

## Natus<sup>®</sup> SleepWorks<sup>™</sup>

### SleepWorks-Vergleichsbericht – Ereignisvergleichstabelle

Der **Bewertungsvergleichsbericht** enthält Informationen zum Vergleich zweier Sätze von Schlafbewertungen. Diese Anleitung unterstützt den Benutzer beim besseren Verständnis der **Ereignisvergleichstabelle**.

Bei der Interpretierung dieser und anderer Tabellen im Vergleichsbericht entsprechen die Zeilen gewöhnlich den Bewertungen des links angezeigten Benutzernamens und die Spalten den Bewertungen des oben angezeigten Benutzernamens (siehe Abbildung 1).

		Tech Two Events								
		-Not Marked-	Arousal	Artifact	Bruxism	Limb Movement	Obstructive Hypopnea	Oxygen Desaturation	Snoring	Tachycardia
Tech One Events	-Not Marked-	0	47	0	1	20	0	13	0	2
	Arousal	46	18	0	0	4	0	1	0	0
	Artifact	19	3	0	0	3	0	0	0	0
	Bruxism	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Limb Movement	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Obstructive Hypopnea	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Oxygen Desaturation	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Snoring	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tachycardia	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Abbildung 1 – Beispiel einer Tabelle für den Ereignisvergleich

Bewerten Sie die Sauerstoffsättigungs-Ereignisse für „Tech One“ unter Verwendung von **Abbildung 1** oben:

- Folgen Sie der Zeile **Oxygen Desaturation** von links nach rechts. Die Gesamtsumme dieser Zeile – in diesem Fall 1 – entspricht der Gesamtzahl von Sauerstoffsättigungen, die von „Tech One“ bewertet wurden.
- Beachten Sie, dass die 1 **rot** angezeigt wird, wo sich die Zeile **Oxygen Desaturation** und die Spalte **Oxygen Desaturation** schneiden. Dies bedeutet, dass beide Techniker dieses Sauerstoffsättigungs-Ereignis markiert haben, d. h. sie haben dasselbe Ereignis erfasst.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

## SleepWorks-Kurzanleitung – Ereignisvergleichstabelle (Fortsetzung)

		Tech Two Events								
Tech One Events		-Not Marked-	Arousal	Artifact	Bruxism	Limb Movement	Obstructive Hypopnea	Oxygen Desaturation	Snoring	Tachycardia
	-Not Marked-	0	47	0	1	20	0	13	0	2
	Arousal	46	18	0	0	4	0	1	0	0
	Artifact	19	3	0	0	3	0	0	0	0
	Bruxism	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Limb Movement	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Obstructive Hypopnea	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Oxygen Desaturation	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Snoring	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tachycardia	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Abbildung 2 – Beispiel einer Tabelle für den Ereignisvergleich

Bewerten Sie in **Abbildung 2** die **Arousal-Ereignisse** für „Tech One“ und vergleichen Sie diese mit „Tech Two“.

- Wie Sie in Zeile **Arousal-Ereignisse** sehen, entspricht die Summe der Werte in dieser Zeile (69) der Gesamtzahl der von „Tech One“ bewerteten **Arousal-Ereignisse**.
- Wenn Sie die Zeile von links nach rechts lesen, sehen Sie, dass die Ziffer 46 in der Zeile **Arousal** in der Spalte **-Not Marked-** (Nicht markiert) erscheint. Diese Ziffer bedeutet, dass von allen (69) Arousal-Ereignissen, die von „Tech One“ markiert wurden, 46 Ereignisse nicht von „Tech Two“ markiert wurden.
- Weiter rechts ist zu sehen, dass sich die Zeile **Arousal** und die Spalte **Arousal** schneiden und die Ziffer **rot** angezeigt wird. Diese Ziffer (18) gibt die Anzahl von Arousal-Ereignissen an, die von beiden Bewertern markiert wurden (an ungefähr der gleichen Stelle der Untersuchung – Ereignisse überlappen oder werden in einem Abstand innerhalb von bis zu 2 Sekunden zueinander markiert).
- Weiter rechts in der Zeile **Arousal** sehen Sie die Ziffer 4 in der Spalte **Limb Movement** (Gliedmaßenbewegungen). Diese Ziffer bedeutet, dass von allen (69) Arousal-Ereignissen, die von „Tech One“ markiert wurden, 4 von „Tech Two“ als Gliedmaßenbewegungen markiert wurden (d. h. „Tech Two“ hat Gliedmaßenbewegungs-Ereignisse 4 Mal an ungefähr den gleichen Stellen der Untersuchung markiert, an denen auch „Tech One“ Arousal-Ereignisse markiert hat).



**Natus Neuro**

3150 Pleasant View Road  
Middleton, WI 53562, USA

Tel.: +1-800-356-0007  
+1-608-829-8500

Fax: +1-608-829-8709

[www.natus.com](http://www.natus.com)