

## Evidenzbasierte Analyse der Grapho- und Schreibmotorik

**Behandlungszeitraum:** 0 Woche

**Geschlecht:** männlich

**Händigkeit:** rechts

**Befund:** Brillenträger:in

**Diagnose:**

**Therapeut:in:** Julia S.

Untersuchung durchgeführt von **OccuT, Highstreet 2, 7777 Manchester**

Behandelnder Arzt: **Dr Relle, Glasweg 6, 99999 Lauf**

## Ergebnisparameter im Verlauf

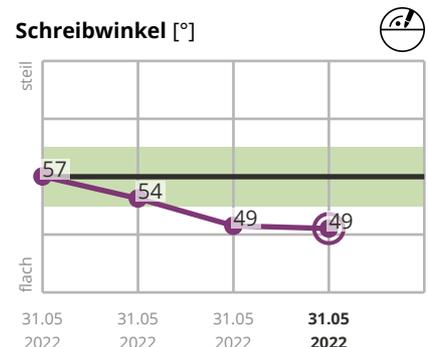
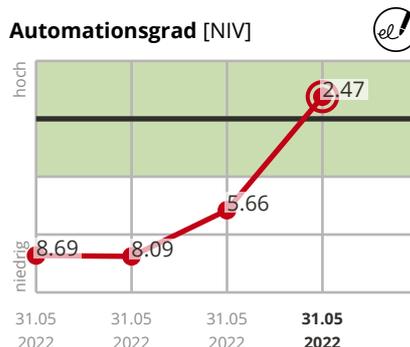
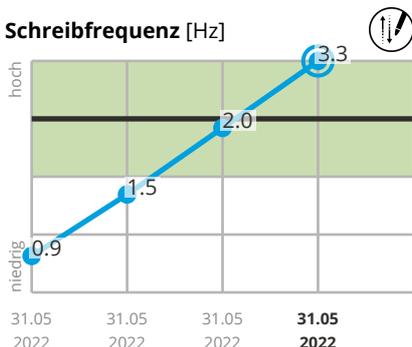
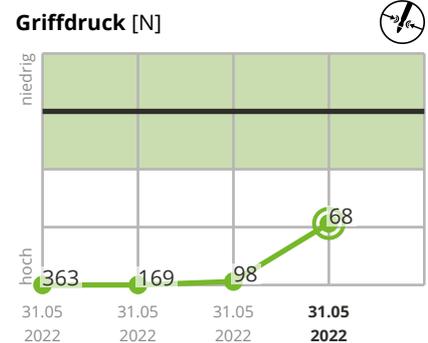
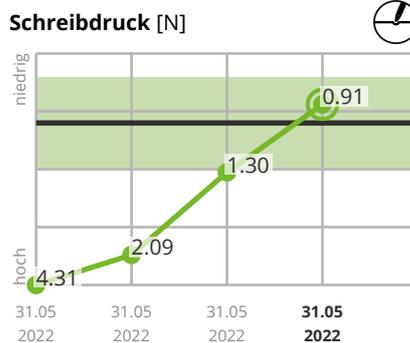
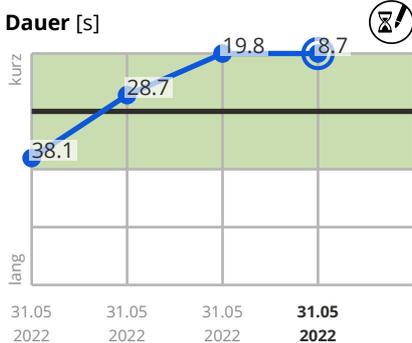
Die Ergebnisse der schreib- und graphomotorischen Untersuchung sind im Verlauf über den Behandlungszeitraum dargestellt. Der jeweilige Normbereich ist farblich hinterlegt.

- Aktueller Test    ● Letzter Test    ■ Normbereich    — Median
- ⓘ Eine andere Stifthaltung als der Dreipunktgriff verfälscht das Griffdruck Ergebnis.
- ⓘ Gewähltes Alter für den Normbereich: 7 Jahre

## Schreib- und Graphomotorik

### Wörter und Silben

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



# ErgoPen Neo Bericht

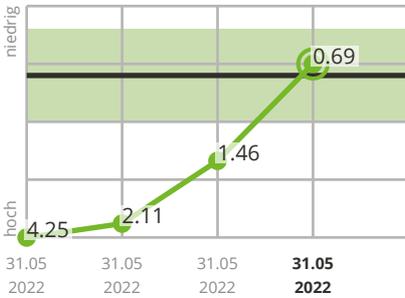
Testdatum **22.08.2022**  
 Name **R., Michael**  
 Straße, Hausnr. **Flussweg 1**  
 PLZ, Ort **99999 Hup**  
 Geburtsdatum **05.03.2015**

## Evidenzbasierte Analyse der Grapho- und Schreibmotorik

### Schraffur und Kreiseln

Gemittelte Ergebnisparameter aus Schraffur Handgelenk, Schraffur Finger, Kreiseln

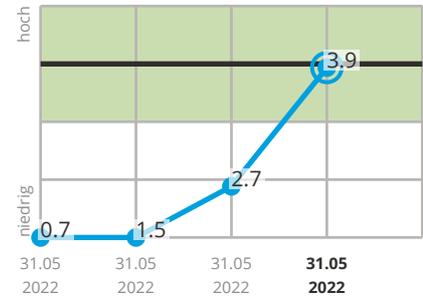
Schreibdruck [N]



