

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

### Kürzen einer Untersuchung

Die Kürzungsfunktion wird zum Ausschneiden von Abschnitten einer Untersuchung verwendet, um die Auswertung durch einen Arzt zu ermöglichen oder unerwünschte Abschnitte des Videos zu entfernen.

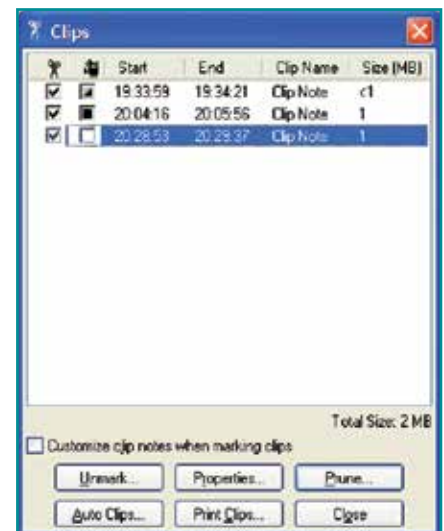
#### Markieren von Clips

- Öffnen Sie die Untersuchung, die gekürzt werden soll.
- Ziehen Sie den Cursor zum gewünschten Startpunkt.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start Marking Clip** (Markieren des Clips beginnen).
- Geben Sie falls gewünscht einen Kommentar zum Clip ein.
- Blättern Sie oder bewegen Sie den Cursor zum gewünschten Endpunkt und klicken Sie auf die Schaltfläche **End Marking Clip** (Markieren des Clips beenden).
- Setzen Sie die Markierung von Clips fort, bis alle gewünschten Bereiche markiert wurden.



#### Bearbeiten markierter Clips

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Edit Clips** (Clips bearbeiten), um die markierten Clips zu bearbeiten.
- Video wird standardmäßig in der manuell gekürzten Untersuchung eingeschlossen. Zum Ausschließen von Video markieren Sie das Kontrollkästchen in der Spalte **Video einschließen/nicht einschließen** auf dem Dialogfenster „Clips“ mit einem Häkchen.



**Unmark** (Markierung aufheben) – Löschen des gesamten ausgewählten Clips

**Properties** (Eigenschaften) – Öffnen von Kommentardetails zum ausgewählten Clip

**Prune** (Kürzen) – Beginnt die Erstellung einer gekürzten Untersuchung

**Auto Clips** (Autom. Kürzen) – Beschreibung automatischer Schneidparameter

**Print clips** (Clips drucken) – Ermöglicht das Drucken von Clips

**Close** (Schließen) – Schließen des Dialogfensters

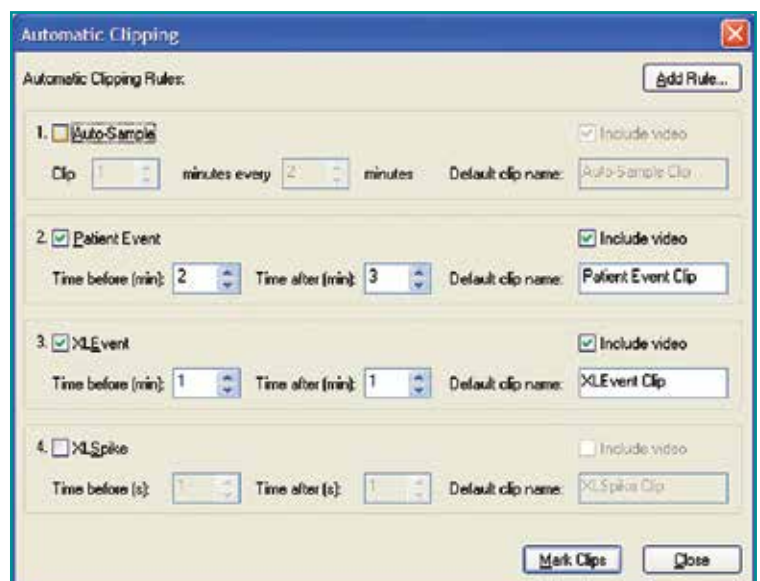
- Nach Auswahl aller gewünschten Clips im Dialogfenster „Clips“ klicken Sie auf die Schaltfläche **Prune** (Kürzen).
- Benennen Sie die gekürzte Untersuchung im dafür vorgesehenen Feld.

