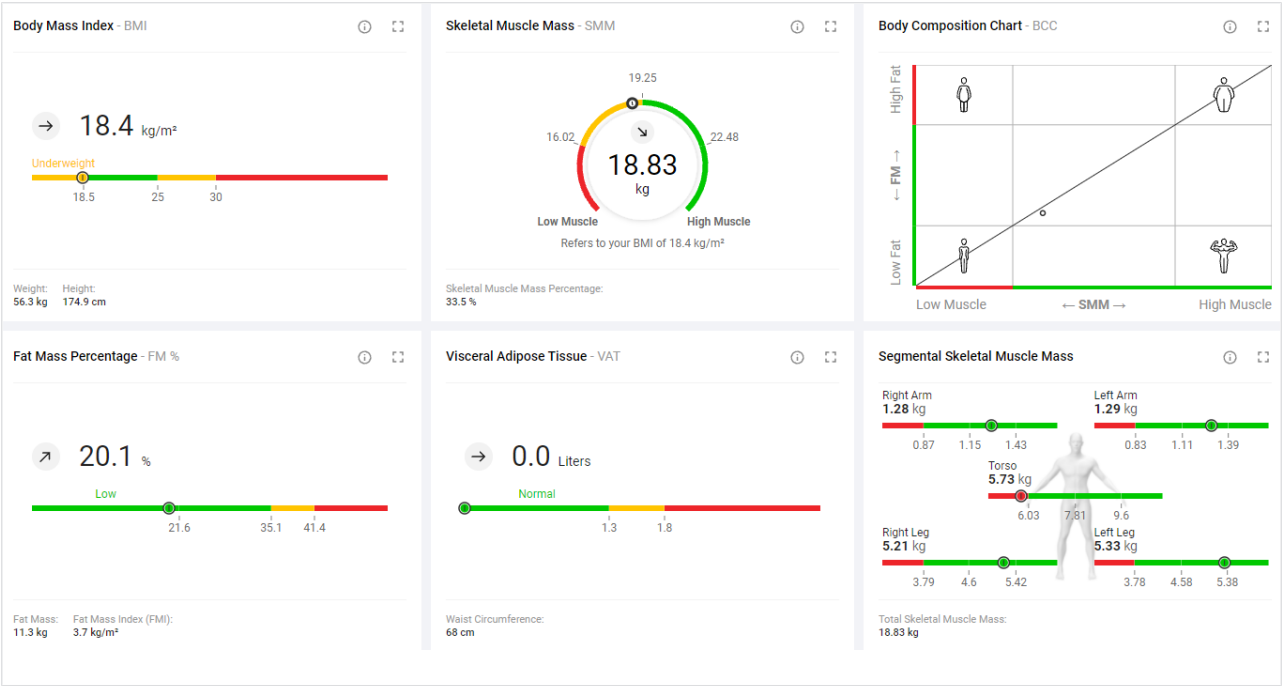
Precision for health

seca analytics 125

Gebrauchsanweisung

Softwareversion: 3.0.0

17-10-01-267-001j_2025-03S



INHALTSVERZEICHNIS

1 Zu diesem Dokument ... 5

1.1 Darstellungskonventionen ... 5
Darstellung im Text ... 5
Darstellung in Grafiken ... 5

1.2 Download/Aktualität ... 6

2 Softwarebeschreibung ... 6

2.1 Verwendungszweck ... 6

2.2 Kontraindikationen ... 6

2.3 Klinischer Nutzen ... 6

2.4 Patientenzielgruppe ... 6

2.5 Anwenderqualifikation ... 7

2.6 Funktionsbeschreibung ... 7
Betrieb ... 7
Ermittlung der Körperzusammensetzung ... 7
Messergebnisse von Personen unter 16 Jahren ... 7
Datenübertragung von Messergebnissen ... 7
Verwaltung von Patientendaten ... 7
Verwaltung von Benutzerdaten ... 7
Auswertung ... 8
seca myAnalytics (optional) ... 8
Kostenverwaltung 99+1 (optional) ... 8
Kompatibilität ... 8

3 Sicherheitsinformationen ... 8

3.1 Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanweisung ... 8

3.2 Grundlegende Sicherheitshinweise ... 9
Umgang mit der Software ... 9
Umgang mit Messergebnissen ... 10

4 Produktkennzeichnung ... 10

5 Anzeige- und Bedienelemente ... 11

5.1 Menüzeile und Startseite ... 11

5.2 Ansicht: Liste aller Messungen ... 12

5.3 Ansicht: Auswertungen ... 14

5.4 Ansicht: Patientenverwaltung ... 15

5.5 Ansicht: Insights ... 16

5.6 Ansicht: Treatment Tracker ... 17

5.7 Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Bedienelemente ... 18

6 Einrichten (Administrator) ... 21

6.1 Systemvoraussetzungen ... 21

6.2 Datenübertragung ... 22

6.3 E-Mail-Empfang ... 22

6.4 Browser-Einstellungen ... 22

6.5 Erster Login ... 23

7 Bedienung ... 24

7.1 Grundfunktionen verwenden ... 24
Passwort erstellen ... 24
Einloggen ... 25
Einloggen mit Zwei-Faktor-Authentifizierung ... 26
Passwort ändern ... 27
Passwort zurücksetzen ... 28
Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren ... 29
Zwei-Faktor-Authentifizierung deaktivieren ... 31
Produktinformationen ansehen ... 31
Gebrauchsanweisung herunterladen ... 32
Änderungsprotokoll ansehen ... 32
Sprache ändern ... 32
Sprachstil ändern ... 33
Profilbild ändern ... 33
Software aktualisieren ... 35
Ausloggen ... 35
seca myAnalytics als mobile App herunterladen ... 35

7.2 Patienten verwalten ... 35
Patientenverwaltung aufrufen ... 36
Suchfunktion verwenden ... 36
Sortierfilter verwenden ... 36
Neuen Patienten anlegen (vor der ersten Messung) ... 37
Patientendaten bearbeiten ... 38
IDP eines Patienten ändern ... 39
Doppelt angelegte Patienten zusammenführen ... 40

7.3 Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554) ... 42
Gerät reservieren ... 43
Messvorgang ... 44
Reservierung stornieren ... 45

7.4 Patienten via myAnalytics am Gerät identifizieren und messen (seca mBCA 555/554) ... 47
Patient am Gerät identifizieren ... 47
Messvorgang ... 47

7.5 Patienten über Liste „Geplante Messungen“ messen (nur seca mBCA 525 c) ... 48
Patient zur Liste „Geplante Messungen“ hinzufügen ... 49

17-10-01-267-001j_2025-03S

Liste „Geplante Messungen“ pro Gerät erstellen ... 50
Messvorgang ... 50
Patient von Liste „Geplante Messungen“ entfernen ... 51

7.6 Messungen ansehen ... 51
Liste aller Messungen aufrufen ... 51
Neue Messungen laden ... 51
Messungen nach Status filtern ... 51
Messungen sortieren ... 52
Suchfunktion verwenden ... 53
Alle Filter zurücksetzen ... 53

7.7 Messungen bearbeiten ... 53
Datensatz einer Messung öffnen ... 54
Mit der ersten Messung einen neuen Patienten anlegen ... 55
Folgemessungen einem Patienten zuweisen ... 57
Datenfelder ausfüllen ... 58
PAL berechnen ... 60
Referenzgröße ändern ... 61
Falsche Zuweisung korrigieren: Messung einem anderen Patienten zuweisen ... 62
Falsche Zuweisung korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen ... 63
Messungen löschen ... 65
Messungen wiederherstellen ... 66
Messungen als Fehlmessung kennzeichnen ... 68

7.8 Auswertungen ansehen ... 68
Auswertung für eine Messung aufrufen ... 69
Auswertemodul wählen ... 70
Ansichtsoption wählen ... 71
Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden ... 72
Auswertungen ausblenden/einblenden ... 72
Zeitfilter verwenden ... 73
Gerätefilter verwenden ... 74
Vollbildansicht öffnen/schließen ... 75
Infotexte einblenden/ausblenden ... 75

7.9 Kommentarfunktion verwenden ... 76
Kommentar hinzufügen ... 76
Kommentar löschen ... 76

7.10 Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten ... 77
Auswerteparameter aktivieren/deaktivieren ... 77
Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern ... 79
Größe einer Auswertegrafik ändern ... 79

7.11 Auswertungen als PDF exportieren ... 79

7.12 Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional) ... 81
seca myAnalytics Dialog aufrufen ... 81
Patienten-E-Mail-Adresse ändern ... 82
Einladung für Patientenkonto versenden ... 82
Einladung für Patientenkonto zurückziehen ... 83
Einladung erneut versenden ... 83

7.13 Kontingente verwenden ... 84
Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten ... 84
Individuelles Kontingent deaktivieren ... 85

7.14 Treatment Tracker verwalten ... 86
Treatment Tracker erstellen ... 87
Treatment Tracker aufrufen ... 89
Treatment Tracker bearbeiten ... 89
Details ansehen ... 91
Treatment Tracker beenden ... 91
Treatment Tracker löschen ... 91

7.15 Statistiken ansehen (Insights) ... 92
Insights aufrufen ... 92
Auswerteparameter wählen ... 92
Nach Zeitraum filtern ... 92
Nach Geschlecht filtern ... 93

7.16 Wettbewerbe verwalten (Challenges) ... 93
Challenges aufrufen ... 93
Challenge erstellen ... 94
Challenges nach Status filtern ... 96
Details einer Challenge und Teilnehmer ansehen ... 96
Challenge bearbeiten ... 97
Teilnehmer aus einer Challenge entfernen ... 97
Challenge löschen ... 98

17-10-01-267-001j_2025-03S

8 Verwaltung (Administrator) ... 98

8.1 Benutzer verwalten ... 99
Übersicht Rollen und Zugriffsrechte ... 99
Benutzerverwaltung aufrufen ... 100
Neuen Benutzer hinzufügen ... 100
Benutzerdaten bearbeiten ... 101
Benutzer deaktivieren/aktivieren ... 102
Status der Zwei-Faktor-Authentifizierung ansehen ... 102

8.2 Geräteliste verwenden ... 102
Geräteliste ansehen ... 102
Gerät hinzufügen (optional) ... 103
Geräteeinstellungen aufrufen ... 104
Zertifikat neu installieren (optional) ... 105
Gerät umbenennen ... 106
Gerätetest vervollständigen (seca mBCA 555/554) ... 106

8.3 Daten exportieren ... 107

8.4 Daten importieren ... 108

8.5 Messungen exportieren ... 109

8.6 Messungen importieren ... 110
Messungen für einen vorhandenen Patienten importieren ... 110
Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen ... 113

8.7 Patientendaten löschen ... 114

8.8 Tenant-Auswertemodule verwalten ... 115
Tenant-Auswertemodule erstellen ... 116
Tenant-Auswertemodule bearbeiten ... 117
Tenant-Auswertemodul deaktivieren/aktivieren ... 118
Tenant-Auswertemodul löschen ... 118

8.9 Allgemeine Einstellungen ändern ... 119
Maßeinheitensystem umschalten ... 119
Referenzquelle für Kinder wählen ... 120
Taillenumfang als Pflichtangabe aktivieren/deaktivieren ... 120
Kontingente deaktivieren/aktivieren ... 121
Standardkontingent bearbeiten ... 122
Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs erlauben/verbieten ... 122
Tenant-Name ändern ... 123
Webadresse für Homepage ändern ... 123
Tenant für Einladungen zur Software seca myAnalytics aktivieren/deaktivieren ... 124
Tenant für Patientenidentifikation am Gerät aktivieren/deaktivieren ... 125

8.10 Firmenlogo für PDF-Export bearbeiten ... 125
Firmenlogo hochladen ... 125
Firmenlogo löschen ... 126

8.11 Infotexte bearbeiten ... 127
Infotexte erstellen und ändern ... 127
Infotexte aktivieren/deaktivieren ... 128

8.12 Rechnungsdaten verwenden (nur Mietkonzept 99+1) ... 129
Rechnungsdaten aufrufen ... 129
Rechnungsmonat auswählen ... 129
Rechnungsdaten nach Gerät filtern ... 130
Rechnungsdaten exportieren ... 130

9 Fehlerbehebung ... 131

9.1 seca analytics 125 ... 131

9.2 seca analytics 125 in Verbindung mit seca myAnalytics ... 134

10 Technische Daten ... 134

10.1 Allgemeine technische Daten ... 134

10.2 Auswerteparameter ... 135
Überblick ... 135
Grenzwerte und Farbsymbolik (Erwachsene) ... 141
Grenzwerte und Farbsymbolik (Kinder) ... 150

10.3 seca Auswertemodule ... 153
Nutritional & Functional Assessment ... 153
Malnutrition Assessment ... 153
Endurance Assessment ... 154
Strength Assessment ... 154
Kinder: Alle Auswerteparameter ... 154

10.4 Darstellung von Gewichts- und Längenwerten ... 155

11 Kompatible seca Produkte ... 156

12 Gewährleistung ... 158

13 Konformitätserklärung ... 158

17-10-01-267-001j_2025-03S

1 ZU DIESEM DOKUMENT

→ Darstellungskonventionen
→ Download/Aktualität

Diese Gebrauchsanweisung beinhaltet Informationen zur Bedienung der Software **seca analytics 125**. Eine Übersicht kompatibler seca Produkte finden Sie hier:
→ Kompatible seca Produkte

1.1 Darstellungskonventionen

→ Darstellung im Text
→ Darstellung in Grafiken

Darstellung im Text

Symbol	Beschreibung
✓	Voraussetzung für Handlungsanweisungen
▸	Handlungsanweisung
1. 2.	Handlungsanweisungen mit vorgegebener Reihenfolge
a) b)	Schritte einer Handlungsanweisung mit vorgegebener Reihenfolge
⇨	Ergebnis einer Handlung
• •	Erste Ebene einer Liste
– –	Zweite Ebene einer Liste
Weight (Gewicht)	Element der graphischen Benutzeroberfläche (Übersetzung in Klammern bei anderen Sprachen als Englisch)

Darstellung in Grafiken

Symbol	Beschreibung
	Zeigt auf ein Element, das vom Benutzer angeklickt wird
	Zeigt auf relevante Stellen in Grafiken

17-10-01-267-001j_2025-03S

1.2 Download/Aktualität

Die jeweils aktuelle Gebrauchsanweisung finden Sie im Downloadbereich auf www.seca.com.

HINWEIS

Die Inhalte der Gebrauchsanweisung können sich (z. B. durch eine neue Version der Software) verändern. Eine neue Version der Gebrauchsanweisung wird Ihnen im Änderungsprotokoll angekündigt.

► Laden Sie die neue Version herunter und lesen Sie diese aufmerksam durch. Sie können die aktuelle Gebrauchsanweisung auch über die Software herunterladen: → Gebrauchsanweisung herunterladen

2 SOFTWAREBESCHREIBUNG

→ Verwendungszweck
→ Kontraindikationen
→ Klinischer Nutzen
→ Patientenzielgruppe
→ Anwenderqualifikation
→ Funktionsbeschreibung

2.1 Verwendungszweck

Die cloudbasierte Software unterstützt den Arzt bei der Entscheidungsfindung hinsichtlich Diagnose oder Therapie auf Grundlage der Körperzusammensetzungsanalyse.

Sie dient zur Erfassung klinischer Messergebnisse, zur Berechnung von Parametern der Körperzusammensetzung und zur grafischen Darstellung der Daten.

2.2 Kontraindikationen

Es sind keine Kontraindikationen bekannt.

2.3 Klinischer Nutzen

Die cloudbasierte Software unterstützt den Arzt bei der Entscheidungsfindung hinsichtlich Diagnose oder Therapie auf der Grundlage gemessener und berechneter Parameter (indirekter klinischer Nutzen).

2.4 Patientenzielgruppe

Personen ab fünf Jahren.

17-10-01-267-001j_2025-03S

2.5 Anwenderqualifikation

Typische Berufsausbildung: Arzt, Gesundheits-/Krankenpfleger, Therapeut, Fitnesstrainer, Sportlehrer oder ähnlich

Die Anwender sind fähig, das Gerät und die Software gemäß den Gebrauchsanweisungen zu bedienen und instand zu halten. Zusätzliche Schulungen sind nicht erforderlich. Alle Altersklassen ab dem Erwachsenenalter sind zulässig.

2.6 Funktionsbeschreibung

→ Betrieb
→ Ermittlung der Körperzusammensetzung
→ Messergebnisse von Personen unter 16 Jahren
→ Datenübertragung von Messergebnissen
→ Verwaltung von Patientendaten
→ Verwaltung von Benutzerdaten
→ Auswertung
→ seca myAnalytics (optional)
→ Kostenverwaltung 99+1 (optional)
→ Kompatibilität

Betrieb

Die Software **seca analytics 125** ist eine Web-Anwendung. Für die Verwendung der Software **seca analytics 125** ist ein Computer mit Browser und Internetzugang notwendig.

Ermittlung der Körperzusammensetzung

Bioimpedanzmessungen zur Ermittlung der Körperzusammensetzung werden an einem kompatiblen seca mBCA gestartet.

Die Ergebnisse einer Bioimpedanzmessung werden in der Software **seca analytics 125** einem Patienten zugeordnet und grafisch ausgewertet.

Die Software **seca analytics 125** kann ausschließlich Bioimpedanzmessungen verwalten, die mit einem kompatiblen seca mBCA ermittelt wurden.

Messergebnisse von Personen unter 16 Jahren

Die Software kann so konfiguriert werden, dass Messergebnisse auch für Personen ab 5 Jahren ausgewertet werden können.

Datenübertragung von Messergebnissen

Die Software **seca analytics 125** ist direkt mit kompatiblen Messgeräten verbunden. Daten werden über LAN oder WLAN übertragen.

Verwaltung von Patientendaten

Patientendaten können in der Software **seca analytics 125** angezeigt und bearbeitet werden. Die Daten werden in einem seca Online-Datenspeicher gespeichert.

Patientendaten enthalten ausschließlich Daten, die für die Arbeit mit seca Produkten notwendig sind, mit seca Produkten ermittelt oder durch die Benutzer der Software **seca analytics 125** manuell hinzugefügt wurden.

Verwaltung von Benutzerdaten

Den Benutzern der Software **seca analytics 125** können folgende Rollen zugewiesen werden: Benutzer oder Administrator. Beide Rollen können zugewiesen werden, wenn der Benutzer gleichzeitig die verwalterischen Tätigkeiten des Administrators wahrnimmt.

Benutzerkonten können ausschließlich mit Administratorrechten angelegt oder editiert werden. Für die Verwendung der Software **seca analytics 125** wird ein Benutzername, eine E-Mail-Adresse und ein Passwort benötigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Auswertung Die Auswertung von Messergebnissen erfolgt in grafischer Form und basiert auf wissenschaftlich etablierten Formeln. Für die Ermittlung der Parameter Gesamtkörperwasser (TBW), Extrazelluläres Wasser (ECW), Fettfreie Masse (FFM), Viszerales Fett (VAT) sowie Skelettmuskelmasse (SMM) für Arme, Beine, Torso und Gesamtkörper hat seca in eigenen Studien Formeln ermittelt. In weiteren Studien wurden für folgende Parameter eigene Referenzwerte ermittelt, um Referenzbereiche darstellen zu können: Fettmasse (FM), Prozentuale Fettmasse (FM%), Masse-Indizes (FMI, FFMI), Viszerales Fett (VAT), Skelettmuskelmasse (SMM) und Segmentale Skelettmuskelmasse, Skelettmuskelindex gemäß MRT (SMI), Phasenwinkel (ϕ), Body Composition Chart (BCC), Gesamtkörperwasser (TBW), Extrazelluläres Wasser (ECW), Wasserverhältnis (ECW/TBW) und Bioelektrische Impedanz-Vektoranalyse (BIVA). Der TRU Body Score (TBS), Muscle Score (MS) und Fat Score (FS) vergleichen die SMM und FM mit den Referenzbereichen.

seca myAnalytics (optional) Die Software **seca myAnalytics** ist als Web-Anwendung und als mobile App verfügbar. Sie dient dazu, dem Patienten seine Auswertungen anzuzeigen und ihm die Möglichkeit zu geben, sich vertiefend mit seinen Daten auseinanderzusetzen. Zu diesem Zweck werden Daten mit der Software **seca analytics 125** ausgetauscht.

Der Benutzer der Software **seca analytics 125** kann ein Patientenkonto einrichten und dem Patienten seine Daten übergeben. Hierfür ist die E-Mail-Adresse des Patienten notwendig. Der Patient kann sich in der Anwendung **seca myAnalytics** anmelden und sein Passwort selbst setzen. Der Patient erhält keinen Zugriff auf die Software **seca analytics 125**.

Kostenverwaltung 99+1 (optional) Wenn das seca Messgerät im Rahmen des Mietkonzeptes **99+1** verwendet wird, können in der Software **seca analytics 125** kostenbezogene Funktionen genutzt und Rechnungsdaten exportiert werden.

Kompatibilität Die Version 3.0 der Software **seca analytics 125** ist ausschließlich mit seca Messgeräten kompatibel (→ Kompatible seca Produkte).

3 SICHERHEITSINFORMATIONEN

→ Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanweisung
→ Grundlegende Sicherheitshinweise

3.1 Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanweisung

⚠ **GEFAHR!**

Kennzeichnet eine außergewöhnlich große Gefahrensituation. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, wird es zu schweren irreversiblen oder tödlichen Verletzungen kommen.

⚠ **WARNUNG!**

Kennzeichnet eine außergewöhnlich große Gefahrensituation. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, kann es zu schweren irreversiblen oder tödlichen Verletzungen kommen.

⚠ **VORSICHT!**

Kennzeichnet eine Gefahrensituation. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, kann es zu leichten bis mittleren Verletzungen kommen.

17-10-01-267-001j_2025-03S

ACHTUNG!

Kennzeichnet eine mögliche Fehlbedienung der Software. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, kann es zu Schäden an der Software, zu falschen Messergebnissen, zu Datenmissbrauch oder Datenverlust kommen.

HINWEIS

Enthält zusätzliche Informationen zur Anwendung der Software.

3.2 Grundlegende Sicherheitshinweise

→ Umgang mit der Software
→ Umgang mit Messergebnissen

Umgang mit der Software

- Beachten Sie die Hinweise in dieser Gebrauchsanweisung.
- Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung und die darin enthaltene Konformitätserklärung sorgfältig auf. Die jeweils aktuelle Version der Gebrauchsanweisung finden Sie im Downloadbereich auf www.seca.com oder Sie können diese auch über die Software herunterladen (→ Download/Aktualität). Die Gebrauchsanweisung ist Bestandteil der Software und muss jederzeit verfügbar sein.
- Im Interesse der Patientensicherheit sind Sie und auch Ihre Patienten verpflichtet, schwerwiegende Vorkommnisse, die im Zusammenhang mit diesem Produkt auftreten, dem Hersteller und der zuständigen Behörde Ihres Landes zu melden.

VORSICHT!
Patientengefährdung, Fehlfunktion

- Verwenden Sie die Software **seca analytics 125** ausschließlich auf Computern, die mit einem Virenschutzprogramm ausgestattet sind. Halten Sie das Virenschutzprogramm und Ihr Betriebssystem auf dem aktuellsten Stand, um Ihr Computersystem vor aktuellen und zukünftigen Schadprogrammen zu schützen. Die Software **seca analytics 125** ist gegen Manipulation geschützt und wird regelmäßig auf Schadprogramme geprüft.
- Verwenden Sie die Software **seca analytics 125** ausschließlich für den vorgeschriebenen Verwendungszweck.
- Verwenden Sie ausschließlich kompatible seca Messgeräte in Verbindung mit der Software **seca analytics 125**.
- Halten Sie mit elektrischen medizinischen Geräten wie z. B. Hochfrequenz-Chirurgiegeräten einen Mindestabstand von ca. 1 Meter ein, um Fehlmessungen oder Störungen bei der Funkübertragung zu vermeiden.
- Halten Sie mit HF-Geräten wie z. B. Mobiltelefonen und Fernsehern einen Mindestabstand von ca. 1 Meter ein, um Fehlmessungen oder Störungen bei der Funkübertragung zu vermeiden.
- Die tatsächliche Sendeleistung von HF-Geräten kann Mindestabstände von mehr als 1 Meter erfordern. Details finden Sie unter www.seca.com.

