

# APACHE II Score Erhebungsbogen (Deutsch)

NEGATIVSTE WERTE	ERHOEBENE VARIABLEN	ABWEICHUNGEN NACH OBEN					ABWEICHUNGEN NACH UNTEN					Punkte
		+4	+3	+2	+1	+0	+1	+2	+3	+4		
	Temperatur – rektal (°C)	≥ 41°C	39-40,9°C		38,5-38,9°C	36-38,4°C	34-35,9°C	32-33,9°C	30-31,9°C	≤ 29,9°C		
	Mittlerer arterieller Druck (mmHg)	≥ 160	130-159	110-129		70-109		50-69		≤ 49		
	Herzfrequenz HF /min	≥ 180	140-179	110-139		70-109		55-69	40-54	≤ 39		
	Atemfrequenz AF /min <i>Beatmet und nicht beatmet</i>	≥ 50	35-49		25-34	12-24	10-11	6-9		≤ 5		
	Oxygenierung Wenn der FiO2 ≥ 0,5 ist, dann wird die Alveolo-arterielle Sauerstoffdifferenz AaDO2 berücksichtigt <sup>1)</sup> Bei einem FiO2 < 0,5 wird der arterielle Sauerstoffdruck (paCO2 mmHg) berücksichtigt	≥ 500	350-499	200-349		< 200						
	pH arteriell	≥ 7,7	7,6-7,69		7,5-7,59	7,33-7,49		7,25-7,32	7,15-7,24	≤ 7,15		
	Natrium mmol/l	≥ 180	160-179	155-159	150-154	130-149		120-129	111-119	≤ 110		
	Kalium mmol/l	≥ 7	6-6,9		5,5-5,9	3,5-5,4	3-3,4	2,5-2,9		≤ 2,5		
	Kreatinin mg/100ml Bei akuten Nierenversagen Punkte verdoppeln!	≥ 3,5	2-3,4	1,5-1,9		0,6-1,4		< 0,6				
	Hämatokrit %	≥ 60		50-59,9	46-49,9	30-45,9		20-29,9		< 20		
	Leukozyten (x1000)	≥ 40		20-39,9	15-19,9	3-14,9		1-2,9		< 1		
	Glasgow-Coma-Scala (GCS)	Punkte = 15 – aktueller Glasgow-Coma-Score										
										<b>Punkte gesamt:</b>		

<sup>1)</sup>Sie berechnet sich aus AaDO<sub>2</sub> (mmHg) = p<sub>a</sub>O<sub>2</sub> - p<sub>a</sub>O<sub>2</sub> oder wird vom BGA-Gerät zur Verfügung gestellt

<b>Age Points:</b>	≤ 44 Jahre = 0 Punkte	45-54 = 2 Punkte	55-64 = 3 Punkte	65-74 = 5 Punkte	≥ 75 = 6 Punkte	
--------------------	-----------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------	--

Durch Biopsie gesicherte Zirrhose und festgestellter portaler Hochdruck	Ja <input type="radio"/>	Nein <input type="radio"/>	
Obere gastrointestinale Blutungen in der Vorgeschichte, ausgehend von einem portalen Hochdruck	Ja <input type="radio"/>	Nein <input type="radio"/>	
Vorhergehende Episoden mit hepatischer Insuffizienz/hepatischer Enzephalopathie/hepatischem Koma	Ja <input type="radio"/>	Nein <input type="radio"/>	
New York Health Association (NYHA) Class IV	Ja <input type="radio"/>	Nein <input type="radio"/>	
Chronische restriktive, obstruktive oder gefäßbedingte Erkrankungen, die mit einer schweren Einschränkung bei leichten Aufgaben einhergehen (z.B. Unfähigkeit Haushalt zu führen)	Ja <input type="radio"/>	Nein <input type="radio"/>	
bekannte chronische Hypoxie, Hyperkapnie, sekundäre Polyzystämie, schwere pulmonale Hypertension (>40mmHg) oder Abhängigkeit von Beatmung	Ja <input type="radio"/>	Nein <input type="radio"/>	
chronische Dialyse	Ja <input type="radio"/>	Nein <input type="radio"/>	
Der Patient hatte eine Therapie, welche die Abwehrkraft gegen Infektionen schwächt (z.B. Immunsuppression, Chemotherapie, Bestrahlung, langfristige oder hochdosierte Steroide)	Ja <input type="radio"/>	Nein <input type="radio"/>	
Erkrankungen, die mit einer Immunschwäche einhergehen (z.B. Leukämie, Lymphom, AIDS)	Ja <input type="radio"/>	Nein <input type="radio"/>	
Nicht-operierter Patient	bei einem JA 5 Punkte	sonst 0 Punkte	
Postoperativer Patient nach Notfall-OP	bei einem JA 5 Punkte	sonst 0 Punkte	
Postoperativer Patient nach Elektiv-OP	bei einem JA 2 Punkte	sonst 0 Punkte	

<b>APACHE II Score:</b>	+	+	=	
-------------------------	---	---	---	--