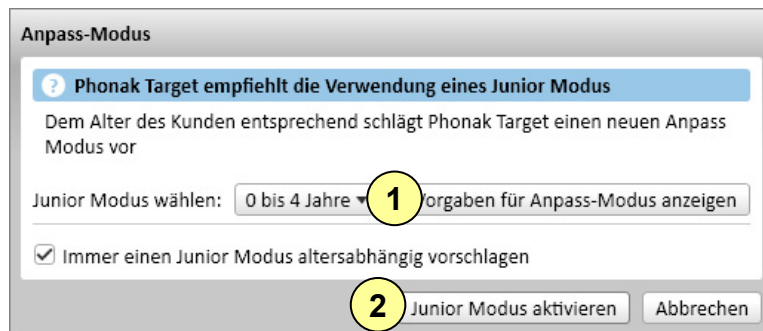


Phonak Target™

Junior Modus

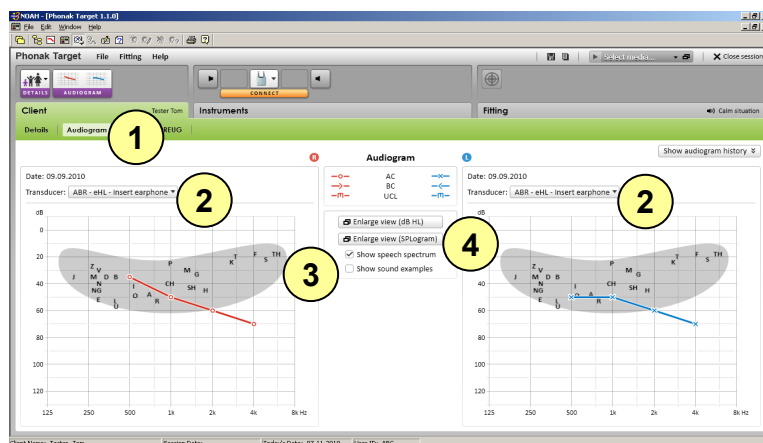
Anpassanleitung

Diese Anleitung beschreibt eine typische pädiatrische Anpassung mithilfe des Junior Modus in Phonak Target™ und NOAH. Der Junior Modus ist eine pädiatrische Konfiguration per Mausklick, die für alle Phonak Target™ kompatiblen Hörsysteme verfügbar ist. Geben Sie die Daten des Kindes, inklusive Geburtsdatum, und das Audiogramm in NOAH ein. Der geeignete Junior Modus wird basierend auf dem Geburtsdatum des Kindes ausgewählt.

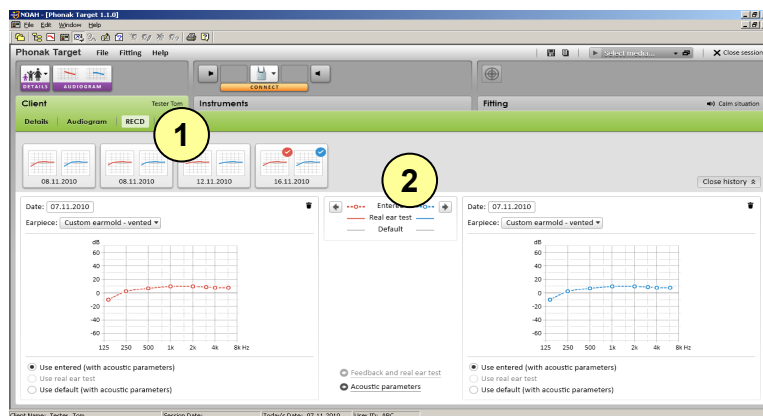


Klicken Sie auf **[Neue Sitzung erstellen]**. In einem Popup-Fenster werden Sie gefragt, ob Sie den Anpassmodus zum altersgerechten Junior Modus wechseln möchten.

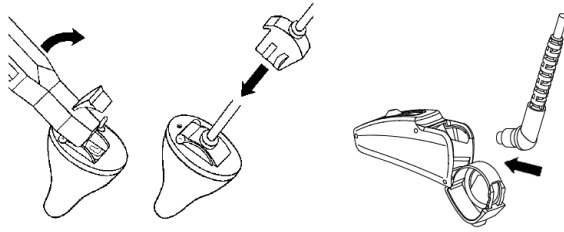
1. Wenn das Entwicklungsalter des Kindes abweicht, gehen Sie zu **[Junior Modus wählen:]** und wählen Sie im Dropdown-Menü den entsprechenden Modus aus.
2. Klicken Sie auf **[Junior Modus aktivieren]**, um die altersbedingten Einstellungen zu aktivieren und das Popup-Fenster zu schließen.