ACHTUNG!
Datenverlust, Datenzugriff durch unbefugte Personen

- Geben Sie niemals Ihre Zugangsdaten weiter. seca wird niemals nach Ihren Zugangsdaten fragen.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Umgang mit Messergebnissen

VORSICHT!
Patientengefährdung

Um Fehlinterpretationen zu vermeiden, dürfen Messergebnisse für medizinische Zwecke ausschließlich in SI-Einheiten (Kilogramm/Gramm, Meter/Zentimeter) angezeigt und verwendet werden. Die Software und einige Geräte bieten die Möglichkeit, Messergebnisse in anderen Einheiten anzuzeigen. Dies ist lediglich eine Zusatzfunktion.

- ► Verwenden Sie Messergebnisse ausschließlich in SI-Einheiten.
- ► Die Verwendung von Messergebnissen in Nicht-SI-Einheiten liegt allein in der Verantwortung des Anwenders.

ACHTUNG!
Inkonsistente Messergebnisse

- ► Bevor Sie Messergebnisse speichern, stellen Sie sicher, dass die Messwerte plausibel und dem richtigen Patienten zugeordnet sind.

ACHTUNG!
Messergebnisse von Fremdgeräten nicht kompatibel

Bioimpedanzmessungen, die mit Geräten unterschiedlicher Hersteller durchgeführt werden, sind nicht kompatibel. Folgemessungen, die nicht auf einem seca Gerät durchgeführt werden, können zu inkonsistenten Daten und zur Fehlinterpretation der Messergebnisse führen.

- ► Stellen Sie sicher, dass auch Folgemessungen mit einem seca Gerät durchgeführt werden.

4 PRODUKTKENNZEICHNUNG

Die Produktkennzeichnungen befinden sich in der Software (→ Produktinformationen ansehen).

Text/Symbol	Bedeutung
	Name und Anschrift des Herstellers
UDI	Unique Device Identification (Produktidentifizierungsnummer)
REF	Artikelnummer
LOT	Chargennummer
	Herstelldatum
	Gebrauchsanweisung beachten
MD	Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745

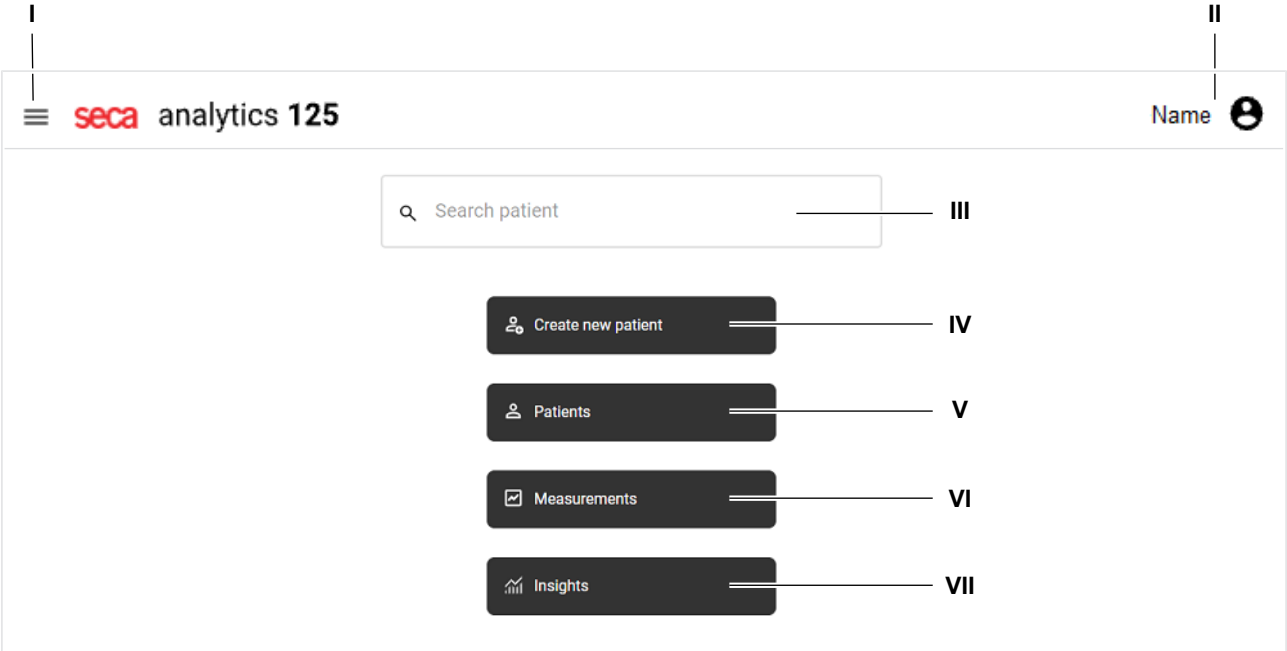
17-10-01-267-001j_2025-03S

Text/Symbol	Bedeutung
CE 0123	Gerät ist konform mit Richtlinien der EU

5 ANZEIGE- UND BEDIENELEMENTE

→ Menüzeile und Startseite
→ Ansicht: Liste aller Messungen
→ Ansicht: Auswertungen
→ Ansicht: Patientenverwaltung
→ Ansicht: Insights
→ Ansicht: Treatment Tracker
→ Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Bedienelemente

5.1 Menüzeile und Startseite

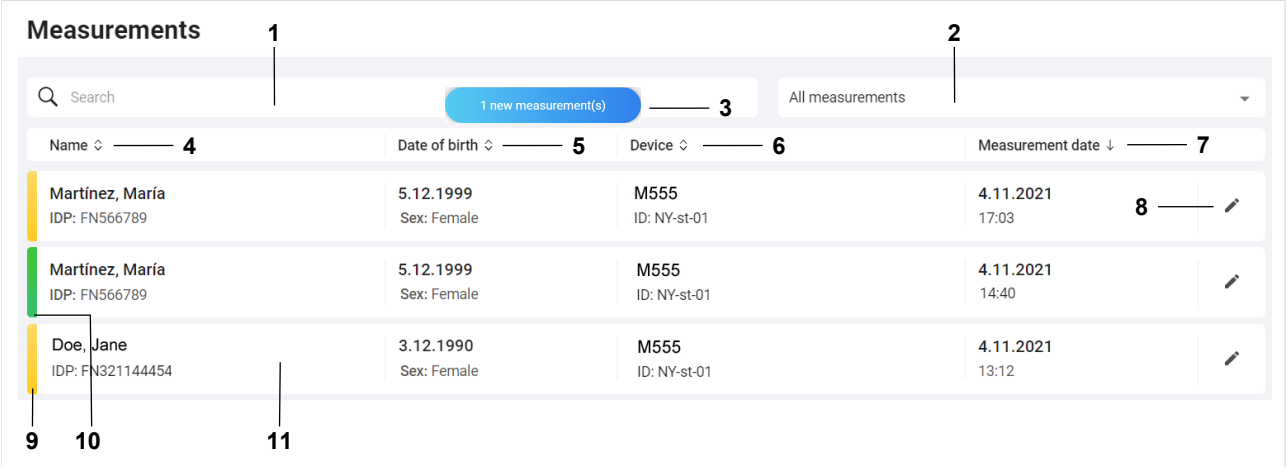


Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
I	**Hauptmenü** ≡	Schaltfläche	Hauptmenü öffnen/schließen
II	**Benutzerbereich**	Schaltfläche	Benutzerbereich aufrufen: • Enthält Informationen zum Benutzer und zur Institution, bei der der Benutzer angemeldet ist. • Enthält Schaltfläche **Logout** • Enthält Schaltfläche **Profile (Konto)**

17-10-01-267-001j_2025-03S

Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
III	**Search patient (Patient suchen)**	Freitextfeld	• Klick auf ein Suchergebnis öffnet die Auswertungen für den Patienten • Klick auf **Measure patient (Patient messen)** in einem Suchergebnis startet das Reservieren eines Messgeräts (→ Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554), → Patienten über Liste „Geplante Messungen“ messen (nur seca mBCA 525 c))
IV	**Create new patient (Neuen Patienten anlegen)**	Schaltfläche	Neuen Patienten anlegen (→ Neuen Patienten anlegen (vor der ersten Messung))
V	**Patients (Patienten)**	Schaltfläche	Patientenverwaltung aufrufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)
VI	**Measurements (Messungen)**	Schaltfläche	Liste aller Messungen aufrufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)
VII	**Insights**	Schaltfläche	Insights aufrufen (→ Insights aufrufen)

5.2 Ansicht: Liste aller Messungen



Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
1	**Search (Suche)**	Freitextfeld	Messungen nach der eingegebenen Zeichenfolge filtern
2	**Statusfilter**	Dropdown-Menü	Auswählen, welche Messungen angezeigt werden: • **All measurements (Alle Messungen)** • **Mandatory data required (Pflichtangaben benötigt)** (gelb) • **Available analyses (Verfügbare Auswertungen)** (grün) • **Measurements in trash (Messungen im Papierkorb)** (→ Messungen löschen)
3	**Meldung „Neue Messungen“**	Anzeigeelement, Schaltfläche	**HINWEIS** Diese Meldung wird auch auf der Startseite angezeigt. • Zeigt an, dass es neue Messungen gibt, die noch nicht in der Liste aller Messungen zu sehen sind • Meldung anklicken, um die neuen Messungen der Liste aller Messungen hinzuzufügen (→ Neue Messungen laden)

17-10-01-267-001j_2025-03S

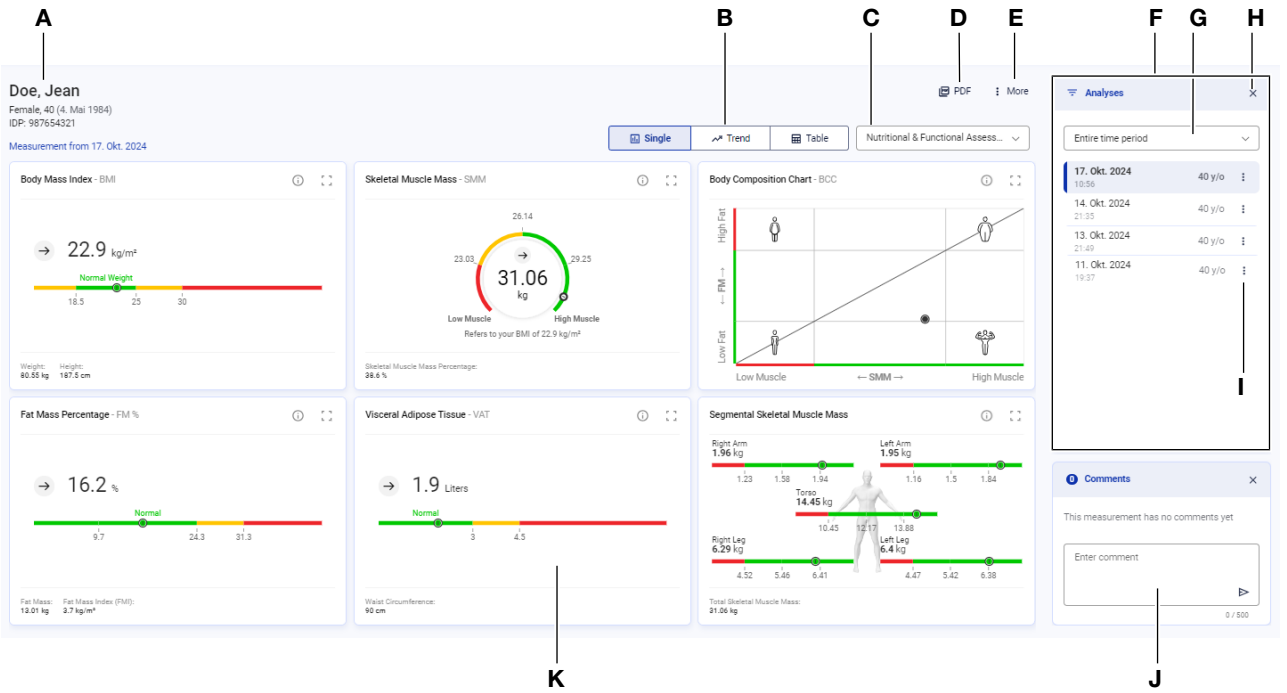
Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
4	**Name**	Spaltentitel, Schaltfläche	• Zeigt Name und IDP des vermessenen Patienten an (IDP = Patienten-ID) • Anklicken, um Einträge der Spalte zu sortieren
5	**Date of birth (Geburtsdatum)**	Spaltentitel, Schaltfläche	• Zeigt Geburtsdatum und Geschlecht des Patienten an • Anklicken, um Einträge der Spalte nach Geburtsdatum zu sortieren
6	**Device (Gerät)**	Spaltentitel, Schaltfläche	• Zeigt ID und Name des Messgerätes an, mit dem die Messung durchgeführt wurde • Anklicken, um Einträge der Spalte nach Gerätename zu sortieren
7	**Measurement date (Datum der Messung)**	Spaltentitel, Schaltfläche	• Zeigt Datum und Uhrzeit der Messungen an. Standardmäßig wird die neueste Messung an erster Stelle angezeigt. • Anklicken, um Einträge der Spalte zu sortieren
8	**Bearbeiten**	Schaltfläche	Datensatz der Messung öffnen (→ Datensatz einer Messung öffnen)
9	**Gelbe Markierung**	Anzeigeelement	Zeigt an, dass Pflichtangaben der Messung vervollständigt werden müssen. Notwendig, um eine Auswertung für diese Messung aufrufen zu können (→ Messungen bearbeiten).
10	**Grüne Markierung**	Anzeigeelement	Zeigt an, dass eine Auswertung für diese Messung aufgerufen werden kann (→ Auswertungen ansehen)
11	**Messungen**	Schaltfläche	• Klick auf gelbe Messung: Datensatz öffnen (Pflichtangaben müssen vervollständigt werden) • Klick auf grüne Messung: Auswertung öffnen

HINWEIS

Eine Messung wird mit roter Markierung angezeigt, wenn ein Fehler beim Speichern aufgetreten ist (→ seca analytics 125).

17-10-01-267-001j_2025-03S

5.3 Ansicht: Auswertungen

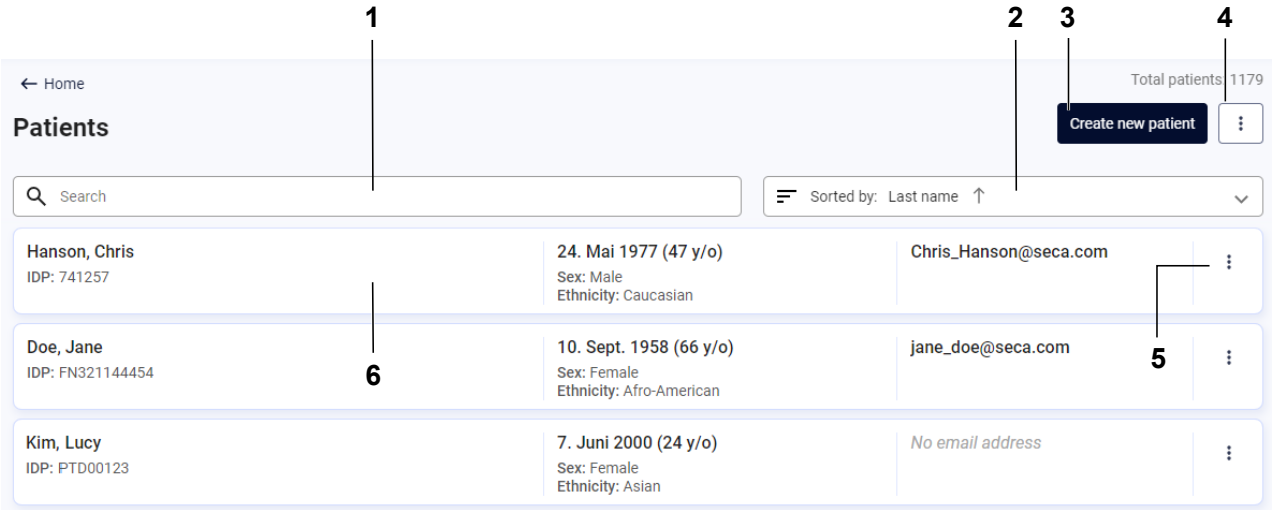


Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
A	**Patientenbereich**	Anzeigeelement	Zeigt Patientenstammdaten an
B	**Ansichtsoptionen** Single | Trend | Table	Umschaltfläche	→ Ansichtsoption wählen: • **Einzelmessung** (grafische Auswertung einer einzelnen Messung) • **Verlauf** (grafische Auswertung mehrerer Messungen) • **Tabelle** (tabellarische Auswertung einer oder mehrerer Messungen)
B	**Auswertemodule**	Dropdown-Menü	→ Auswertemodul wählen
D	**PDF-Export**	Schaltfläche	Dialog zum Exportieren der Auswertung als PDF öffnen/schließen (→ Auswertungen als PDF exportieren)
E	**Optionen für Patient** ⋮	Schaltfläche	• Öffnet Dialog zum Bearbeiten der Patientendaten (→ Patientendaten bearbeiten) • Öffnet Dialog für Planung einer Messung (→ Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554), → Patienten über Liste „Geplante Messungen“ messen (nur seca mBCA 525 c)) • Öffnet Dialog **seca myAnalytics** (→ Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional))
F	**Spalte „Auswertungen“**	Anzeigeelement	Zeigt Auswertungen (ausgewertete, grüne Messungen) eines Patienten aus dem mit dem Zeitfilter gewählten Zeitraum an
G	**Zeitfilter**	Dropdown-Menü	Auswertungen eines Patienten nach Zeitraum filtern (→ Zeitfilter verwenden)

17-10-01-267-001j_2025-03S

Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
H	**Spalte „Auswertungen“ ausblenden**	Schaltfläche	Spalte „Auswertungen“ ausblenden
I	**Optionen für Auswertung ⋮**	Schaltfläche	• Auswertung in den Ansichten **Verlauf** und **Tabelle** ausblenden/einblenden (→ Auswertungen ausblenden/einblenden) • Messdaten bearbeiten (→ Datenfelder ausfüllen) • Messung als „Fehlmessung“ kennzeichnen (→ Messungen als Fehlmessung kennzeichnen) • Auswertung in Papierkorb verschieben (→ Messungen löschen)
J	**Kommentarbereich**	Anzeigeelement	Zeigt die vom Benutzer eingegebenen Kommentare zu einer Messung (→ Kommentarfunktion verwenden)
K	**Auswertegrafik**	Anzeigeelement	Zeigt einen Auswerteparameter mit grafischer Darstellung an (Elemente in Auswertegrafiken: → Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Bedienelemente)

5.4 Ansicht: Patientenverwaltung

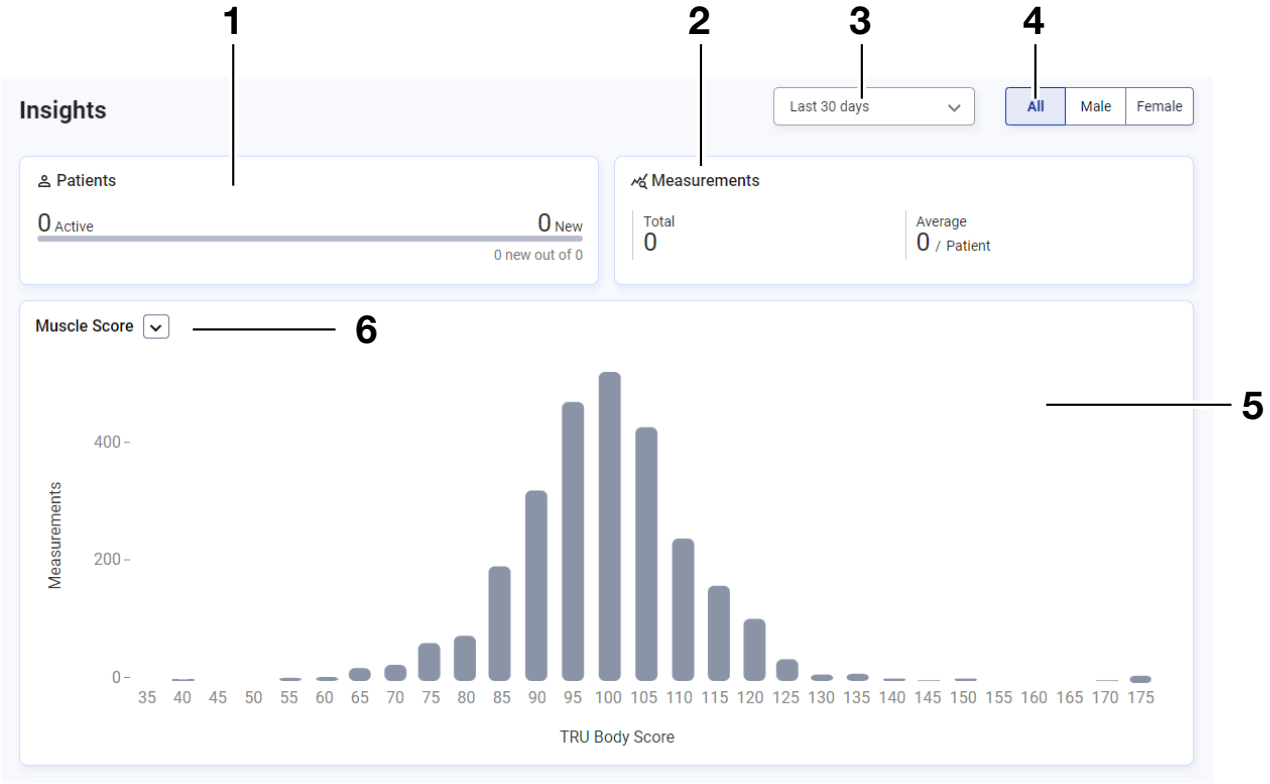


Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
1	**Search (Suche)**	Freitextfeld	Patient suchen (→ Suchfunktion verwenden)
2	**Sortierfilter**	Dropdown-Menü	• Patientenliste sortieren (→ Sortierfilter verwenden) • Sortierreihenfolge ändern
3	**Create new patient (Neuen Patienten anlegen)**	Schaltfläche	Neuen Patienten anlegen (→ Neuen Patienten anlegen (vor der ersten Messung))
4	**Optionen für neuen Patienten ⋮**	Schaltfläche	Für folgende Funktion werden Administratorrechte benötigt, sie wird daher nicht allen Benutzern angezeigt: • Messungen importieren (→ Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen)

17-10-01-267-001j_2025-03S

Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
5	**Optionen für Verwaltung des Patienten** ⋮	Schaltfläche	• Patientendaten bearbeiten (→ Patientendaten bearbeiten) • Einladung zu **seca myAnalytics** verwalten (→ Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)) • IDP ändern (→ IDP eines Patienten ändern / → Doppelt angelegte Patienten zusammenführen) • Individuelles Kontingent verwalten (→ Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten) • Messgerät reservieren (→ Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554), → Patienten über Liste „Geplante Messungen“ messen (nur seca mBCA 525 c)) Für folgende Funktionen werden Administratorrechte benötigt, sie werden daher nicht allen Benutzern angezeigt: • Messungen des Patienten exportieren (→ Messungen exportieren) • Messungen für diesen Patienten importieren (→ Messungen importieren) • Patientendaten löschen (→ Patientendaten löschen)
6	**Patienteneintrag**	Schaltfläche	• Zeigt Patientenstammdaten an • Klick auf den Eintrag: Auswertungen des Patienten anzeigen