Griffdruck [N]



Schreibfrequenz [Hz]



Automationsgrad [NIV]



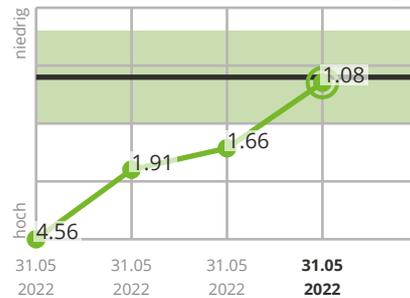
### Bögen

Gemittelte Ergebnisparameter aus Hängende Bögen, Stehende Bögen

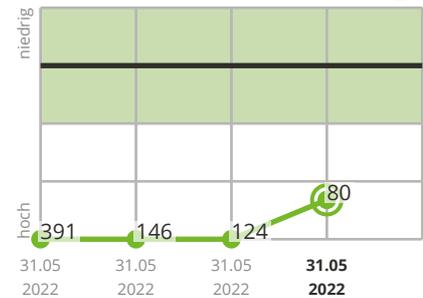
Dauer [s]



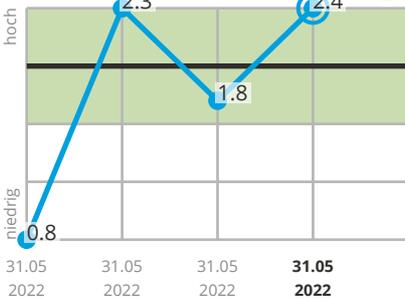
Schreibdruck [N]



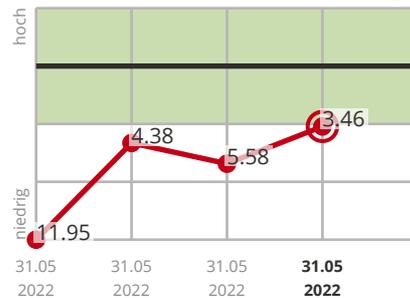
Griffdruck [N]



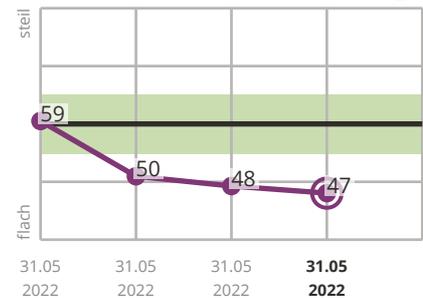
Schreibfrequenz [Hz]



Automationsgrad [NIV]



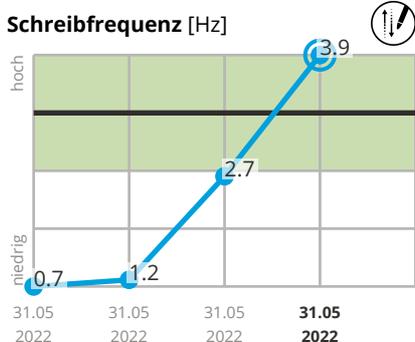
Schreibwinkel [°]



## Evidenzbasierte Analyse der Grapho- und Schreibmotorik

### Fingerbeweglichkeit

Ergebnisparameter aus Schraffur Finger



Die Normbereiche basieren auf der Erhebung von über 1200 Datensätzen eines repräsentativen Klient:innenquerschnitts 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.
- **Griffdruck:** Die Kraft, mit der die Finger auf die Griffzone des Stiftes drücken (Kann durch unterschiedliche Stifthaltung variieren).
- **Schreibfrequenz:** Die Anzahl der Auf- und Abstriche pro Sekunde.
- **Automationsgrad:** Anzahl der Richtungsinversonen in der Geschwindigkeit pro Auf- und Abstrich (Number of Inversions in Velocity, NIV).
- **Schreibwinkel:** Durchschnittlicher Winkel zwischen Stift und Blattebene.

### Anamnesetest 31.05.2022

#### Testbeobachtungen

- Bewegung aus: **Hand- und Fingergelenk**
- Stifthaltung: **dynamischer Dreipunktgriff**
- Griffdruck: **Zu stark**
- Fingerposition: **Passend**
- Arbeitsrichtung: **Wechselnd**
- Blattlage: **Gerade**
- Körperhaltung: **Häufige Veränderung**
- Schreibhand: **Rechts**
- Lesbarkeit: **wenig gut lesbar**

#### Bemerkung

# ErgoPen Neo Bericht

## Evidenzbasierte Analyse der Grapho- und Schreibmotorik

Testdatum **22.08.2022**  
Name **R., Michael**  
Straße, Hausnr. **Flussweg 1**  
PLZ, Ort **99999 Hup**  
Geburtsdatum **05.03.2015**

---

## Aktueller Test 31.05.2022

### Testbeobachtungen

-  Bewegung aus: **Hand- und Fingergelenk**
-  Stifthaltung: **statischer Dreipunktgriff**
-  Griffdruck: **Passend**
-  Fingerposition: **Passend**
-  Arbeitsrichtung: **Von links nach rechts**
-  Blattlage: **Schräg links**
-  Körperhaltung: **Gerade**
-  Schreibhand: **Rechts**
-  Lesbarkeit: **gut lesbar**

### Bemerkung