1. Klicken Sie auf die Registerkarte **[Kunde] > [Audiogramm]**.
2. Geben Sie ein, wie das Audiogramm des Kindes gemessen wurde.
3. Klicken Sie auf **[Sprachspektrum anzeigen]** und/oder **[Klanquellen einblenden]**.
4. Um den Hörverlust des Kindes mit dem Sprachspektrum und den Klangquellen anzuzeigen, wählen Sie entweder **[Kundenansicht SPLogramm]** oder **[Kundenansicht dBHL]**.



1. Klicken Sie auf **[RECD]** in der Registerkarte **[Kunde]**, um RECD Messungen manuell einzugeben, oder
2. wählen Sie die entsprechenden RECD-Daten aus dem RECD-Verlauf. Das Verlaufsmenü enthält die verfügbaren Messungen aus der NOAH-Datenbank.

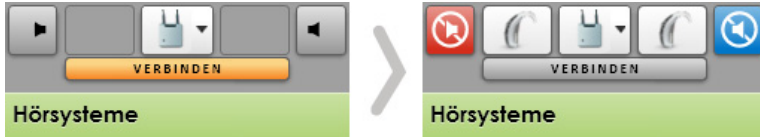


iCube

Setzen Sie die Batterie ein. Das Hörgerät wird durch das Schließen des Batteriefaches eingeschaltet.

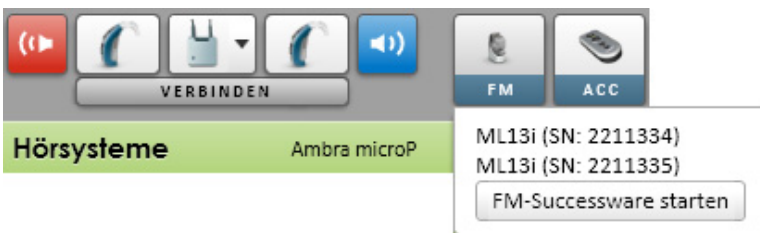
NOAHlink oder HI-PRO

Verbinden Sie die Hörgeräte und die Programmierschnittstelle mit den Programmierkabeln.



Wählen Sie iCube, NOAHlink oder HI-PRO aus dem Menü aus. Klicken Sie **[VERBINDEN]**, um mit der Anpassung zu beginnen. Die verbundenen Hörgeräte werden angezeigt.

Klicken Sie auf **[Hörsysteme]** > **[Akustische Parameter]** und geben Sie die korrekte Größe der Belüftung und des Schlauchs des Ohrpass-Stücks ein.



Klicken Sie auf **[Hörsysteme]** > **[Zubehör]**, um Geräte der Phonak AccessLine (drahtloses Zubehör und FM) hinzuzufügen.

Wenn die FM Successware installiert und in Phonak Target™ mindestens ein FM-Produkt ausgewählt ist, bewegen Sie die Maus über das **[FM]**-Symbol, um die Verbindung zur FM-Software anzuzeigen.



1. Klicken Sie auf die Registerkarte **[Anpassung]**.
2. Klicken Sie auf im Bildschirm **[Rückkopplungs- und InSitu-Test]** auf **[Test starten]**, um den Test auszuführen.

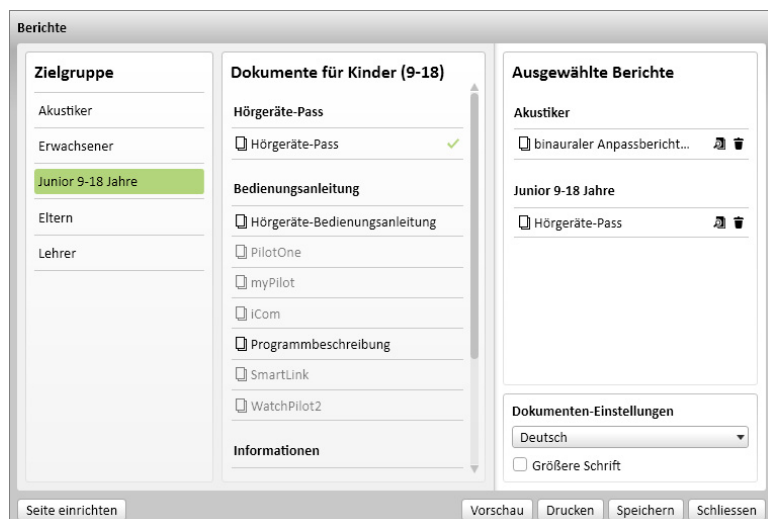
Die geschätzten RECD- und Belüftungsdaten aus dem Real Ear Test sind im Junior Modus 0-4 nicht verfügbar, da er für Kinder unter 5 Jahren nicht empfohlen wird. Die geschätzten RECD- und Belüftungsdaten aus dem Real Ear Test können im Junior Modus 5-8 und im Junior Modus 9-18 ausgewählt werden.



