)#
Hirnlappen (GM)				
Frontal (L)	79.3	5.5	(75.4)	(68.0 - 84.8)#
Parietal (L)	50.9	3.5	(69.5)	(42.9 - 55.[illegible])#
Occipital (L)	23.3	1.6	(53.4)	(18.9 - [illegible]7.7)#
Temporal (L)	47.4	3.3	(15.9)	(44.3 - 55.9)#
Insula (L)	6.8	0.5	(37.7)	(6[illegible] - 8.0)#
Frontal (R)	77.3	5.3	(61.5)	(67.6 - 8[illegible]3)#
Parietal (R)	49.0	3.4	(36.7)	(4[illegible] - 56.3)#
Occipital (R)	25.6	1.8	(67.1)	(20.1 - 29[illegible])#
Temporal (R)	41.3	2.9	(0.2)	(44.1 - 55.1)#
Insula (R)	6.8	0.5	(46.7)	(5.9[illegible]7.8)#
Limbische Strukturen				
Hippocampus (L)	2.71	0.19	(0.8)	(2.80 - 3.80)#
Amygdala (L)	1.25	0.09	(0.6)	(1.30 - 1.80)#
Hippocampus (R)	2.78	0.19	(0.7)	(2.90 - 3.90)#
Amygdala (R)	1.34	0.09	(0.9)	(1.40 - 1.90)#

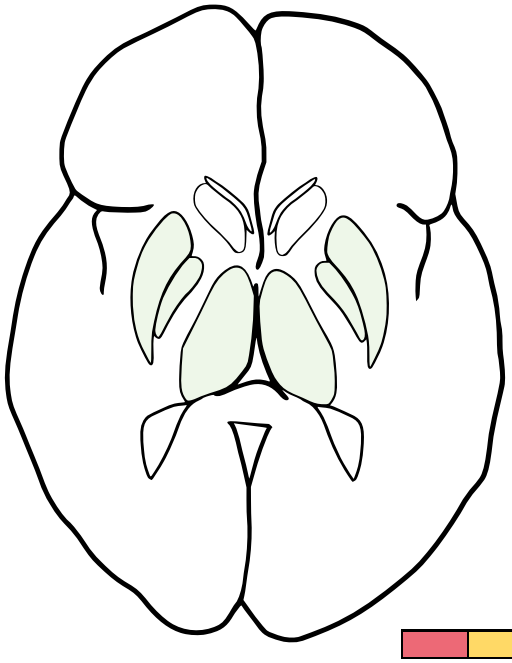
Normalbereich in ml korrigiert für Kopfgröße, Alter und Geschlecht

⚠ Dieser Bericht muss von einem qualifizierten Arzt auf Plausibilität und Korrektheit überprüft werden.

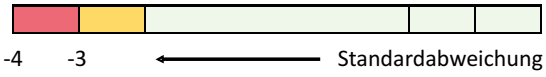


	Absolutes Volumen in ml	Relatives Volumen in %TIV (Perzentile)	
Tiefe Graue Substanz			
Putamen (L)	4.07	0.28	(42.5)
Pallidum (L)	1.58	0.11	(32.7)
Thalamus (L)	6.35	0.44	(63.4)
Putamen (R)	3.69	0.26	(17.1)
Pallidum (R)	1.41	0.10	(3.3)
Thalamus (R)	6.67	0.46	(61.5)

Schematische Übersicht



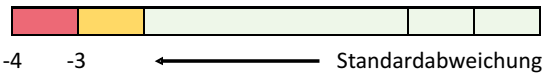
Rechts



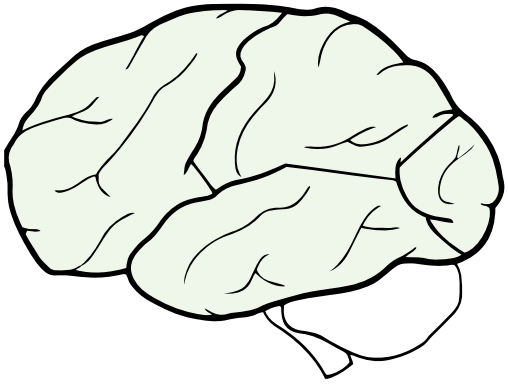
[#] Normalbereich in ml korrigiert für Kopfgröße, Alter und Geschlecht

⚠ Dieser Bericht muss von einem qualifizierten Arzt auf Plausibilität und Korrektheit überprüft werden.

