

## Automatischer NEWS2-Rechner im Einsatzprotokoll

Im EPRO6.0 ist ein automatischer Rechner für den National-Early-Warning-Score2 implementiert worden.

Er nutzt für die Kalkulation Werte aus den markierten Erstbefunden:

ANZEIGEFELD NEWS2

**3. Befunde** Messwerte ☐ keine

**Ankunft**  

RR

RR

HF

regelm.  
☐ ja ☐ nein

SpO<sub>2</sub>

☐ bei Raumluft  
mit O<sub>2</sub> ☐ ja ☐ nein

AF

etCO<sub>2</sub>

BZ

Temp.

**Übergabe**  

RR

RR

HF

regelm.  
☐ ja ☐ nein

SpO<sub>2</sub>

☐ bei Raumluft  
mit O<sub>2</sub> ☐ ja ☐ nein

AF

etCO<sub>2</sub>

BZ

Temp.

**D Neurologie** Ankunft ☐ unauff. ☐ Übergabe  
**Bewusstseinslage**  

analgosediert/Narkose

wach

reagiert a. Ansprache

reagiert a. Schmerzreiz

bewusstlos

Sonstige

nicht beurteilbar

Pupillenweite

re

li

„Unauff.“ und „wach“ ergeben 0 Punkte.

Bei *neu aufgetretener* „Confusion / anders als sonst“ „Sonstige“ ankreuzen

### Limitationen:

1. Der Rechner nutzt die als Erstbefund eingetragenen Werte im Protokoll. Eine Änderung im Score-Rechner ist nicht möglich, wenn sich im Verlauf des Einsatzes etwas ändert: z.B. Synkope mit RR initial 60 und schneller Erholung geht mit dem Ausgangswert in den Score ein.
2. Wenn keine Werte eingetragen sind, wird automatisch der Wert 0 für Normalbereich genommen. das kann zu einem falsch niedrigen Ergebnis führen: z.B. SpO<sub>2</sub> misst nicht, daher kein Eintrag: wertet der Score als Normalbefund.
3. Der Rechner ist auf die SpO<sub>2</sub>-Werte für normale Patient:innen voreingestellt. Der Wechsel in die SpO<sub>2</sub>-Tabelle für hyperkapnische Patient:innen ist noch nicht möglich. Dieser soll ohnehin nur erfolgen, wenn die Diagnose ärztlich gesichert ist. Diese Information liegt im Notfall selten vor.

Dies ist eine erst Version, die weiterentwickelt wird.

Weitere Informationen zum NEWS2 und der Bewertung des Ergebnisses finden Sie in den Handlungsempfehlungen des RettZV.

Information	Stand:	erstellt / freigegeben
Rettungszweckverband Chemnitz-Erzgebirge	15.01.2025	ÄLRD