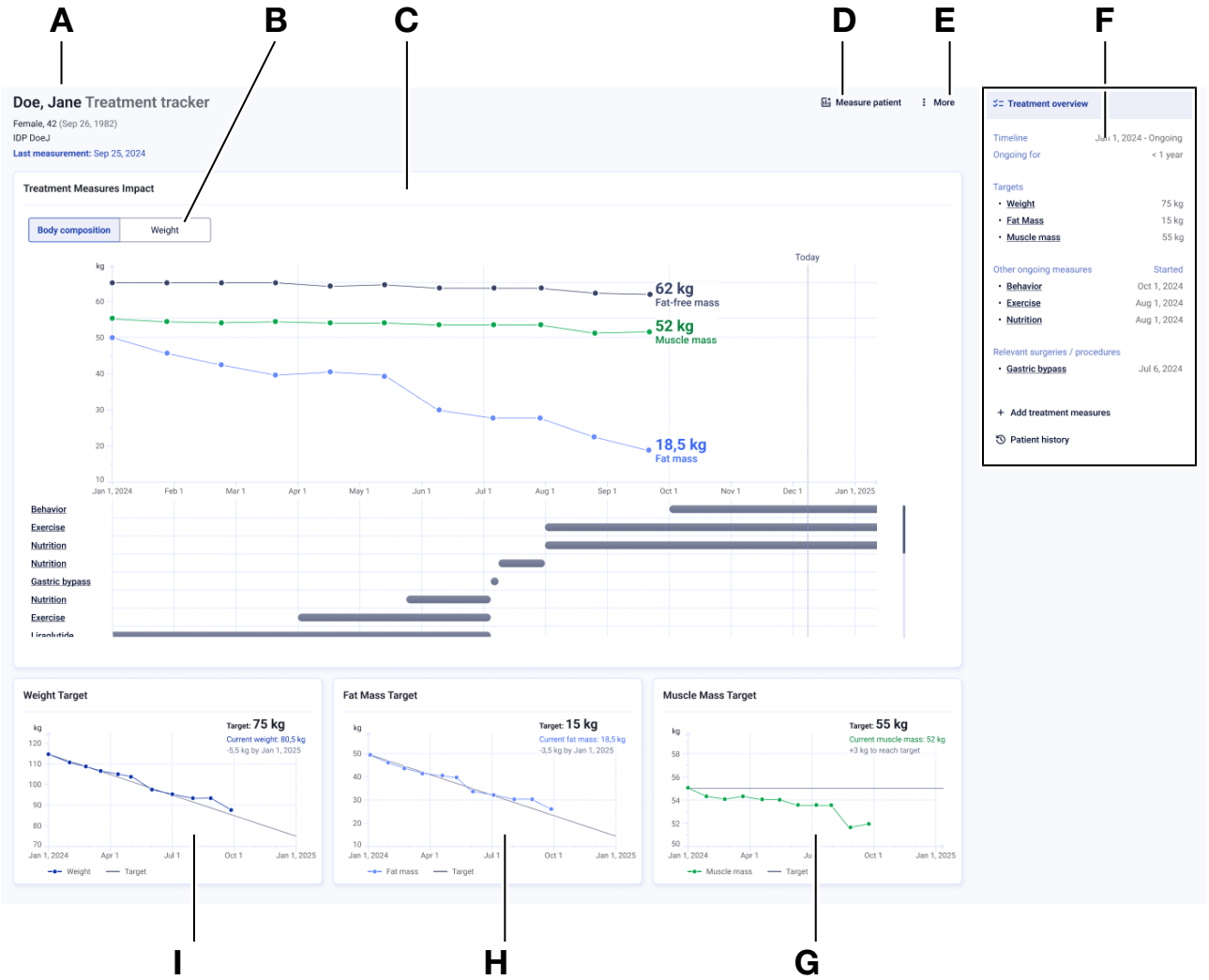
5.5 Ansicht: Insights



17-10-01-267-001j_2025-03S

Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
1	Statistik für Patienten	Anzeigeelement	Zeigt Anzahl der aktiven Patienten (mindestens einmal vermessen) und der neuen Patienten (erstmalig vermessen) für die gewählten Filtereinstellungen an
2	Statistik für Messungen	Anzeigeelement	Zeigt Anzahl der Messungen für die gewählten Filtereinstellungen an
3	Zeitfilter	Dropdown-Menü	Statistik eines Parameters nach Zeit filtern → Nach Zeitraum filtern
4	Filter "Geschlecht"	Umschaltfläche	Statistik eines Parameters nach Geschlecht filtern → Nach Geschlecht filtern
5	Statistik für Parameter	Anzeigeelement	Zeigt Statistik des gewählten Parameters für die gewählten Filtereinstellungen an
6	Parameter-Auswahl	Dropdown-Menü	Parameter auswählen, für den die Statistik angezeigt werden soll → Auswerteparameter wählen

5.6 Ansicht: Treatment Tracker



17-10-01-267-001j_2025-03S

Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
A	Patientenbereich	Anzeigeelement	Zeigt Stammdaten an
B	Ansichtsoptionen **Body composition/Weight (Körperzusammensetzung/Gewicht)**	Umschaltfläche	→ Details ansehen: • Körperzusammensetzung • Gewicht
C	Interaktive Auswertegrafik **Treatment measures impact (Auswirkung der Behandlungsmaßnahmen)**	Anzeigeelement mit Schaltflächen	• Zeigt Veränderung der Körperzusammensetzung an • Zeigt Veränderung des Gewichts an • Zeigt Behandlungsmaßnahmen an • Bietet die Möglichkeit, Behandlunsmaßnahmen zu bearbeiten
D	**Measure patient (Patient messen)**	Schaltfläche	Patient messen
E	Optionen für Treatment Tracker	Anzeigeelement	• → Treatment Tracker beenden • → Treatment Tracker löschen
F	Interaktives Fenster **Treatment overview (Behandlungsübersicht)**	Anzeigeelement mit Schaltflächen	• Zeigt Details des Treatment Trackers an • Bietet die Möglichkeit zur Bearbeitung des Treatment Trackers
G	Auswertegrafik **Ziel Muskelmasse** (optional)	Anzeigeelement	Zeigt das Ziel der Muskelmasse und den Verlauf mit grafischer Darstellung an
H	Auswertegrafik **Ziel Fettmasse** (optional)	Anzeigeelement	Zeigt das Ziel der Fettmasse und den Verlauf mit grafischer Darstellung an
I	Auswertegrafik **Zielgewicht**	Anzeigeelement	Zeigt das Zielgewicht und den Verlauf mit grafischer Darstellung an

5.7 Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Bedienelemente

Anzeige-/Bedienelement	Darstellung	Bedeutung/Funktion
Eingabefeld	Last name	Graue Umrandung, grauer Text: Feld nicht ausgewählt, kein Eintrag vorhanden
	Last name	Schwarze Umrandung: Feld ausgewählt
	Last name Schneider	Graue Umrandung, schwarzer Text: Feld nicht ausgewählt, Eintrag vorhanden
	Ethnicity * Entry required	• Rote Umrandung, Sternchensymbol: Eingabe/Auswahl erforderlich oder falsche Eingabe • Roter Text: Fehlermeldung/Eingabehilfe
	*	Sternchensymbol: Pflichtfeld
Suchfeld /Dialogfeld	×	• Suchtext löschen • Dialogfeld schließen • Vollbildansicht des Auswerteparameters verlassen

17-10-01-267-001j_2025-03S

Anzeige-/Bedien-element	Darstellung	Bedeutung/Funktion
Kommentarfeld		Kommentarfeld (im Datensatz einer Messung) vergrößern/verkleinern
Menü		Menü eingeklappt
		Menü ausgeklappt
	Afro-American Asian Caucasian	• Dunkelgraues Feld: Option bereits ausgewählt oder vorausgewählt (Standard: erste Option vorausgewählt) • Hellgraues Feld: Mit dem Mauszeiger ausgewählte Option (Auswahl durch Klick bestätigen) • Weißes Feld: Option nicht ausgewählt
Schaltfläche	Save	Schwarz: primäre Aktion
	Cancel	Weiß: sekundäre Aktion
Checkbox		Leer: Option nicht ausgewählt
		Haken: Option ausgewählt
Meldung	Language changed	Grün: Bestätigung
	Your session has ended. Log in to continue.	Rot: Fehler
	1 new measurement(s)	Blau: Information
Dialogfeld		Aktion erfolgreich
		Aktion fehlgeschlagen
		Information zur Aktion
		Warnhinweis zur Aktion
Schrift	Administrator, User	Schwarz: aktiv
	Administrator, User	Grau: nicht aktiv
Reiter	Single measurement	Schwarze Schrift mit Auswahlbalken: Reiter ausgewählt

17-10-01-267-001j_2025-03S

Anzeige-/Bedien-element	Darstellung	Bedeutung/Funktion
	Trend	Graue Schrift ohne Auswahlbalken: Reiter nicht ausgewählt
Spaltentitel	⇕	Pfeile zeigen an, dass Spalte sortierbar ist
	↑ ↓	Pfeile zeigen an, dass Spalte aufsteigend oder absteigend sortiert ist
Auswertemodul	🐼	Kennzeichnung eines Auswertemoduls, das nur Auswerteparameter von Kindern (Alter von 5 bis unter 18 Jahre) anzeigt
Auswertegrafik	⛶	Vollbildansicht des Auswerteparameters aufrufen
	✕	Vollbildansicht des Auswerteparameters verlassen
	Normal (Beispiel)	• Grün: Wert innerhalb des Referenzbereiches • Gelb: Wert erhöht oder niedrig • Rot: Wert außerhalb des Referenzbereiches Detaillierte Informationen zur Farbsymbolik der einzelnen Auswerteparameter: → Auswerteparameter
	⊙	Kennzeichnung eines Wertes auf Farbskala in Ansicht **Einzelmessung** (Farbe richtet sich nach Position auf Farbskala)
	●	Kennzeichnung eines ausgewählten Wertes in Ansicht **Verlauf** (Farbe richtet sich nach Position auf Farbskala)
	○	Kennzeichnung nicht ausgewählter Werte in Ansicht **Verlauf**
	⚠	Wert liegt außerhalb des darstellbaren Bereiches
	→	Konstanter Wert (im Vergleich zur vorhergehenden Messung)
	↗	Angestiegener Wert (im Vergleich zur vorhergehenden Messung)
	↘	Gefallener Wert (im Vergleich zur vorhergehenden Messung)
	18.4 kg/m² +0 kg/m²	Wert und Differenz zum vorhergehenden Wert der ausgewählten Messung (Ansicht **Verlauf**)
	FM: **9.63** kg SMM: **22.68** kg 10.8.2020, 11:16	Darstellung der Werte für **Fettmasse (FM)** und **Skelettmuskelmasse (SMM)** (Auswerteparameter **Body Composition Chart (BCC)**)

17-10-01-267-001j_2025-03S

Anzeige-/Bedien-element	Darstellung	Bedeutung/Funktion
		Kennzeichnet einen Bereich, der in einer zugehörigen Grafik vergrößert dargestellt ist (PDF-Ausdruck)
		Kennzeichnet den Bereich **Untergewicht** (wenig Muskeln, wenig Fett) (Auswerteparameter **Body Composition Chart (BCC)**)
		Kennzeichnet den Bereich **Adipositas** (viel Muskeln, viel Fett) (Auswerteparameter **Body Composition Chart (BCC)**)
		Kennzeichnet den Bereich **Sarkopenische Adipositas** (wenig Muskeln, viel Fett) (Auswerteparameter **Body Composition Chart (BCC)**)
		Kennzeichnet den Bereich **Athletischer Körperbau** (viel Muskeln, wenig Fett) (Auswerteparameter **Body Composition Chart (BCC)**)
Diverse		• Kennzeichnet das seca Auswertemodul, das BMI-unabhängige Auswerteparameter enthält • Kennzeichnet BMI-unabhängige Auswerteparameter
		• Zeigt Infotext zum Auswerteparameter und Auswertemodul an (→ Infotexte einblenden/ausblenden) • Zeigt Infotext zum Eingabefeld an (Eingabehilfe)

6 EINRICHTEN (ADMINISTRATOR)

→ Systemvoraussetzungen
→ Datenübertragung
→ E-Mail-Empfang
→ Browser-Einstellungen
→ Erster Login

Dieser Abschnitt richtet sich an Benutzer mit Administratorrechten und enthält sowohl Informationen zum Einrichten der nötigen Datenverbindungen als auch zum Einrichten der Endgeräte, auf denen die Software **seca analytics 125** verwendet wird.

ACHTUNG!
Datenverlust, Datenzugriff durch unbefugte Personen

► Beachten Sie die Hinweise zur IT-Sicherheit in unserem White Paper „Cyber Security“. Das Dokument finden Sie als Download im Support-Bereich auf www.seca.com.

6.1 Systemvoraussetzungen

Die Software **seca analytics 125** ist eine Web-Anwendung, die über einen Browser aufgerufen und bedient wird.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Systemkomponente	Anforderung
Hardware	• PC: Auflösung: mindestens 1920x1080 Pixel • Mobiles Endgerät: Auflösung: mindestens 376x668 Pixel
Betriebssystem	• Windows® • Android • OS X Yosemite
Browser	Aktuelle Version von: • Google Chrome • Mozilla Firefox • Safari
Datenübertragung	Stabile Internetverbindung für Zugriff auf Internetseiten via Browser
Software	Programm zur Anzeige von PDF-Version 1.4 oder höher

Windows® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Microsoft Corporation.

6.2 Datenübertragung

Für die Datenübertragung werden seca Messgeräte und die Software **seca analytics 125** über das Internet angebunden. Standardmäßig wird die Verbindung durch seca Service eingerichtet.

6.3 E-Mail-Empfang

Im Zuge der Verwendung der Software **seca analytics 125** erhalten Sie und die Benutzer in Ihrer Institution eine Reihe von E-Mails (z. B. bei Passwortänderung).

► Fügen Sie die Domain **@secacloud.com** Ihrer Positivliste hinzu.

⇨ E-Mails der Software **seca analytics 125** kommen im Posteingang des Benutzers und nicht im Spamordner an.

6.4 Browser-Einstellungen

Die in Ihrer Institution verwendeten Browser enthalten unter Umständen Funktionen oder PlugIns anderer Hersteller, die die Anzeige in der Software **seca analytics 125** beeinflussen.

► Deaktivieren Sie Funktionen/PlugIns, die die Anzeige ungewollt beeinflussen.

ACHTUNG!
Anzeige falscher Textinhalte

Wenn Ihr Browser Funktionen/PlugIns zur automatischen Übersetzung enthält, werden Textinhalte angezeigt, die nicht von seca stammen.

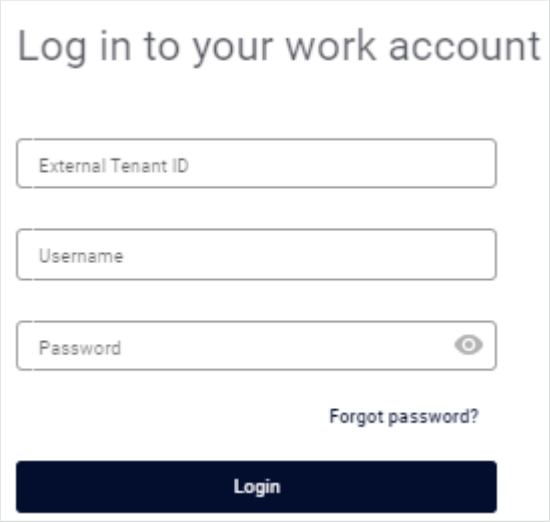
► Konfigurieren Sie den Browser oder das Betriebssystem so, dass Inhalte nicht automatisch übersetzt werden.

► Verwenden Sie ausschließlich die Sprachumschaltung in der Software **seca analytics 125**, um die Benutzeroberfläche in einer anderen Sprache darzustellen.

17-10-01-267-001j_2025-03S

6.5 Erster Login

1. Klicken Sie auf den Link in der E-Mail, die Sie vom seca Service erhalten haben.
   ⇨ Die Webadresse der Software **seca analytics 125** wird aufgerufen.
   ⇨ Das Dialogfenster **Login** wird angezeigt.



2. Geben Sie die Zugangsdaten aus der E-Mail, die Sie vom seca Service erhalten haben, ein.
3. Klicken Sie auf **Login**.
   ⇨ Die Startseite wird angezeigt.

ACHTUNG!
Datenzugriff durch unbefugte Personen

Das Passwort für den ersten Login bietet keine ausreichende Sicherheit.

► Ändern Sie Ihr Passwort nach dem erstmaligen Login: → Passwort ändern

ACHTUNG!
Datenzugriff durch unbefugte Personen

Ihr Benutzerkonto beinhaltet sowohl die Rechte eines Administrators als auch die eines Benutzers. Mit der Rolle **User (Benutzer)** sind Messdaten von Patienten zugänglich. Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten zwingend für Ihre Arbeit benötigen.

► Um keine Messdaten von Patienten sehen zu können, deaktivieren Sie die Rolle **User (Benutzer)** in Ihrem Benutzerkonto: → Benutzerdaten bearbeiten

4. Speichern Sie die Webadresse der Software **seca analytics 125** in Ihrem Browser.

HINWEIS

Falls Sie die Software **seca analytics 125** auf mehreren Endgeräten verwenden:

► Speichern Sie die Webadresse auf allen Endgeräten, damit alle Benutzer die Software über „Lesezeichen“ oder „Favorit“ aufrufen können.

► Legen Sie eine Desktopverknüpfung an (falls gewünscht).

17-10-01-267-001j_2025-03S

7 BEDIENUNG

→ Grundfunktionen verwenden
→ Patienten verwalten
→ Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554)
→ Patienten via myAnalytics am Gerät identifizieren und messen (seca mBCA 555/554)
→ Patienten über Liste „Geplante Messungen“ messen (nur seca mBCA 525 c)
→ Messungen ansehen
→ Messungen bearbeiten
→ Auswertungen ansehen
→ Kommentarfunktion verwenden
→ Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten
→ Auswertungen als PDF exportieren
→ Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)
→ Kontingente verwenden
→ Treatment Tracker verwalten
→ Statistiken ansehen (Insights)
→ Wettbewerbe verwalten (Challenges)

7.1 Grundfunktionen verwenden

→ Passwort erstellen
→ Einloggen
→ Einloggen mit Zwei-Faktor-Authentifizierung
→ Passwort ändern
→ Passwort zurücksetzen
→ Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren
→ Zwei-Faktor-Authentifizierung deaktivieren
→ Produktinformationen ansehen
→ Gebrauchsanweisung herunterladen
→ Änderungsprotokoll ansehen
→ Sprache ändern
→ Sprachstil ändern
→ Profilbild ändern
→ Software aktualisieren
→ Ausloggen
→ seca myAnalytics als mobile App herunterladen

Passwort erstellen

Wenn Ihr Administrator ein Benutzerkonto für Sie eingerichtet hat, erhalten Sie eine E-Mail mit einem Aktivierungslink. Vor dem ersten Login müssen Sie Ihr Passwort erstellen.

1. Klicken Sie auf den Link in der E-Mail.
   ⇨ Die Webadresse der Software **seca analytics 125** wird aufgerufen.
   ⇨ Das Dialogfenster **Create password (Passwort erstellen)** wird angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S

HINWEIS

Falls die Gültigkeitsdauer des Links abgelaufen ist, erhalten Sie ein anderes Dialogfenster. Sie müssen einen neuen Link anfordern.

► Klicken Sie auf **Request new link (Neuen Link anfordern)**.

2. Geben Sie ein Passwort ein.

ACHTUNG!
Datenzugriff durch unbefugte Personen

Durch ein unsicheres Passwort besteht die Möglichkeit, dass unbefugte Personen auf Patientendaten zugreifen.

► Wählen Sie ein Passwort, das den Sicherheitsanforderungen Ihrer Institution entspricht.

► Beachten Sie die allgemeinen Empfehlungen für ein sicheres Passwort:
- Mindestens acht Zeichen lang
- Große und kleine Buchstaben sowie Zahlen und Sonderzeichen verwenden
- Keine Wörter verwenden
- Keine logischen Zahlen- oder Buchstabenreihen verwenden

3. Wiederholen Sie das Passwort, um es zu bestätigen.
4. Klicken Sie auf **Create password (Passwort erstellen)**.

⇨ Ihr Passwort ist erstellt.

⇨ Die Startseite wird angezeigt.

⇨ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht **Benutzerverwaltung** wird angezeigt.

HINWEIS

Es kann einige Sekunden dauern, bis der erste Login abgeschlossen ist.

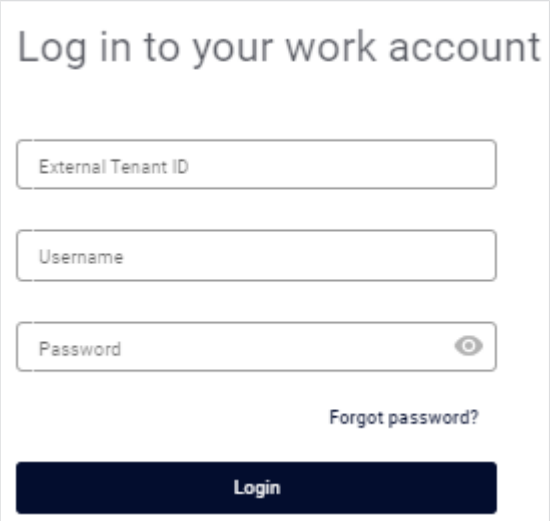
Einloggen

HINWEIS

Falls die Zwei-Faktor-Authentifizierung für Ihr Konto aktiviert ist, siehe → Einloggen mit Zwei-Faktor-Authentifizierung.

1. Rufen Sie die Webadresse der **seca analytics 125** auf.

⇨ Das Dialogfenster **Login** wird angezeigt.



2. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.
3. Klicken Sie auf **Login**.

17-10-01-267-001j_2025-03S

⇨ Die Startseite wird angezeigt.

⇨ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht **Benutzerverwaltung** wird angezeigt.

Einloggen mit Zwei-Faktor-Authentifizierung

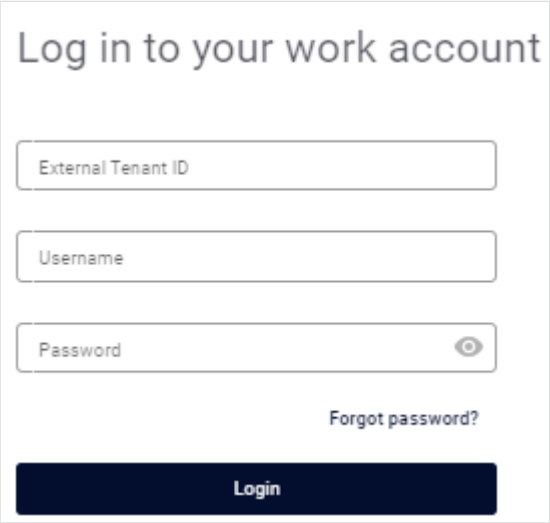
HINWEIS

Wenn Sie keinen Zugriff mehr auf Ihre Authentifizierungs-App haben, wenden Sie sich an seca Service, um die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) deaktivieren zu lassen.

✓ Zwei-Faktor-Authentifizierung aktiviert (→ Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren).

1. Rufen Sie die Webadresse der **seca analytics 125** auf.

   ⇨ Das Dialogfenster **Login** wird angezeigt.



2. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.
3. Klicken Sie auf **Login**.

   ⇨ Das Dialogfenster **Zwei-Faktor-Authentifizierung** wird angezeigt.

4. Rufen Sie die Authentifizierungs-App auf Ihrem mobilen Gerät auf.
5. Geben Sie den sechsstelligen Code aus der Authentifizierungs-App in der Software ein.
6. Optional: Aktivieren Sie die Funktion **Trust this device (Diesem Gerät vertrauen)**, um die Zwei-Faktor-Authentifizierung bei zukünftigen Logins an diesem Gerät zu überspringen.
7. Klicken Sie auf **Verify (Überprüfen)**.