1. Auf die Anpasswerkzeuge kann über die Registerkarte **[Anpassung]** zugegriffen werden, wenn während der Verifizierung Einstellungen gewünscht werden.
2. Klicken Sie auf das Drucksymbol, um auf die Junior-Berichte zuzugreifen, die hilfreiche Informationen für Eltern, Lehrer und Kinder enthalten.

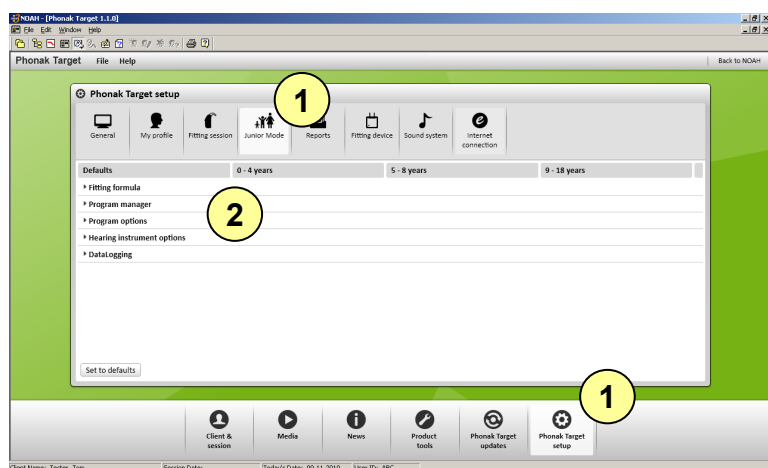
Klicken Sie in der oberen rechten Ecke auf **[Sitzung beenden]**, um die Einstellungen des Kunden in die Hörsysteme und in die Datenbank zu speichern.

Hilfreiche Informationen:



Die Junior-Berichte dienen der Unterstützung von Kindern und deren Familien durch die Bereitstellung der personalisierten Informationen über den Hörverlust des Kindes, die Hörsystemeinstellungen und einer Vielzahl von relevanten Themengebieten.

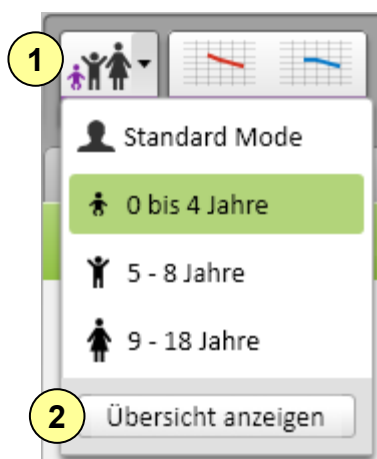
Die Junior-Berichte sind für Kinder zwischen 9-18 vorgesehen, obwohl sie in allen Modi gedruckt werden können.



Die Junior Modus-Standard Einstellungen sind evidenzbasiert und hängen vom Alter des Kindes ab.

1. Wenn Sie die Standard Einstellungen des Junior Modus anpassen wollen, klicken Sie auf **[Phonak Target Einstellungen] > [Junior Modus]**.
2. Erweitern Sie das Menü mit den Kategorien. Klicken Sie zum Ändern einer Junior Modus-Standard Einstellung auf die aktuelle Einstellung und ändern Sie die Standard Einstellung.

Die Standard Einstellungen werden entsprechend den verfügbaren Funktionen des ausgewählten Hörsystemmodells angewendet.

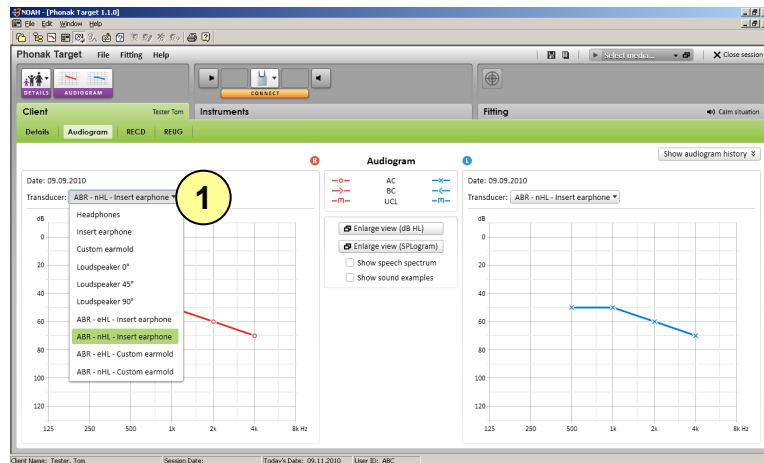


Bewegen Sie die Maus über das Kundensymbol in der oberen linken Ecke, um den aktuellen Junior Modus anzuzeigen.