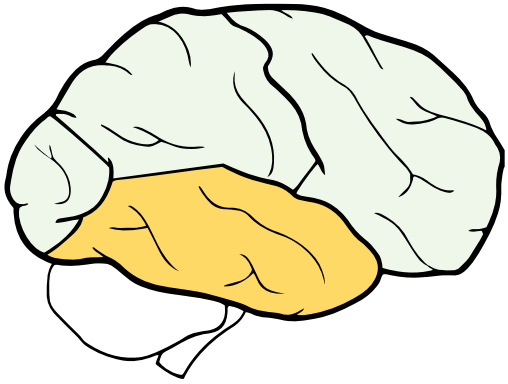
Schematische Übersicht



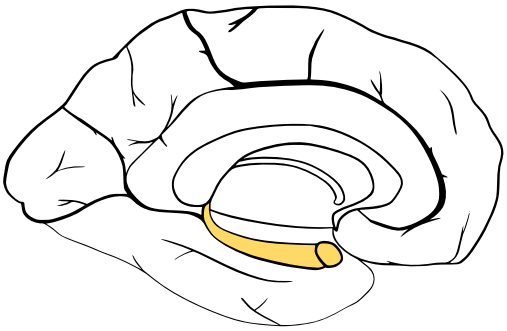
Links



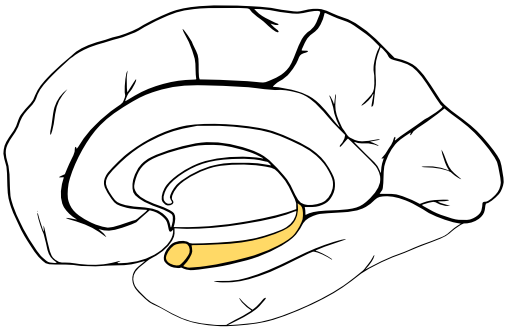
Rechts



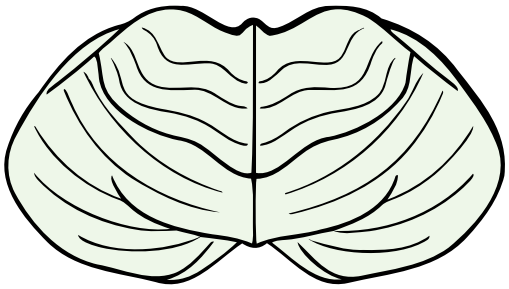
Links

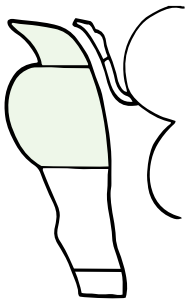


Rechts



Rechts

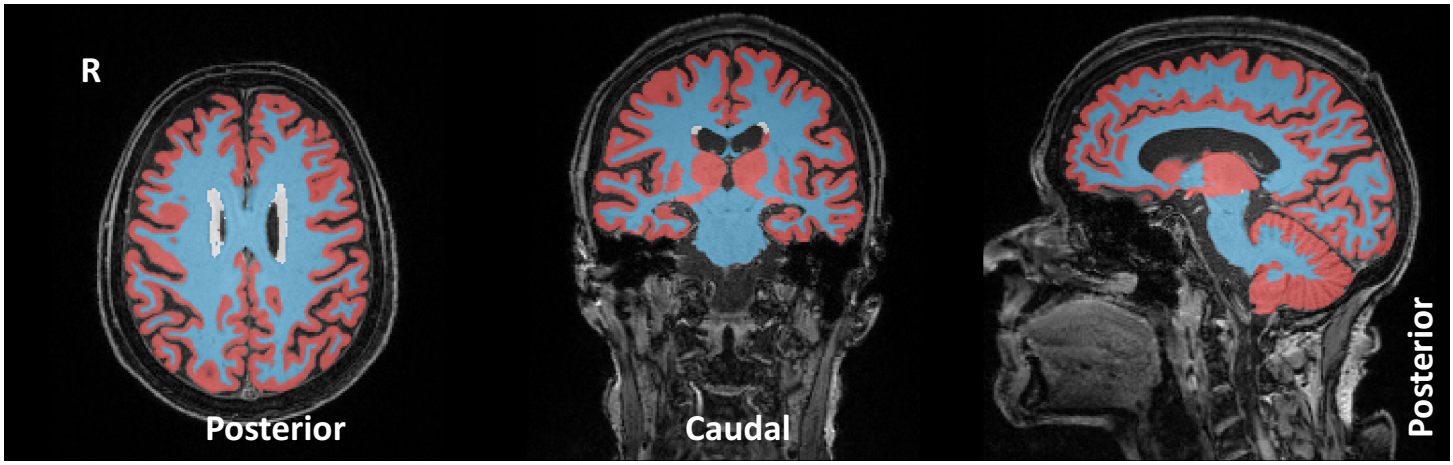




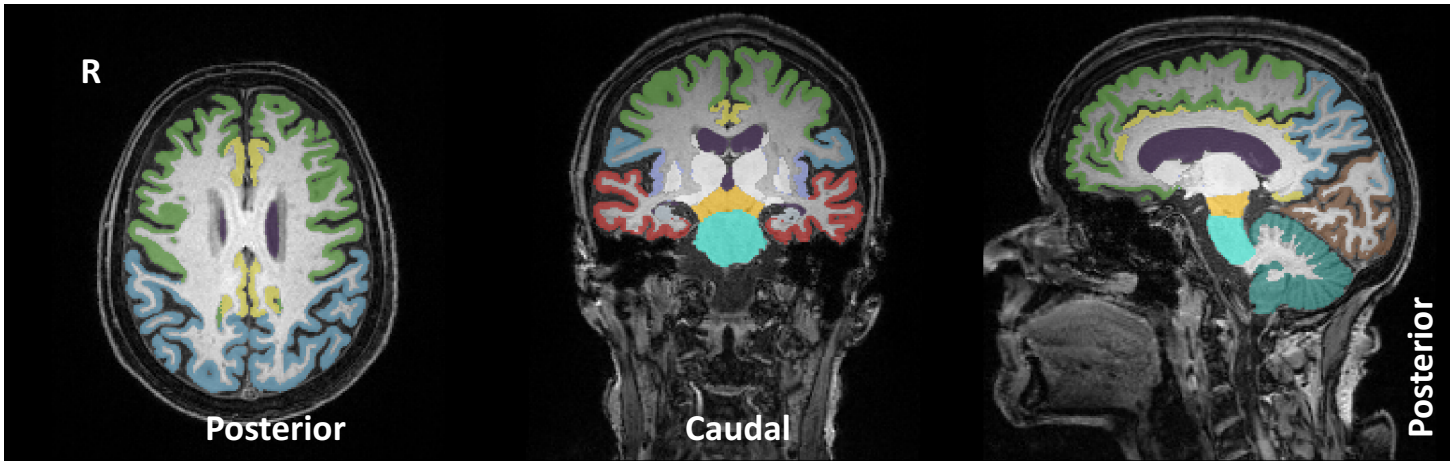
⚠ Dieser Bericht muss von einem qualifizierten Arzt auf Plausibilität und Korrektheit überprüft werden.

Zur Validierung Anhand Standardisierter Schichten

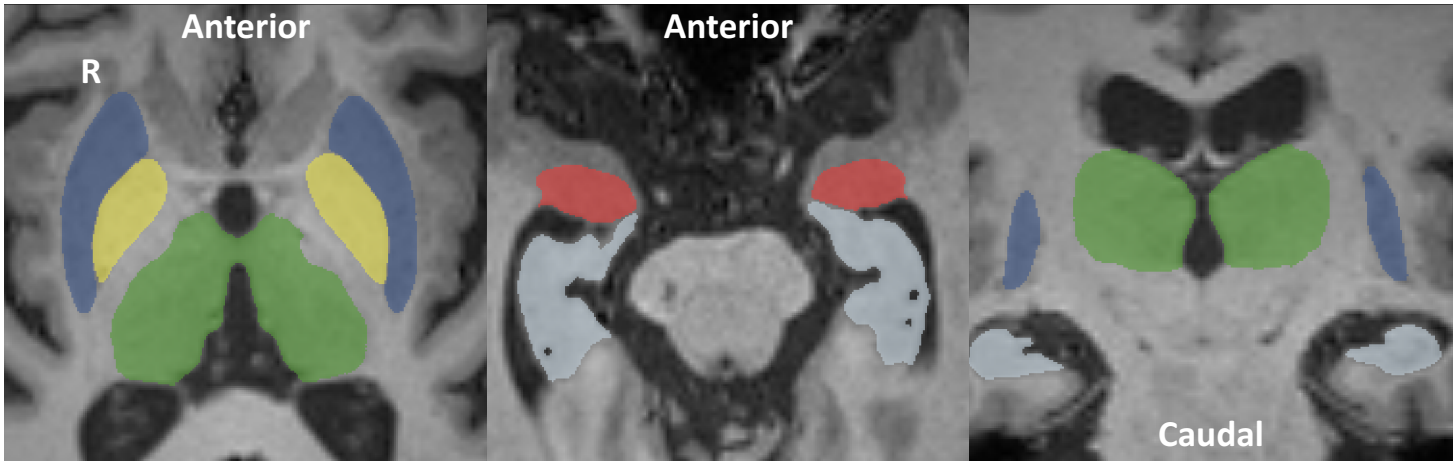
Gewebeklassen koregistriert auf den originalen T1 Daten



Anatomische Strukturen koregistriert auf den originalen T1 Daten



Strukturen der tiefen grauen Substanz koregistriert auf den originalen T1 Daten



⚠ Dieser Bericht muss von einem qualifizierten Arzt auf Plausibilität und Korrektheit überprüft werden.

AIRAmed
artificial intelligence in radiology

MD AIRAscore

LOT v3.0.1

UDI (01) 4260723680064
(8012) V3.0.1

AIRAmed GmbH
Konrad-Adenauer-Str. 13
72072 Tübingen, Germany

2026-03-18

Rx only

CH REP

IFUs
https://www.airamed.de/ifu

⚠ Dieser Bericht muss von einem qualifizierten Arzt auf Plausibilität und Korrektheit überprüft werden.