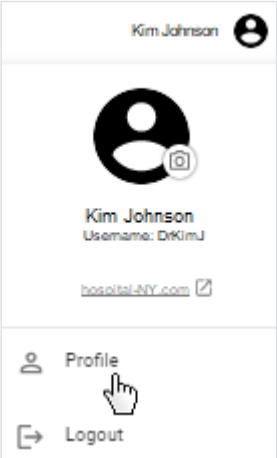
   ⇨ Die Startseite wird angezeigt.

   ⇨ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht **Benutzerverwaltung** wird angezeigt.

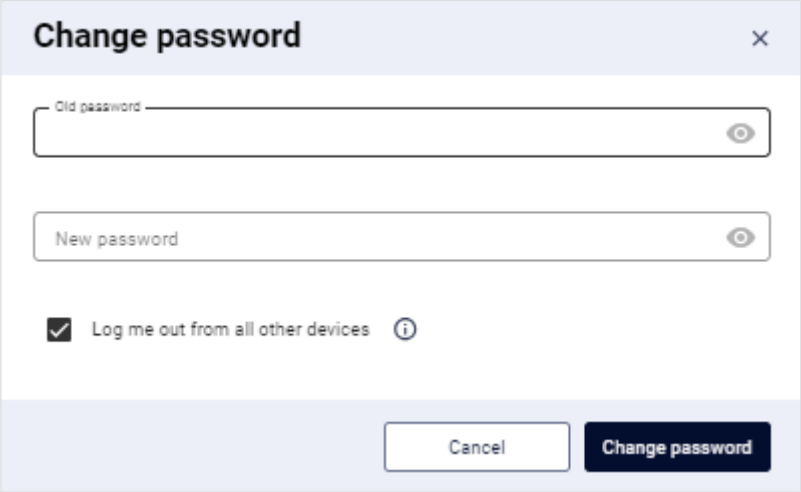
17-10-01-267-001j_2025-03S

Passwort ändern

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .
   ⇨ Der Benutzerbereich wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.



   ⇨ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie bei **Password (Passwort)** auf **Change (Ändern)**.
   ⇨ Der Dialog **Change password (Passwort ändern)** wird angezeigt.



4. Geben Sie Ihr altes Passwort ein.
5. Geben Sie ein neues Passwort ein.

ACHTUNG!
Datenzugriff durch unbefugte Personen

Durch ein unsicheres Passwort besteht die Möglichkeit, dass unbefugte Personen auf Patientendaten zugreifen.

► Wählen Sie ein Passwort, das den Sicherheitsanforderungen Ihrer Institution entspricht.

► Beachten Sie die allgemeinen Empfehlungen für ein sicheres Passwort:
- Mindestens acht Zeichen lang
- Große und kleine Buchstaben sowie Zahlen und Sonderzeichen verwenden
- Keine Wörter verwenden
- Keine logischen Zahlen- oder Buchstabenreihen verwenden

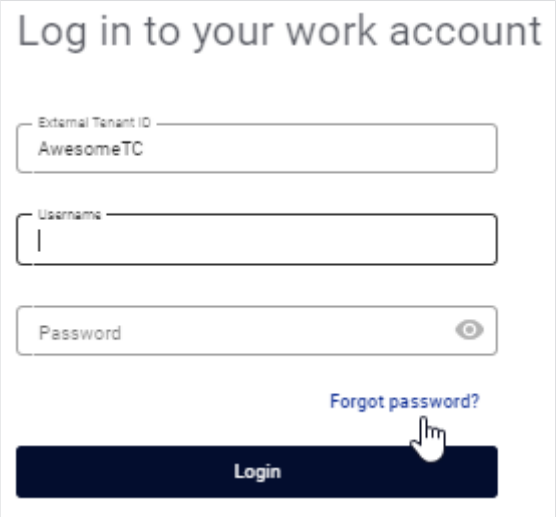
17-10-01-267-001j_2025-03S

6. Deaktivieren Sie die Checkbox, falls Sie laufende Sitzungen auf anderen Geräten nicht beenden wollen.
7. Klicken Sie auf **Change password (Passwort ändern)**.
   ⇨ Das Passwort ist geändert.

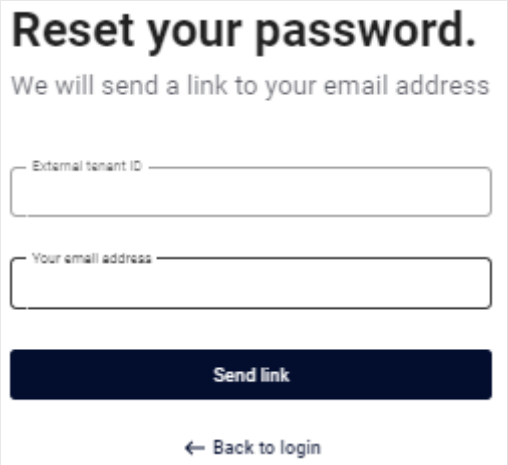
Passwort zurücksetzen

Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie Ihr Passwort zurücksetzen.

1. Rufen Sie die Webadresse der **seca analytics 125** auf.
   ⇨ Das Dialogfenster **Login** wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Forgot password (Passwort vergessen)**.

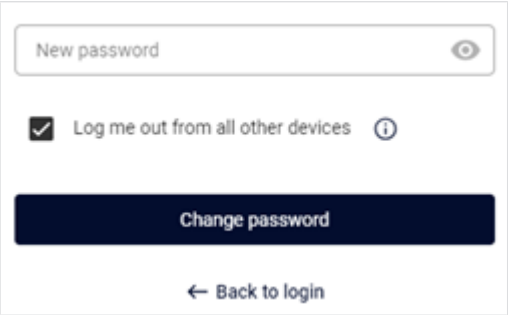


   ⇨ Das Dialogfenster **Reset your password. (Setzen Sie Ihr Passwort zurück.)** wird angezeigt.



3. Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, mit der Ihr Benutzerkonto angelegt wurde.
4. Klicken Sie auf **Send link (Link senden)**.
   ⇨ Eine E-Mail mit dem Link zum Erstellen eines neuen Passworts wird an Ihre E-Mail-Adresse verschickt.
5. Öffnen Sie die E-Mail.
6. Klicken Sie auf den Link in der E-Mail.
   ⇨ Die Webadresse der Software **seca analytics 125** wird aufgerufen.
   ⇨ Das Dialogfenster **Change your password. (Ändern Sie Ihr Passwort.)** wird angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S



HINWEIS

Falls die Gültigkeitsdauer des Links abgelaufen ist, erhalten Sie ein anderes Dialogfenster. Sie müssen einen neuen Link anfordern.

► Klicken Sie auf **Reset password (Zurücksetzen)**.

7. Geben Sie ein neues Passwort ein.

ACHTUNG!
Datenzugriff durch unbefugte Personen

Durch ein unsicheres Passwort besteht die Möglichkeit, dass unbefugte Personen auf Patientendaten zugreifen.

► Wählen Sie ein Passwort, das den Sicherheitsanforderungen Ihrer Institution entspricht.

► Beachten Sie die allgemeinen Empfehlungen für ein sicheres Passwort:
  – Mindestens acht Zeichen lang
  – Große und kleine Buchstaben sowie Zahlen und Sonderzeichen verwenden
  – Keine Wörter verwenden
  – Keine logischen Zahlen- oder Buchstabenreihen verwenden

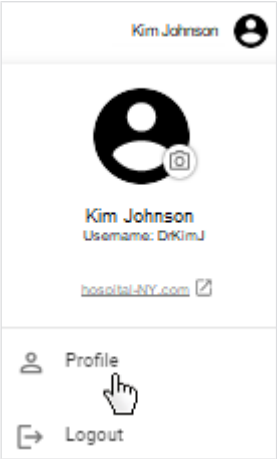
8. Wiederholen Sie das neue Passwort, um es zu bestätigen.
9. Klicken Sie auf **Change password (Passwort ändern)**.
   ⇨ Das Passwort ist geändert.
   ⇨ Die Startseite wird angezeigt.
   ⇨ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht **Benutzerverwaltung** wird angezeigt.

Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren

Die Zwei-Faktor Authentifizierung (2FA) bietet zusätzliche Sicherheit beim Zugriff auf Ihr Konto. Um diese Funktion nutzen zu können, benötigen Sie eine Authentifizierungs-App von einem Drittanbieter auf Ihrem mobilen Gerät.

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .
   ⇨ Der Benutzerbereich wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.

17-10-01-267-001j_2025-03S



⇨ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.

3. Klicken Sie im Bereich Zwei-Faktor-Authentifizierung auf die Umschalttaste.

   ⇨ Der Dialog **Enable two-factor authentication (Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren)** wird angezeigt.

4. Falls noch nicht vorhanden: Installieren Sie eine Authentifizierungs-App eines Drittanbieters auf Ihrem mobilen Gerät.
5. Scannen Sie den angezeigten QR-Code mit der Authentifizierungs-App.

   HINWEIS

   Wenn Sie keinen Zugriff mehr auf Ihre Authentifizierungs-App haben (Verlust, Geräteschaden ohne Sicherheitskopie) können Sie sich nicht mehr selbständig einloggen. Sie müssen Ihr Konto von seca Service wieder freischalten lassen.

   ► Erstellen Sie regelmäßig eine Sicherheitskopie Ihrer Authentifizierungs-App.

   ⇨ In der Authentifizierungs-App wird ein 6-stelliger Code angezeigt.
6. Geben Sie den Code aus der Authentifizierungs-App in der Software ein.
7. Klicken Sie auf **Verify (Überprüfen)**.

   ⇨ Die Zwei-Faktor-Authentifizierung ist für Ihr Konto aktiviert.

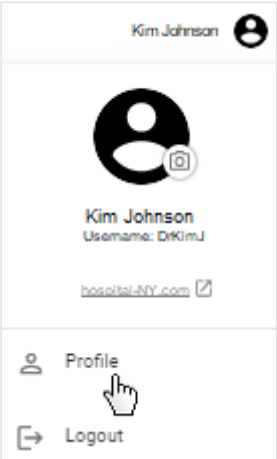
17-10-01-267-001j_2025-03S

Zwei-Faktor-Authentifizierung deaktivieren

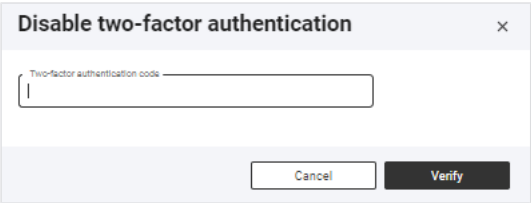
HINWEIS

Wenn Sie keinen Zugriff mehr auf Ihre Authentifizierungs-App haben, wenden Sie sich an seca Service, um die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) deaktivieren zu lassen.

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .
   ⇨ Der Benutzerbereich wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.



   ⇨ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie im Bereich Zwei-Faktor-Authentifizierung auf die Umschalttaste.
   ⇨ Der Dialog **Disable two-factor authentication (Zwei-Faktor-Authentifizierung deaktivieren)** wird angezeigt.



4. Öffnen Sie die Authentifizierungs-App auf Ihrem mobilen Gerät.
5. Geben Sie den Code aus der Authentifizierungs-App in der Software ein.
   ⇨ In der Authentifizierungs-App wird ein 6-stelliger Code angezeigt.
6. Geben Sie den Code aus der Authentifizierungs-App in der Software ein.
7. Klicken Sie auf **Verify (Überprüfen)**.
   ⇨ Die Zwei-Faktor-Authentifizierung für Ihr Konto ist deaktiviert.

Produktinformationen ansehen

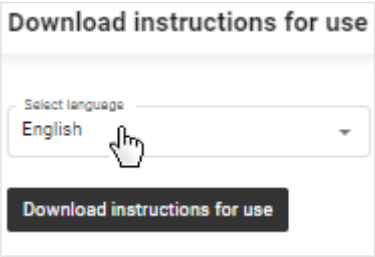
1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.
   ⇨ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **About the software (Über die Software)**.
   ⇨ Es werden unter anderem folgende Daten angezeigt:
   - Herstellerangaben
   - Produktkennzeichnung (→ Produktkennzeichnung)
   - Link zu Nutzungsbedingungen
   - Versionsstand, Software-Edition (Medical/Fitness) und Version der Referenzbereiche (Standard/Fitness) [1]

17-10-01-267-001j_2025-03S

[1] Die unterschiedlichen Editionen und Referenzbereiche sind auf die jeweilige Zielgruppe angepasst.

Gebrauchsanweisung herunterladen

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.
   ⇨ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Instructions for use (Gebrauchsanweisung)**.
   ⇨ Der Dialog **Download instructions for use (Gebrauchsanweisung herunterladen)** wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü.



5. Wählen Sie die gewünschte Sprache der Gebrauchsanweisung.
6. Klicken Sie auf **Download instructions for use (Gebrauchsanweisung herunterladen)**.
   ⇨ Die gewünschte Gebrauchsanweisung wird heruntergeladen.
7. Öffnen Sie die PDF-Datei in Ihrem Browser.

Änderungsprotokoll ansehen

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.
   ⇨ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Release notes (Änderungsprotokoll)**.
   ⇨ Änderungen an der Software **seca analytics 125** werden angezeigt.

   HINWEIS

   Die aktuelle Version der Software ist durch ein blaues Kennzeichen markiert (CURRENT).

Sprache ändern

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.
   ⇨ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Language (Sprache)** die gewünschte Option.

   ⇨ Die Sprache wird geändert.

   HINWEIS

   Das Ändern der Sprache wirkt sich nicht auf das Datumsformat aus. Das Datumsformat können Sie in Ihrem Browser ändern.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Sprachstil ändern

Die Auswahl für die Einstellung **Language style (Sprachstil)** beeinflusst die Texte auf der Softwareoberfläche. Sie haben folgende Optionen:

- **Medical**
- **Fitness**

Die Optionen unterscheiden sich nur hinsichtlich mancher Formulierungen. Funktionen ändern sich nicht. Die folgende Tabelle zeigt die unterschiedlichen Benennungen:

Benennung für Option Medical	Benennung für Option Fitness
Patient	**Kunde**

HINWEIS

Für die Verwendung dieser Gebrauchsanweisung wählen Sie bitte die Option **Medical**. Dadurch stimmen die Benennungen auf der Softwareoberfläche vollständig mit den in der Gebrauchsanweisung verwendeten überein.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Einstellung zu ändern:

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .
2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.
   ⇨ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
3. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Language style (Sprachstil)** die gewünschte Option.

   HINWEIS

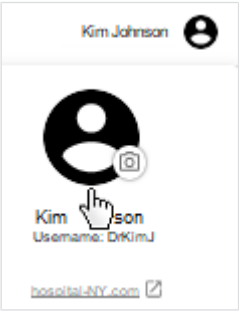
   Wenn Sie die Option **Fitness** wählen, müssen Sie die Wahl zusätzlich bestätigen.

   ⇨ Die Texte auf der Softwareoberfläche werden gemäß der gewählten Option angepasst.

Profilbild ändern

Sie können ein Profilbild für Ihr Benutzerkonto speichern.

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf Ihren Namen Kim Johnson .
   ⇨ Der Benutzerbereich wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf das Bild.



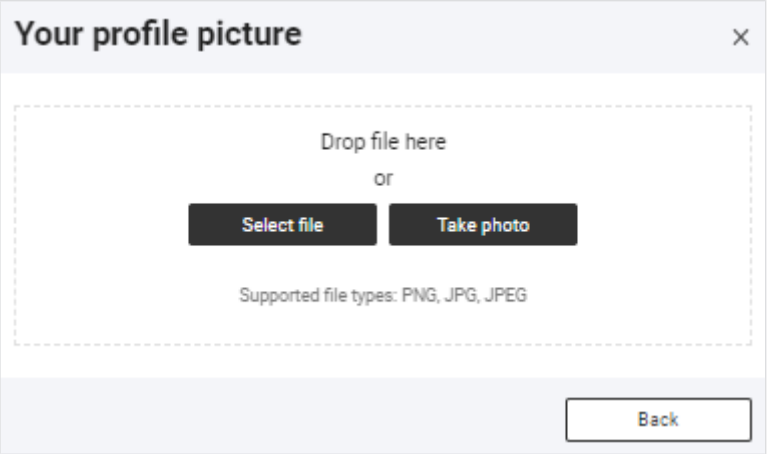
   ⇨ Der Dialog **Your profile picture (Ihr Profilbild)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Add picture (Bild hinzufügen)**.

   HINWEIS

   Wenn vorher bereits ein Profilbild gespeichert war, klicken Sie auf **Change (Ändern)**.

17-10-01-267-001j_2025-03S

4. Wählen Sie das gewünschte Bild durch eine der folgenden Methoden aus:
   - ► Datei per „Drag & Drop“ in den markierten Bereich ziehen
   - ► Datei über **Select file (Datei auswählen)** auswählen
   - ► **Take photo (Foto aufnehmen)**



HINWEIS

Die Option **Take photo (Foto aufnehmen)** aktiviert die Kamera Ihres Endgerätes.

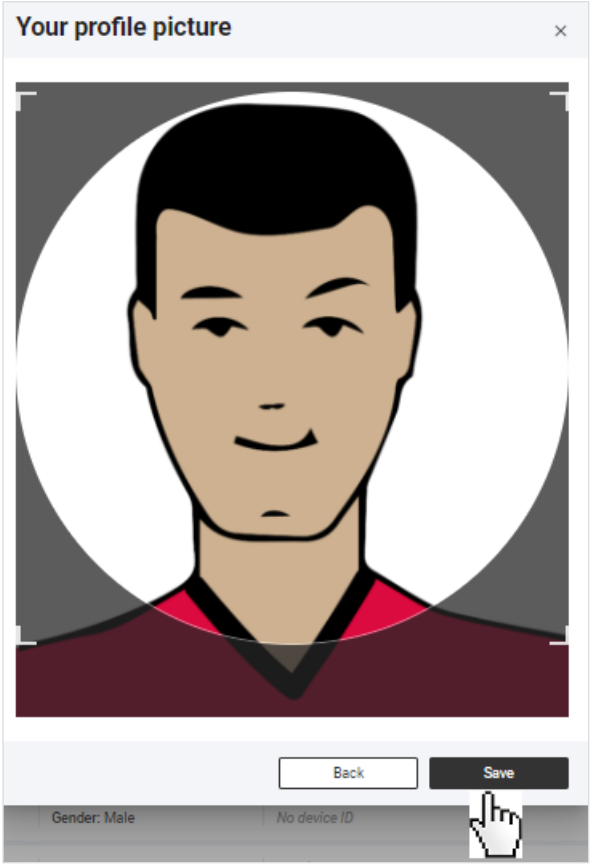
5. Wählen Sie den gewünschten Ausschnitt, indem Sie ihn verschieben und durch Ziehen an den Eckmarkierungen verkleinern/vergrößern.

HINWEIS

Ist das Bild nicht groß genug, können Sie den Ausschnitt höchstens etwas verschieben.

6. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

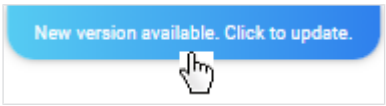
17-10-01-267-001j_2025-03S



⇨ Das Profilbild wird im Benutzerbereich angezeigt.

Software aktualisieren

Wenn eine neue Version der Software **seca analytics 125** vorliegt, wird eine entsprechende Meldung angezeigt:



► Klicken Sie auf die Meldung.

⇨ Die Software wird aktualisiert.

Ausloggen

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .

   ⇨ Der Benutzerbereich wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf **Logout**.

   ⇨ Sie werden ausgeloggt.

seca myAnalytics als mobile App herunterladen

Patienten können die Software **seca myAnalytics** als mobile App auf Ihrem mobilen Endgerät (Smartphone, Tablet) installieren. Die mobile App kann bei folgenden Plattformen heruntergeladen werden:

- Google Play Store
- Apple App Store

7.2 Patienten verwalten

→ Patientenverwaltung aufrufen
→ Suchfunktion verwenden
→ Sortierfilter verwenden

17-10-01-267-001j_2025-03S

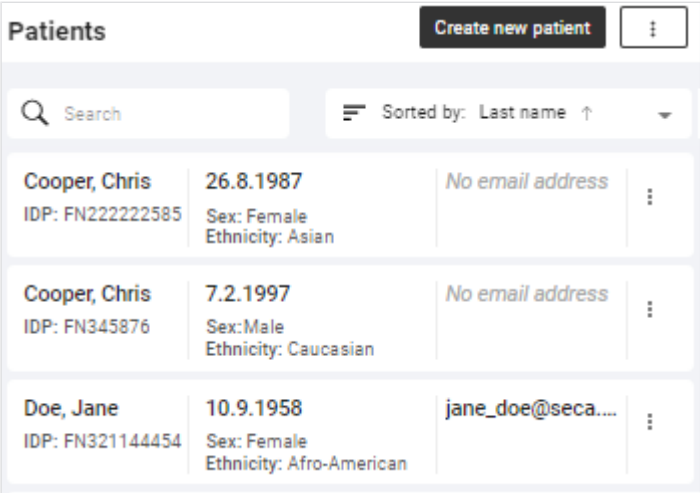
→ Neuen Patienten anlegen (vor der ersten Messung)
→ Patientendaten bearbeiten
→ IDP eines Patienten ändern
→ Doppelt angelegte Patienten zusammenführen

Patientenverwaltung aufrufen

HINWEIS

Von der Startseite aus können Sie die Ansicht **Patientenverwaltung** auch direkt aufrufen.

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Patients (Patienten)**.
   ⇨ Die Patientenliste wird angezeigt.



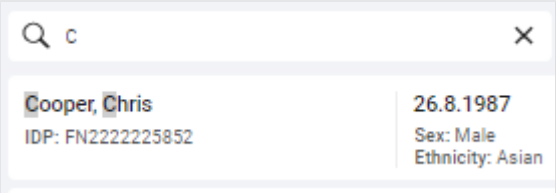
Suchfunktion verwenden

Sie können Patienten anhand folgender Parameter finden:

- Vorname
- Nachname
- IDP
- E-Mail-Adresse

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)

1. Geben Sie einen Suchtext in das Eingabefeld **Search (Suche)** ein.
   ⇨ Die Liste wird während der Eingabe gefiltert.



2. Um den Suchfilter zu löschen, klicken Sie auf das Symbol ✕.

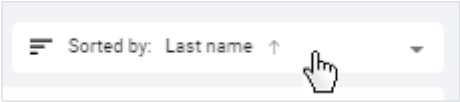
Sortierfilter verwenden

Sie können die Liste nach bestimmten Kriterien sortieren.

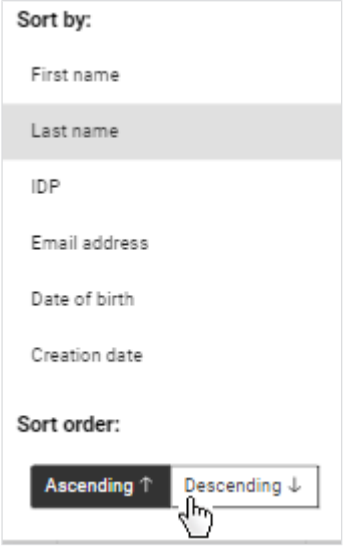
✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)

1. Klicken Sie auf den Sortierfilter.

17-10-01-267-001j_2025-03S



2. Klicken Sie auf das gewünschte Sortierkriterium.
   ⇨ Die Liste wird sortiert.
   ⇨ Ein Pfeil neben dem Sortierkriterium zeigt die Sortierreihenfolge an.
3. Um die Sortierreihenfolge zu ändern, klicken Sie auf den Sortierfilter.
4. Klicken Sie auf **Descending (Absteigend)** oder **Ascending (Aufsteigend)**.



   ⇨ Die Sortierreihenfolge wird geändert.

Neuen Patienten anlegen (vor der ersten Messung)

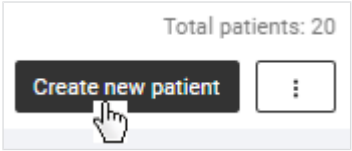
Sie haben die Möglichkeit, einen neuen Patienten vor der ersten Messung anzulegen.