1. Der Junior Modus kann auch manuell über das Pulldown-Menü des Kundensymbols ausgewählt werden.
2. Für eine kurze Übersicht über die Einstellungen und Standard Einstellungen eines bestimmten Kindes klicken Sie auf **[Übersicht anzeigen]**.

ABR-Messungen

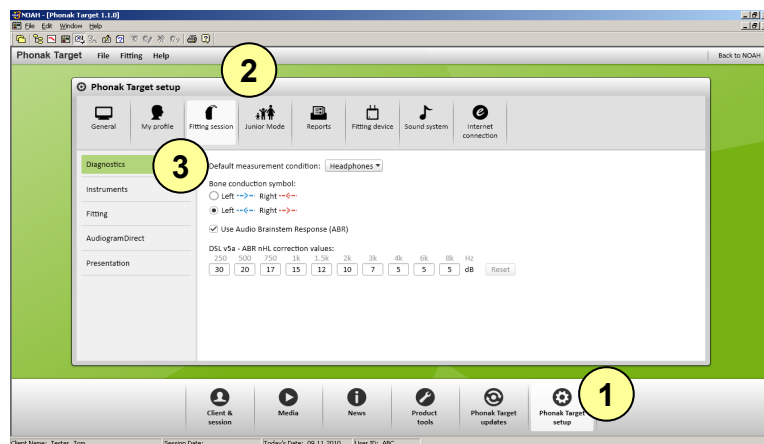
Die Ermittlung von Verhaltensschwellen ist bei sehr kleinen Kindern mit herkömmlicher Audiometrie nicht möglich, daher kann das Hörvermögen von Kleinkindern mithilfe der frequenzspezifischen Hirnstamm-Audiometrie (ABR) ermittelt werden. ABR-Messungen (gemessen in nHL) erfordern die Anwendung eines Korrekturfaktors, um den geschätzten Hörpegel (eHL) zu erhalten. Dieser wird zur präzisen Programmierung der Hörsysteme benötigt. Einige ABR-Geräte verfügen bereits über eingebettete Korrekturwerte (wenden Sie sich ggf. an den Hersteller des ABR-Systems) oder die Klinik verwendet spezifische Korrekturwerte. Der für die Audiogramm-Messung verwendete Wandler muss in der Registerkarte **[Kunde] > [Audiogramm]** korrekt angegeben werden, um die Genauigkeit der Vorberechnung zu optimieren.



1. Wenn die ABR-Geräte über implementierte Korrekturwerte verfügen, wählen Sie den Wandler wie folgt: **[ABR – eHL – Einsteckhörer]** oder **[ABR – eHL – Individuelles Ohrstück]**. Dadurch wird sichergestellt, dass während der Vorberechnung keine weiteren Korrekturwerte angewendet werden.

Wählen Sie alternativ den Wandler wie folgt: **[ABR – nHL – Einsteckhörer]** oder **[ABR – nHL – Individuelles Ohrstück]**, wenn das ABR-Gerät nicht über implementierte Korrekturwerte verfügt oder wenn keine lokalen Korrekturwerte verfügbar sind. Dadurch wird sichergestellt, dass während der Vorberechnung automatisch die DSL v5-Korrekturwerte angewendet werden.

Weitere Informationen finden Sie im Focus 37: „Hörsystem-Anpassung bei Kindern und Erwachsenen mit der DSL v5 Methode“



Wenn lokale klinische Korrekturwerte vorliegen, können diese in Phonak Target™ gespeichert werden.

1. Gehen Sie zu **[Phonak Target Einstellungen]**.
2. Klicken Sie auf **[Anpassitzung]**.
3. Klicken Sie auf **[Diagnosedaten]**.

Phonak Target™ wandelt ABR nHL-Messungen, die direkt in den Audiogramm-Bildschirm in eHL eingegeben werden, automatisch auf Basis der gespeicherten Korrekturwerte um. Durch Klicken auf **[Zurück auf Standardwerte]** können die Werte bei Bedarf auch zurück in die DSL v5 Standardkorrekturwerte umgewandelt werden.

Weitere Informationen:

Junior Modus:

www.phonakpro.com/pediatric_fitting

FM:

www.eschoolDesk.com

www.phonak.com/FMconfigurator

www.FMELibrary.com

SoundRecover:

www.phonak.com/soundrecover