

ErgoPen Bericht

Evidenzbasierte Analyse der Grafo- und Schreibmotorik

Untersuchung durchgeführt von Testpraxis, Ergotherapiestraße 1, 99999 Heroldsberg

Datum: 21.01.2022

Behandlungszeitraum: 14 Wochen

Name: Lisa Muster

Straße, Hausnr.: Schreibstraße 1

Geburtsdatum: 01.01.2010

Postleitzahl, Ort: 99999 Heroldsberg

Geschlecht: weiblich

Diagnose: Schreibprobleme

Händigkeit: rechts

Therapeut: Testperson 1

Befund: Brillenträger

Behandelnder Arzt: Testarzt

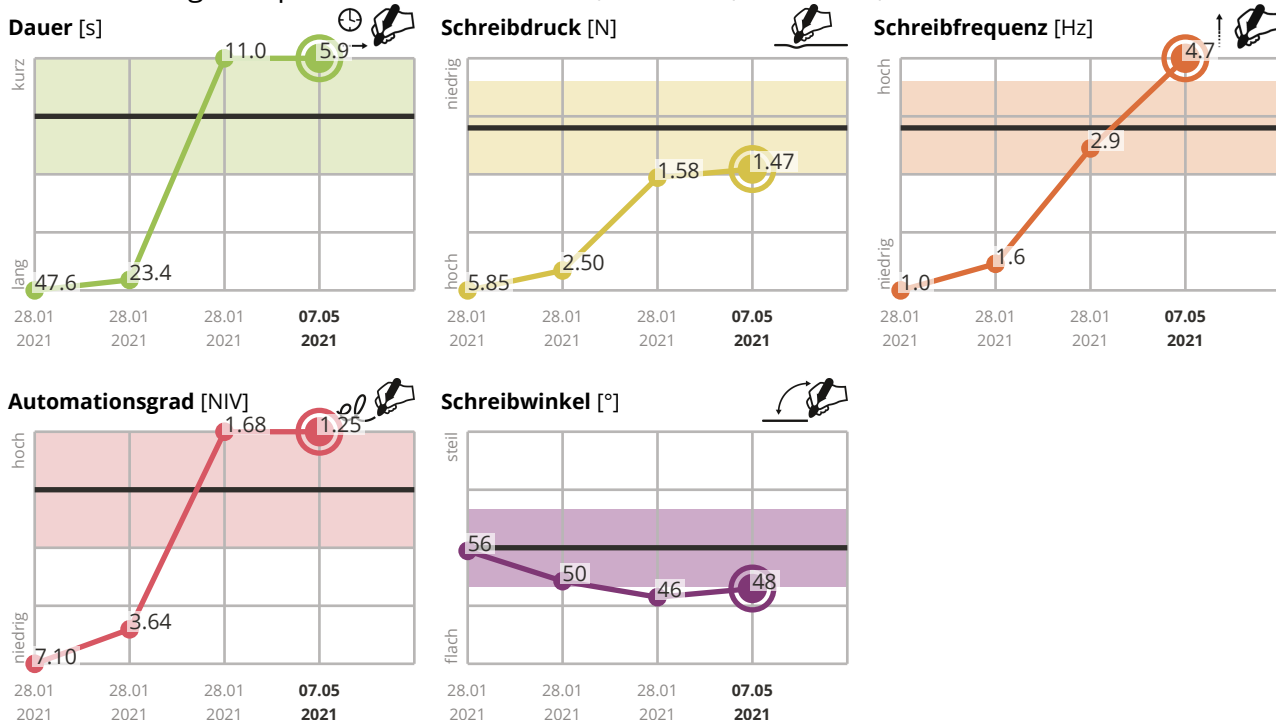
Ergebnisparameter im Verlauf

Die Ergebnisse der grafomotorischen Untersuchung sind im Verlauf über den Behandlungszeitraum dargestellt. Der jeweilige Normbereich ist farblich hinterlegt.