HINWEIS

Wenn Sie einen Barcode-/RFID-Scanner am seca Messgerät verwenden, haben Sie auch die Möglichkeit, einen neuen Patienten mit der ersten Messung anzulegen (Abhängig von Einstellungen: → Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs erlauben/verbieten (Administratorrechte erforderlich)). Die gescannte Patienten-ID (IDP) wird dann an die Software **seca analytics 125** übermittelt.

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)

1. Klicken Sie auf **Create new patient (Neuen Patienten anlegen)**.



   ⇨ Der Dialog **Create new patient (Neuen Patienten anlegen)** wird angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S

2. Geben Sie im Feld **IDP** eine Zeichenfolge in Übereinstimmung mit dem ID-System Ihrer Institution ein.
3. Ergänzen Sie mindestens alle Pflichtangaben (Angaben mit Sternchensymbol).
4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   - ⇨ Der Patient wird gespeichert.
   - ⇨ Der Patient wird an erster Stelle in der Liste angezeigt, solange die Seite nicht aktualisiert wird (danach greift die standardmäßige Sortierung).

Patientendaten bearbeiten

Sie haben mehrere Möglichkeiten, den Dialog **Edit patient data (Patientendaten bearbeiten)** aufzurufen. Im Folgenden wird das Aufrufen in der Ansicht **Patientenverwaltung** beschrieben.

Die Tabelle zeigt weitere Möglichkeiten:

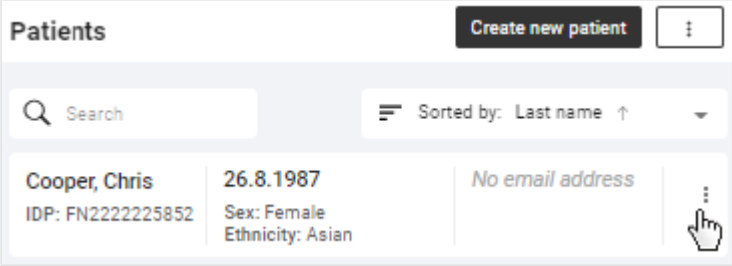
Ansicht	Pfad
Auswertungen	Optionen für Patient ⋮ > **Edit patient data (Patientendaten bearbeiten)**

17-10-01-267-001j_2025-03S

Ansicht	Pfad
Im Datensatz einer Messung	> **Edit patient data (Patientendaten bearbeiten)**

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf .



2. Klicken Sie auf **Edit patient data (Patientendaten bearbeiten)**.
3. Ändern Sie die Daten, wie gewünscht.
4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

HINWEIS

Wenn Sie ein Kriterium ändern, das sich auf die Ergebnisse der Auswertung auswirkt, müssen Sie Ihre Änderungen zusätzlich bestätigen.

⇨ Die Patientendaten werden aktualisiert.

⇨ Ergebnisse für die Auswertung werden neu berechnet, falls nötig.

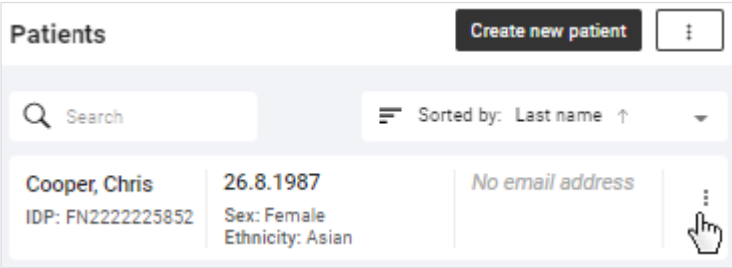
HINWEIS

Das Löschen von Patientendaten (inklusive aller Messungen des Patienten) kann ausschließlich mit Administratorrechten vorgenommen werden: → Patientendaten löschen

IDP eines Patienten ändern

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)

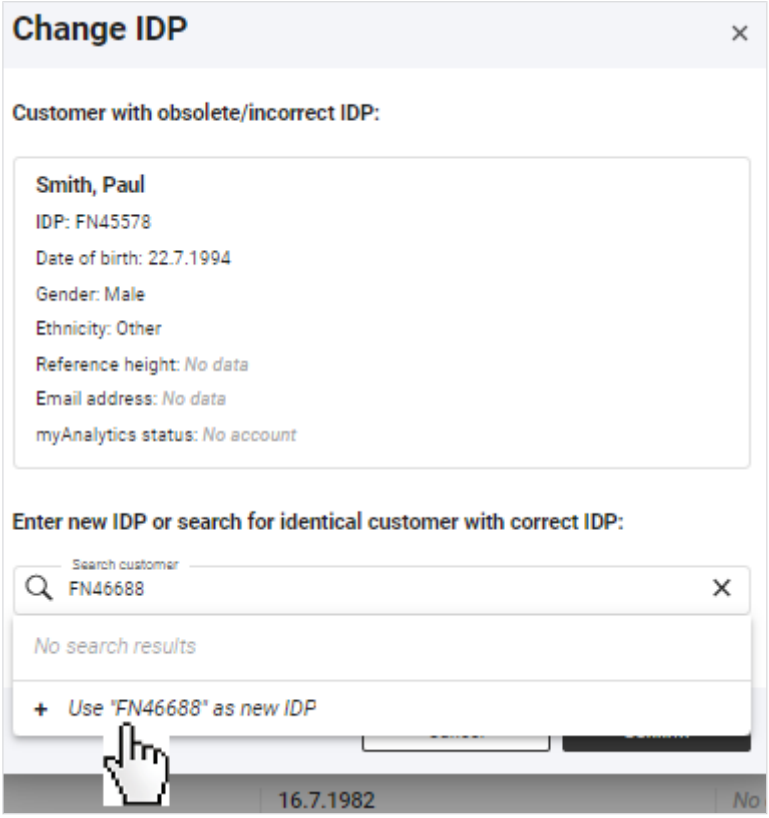
1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf .



2. Klicken Sie auf **Change IDP (IDP ändern)**.

   ⇨ Ein Dialog mit Suchfeld wird angezeigt.
3. Geben Sie die neue IDP ein.
4. Klicken Sie auf **Use "[IDP]" as new IDP („[IDP]“ als neue IDP verwenden)**.

17-10-01-267-001j_2025-03S



5. Klicken Sie auf **Confirm (Bestätigen)**.

⇨ Die IDP wird geändert.

Doppelt angelegte Patienten zusammenführen

Wenn Sie aus Versehen denselben Patienten mit zwei verschiedenen IDPs angelegt haben, können Sie die Daten der beiden Einträge zusammenführen. Folgende Aktionen werden dabei durchgeführt:

- Alle Messungen werden zum Patienten mit der richtigen IDP verschoben.
- Weitere Daten wie Vorname, Nachname, Ethnie, Referenzgröße und E-Mail-Adresse werden zusammengeführt.
- Besteht ein **seca myAnalytics** Konto, werden dort alle Messungen zu sehen sein.
- Der Patient mit der veralteten/falschen IDP wird gelöscht.

In folgenden Fällen können Patienten grundsätzlich nicht zusammengeführt werden:

- Unterschiedliches Geburtsdatum
- Unterschiedliches Geschlecht

Bestehen zwei **seca myAnalytics** Konten oder noch nicht angenommene Einladungen zu Konten, muss der Patient zunächst ein Konto löschen oder Sie müssen eine Einladung zurückziehen.

Können die Patienten zusammengeführt werden, gilt Folgendes:

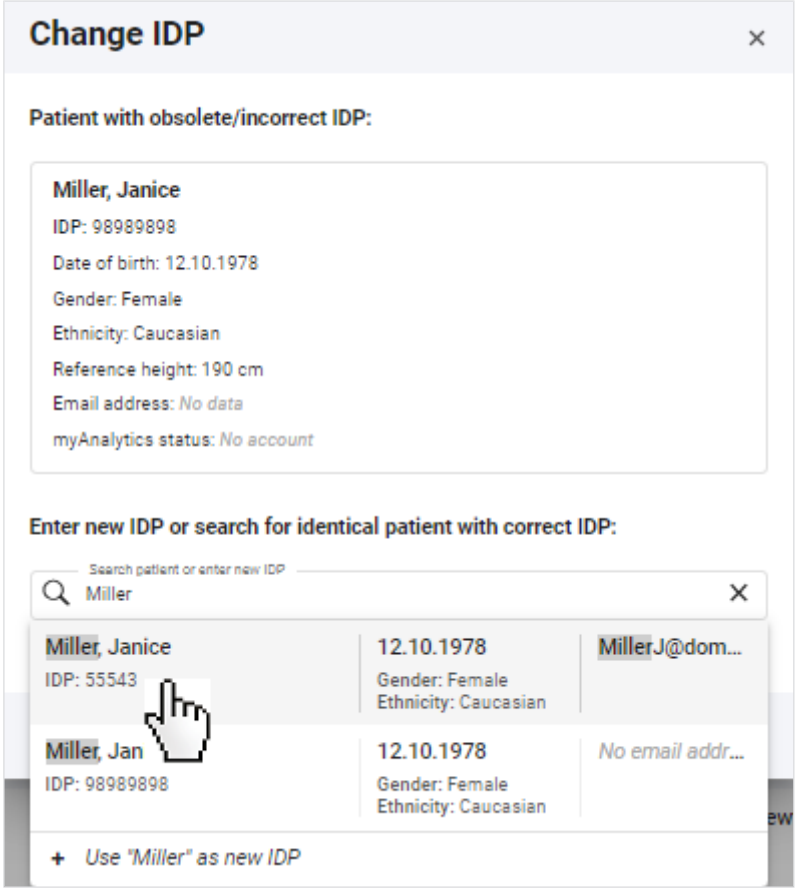
- Haben beide Patienten verschiedene Daten, so haben die Daten des Patienten mit der richtigen IDP Priorität.
  Ausnahme: Wenn ein **seca myAnalytics** Konto verschoben wird, hat die E-Mail-Adresse für das **seca myAnalytics** Konto Priorität.
- Hat der Patient mit der richtigen IDP keine Daten, werden vorhandene Daten vom Patienten mit der veralteten/falschen IDP übernommen.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Gehen Sie folgendermaßen vor, um doppelt angelegte Patienten zusammenzuführen:

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)

1. Klicken Sie bei dem Patienten, der die veraltete oder falsche IDP hat, auf ⋮.
2. Klicken Sie auf **Change IDP (IDP ändern)**.
   ⇨ Ein Dialog mit Suchfeld wird angezeigt.
3. Suchen Sie den identischen Patienten mit der richtigen IDP, indem Sie Namen oder IDP eingeben.
4. Klicken Sie auf das gewünschte Suchergebnis.



   ⇨ Die Daten des ausgewählten Patienten mit der richtigen IDP werden angezeigt.
   ⇨ Ein Hinweis, welche Aktionen das Zusammenführen der Daten auslösen wird, wird angezeigt.
   ⇨ Falls es Daten gibt, die zusammengeführt werden können, aber voneinander abweichen (z. B. Referenzgröße), wird ein Warnhinweis angezeigt.

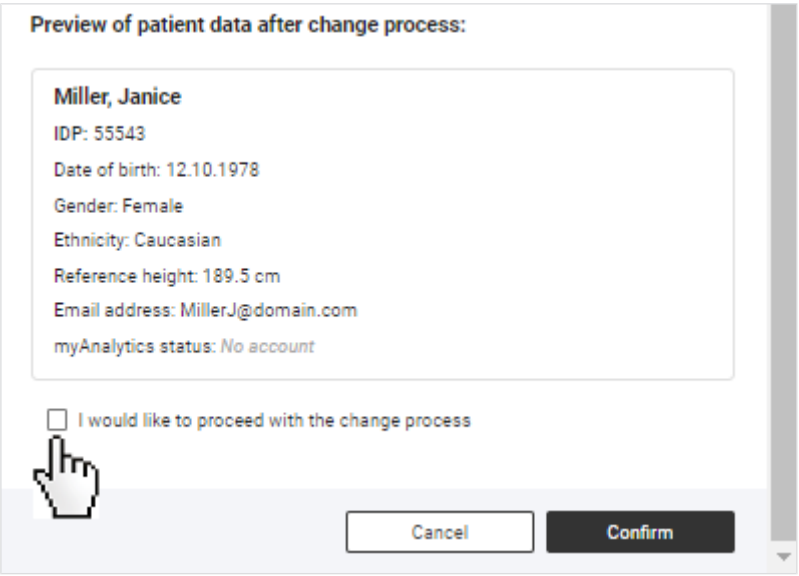
17-10-01-267-001j_2025-03S

HINWEIS

Patienten mit verschiedenen Referenzgrößen können zusammengeführt werden, da die gemessene Körpergröße grundsätzlich schwanken kann und somit für denselben Patienten unterschiedliche Referenzgrößen festgelegt worden sein können (→ Referenzgröße ändern). Auch können verschiedene Angaben zur Ethnie für denselben Patienten zutreffend sein (z. B. "Asiatisch" und "Sonstige"). Weichen die Daten für Referenzgröße oder Ethnie ab, wird es für Messungen, die verschoben werden, zu neuen Berechnungen kommen. Auswertungen könnten sich somit verändern.

⇨ Eine Vorschau der neuen Patientendaten nach dem Zusammenführen wird angezeigt.

5. Prüfen Sie die neuen Patientendaten in der Vorschau.
6. Aktivieren Sie die Checkbox, wenn Sie fortfahren möchten.



7. Klicken Sie auf **Confirm (Bestätigen)**.
   ⇨ Die Patientendaten und Messungen werden unter der gewünschten IDP zusammengeführt.
   ⇨ Die veraltete/falsche IDP wird gelöscht.

7.3 Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554)

→ Gerät reservieren
→ Messvorgang
→ Reservierung stornieren

Sie können Patientendaten direkt an das Messgerät senden. So können Sie zunächst einen Patienten anlegen, die Daten an das Gerät senden und anschließend die Messung am reservierten Gerät starten.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Gerät reservieren

ACHTUNG!
Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Wenn mehrere Patienten kurz nacheinander oder zeitgleich gemessen werden (mehrere Messgeräte vorhanden), könnten Messungen falschen Patienten zugeordnet werden.

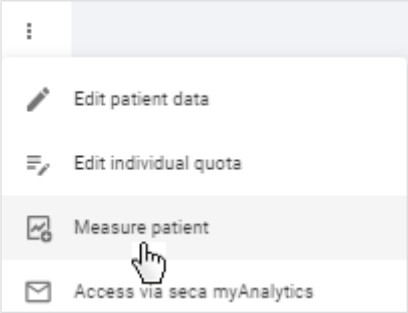
- ► Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Patienten und das richtige Messgerät für die Messung auswählen.
- ► Stellen Sie sicher, dass der Patient das richtige Gerät betritt (z. B. durch Sichtkontakt).
- ► Senden Sie möglichst keine Patientendaten ohne vollständigen Namen an das Gerät.

HINWEIS

Sie können den erforderlichen Dialog auch in den Ansichten **Auswertungen** (Klick auf Patientennamen) und **Startseite** (Suchergebnis) aufrufen.

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen).

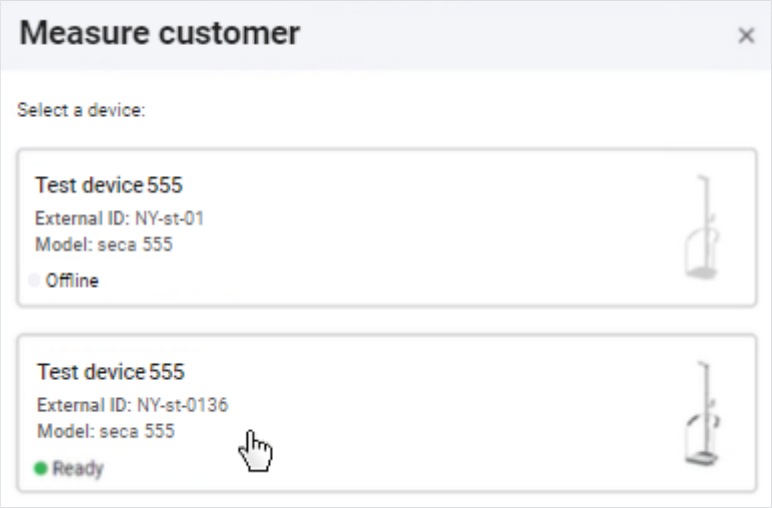
1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf ⋮.
2. Klicken Sie auf **Measure patient (Patient messen)**.



   ⇨ Falls Sie mehrere Messgeräte verwenden: Die Geräteliste wird angezeigt.

   ⇨ Falls Sie nur ein Messgerät verwenden: Die Patientendaten werden sofort an das Gerät gesendet und der Dialog **Measure patient (Patient messen)** wird angezeigt (weiter mit: → Messvorgang).

3. Falls zutreffend: Wählen Sie ein Gerät mit Status **Ready (Bereit)** aus der Liste aus.



17-10-01-267-001j_2025-03S

⇨ Die Patientendaten werden an das Gerät gesendet und der Dialog **Measure patient (Patient messen)** wird angezeigt.

4. Fahren Sie fort mit: → Messvorgang

Messvorgang

✓ Gerät ist reserviert (→ Gerät reservieren).

HINWEIS

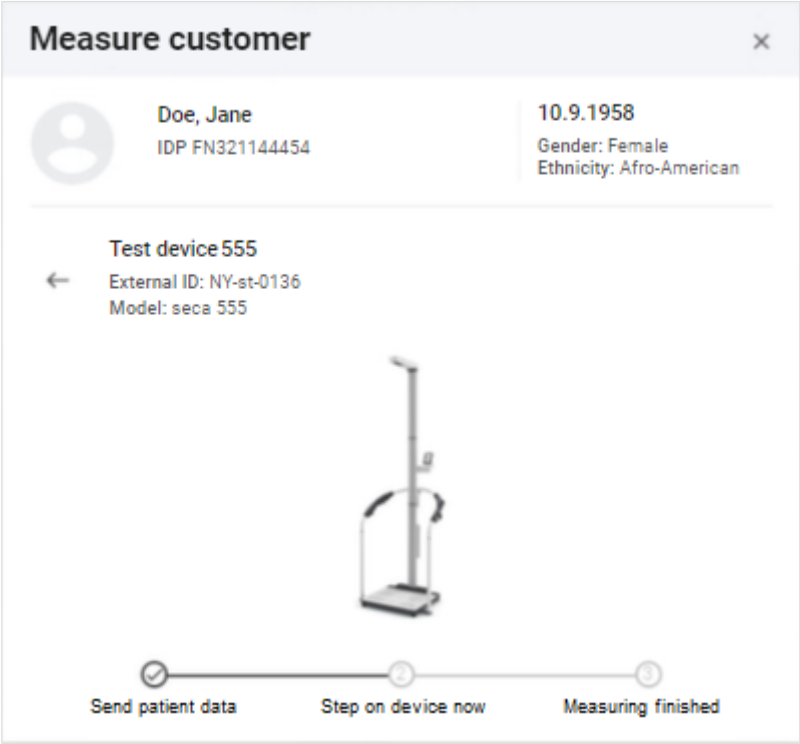
Am reservierten Messgerät werden folgende Daten angezeigt: Name oder IDP sowie Profilbild (konfigurationsabhängig).

HINWEIS

Wenn es länger dauert, bis der Patient das Gerät betritt, müssen ggf. die Patientendaten neu gesendet werden. Patientendaten werden nach Ablauf einer einstellbaren Zeitspanne automatisch vom Gerät gelöscht. Details zur Funktion **Autoclear** finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Geräts.

► Erhöhen Sie die Zeitspanne von **Autoclear** bei Bedarf.

1. Bitten Sie den Patienten, das Gerät zu betreten.



2. Führen Sie die Messung durch, wie in der Gebrauchsanweisung des Geräts beschrieben.

   ⇨ Wenn die Messung abgeschlossen ist, wird eine blaue Schaltfläche angezeigt.

3. Klicken Sie auf **View measurement results (Messergebnisse ansehen)**.

17-10-01-267-001j_2025-03S

⇨ Liegen alle Daten für eine Auswertung vor, wird die Auswertung angezeigt.

⇨ Wird der Datensatz der Messung angezeigt, müssen Daten ergänzt werden (→ Datenfelder ausfüllen).

Reservierung stornieren

Wurde ein Gerät fälschlicherweise reserviert, können Sie es dennoch für eine andere Messung auswählen und die falschen Patientendaten vom Gerät löschen.

HINWEIS

Patientendaten werden nach Ablauf einer einstellbaren Zeitspanne automatisch vom Gerät gelöscht. Details zur Funktion **Autoclear** finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Geräts.

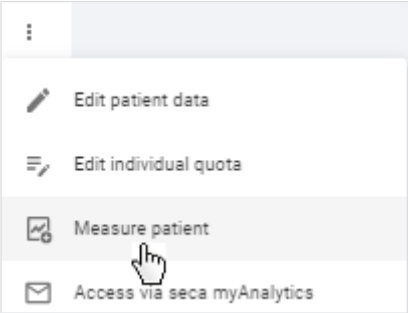
ACHTUNG!
Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Wenn mehrere Patienten kurz nacheinander oder zeitgleich gemessen werden (mehrere Messgeräte vorhanden), könnten Messungen falschen Patienten zugeordnet werden.

- ▶ Bevor Sie Patientendaten vom Gerät löschen, stellen Sie sicher, dass diese wirklich nicht mehr benötigt werden.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Patienten und das richtige Messgerät für die Messung auswählen.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Patient das richtige Gerät betritt (z. B. durch Sichtkontakt).
- ▶ Senden Sie möglichst keine Patientendaten ohne vollständigen Namen an das Gerät.

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen).

1. Klicken Sie bei dem Patienten, den Sie messen möchten auf ⋮.
2. Klicken Sie auf **Measure patient (Patient messen)**.

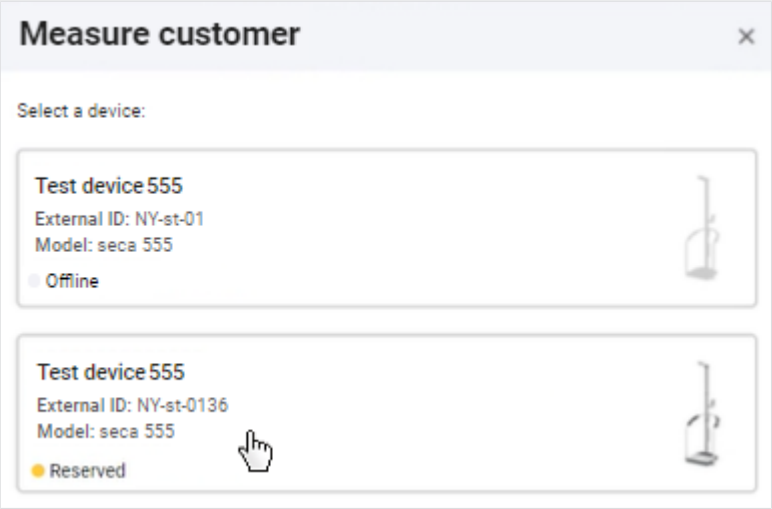


⇨ Falls Sie mehrere Messgeräte verwenden: Die Geräteliste wird angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S

⇨ Falls Sie nur ein Messgerät verwenden: Der Dialog **Measure patient (Patient messen)** wird angezeigt.

3. Falls zutreffend: Wählen Sie das gewünschte Gerät aus der Liste aus.



4. Klicken Sie auf **Clear patient data from device (Patientendaten vom Gerät löschen)**.

⇨ Die Patientendaten werden vom Gerät gelöscht.

5. Klicken Sie auf **Send these patient data to device (Diese Patientendaten ans Gerät senden)**.

⇨ Die ausgewählten Patientendaten werden an das Gerät gesendet.