*Es sei noch einmal darauf hingewiesen, dass durch Kürzung der Untersuchung die ausgewählten Abschnitte NICHT aus der originalen Untersuchung gelöscht werden. Die ausgeschnittenen Abschnitte sind Kopien der markierten Daten.*

*Die neu gekürzte Datei sowie die originale Untersuchung erscheinen in der Natus-Datenbank, nachdem das Dialogfenster zum Kürzen geschlossen wurde.*

#### Automatisches Kürzen

- Öffnen Sie die Untersuchung, die automatisch gekürzt werden soll.
- Markieren Sie Ereignisse von Interesse (oder verwenden Sie die Spike- und Ereigniserkennung, um Ereignisse von Interesse zu markieren).
- Klicken Sie in der Symbolleiste auf die Schaltfläche **Edit Clips** (Clips bearbeiten).
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Auto Clips** (Automatisches Kürzen).
- Setzen Sie ein Häkchen in das Kästchen neben „Auto-Sample“, um das Ausschneiden von Clips aus der Untersuchung zu eingestellten Intervallen zu ermöglichen (sofern gewünscht).
- Setzen Sie ein Häkchen in das Kästchen neben „Patient Event“ (Patientenereignis), „XLEvent“ (Ereignis-Detektor) und/oder „XLSpike“ (Spike-Detektor) (sofern gewünscht).
- Markieren Sie, für welche Ereignisarten Clips markiert werden sollen, und geben Sie für jede Art des Clips die Zeitintervalle vor und nach dem Ereignis an.
- Ändern Sie die standardmäßigen Clipbezeichnungen (sofern gewünscht).
- Klicken Sie auf **Add Rule** (Regel hinzufügen), um zusätzliche benutzerdefinierte Regeln für das automatische Kürzen hinzuzufügen (sofern gewünscht).
- Klicken Sie auf **Mark Clips** (Clips markieren), um Clips durch das System um die ausgewählten Ereignisarten herum markieren zu lassen.
- Fahren Sie wie oben beschrieben mit der Erstellung der gekürzten Untersuchung fort.



Fortsetzung auf der nächsten Seite

## Kurzanleitung – Kürzen einer Untersuchung (Fortsetzung)

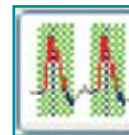
### Sofortiges Kürzen (nur NeuroWorks)

Im Gegensatz zum automatischen Kürzen erstellt die Funktion „Sofortiges Kürzen“ keine neue Untersuchungsdatei. Stattdessen wird die aktuelle Untersuchung sofort so angezeigt, als ob sie gekürzt worden wäre.

Bei Aktivierung dieser Funktion kann der Benutzer durch die Untersuchung navigieren, die Datei durchblättern, Video anzeigen, Abschnitte drucken und die meisten Bearbeitungsfunktionen verwenden. Es werden nur Abschnitte mit markierten Ereignissen von Interesse angezeigt.

#### So verwenden Sie „Sofortiges Kürzen“:

- Öffnen Sie eine EEG-Untersuchung zur Überprüfung.
- Stellen Sie sicher, dass die Schaltfläche **Sofortiges Kürzen** ausgewählt ist (die Registerkarte „Instant Pruning“ [Sofortiges Kürzen]) ist sichtbar.
- Für den Zugriff auf standardmäßige Ereignisarten stehen mehrere Standard-Registerkarten zur Verfügung (**Events** (Ereignisse), **Spikes, marked Clips** (Markierte Clips) oder zurück zur Ansicht der **gesamten** Untersuchung).
- Klicken Sie auf eine der Registerkarten, um zur Ansicht „Sofortiges Kürzen“ zu wechseln.
- Klicken Sie auf , um eine neue Registerkarte zu erstellen (das System speichert neu erstellte Registerkarten).
- Benennen Sie die neue Registerkarte.
- Markieren Sie, für welche Ereignisarten Clips markiert werden sollen, und geben Sie für jede Art des Clips die Zeitintervalle vor und nach dem Ereignis an (wie beim automatischen Kürzen).
- Klicken Sie auf **OK**, um die neue Registerkarte zu aktivieren.
- Klicken Sie auf **All** (Alle) (oder drücken Sie **Alt+L**), um zur Ansicht „Gesamte Untersuchung“ zurückzukehren (die aktuelle Position bleibt gleich).
- Verwenden Sie die Tastenkombination **Alt+L** zum Umschalten zwischen der Ansicht „Gesamte Untersuchung“ und der zuletzt aktiven Ansicht „Sofortiges Kürzen“, ohne die aktuelle Position zu verlieren.



Schaltfläche „Sofortiges Kürzen“

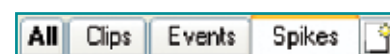


Tabelle „Sofortiges Kürzen“



#### 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)