Gewähltes Alter für den Normbereich: 12 Jahre

Schreibmotorik: Wörter und Silben

Gemittelte Ergebnisparameter aus Testsatz, Testwort, Silben ele, Silben ana



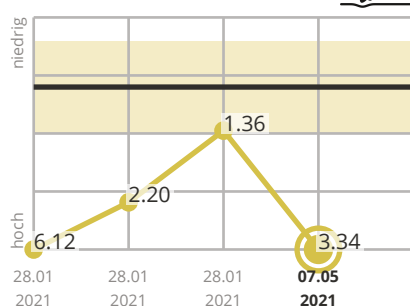
ErgoPen Bericht

Evidenzbasierte Analyse der Grafo- und Schreibmotorik

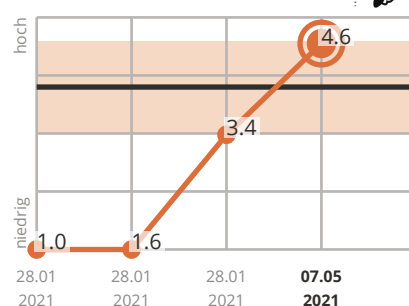
Grafomotorik: Schraffur und Kreiseln

Gemittelte Ergebnisparameter aus Schraffur Handgelenk, Schraffur Finger, Kreiseln

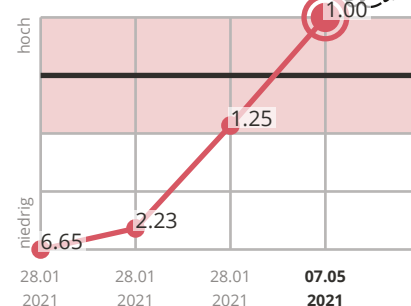
Schreibdruck [N]



Schreibfrequenz [Hz]



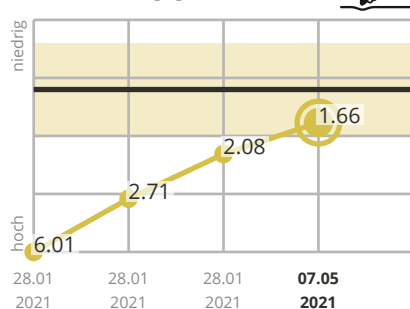
Automationsgrad [NIV]



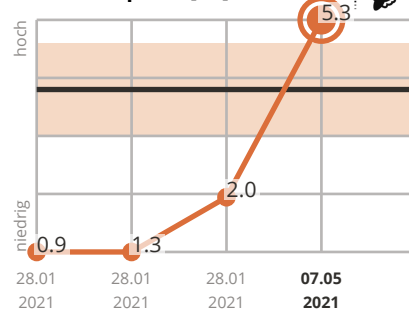
Grafomotorik: Bögen

Gemittelte Ergebnisparameter aus Hängende Bögen, Stehende Bögen

Schreibdruck [N]



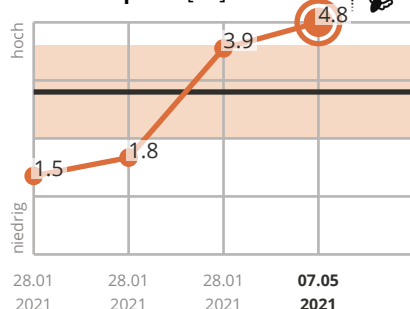
Schreibfrequenz [Hz]



Fingerbeweglichkeit

Ergebnisparameter aus Schraffur Finger

Schreibfrequenz [Hz]



Die Normbereiche basieren auf der Erhebung von über 1200 Datensätzen eines repräsentativen Personenquerschnitts im Alter von 5 bis 80 Jahren (Normdaten V 0.5).

Definition der Parameter

- **Dauer:** Schreibdauer vom ersten Aufsetzen bis zum letzten Abheben des Stiftes.
- **Schreibdruck:** Die Kraft, mit der der Stift auf die Schreibunterlage gedrückt wird.
- **Schreibfrequenz:** Die Anzahl der Auf- und Abstriche pro Sekunde.
- **Automationsgrad:** Anzahl der Richtungsinversionen in der Geschwindigkeit pro Auf- und Abstrich (Number of Inversions in Velocity, NIV).
- **Schreibwinkel:** Durchschnittlicher Winkel zwischen Stift und Blattebene.

ErgoPen Bericht

Evidenzbasierte Analyse der Grafo- und Schreibmotorik

Testbeobachtungen

Anamnesetest 28.01.2021

<p>Bewegung aus: Hand- und Fingergelenk Stifhaltung: dynamischer Dreipunktgriff Druck auf die Stift-Griffzone: Zu stark Fingerposition: Passend, Zu weit unten Arbeitsrichtung: Von links nach rechts Blattlage: Schräg links Körperhaltung: Gerade Händigkeit: Rechts</p>	
--	--

Letzter Test 07.05.2021

<p>Bewegung aus: Hand- und Fingergelenk Stifhaltung: dynamischer Dreipunktgriff Druck auf die Stift-Griffzone: Passend Fingerposition: Passend Arbeitsrichtung: Von links nach rechts Blattlage: Schräg rechts Körperhaltung: Gerade, Arbeitsarm frei Händigkeit: Rechts</p>	
--	--