17-10-01-267-001j_2025-03S

6. Fahren Sie fort mit: → Messvorgang.

7.4 Patienten via myAnalytics am Gerät identifizieren und messen (seca mBCA 555/554)

→ Patient am Gerät identifizieren
→ Messvorgang

Mit Hilfe der App **seca myAnalytics** können Sie einen Patienten direkt am Gerät identifizieren und dessen Daten auf das Gerät laden. Um sich zu identifizieren, scannt der Patient mit der App **seca myAnalytics** den QR-Code, der am Display des Messgerätes angezeigt wird. Im Anschluss können Sie den Messvorgang starten. Voraussetzung ist, dass die Funktion "Patientenidentifikation am Gerät" aktiviert ist (Administratorrechte erforderlich: → Tenant für Patientenidentifikation am Gerät aktivieren/deaktivieren).

HINWEIS

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das angeschlossene Messgerät über die entsprechende Firmware-Version (1.7.4 oder höher) verfügt. Wenden Sie sich bei Fragen an den seca Service.

Patient am Gerät identifizieren

✓ Funktion aktiviert (Administratorrechte erforderlich: → Tenant für Patientenidentifikation am Gerät aktivieren/deaktivieren)
✓ Patient hat die App **seca myAnalytics** auf dem Smartphone installiert
✓ Gerät ist im Ruhezustand (kein laufender Messvorgang)

1. Bitten Sie den Patienten, den QR-Code auf dem Display des Messgerätes mit seinem Smartphone zu scannen.
   ⇨ Benutzername oder IDP des Patienten werden auf dem Display des Messgerätes angezeigt.
2. Starten Sie den Messvorgang (→ Messvorgang).

Messvorgang

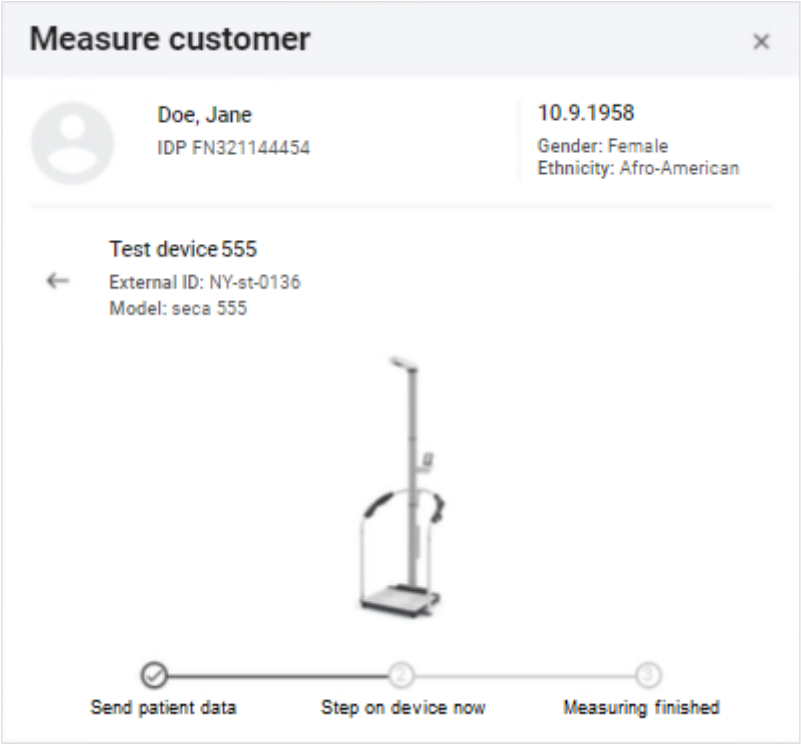
✓ Patient ist am Gerät identifiziert (→ Patient am Gerät identifizieren).

HINWEIS

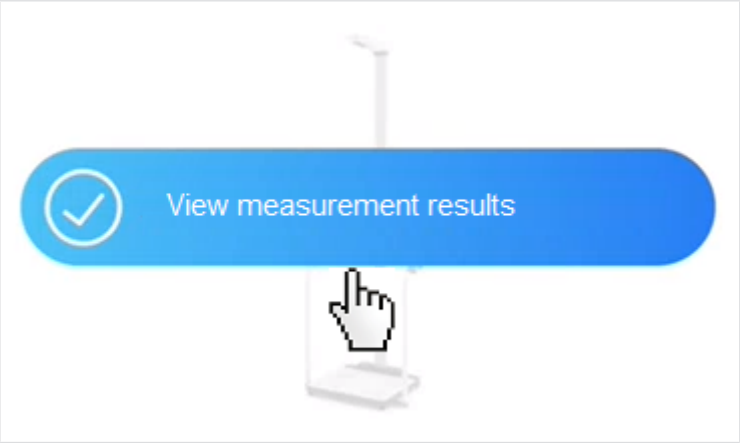
Am Messgerät werden folgende Daten angezeigt: Name oder IDP des Patienten sowie dessen Profilbild (konfigurationsabhängig).

1. Bitten Sie den Patienten, das Gerät zu betreten.

17-10-01-267-001j_2025-03S



2. Führen Sie die Messung durch, wie in der Gebrauchsanweisung des Geräts beschrieben.
   ⇨ Wenn die Messung abgeschlossen ist, wird die Schaltfläche **View measurement results (Messergebnisse ansehen)** angezeigt.
3. Klicken Sie auf **View measurement results (Messergebnisse ansehen)**.



   ⇨ Ist der Datensatz der Messung komplett, wird die Auswertung angezeigt.
   ⇨ Muss der Datensatz vervollständigt werden, wird dieser zur Bearbeitung angezeigt (→ Datenfelder ausfüllen).

7.5 Patienten über Liste „Geplante Messungen“ messen (nur seca mBCA 525 c)

→ Patient zur Liste „Geplante Messungen“ hinzufügen
→ Liste „Geplante Messungen“ pro Gerät erstellen
→ Messvorgang
→ Patient von Liste „Geplante Messungen“ entfernen

17-10-01-267-001j_2025-03S

Sie können in der Software mehrere Patienten auswählen und deren Daten an das Messgerät **seca mBCA 525 c** senden. Die ausgewählten Patienten werden in der Liste **Geplante Messungen** angezeigt. Die Liste **Geplante Messungen** wird automatisch mit der entsprechenden Liste des Gerätes synchronisiert. Am Messgerät können Sie anschließend den gewünschten Patienten auswählen und die Messung starten.

Patient zur Liste „Geplante Messungen“ hinzufügen

HINWEIS

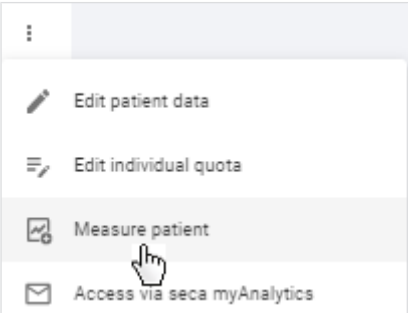
Sie können den erforderlichen Dialog auch in den Ansichten **Auswertungen** (Klick auf Patientennamen) und **Startseite** (Suchergebnis) aufrufen.

Um einen Patienten der Liste **Geplante Messungen** hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

✓ Messgerät ist online

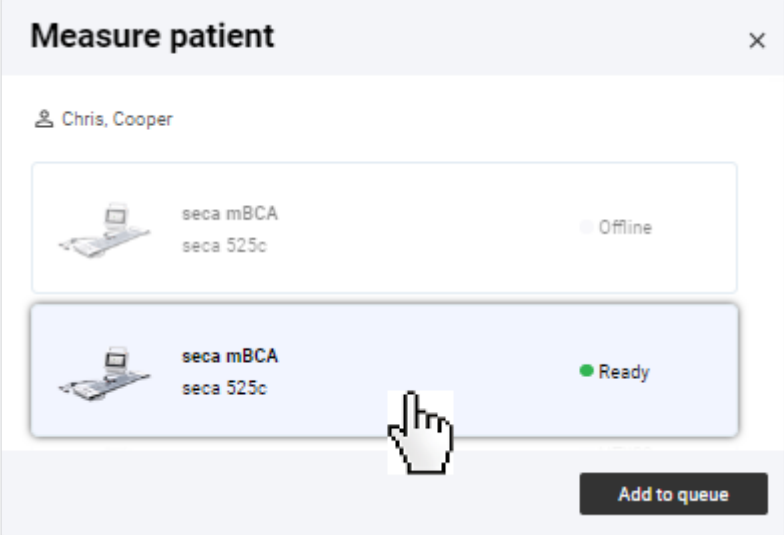
✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen).

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf ⋮.
2. Klicken Sie auf **Measure patient (Patient messen)**.



⇨ Die Geräteliste wird angezeigt.

3. Wählen Sie ein Gerät mit Status **Ready (Bereit)** aus der Liste aus.



4. Klicken Sie auf **Add to queue (Zur Warteschlange hinzufügen)**.

⇨ Der Patient wird zur Liste hinzugefügt.

⇨ Die Patientendaten werden an das Gerät gesendet.

5. Fahren Sie fort mit → Messvorgang.

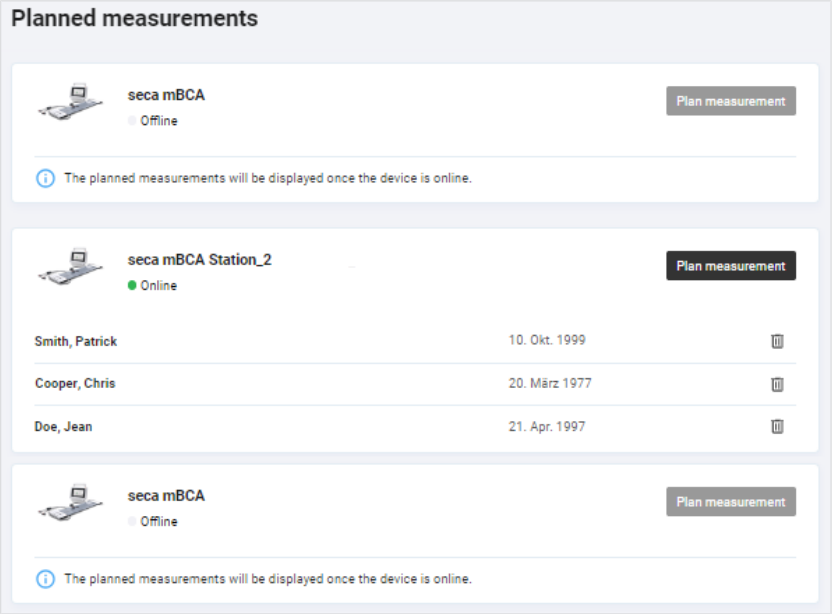
17-10-01-267-001j_2025-03S

Liste „Geplante Messungen“ pro Gerät erstellen

Um die Liste **Geplante Messungen** für ein bestimmtes Gerät zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

✓ Messgerät ist online

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Planned measurements (Geplante Messungen)**.
   ⇨ Die Liste der Messgeräte wird angezeigt.



3. Scrollen Sie bei Bedarf zum gewünschten Gerät.
4. Klicken Sie beim gewünschten Gerät auf **Plan measurement (Messung planen)**, um einen Patienten hinzuzufügen.
   ⇨ Ein Suchdialog öffnet sich.
5. Geben Sie einen Suchtext in das Eingabefeld **Search (Suche)** ein.
6. Klicken Sie beim gewünschten Suchergebnis auf **Select patient (Patient auswählen)**.

   ⇨ Der Patient wird zur Liste hinzugefügt.
   ⇨ Die Patientendaten werden an das Gerät gesendet.
7. Fahren Sie fort mit → Messvorgang.

Messvorgang

► Führen Sie den Messvorgang durch wie in der Anleitung des Messgerätes **seca mBCA 525 c** beschrieben.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Patient von Liste „Geplante Messungen“ entfernen

✓ Messgerät ist online

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Planned measurements (Geplante Messungen)**.
3. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf 🗑, um den Patienten zu entfernen.
   ⇨ Ein Bestätigungsdialog öffnet sich.
4. Bestätigen Sie die Abfrage.
   ⇨ Der Patient wird aus der Liste entfernt.
   ⇨ Die Patientendaten werden vom Gerät entfernt.

7.6 Messungen ansehen

→ Liste aller Messungen aufrufen
→ Neue Messungen laden
→ Messungen nach Status filtern
→ Messungen sortieren
→ Suchfunktion verwenden
→ Alle Filter zurücksetzen

Liste aller Messungen aufrufen

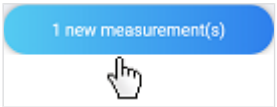
HINWEIS

Von der Startseite aus können Sie die Ansicht **Liste aller Messungen** auch direkt aufrufen.

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Measurements (Messungen)**.
   ⇨ Die Ansicht **Liste aller Messungen** wird angezeigt.

Neue Messungen laden

Wenn neue Messungen vorliegen, wird eine entsprechende Meldung auf der Startseite oder in der Ansicht **Liste aller Messungen** angezeigt:



► Klicken Sie auf die Meldung.
   ⇨ Grüne Messung: Die Auswertung für den Patienten wird aufgerufen.
   ⇨ Gelbe Messung: Ein Dialog zur Ergänzung von Pflichtangaben öffnet sich.
   ⇨ Mehrere Messungen: Die Messungen werden der Liste aller Messungen hinzugefügt.

HINWEIS

Die Meldung erscheint nur, solange keine Seiten in der Software neu geladen werden. Wenn Sie eine neue Messung erwarten und keine Meldung sehen, finden Sie die neue Messung in der Ansicht **Liste aller Messungen**.

Messungen nach Status filtern

Messungen können verschiedene Status haben. Sie können mit dem Statusfilter auswählen, welche Messungen angezeigt werden.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Status	Erläuterung	Farbe
Mandatory data required (Pflichtangaben benötigt)	Daten müssen vervollständigt werden, damit Auswertungen angezeigt werden können.	
Available analyses (Verfügbare Auswertungen)	Auswertungen für diese Messungen liegen vor.	

HINWEIS

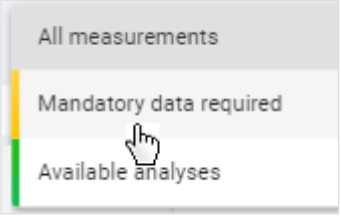
Wird eine Angabe nachträglich als Pflichtangabe definiert, ändert sich der Status grüner Messungen nicht zurück auf **Mandatory data required (Pflichtangaben benötigt)**, da bereits Auswertungen vorliegen.

✓ Ansicht **Liste aller Messungen** aufgerufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)

1. Klicken Sie auf den Statusfilter.

⇨ Ein Dropdown-Menü öffnet sich.

2. Wählen Sie die gewünschte Option.



⇨ Es werden nur Messungen mit dem gewünschten Status angezeigt.

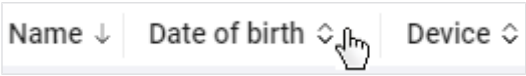
Messungen sortieren

Sie können die Messungen nach den Spaltenüberschriften sortieren:

- **Name**
- **Date of birth (Geburtsdatum)**
- **Device (Gerät)**
- **Measurement date (Datum der Messung)**

✓ Ansicht **Liste aller Messungen** aufgerufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)

1. Klicken Sie auf die gewünschte Spaltenüberschrift, um die Messungen zu sortieren.



⇨ Die Messungen werden absteigend oder aufsteigend sortiert.

⇨ Ein Pfeil in der Spaltenüberschrift zeigt die Sortierreihenfolge an.

2. Um die Sortierreihenfolge umzukehren, klicken Sie erneut auf die Spaltenüberschrift.

HINWEIS

Sie können die Sortierung einschließlich aller weiteren Filter zurücksetzen: → Alle Filter zurücksetzen

17-10-01-267-001j_2025-03S

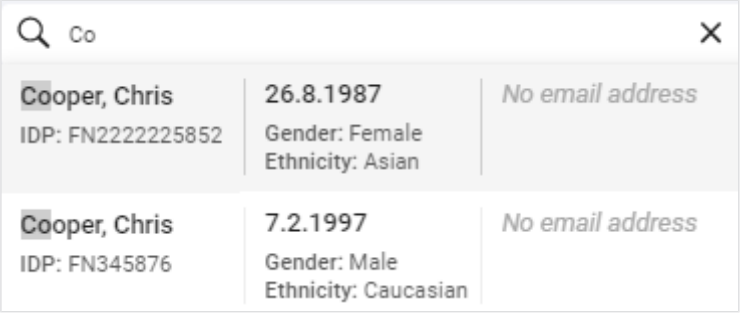
Suchfunktion verwenden

Sie können Messungen anhand folgender Parameter finden:

- Vorname
- Nachname
- IDP
- E-Mail-Adresse

✓ Ansicht **Liste aller Messungen** aufgerufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)

1. Geben Sie einen Suchtext in das Eingabefeld **Search (Suche)** ein.



   ⇨ Im Dropdown-Feld werden Suchergebnisse angezeigt.

2. Klicken Sie auf das gewünschte Suchergebnis.
   ⇨ Es werden nur Messungen angezeigt, die dem Suchergebnis entsprechen.

3. Um den Suchfilter zu löschen, klicken Sie auf das Symbol ✕.

   HINWEIS

   Sie können den Suchfilter einschließlich aller anderen gesetzten Filter und Sortierungen zurücksetzen: → Alle Filter zurücksetzen

Alle Filter zurücksetzen

Um alle Filter gleichzeitig zurückzusetzen und die Standardsortierung anzuzeigen, muss die Seite erneut über das Menü aufgerufen werden.

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Measurements (Messungen)**.
   ⇨ Alle Messungen werden angezeigt.
   ⇨ Die neueste Messung wird an erster Stelle angezeigt.

7.7 Messungen bearbeiten

→ Datensatz einer Messung öffnen
→ Mit der ersten Messung einen neuen Patienten anlegen
→ Folgemessungen einem Patienten zuweisen
→ Datenfelder ausfüllen
→ PAL berechnen
→ Referenzgröße ändern
→ Falsche Zuweisung korrigieren: Messung einem anderen Patienten zuweisen
→ Falsche Zuweisung korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen
→ Messungen löschen
→ Messungen wiederherstellen
→ Messungen als Fehlmessung kennzeichnen

17-10-01-267-001j_2025-03S

Damit die Software **seca analytics 125** eine Auswertung zur Messung anzeigen kann, müssen bestimmte Mess- und Patientendaten (Pflichtangaben) vorliegen. Welche Daten in einer Messung bereits vorliegen, hängt vom Funktionsumfang und der Konfiguration des seca Messgerätes ab. Fehlende Daten können manuell ergänzt werden.

ACHTUNG!
Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Die Zuordnung von Messungen zu Patienten ist nicht immer eindeutig möglich, wenn mehrere Patienten vermessen werden.

► Vervollständigen und speichern Sie den Datensatz einer Messung unmittelbar nach dem Messvorgang.

► Falls mehrere Messungen hintereinander durchgeführt werden, stellen Sie sicher, dass die Messungen jeweils dem richtigen Patienten zugeordnet werden können.

Datensatz einer Messung öffnen

HINWEIS

In der Ansicht **Auswertungen** können Sie den Dialog **Measurement data (Messdaten)** für ausgewertete (grüne) Messungen über das Symbol ⋮ aufrufen.

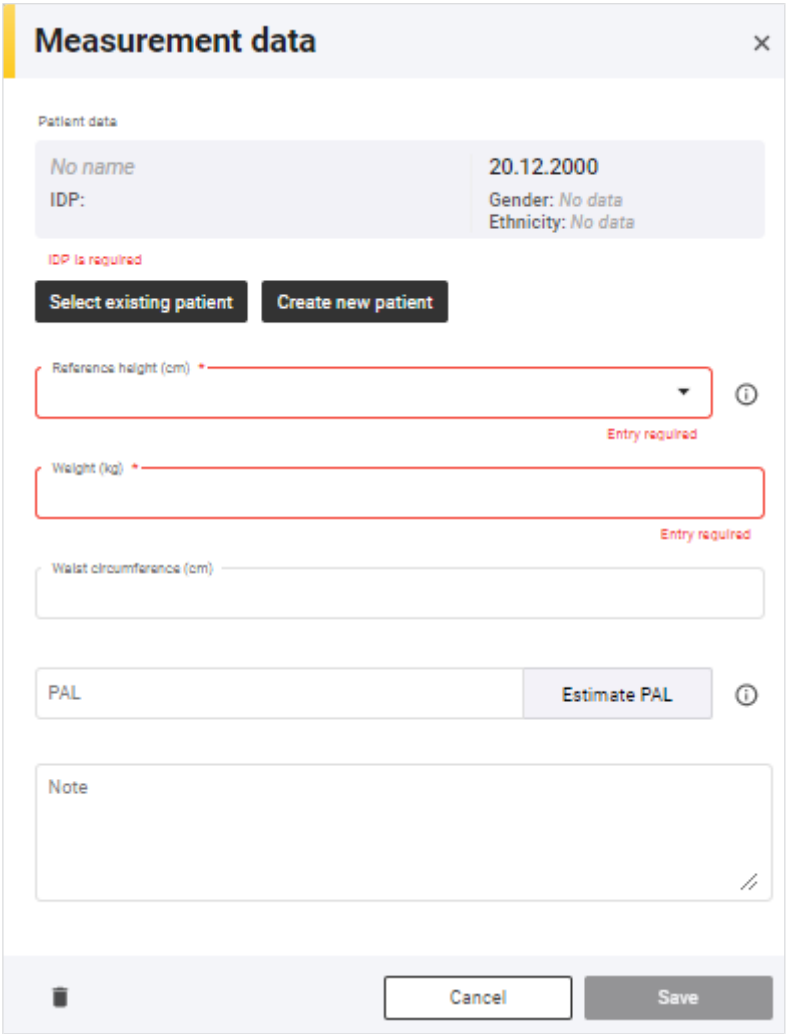
✓ Ansicht **Liste aller Messungen** aufgerufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)

► Klicken Sie auf ✎ in der gewünschten Messung.

⇨ Der Dialog **Measurement data (Messdaten)** wird angezeigt.

⇨ Pflichtangaben, die ergänzt werden müssen, sind rot markiert.

17-10-01-267-001j_2025-03S



HINWEIS

Wird eine IDP vom seca Messgerät übermittelt, aber Patientendaten sind falsch oder fehlen, wird Ihnen zusätzlich in einem Warnhinweis angezeigt, welche Patientendaten aktualisiert werden müssen.

Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:

- Feld **IDP** leer bei erster Messung eines Patienten: → Mit der ersten Messung einen neuen Patienten anlegen
- Feld **IDP** leer bei Folgemessungen eines Patienten: → Folgemessungen einem Patienten zuweisen
- **IDP** vom seca Messgerät übermittelt: → Datenfelder ausfüllen

Mit der ersten Messung einen neuen Patienten anlegen

Wird die Patienten-ID (IDP) nicht über die Verwendung eines Barcode-/RFID-Scanners am seca Messgerät automatisch übermittelt und wurde auch noch kein Patient vor der Messung in der Software **seca analytics 125** angelegt, muss der neue Patient mit einer IDP bei der **ersten** Messung angelegt werden.

17-10-01-267-001j_2025-03S

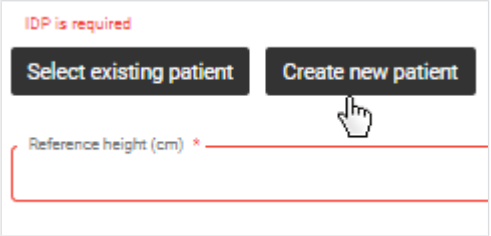
ACHTUNG!
Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können zur falschen Zuordnung von Messergebnissen führen und die Auswertung verfälschen.

► Verwenden Sie die bereits bestehende IDP, wenn es sich nicht um die erste Messung des Patienten handelt: → Folgemessungen einem Patienten zuweisen

✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)

1. Klicken Sie auf **Create new patient (Neuen Patienten anlegen)**.



⇨ Der Dialog **Create new patient (Neuen Patienten anlegen)** wird angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S

2. Geben Sie im Feld **IDP** eine Zeichenfolge in Übereinstimmung mit dem ID-System Ihrer Institution ein.
3. Ergänzen Sie mindestens alle Pflichtangaben (Angaben mit Sternchensymbol) (→ Datenfelder ausfüllen).
4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Der neue Patient ist angelegt.
5. Ergänzen Sie weitere Messdaten (falls nötig) (→ Datenfelder ausfüllen).
6. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Die Daten der Messung werden gespeichert und mit der IDP verknüpft.
   ⇨ Sie haben folgende Möglichkeit, fortzufahren: → Auswertungen ansehen

Folgemessungen einem Patienten zuweisen

HINWEIS

Wenn Sie einen Barcode-/RFID-Scanner am seca Messgerät verwenden, wird die IDP automatisch an die Software **seca analytics 125** übermittelt.

Messungen ohne Patienten-ID (IDP) muss stets die richtige IDP zugewiesen werden.

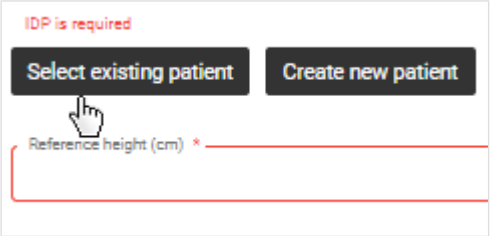
ACHTUNG!
Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können zur falschen Zuordnung von Messergebnissen führen und die Auswertung verfälschen.

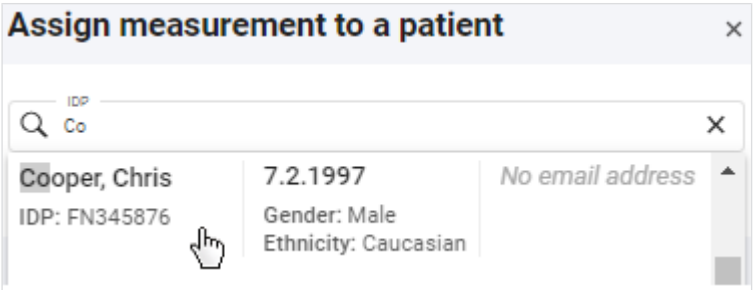
► Stellen Sie sicher, dass Sie allen Messungen eines Patienten die richtige IDP zuweisen.

✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)

1. Klicken Sie auf **Select existing patient (Vorhandenen Patienten auswählen)**.



   ⇨ Ein Dialog mit Suchfeld wird angezeigt.
2. Geben Sie den Namen oder die IDP des Patienten ein.
   ⇨ Während der Eingabe erscheinen Suchergebnisse.
3. Klicken Sie auf das gewünschte Suchergebnis.



4. Klicken Sie auf **Apply (Übernehmen)**.

17-10-01-267-001j_2025-03S

HINWEIS

Es werden die vom seca Messgerät übermittelten Messdaten verwendet, aber dem Feld **Reference height (Referenzgröße)** wird automatisch die Referenzgröße der ausgewählten IDP zugewiesen (→ Referenzgröße ändern).

5. Ergänzen Sie weitere Daten (falls nötig) (→ Datenfelder ausfüllen).
6. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Die Daten werden gespeichert.
   ⇨ Sie haben folgende Möglichkeit, fortzufahren: → Auswertungen ansehen

HINWEIS

Wenn es Abweichungen zwischen den vom Gerät übermittelten Patientendaten und dem des ausgewählten Patienten gibt, müssen Sie diese Änderungen zunächst prüfen und mit Klick auf **Proceed (Fortfahren)** bestätigen, bevor die Messung endgültig gespeichert wird.

Datenfelder ausfüllen

ACHTUNG!
Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können zur falschen Zuordnung von Messergebnissen führen und die Auswertung verfälschen.

- ► Stellen Sie sicher, dass Sie die korrekten Daten eintragen.
- ► Stellen Sie sicher, dass Sie immer dieselbe IDP für alle Messungen eines Patienten verwenden.
- ► Wenn Sie bemerken, dass Sie versehentlich bereits befüllte Daten mit falschen Daten überschrieben haben, brechen Sie den Vorgang ab. Der Datensatz wird nicht gespeichert und kann erneut geöffnet und bearbeitet werden.
- ► Stellen Sie sicher, dass Sie Messwerte konform dem in der Software eingestellten Maßeinheitensystem eingeben.

HINWEIS

Welche Daten in der Messung nach ihrem Eingang bereits vorliegen, hängt vom Funktionsumfang und der Konfiguration des seca Messgerätes ab.

✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)

1. Falls die Messung keine **IDP** hat, weisen Sie eine **IDP** zu:
   - ► Erste Messung des Patienten: → Mit der ersten Messung einen neuen Patienten anlegen
   - ► Folgemessungen des Patienten: → Folgemessungen einem Patienten zuweisen
2. Falls Sie **Patientendaten** bearbeiten möchten, gehen Sie wie folgt vor:
   a) klicken
   b) **Edit patient data (Patientendaten bearbeiten)** klicken
   c) Datenfelder ausfüllen, wie in der folgenden Tabelle beschrieben
   d) **Save (Speichern)** klicken

HINWEIS

Wenn Sie grundlegende Angaben ändern, die für die Bioimpedanzanalyse entscheidend sind (z. B. Geburtsdatum), müssen Sie diese Änderungen zunächst prüfen und mit Klick auf **Proceed (Fortfahren)** bestätigen, bevor die Änderung endgültig gespeichert wird.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Patientendaten		
Datenfeld	**Aktion**	**Erläuterungen**
IDP	Keine Aktion in diesem Dialog möglich	• → Falsche Zuweisung korrigieren: Messung einem anderen Patienten zuweisen • → Falsche Zuweisung korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen • → IDP eines Patienten ändern
First name (Vorname)	Vornamen des Patienten eingeben	Optionale Angabe
Last name (Nachname)	Nachnamen des Patienten eingeben	Optionale Angabe
Date of birth (Geburtsdatum)	Kalendersymbol anklicken und Geburtsdatum des Patienten auswählen	Pflichtangabe
Sex (Geschlecht)	Option aus Dropdown-Menü wählen	Pflichtangabe
Ethnicity (Ethnie)	Option aus Dropdown-Menü wählen	Pflichtangabe
Email address (E-Mail-Adresse)	E-Mail-Adresse des Patienten eingeben	• Optionale Angabe • Dient zur Einladung des Patienten zu **seca myAnalytics** (→ Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional))

3. Falls Sie **Messdaten** bearbeiten möchten, füllen Sie die Datenfelder aus, wie in der folgenden Tabelle beschrieben.

Messdaten		
Datenfeld	**Aktion**	**Erläuterungen**
Reference height (Referenzgröße) (nur Erwachsene)	Körpergröße (falls nötig) eingeben oder aktuell gemessene Körpergröße auswählen	• Pflichtangabe • → Referenzgröße ändern **HINWEIS** Der erste Messwert für Körpergröße wird als Referenzgröße gesetzt und für alle Messungen verwendet. Der Wert ändert sich nicht automatisch mit einem neuen Messwert, da ein gleichbleibender Wert benötigt wird, um eine präzise Verlaufsauswertung zu erhalten. Für Kinder kann keine Referenzgröße gesetzt werden, da dieser Wert in der Wachstumsphase keine Aussagekraft hat. • → Darstellung von Gewichts- und Längenwerten
Weight (Gewicht)	Körpergewicht eingeben	• Pflichtangabe • → Darstellung von Gewichts- und Längenwerten
Waist circumference (Taillenumfang)	• Taillenumfang eingeben • Bei imperialem Maßeinheitensystem: Bruchwert als Option aus Dropdown-Menü wählen, falls nötig	• Pflichtangabe oder optional (abhängig von Einstellungen: → Taillenumfang als Pflichtangabe aktivieren/deaktivieren) • Erforderliche Angabe für Darstellung des Parameters **Viszerales Fett (VAT)** • → Darstellung von Gewichts- und Längenwerten

17-10-01-267-001j_2025-03S

Messdaten		
Datenfeld	**Aktion**	**Erläuterungen**
Note (Anmerkung)	Text eingeben	• Optionale Angabe • Das Kommentarfeld kann in der Größe verändert werden, indem man die primäre Maustaste auf dem Symbol gedrückt hält (Linksklick) und das Feld größer oder kleiner zieht. • Dient zur Erfassung einer Notiz zur Messung
PAL	PAL-Wert berechnen lassen durch Auswählen von Aktivitätsleveln oder Wert manuell eingeben	• Optionale Angabe • Erforderliche Angabe für Darstellung des Parameters **Gesamtenergieverbrauch (TEE)** • → PAL berechnen

4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Die Daten werden gespeichert.

HINWEIS

Wenn Sie grundlegende Angaben ändern, die für die Bioimpedanzanalyse entscheidend sind (z. B. Referenzgröße), müssen Sie diese Änderungen zunächst prüfen und mit Klick auf **Proceed (Fortfahren)** bestätigen, bevor die Messung endgültig gespeichert wird.

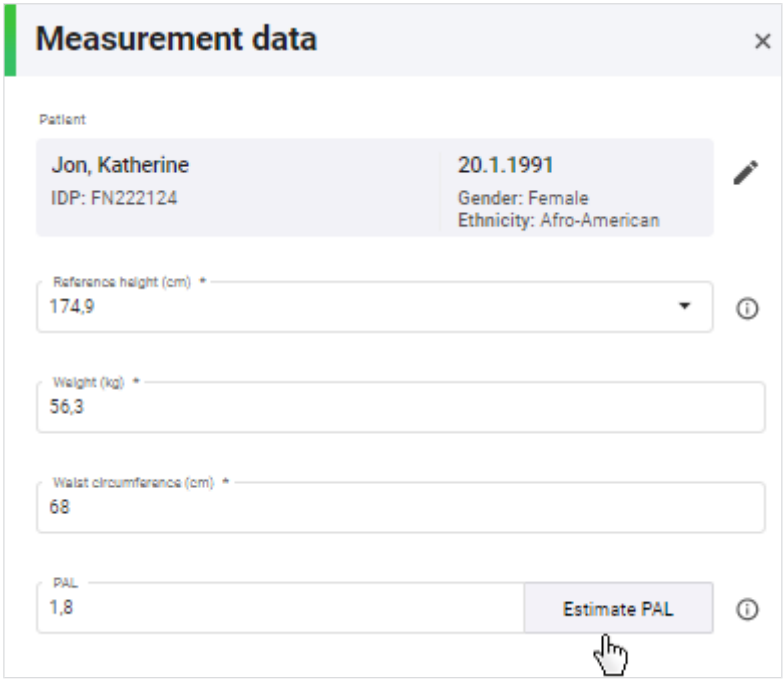
HINWEIS

Gibt es einen Fehler beim Speichern, wird die Messung mit roter Markierung angezeigt (→ Fehlerbehebung).

PAL berechnen

✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)

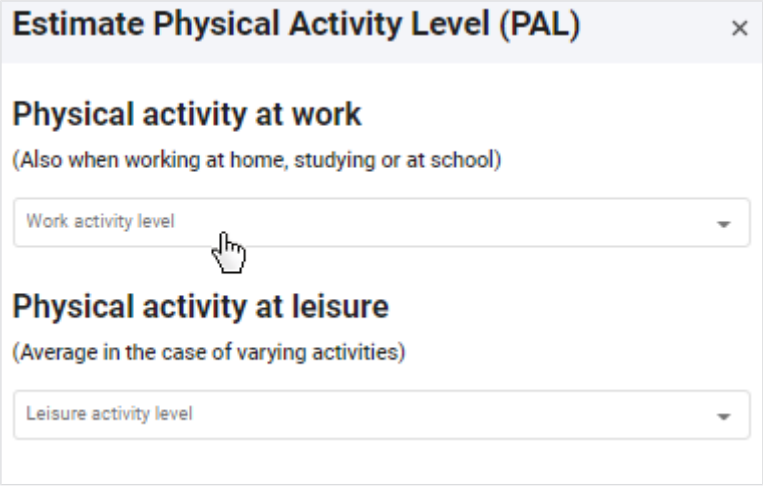
1. Klicken Sie auf **Estimate PAL (PAL berechnen)**.



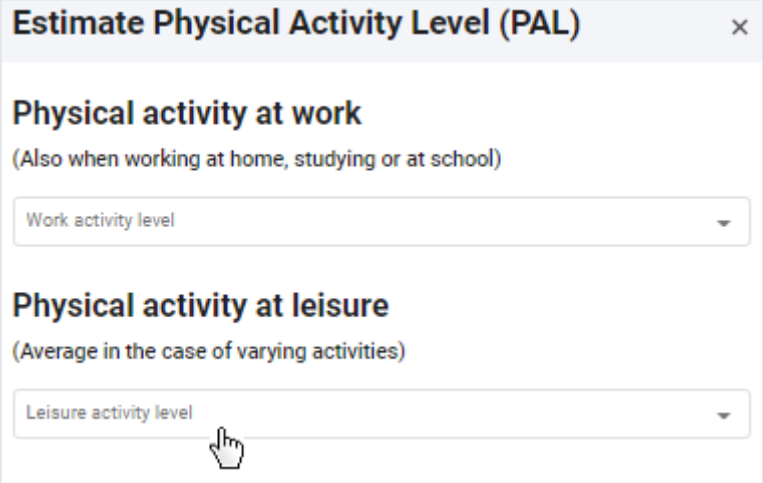
   ⇨ Der Dialog **Estimate Physical Activity Level (PAL) (Physical Activity Level (PAL) berechnen)** wird angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S

2. Klicken Sie auf das Dropdown-Feld **Work activity level (Aktivitätslevel Arbeit)**.



3. Wählen Sie die passende Kategorie.
4. Klicken Sie auf das Dropdown-Feld **Leisure activity level (Aktivitätslevel Freizeit)**.



5. Wählen Sie die passende Kategorie.
   ⇨ Der PAL wird automatisch berechnet und angezeigt.
6. Klicken Sie auf **Apply (Übernehmen)**.
7. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

Referenzgröße ändern

Der Wert für die Körpergröße sollte für jede Messung eines Patienten gleich sein, um eine präzise Verlaufsauswertung zu erhalten. Die gemessene Körpergröße eines Patienten schwankt jedoch über den Tag und von Messung zu Messung.

Der erste Messwert für Körpergröße wird als Referenzgröße gesetzt und für alle Messungen der gleichen IDP verwendet (alte sowie zukünftige Messungen). Der Wert für Körpergröße ändert sich also nicht automatisch mit einem neuen Messwert. Ein neuer Messwert (**Currently measured height (Aktuell gemessene Größe)**) wird jedoch auch in der Messung gespeichert und kann bei Bedarf als neue Referenzgröße manuell übernommen werden.

HINWEIS

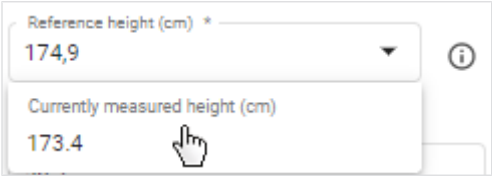
Die Referenzgröße kann nur für Patienten ab 18 Jahren gesetzt werden. Für Kinder kann keine Referenzgröße gesetzt werden, da dieser Wert in der Wachstumsphase keine Aussagekraft hat.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Referenzgröße manuell zu ändern:

✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)

1. Klicken Sie auf das Feld **Reference height (Referenzgröße)**.
   ⇨ Der aktuelle Messwert wird im Dropdown-Feld angezeigt.
2. Wählen Sie den aktuellen Messwert (**Currently measured height (Aktuell gemessene Größe)**).



   ⇨ Der aktuelle Messwert wird als neue Referenzgröße übernommen.

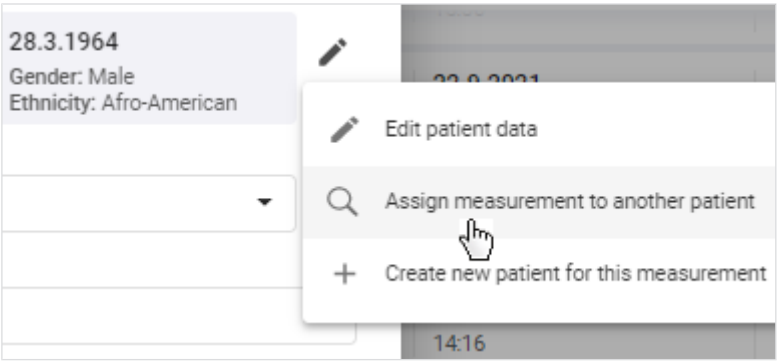
   HINWEIS
   - Sie können auch einen anderen Wert im Feld **Reference height (Referenzgröße)** eingeben.
   - Bei imperialem Maßeinheitensystem kann der Wert über Klick auf **Edit reference height (Referenzgröße bearbeiten)** geändert werden.
   - Falls Sie den Wert versehentlich geändert haben, brechen Sie die Bearbeitung der Messung ab. Bei erneutem Öffnen der Messung steht Ihnen wieder die ursprüngliche Referenzgröße zur Verfügung.
3. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Ein Hinweis zur Änderung der Größe wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Proceed (Fortfahren)**, um die Änderung zu bestätigen.
   ⇨ Der ausgewählte Wert wird als neue Referenzgröße für alle Messungen festgelegt.

Falsche Zuweisung korrigieren: Messung einem anderen Patienten zuweisen

Falls Sie versehentlich einer Messung die falsche IDP (den falschen Patienten) zugewiesen haben, können Sie diese Zuweisung ändern.

✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)

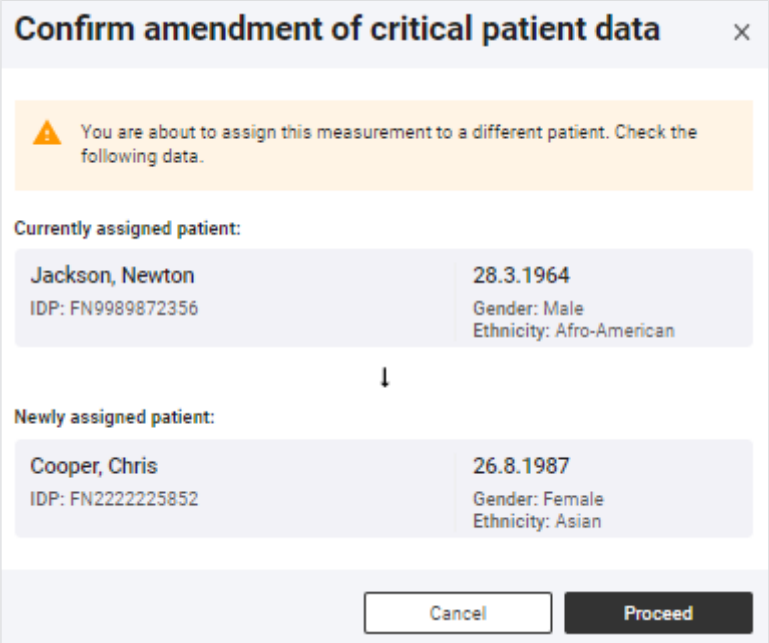
1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Assign measurement to another patient (Messung einem anderen Patienten zuweisen)**.



   ⇨ Ein Dialog mit Suchfeld wird angezeigt.
3. Geben Sie den Namen oder die IDP des richtigen Patienten ein.
4. Klicken Sie auf das gewünschte Suchergebnis.

17-10-01-267-001j_2025-03S

5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Der Dialog **Confirm amendment of critical patient data (Ändern kritischer Patientendaten bestätigen)** zeigt die Patientendaten beider Patienten.



6. Prüfen Sie die Patientendaten.

   ACHTUNG!
   Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

   Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können die Auswertung verfälschen.

   ► Stellen Sie sicher, dass Sie die Messung dem richtigen Patienten zuweisen.

   HINWEIS

   Der Wert für Körpergröße wird auf die Referenzgröße der neuen IDP geändert (Informationen zur Referenzgröße: → Referenzgröße ändern).

7. Wenn Sie sicher sind, dass die Messung dem ausgewählten Patienten zugewiesen werden kann, klicken Sie auf **Proceed (Fortfahren)**.
   ⇨ Die Daten werden gespeichert.
   ⇨ Die Messung wird dem ausgewählten Patienten zugewiesen.

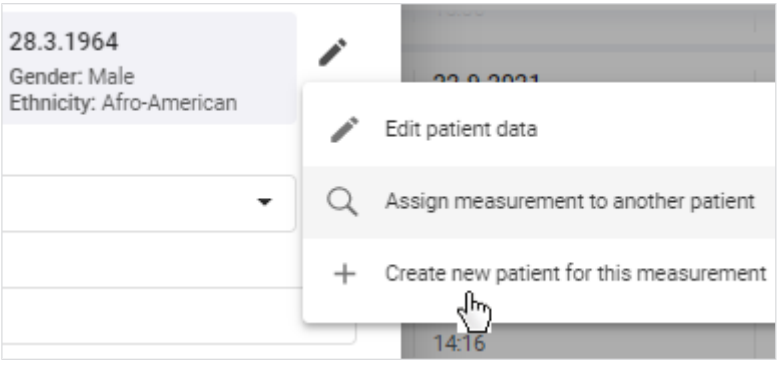
Falsche Zuweisung korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen

Falls Sie versehentlich einer Messung für einen neuen Patienten eine bestehende IDP (einen falschen Patienten) zugewiesen haben, können Sie diese Zuweisung ändern.

✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)

17-10-01-267-001j_2025-03S

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Create new patient for this measurement (Neuen Patienten für diese Messung anlegen)**.



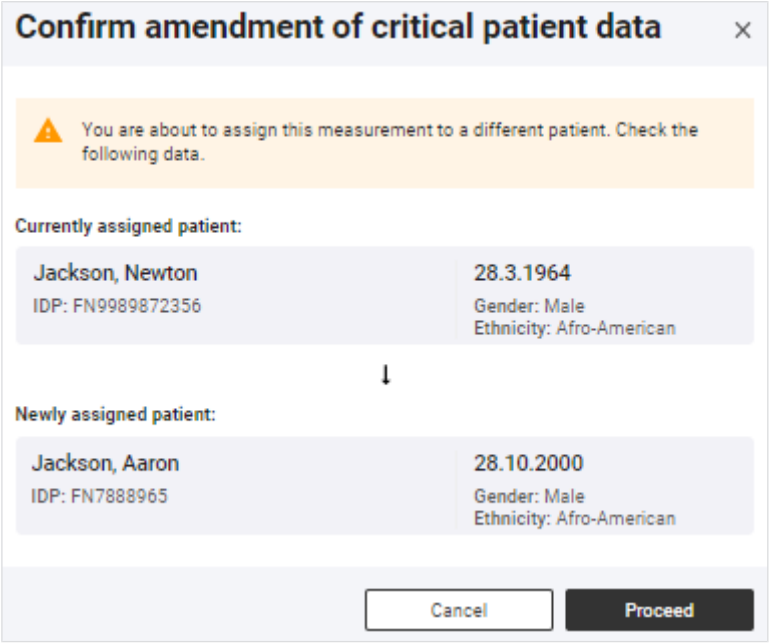
   ⇨ Der Dialog **Create new patient (Neuen Patienten anlegen)** wird angezeigt.
3. Geben Sie im Feld **IDP** eine Zeichenfolge in Übereinstimmung mit dem ID-System Ihrer Institution ein.
4. Ändern Sie alle nötigen Patientendaten.
5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Der neue Patient wird angelegt.

   HINWEIS

   Der Wert für Körpergröße entspricht der Referenzgröße der ursprünglich zugeordneten IDP und muss daher auf den tatsächlichen Messwert (**Currently measured height (Aktuell gemessene Größe)**) geändert werden, wenn die Messung einem neuen Patienten zugewiesen wird. Der tatsächliche Messwert wird dann als Referenzgröße für den neuen Patienten festgelegt (→ Referenzgröße ändern). Die Referenzgröße kann nur für Patienten ab 18 Jahren gesetzt werden. Überspringen Sie bei Kindern daher die folgenden zwei Handlungsschritte.
6. Klicken Sie auf das Feld **Reference height (Referenzgröße)**.
   ⇨ Der aktuelle Messwert wird im Dropdown-Feld angezeigt.
7. Wählen Sie den aktuellen Messwert (**Currently measured height (Aktuell gemessene Größe)**).

   ⇨ Der aktuelle Messwert wird als neue Referenzgröße übernommen.
8. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Der Dialog **Confirm amendment of critical patient data (Ändern kritischer Patientendaten bestätigen)** zeigt die Patientendaten beider Patienten.

17-10-01-267-001j_2025-03S



9. Prüfen Sie die Patientendaten.

ACHTUNG!
Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können die Auswertung verfälschen.

► Stellen Sie sicher, dass Sie die Messung dem richtigen Patienten zuweisen.

10. Wenn Sie sicher sind, dass die Patientendaten korrekt sind, klicken Sie auf **Proceed (Fortfahren)**.

⇨ Die Daten werden gespeichert.

Messungen löschen

Sie können einzelne Messungen in den Papierkorb verschieben. Messungen im Papierkorb werden nach Ablauf von drei Monaten endgültig automatisch gelöscht. Wenn Sie Kontingente verwenden, möchten Sie eventuell die Funktion **Mark as faulty measurement (Als Fehlmessung kennzeichnen)** verwenden, die Messungen direkt unwiederbringlich löscht: → Messungen als Fehlmessung kennzeichnen

HINWEIS

Das Löschen von Patientendaten inklusive aller Messungen des Patienten kann ausschließlich mit Administratorrechten vorgenommen werden (→ Patientendaten löschen).

HINWEIS

Ausgewertete (grüne) Messungen können auch in der Ansicht **Auswertungen** mit Klick auf ⋮ und anschließend auf **Move to trash (In Papierkorb verschieben)** in den Papierkorb verschoben werden.

ACHTUNG!
Möglicher Datenverlust

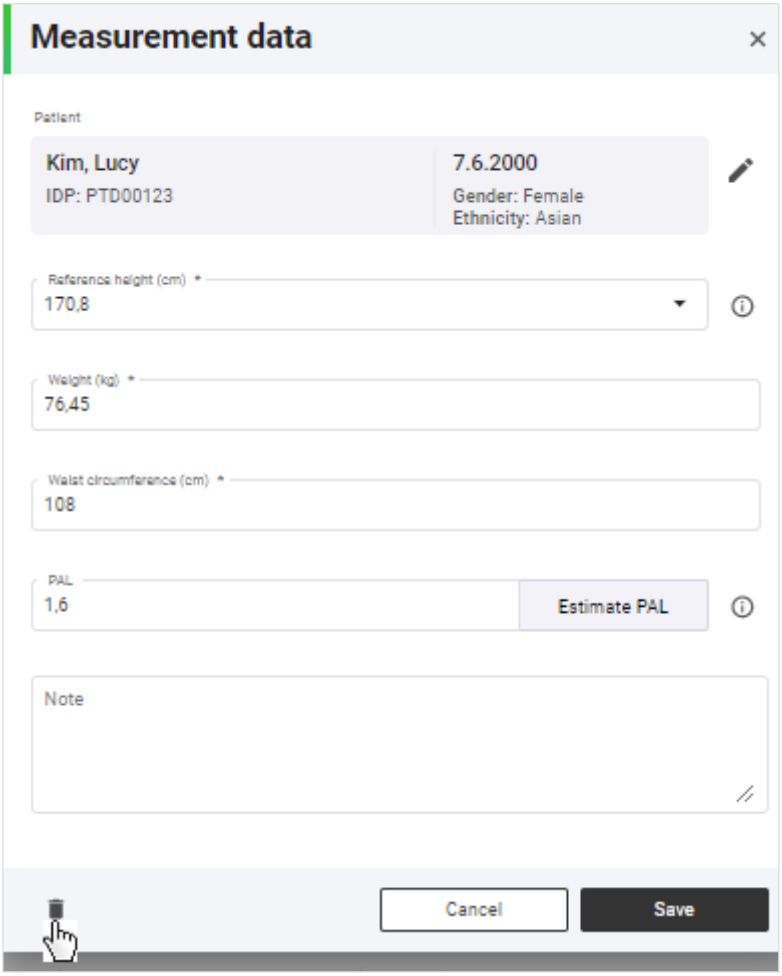
Messungen im Papierkorb können nur innerhalb von drei Monaten wiederhergestellt werden, bevor sie endgültig gelöscht werden.

► Prüfen Sie stets sorgfältig, ob die Daten nicht mehr benötigt werden, bevor Sie eine Messung in den Papierkorb verschieben.

17-10-01-267-001j_2025-03S

✓ Datensatz der zu löschenden Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)

1. Klicken Sie auf .



⇨ Eine Abfrage, ob die Messung in den Papierkorb verschoben werden soll, wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um die Messung in den Papierkorb zu verschieben.

⇨ Die Messung wird in den Papierkorb verschoben.

⇨ Die Messung wird aus der aktuellen Ansicht entfernt.

Messungen wiederherstellen

Messungen, die sich im Papierkorb befinden, können wiederhergestellt werden.

HINWEIS

Messungen verbleiben nur drei Monate im Papierkorb, bevor sie endgültig automatisch gelöscht werden.

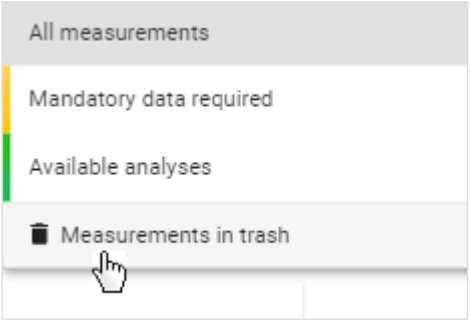
✓ Ansicht **Liste aller Messungen** aufgerufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)

1. Klicken Sie auf den Statusfilter.

⇨ Ein Dropdown-Menü öffnet sich.

2. Klicken Sie auf **Measurements in trash (Messungen im Papierkorb)**.

17-10-01-267-001j_2025-03S

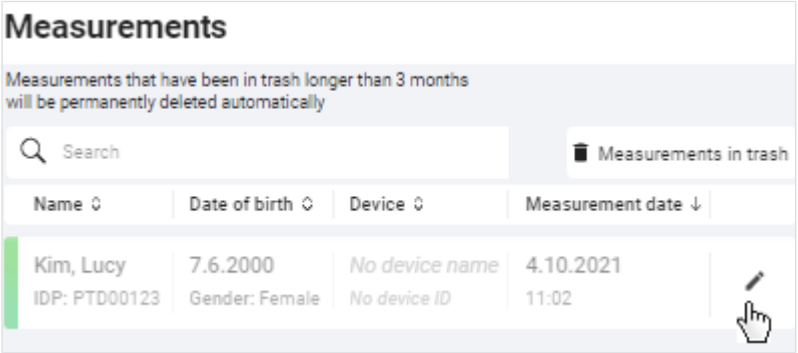


⇨ Der Inhalt des Papierkorbs wird angezeigt.

HINWEIS

Auch im Papierkorb wird der Filter des Suchfeldes angewandt. Damit alle gelöschten Messungen angezeigt werden, muss das Suchfeld leer sein.

3. Klicken Sie auf in der gewünschten Messung.



⇨ Der Dialog **Measurement data (Messdaten)** wird angezeigt.

4. Klicken Sie auf **Restore (Wiederherstellen)**.

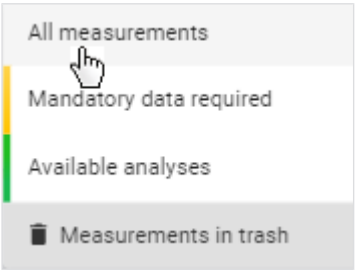
⇨ Eine Abfrage, ob die Messung wiederhergestellt werden soll, wird angezeigt.

5. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um die Messung wiederherzustellen.

⇨ Die Messung wird aus der aktuellen Ansicht entfernt.

⇨ Die Messung wird der Liste aller Messungen hinzugefügt.

6. Um zur Ansicht **Liste aller Messungen** zurückzukehren, wählen Sie im Statusfilter die gewünschte Option.



HINWEIS

Die im Papierkorb verwendeten Filter bleiben auch in der Ansicht **Liste aller Messungen** aktiv (→ Alle Filter zurücksetzen).

17-10-01-267-001j_2025-03S

Messungen als Fehlmessung kennzeichnen

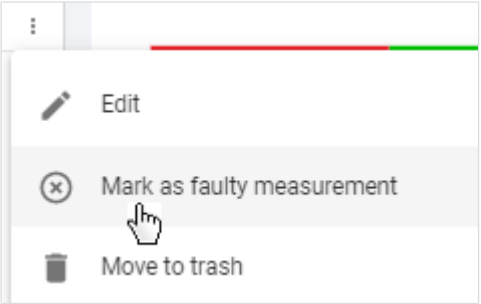
Sie können eine Messung als Fehlmessung kennzeichnen. Dies ist nur für drei Tage nach Auswertung der Messung möglich. Eine Fehlmessung wird unwiederbringlich sofort aus allen Listen gelöscht und wird nicht von festgelegten Kontingenten abgezogen (→ Kontingente verwenden).

Für Kunden, die Geräte im Rahmen des Mietkonzeptes **99+1** verwenden, entstehen Kosten für jede ausgewertete Messung. In den Rechnungsdaten werden Fehlmessungen zur Information aufgeführt.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

✓ Spalte **Auswertungen** eingeblendet (→ Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden)

1. Klicken Sie bei der gewünschten Auswertung auf ⋮.
2. Klicken Sie **Mark as faulty measurement (Als Fehlmessung kennzeichnen)**.



   ⇨ Eine Abfrage, ob die Messung als Fehlmessung gekennzeichnet werden soll, wird angezeigt.

3. Aktivieren Sie die Checkbox **Yes, mark measurement as a faulty measurement (Ja, Messung als Fehlmessung markieren)**.
4. Klicken Sie **Confirm (Bestätigen)**.
   ⇨ Die Auswertung wird aus der Liste entfernt.
   ⇨ Die Messung wird aus der Liste aller Messungen entfernt.
   ⇨ Die Messung wird nicht von festgelegten Kontingenten abgezogen.
   ⇨ Die Messung wird in den Rechnungsdaten als Fehlmessung gekennzeichnet (nur Mietkonzept **99+1**).

7.8 Auswertungen ansehen

→ Auswertung für eine Messung aufrufen
→ Auswertemodul wählen
→ Ansichtsoption wählen
→ Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden
→ Auswertungen ausblenden/einblenden
→ Zeitfilter verwenden
→ Gerätefilter verwenden
→ Vollbildansicht öffnen/schließen
→ Infotexte einblenden/ausblenden

Die Software **seca analytics 125** ermittelt aus einer Messung eine Reihe von Auswerteparametern, die grafisch dargestellt werden. Pro Auswertegrafik wird ein Auswerteparameter angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Auswertungen für Kinder (Alter von 5 bis unter 18 Jahre) werden mit anderen Formeln berechnet als Auswertungen für Erwachsene (ab 18 Jahren). In der Übergangsphase (Alter von 16 bis unter 18 Jahre) können sowohl die Auswerteparameter für Erwachsene als auch die Auswerteparameter für Kinder angezeigt werden (→ Auswertemodul wählen).

Altersgruppe	Alter des Patienten zum Zeitpunkt der Messung	Zur Verfügung stehende Auswertemodule
Kinder	5 bis unter 16	Auswertemodule für Kinder
	16 bis unter 18	• Auswertemodule für Kinder • Auswertemodule für Erwachsene
Erwachsene	ab 18	Auswertemodule für Erwachsene

HINWEIS

Einige Auswerteparameter stehen nur für Messungen von Erwachsenen zur Verfügung. (→ Auswerteparameter)

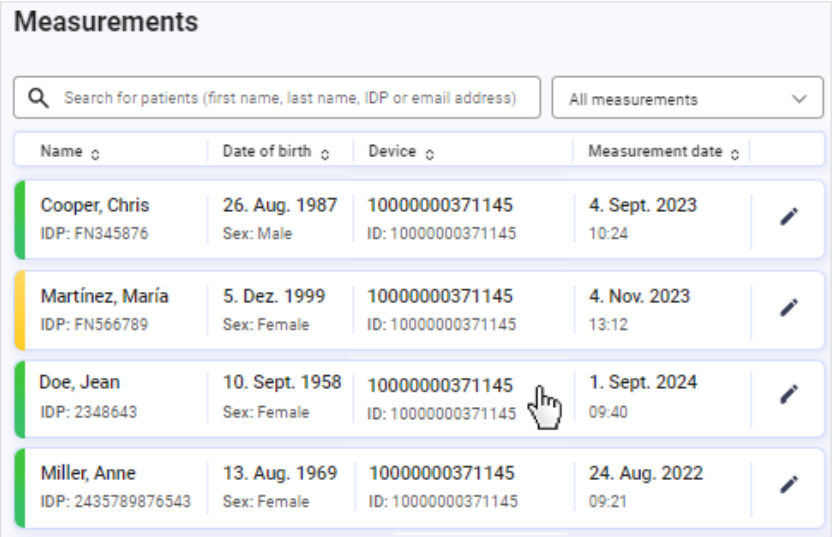
Auswertung für eine Messung aufrufen

HINWEIS

Für die Auswertung müssen die Pflichtangaben zu einer Messung vollständig sein (→ Datenfelder ausfüllen). Nur grün markierte Messungen verfügen über eine Auswertung.

✓ Ansicht **Liste aller Messungen** aufgerufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)

► Klicken Sie auf die gewünschte Messung.

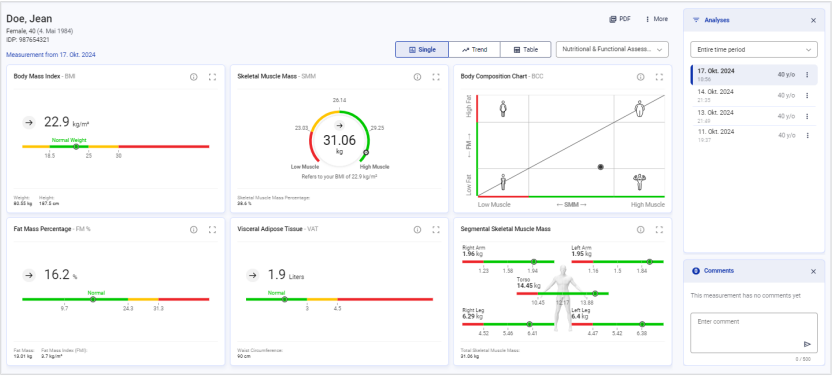


⇨ Die Ansicht **Einzelmessung** wird angezeigt.

HINWEIS

Als Standardeinstellung werden die Auswerteparameter aus dem Auswertemodul **Nutritional & Functional Assessment** angezeigt. Bei Kindern werden die Auswerteparameter aus dem Auswertemodul **All analysis parameters (Alle Auswerteparameter)** für Kinder angezeigt. Wurde für den Patienten bereits das Auswertemodul verändert, wird die letzte Auswahl angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S



HINWEIS

Die Ansicht **Auswertungen** erreichen Sie auch, indem Sie in der Ansicht **Patientenverwaltung** auf einen Patienten klicken oder auf der Startseite einen Patienten suchen und auf das Suchergebnis klicken.

HINWEIS

Sie können in der Spalte **Auswertungen** zwischen den verfügbaren ausgewerteten Messungen des Patienten wechseln (→ Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden). Wenn Sie sich in der Ansicht **Verlauf** befinden, wird die gewählte Einzelmessung in der grafischen Darstellung hervorgehoben und der Messwert sowie die Differenz zum vorhergehenden Messwert werden angezeigt (→ Ansichtsoption wählen).

Auswertemodul wählen

Ein Auswertemodul enthält die Darstellung bestimmter Auswerteparameter. Sie können aus unterschiedlichen Auswertemodulen wählen.

Auswertemodule für Kinder (Alter des Patienten zum Zeitpunkt der Messung von 5 bis unter 18 Jahren) werden mit diesem Symbol gekennzeichnet: 🐼

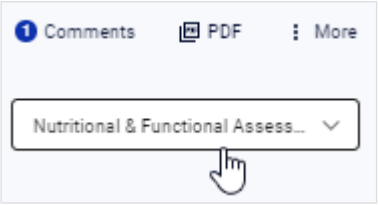
HINWEIS

Einen Überblick über seca Auswertemodule und Auswerteparameter finden Sie hier: → Auswerteparameter / → seca Auswertemodule

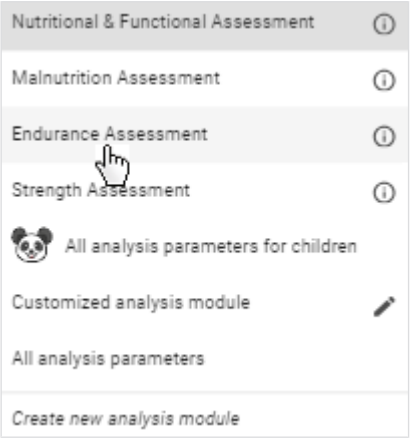
Um ein Auswertemodul auszuwählen, gehen Sie folgendermaßen vor:

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.



2. Wählen Sie die gewünschte Option.



⇨ Die Auswerteparameter des gewählten Auswertemoduls werden angezeigt.

HINWEIS

Das Auswertemodul **Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul)** kann durch den Benutzer konfiguriert werden:
→ Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten

HINWEIS

Das für einen Patienten zuletzt ausgewählte Auswertemodul wird gespeichert. Dieses Auswertemodul wird auch dem Patienten in der Software **seca myAnalytics** als Standardmodul angezeigt, sofern ein Patientenkonto angelegt wurde (→ Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)).

Ansichtsoption wählen

Sie können verschiedene Ansichtsoptionen wählen:

- **Einzelmessung** (grafische Auswertung einer einzelnen Messung)
- **Verlauf** (grafische Auswertung mehrerer Messungen)
- **Tabelle** (tabellarische Auswertung einer oder mehrerer Messungen)

HINWEIS

Wenn Sie ein seca Auswertemodul ausgewählt haben, werden in der Tabellenansicht die gleichen Auswerteparameter wie in der Verlaufsansicht (außer **BCC** und **BIVA**) angezeigt.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

▶ Wählen Sie die gewünschte Ansichtsoption:

Ansicht	Schaltfläche	Ergebnis
Einzelmessung	Single	Die Auswerteparameter für eine Einzelmessung werden grafisch dargestellt.
Verlauf	Trend	Die Auswerteparameter für mehrere Messungen werden grafisch als Verlauf dargestellt.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Ansicht	Schaltfläche	Ergebnis
Tabelle	Table	Die Auswerteparameter für eine Einzelmessung (falls nur eine Messung vorhanden) oder mehrere Messungen werden tabellarisch dargestellt.

HINWEIS

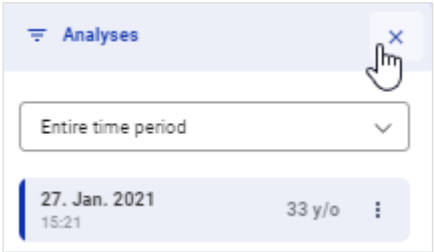
Sie haben die Möglichkeit, einzelne Messungen (Auswertungen) auszublenden. Diese werden dann nicht in den Ansichten **Verlauf** und **Tabelle** dargestellt (→ Auswertungen ausblenden/einblenden).

Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden

In der Spalte **Auswertungen** werden die ausgewerteten (grünen) Messungen des Patienten angezeigt.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

1. Klicken Sie auf ✕.



⇨ Die Spalte wird ausgeblendet.

2. Klicken Sie auf Analyses.

⇨ Die Spalte wird eingeblendet.

Auswertungen ausblenden/einblenden

Sie können einzelne Auswertungen aus den Ansichten **Verlauf** und **Tabelle** ausschließen, um diese übersichtlicher zu gestalten. Die Auswahl wird auch auf ein exportiertes PDF hinsichtlich der Verlaufsgrafiken angewendet.

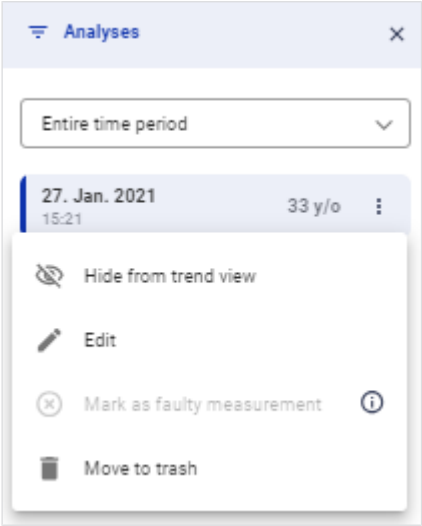
✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

✓ Spalte **Auswertungen** eingeblendet (→ Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden)

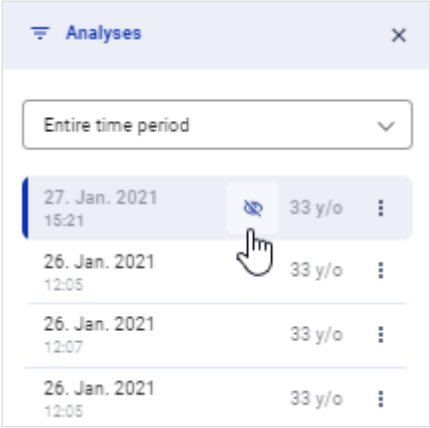
1. Klicken Sie bei der gewünschten Auswertung auf ⋮.

⇨ Das Optionen-Menü wird angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S



2. Klicken Sie im Optionen-Menü auf .
   - ⇨ Die Auswertung wird ausgegraut und wird angezeigt.
   - ⇨ Die Auswertung wird nicht mehr in den Ansichten **Verlauf** und **Tabelle** dargestellt.
3. Um die Auswertung wieder einzublenden, klicken Sie auf .



HINWEIS

Diese Funktion ist auch in der Ansicht **Einzelmessung** verfügbar, da bei ausgeblendeten Auswertungen keine Trendpfeile mehr in den Auswertegrafiken angezeigt werden.

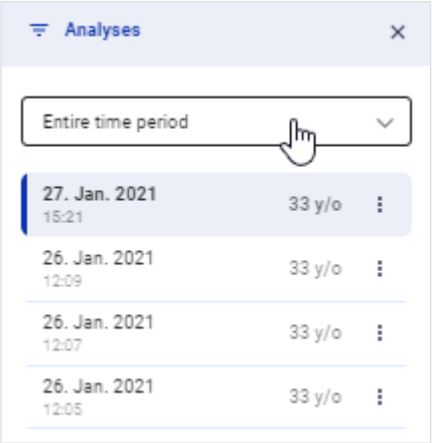
Zeitfilter verwenden

In der Spalte **Auswertungen** wird eine Liste mit den ausgewerteten Messungen des Patienten angezeigt. Mit dem Dropdown-Menü **Zeitfilter** können Sie wählen, aus welchem Zeitraum Auswertungen angezeigt werden sollen.

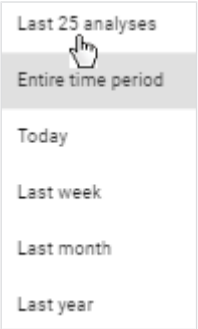
✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Zeitfilter**.

17-10-01-267-001j_2025-03S



2. Wählen Sie die gewünschte Option.



⇨ Die Messungen, die im gewählten Zeitraum durchgeführt wurden, werden mit Datum und Uhrzeit unter dem Dropdown-Menü **Zeitfilter** angezeigt.

HINWEIS

Standardmäßig werden maximal 25 Messungen angezeigt.

► Um weitere Messungen zu laden, klicken Sie auf **Load older analyses (Ältere Auswertungen laden)** oder **Load newer analyses (Aktuellere Auswertungen laden)**.

Gerätefilter verwenden

In der Spalte **Auswertungen** wird eine Liste mit den ausgewerteten Messungen des Patienten angezeigt. Mit dem Dropdown-Menü **Gerätefilter** können Sie das Messgerät auswählen, dessen ausgewertete Messungen in der Liste angezeigt werden sollen.

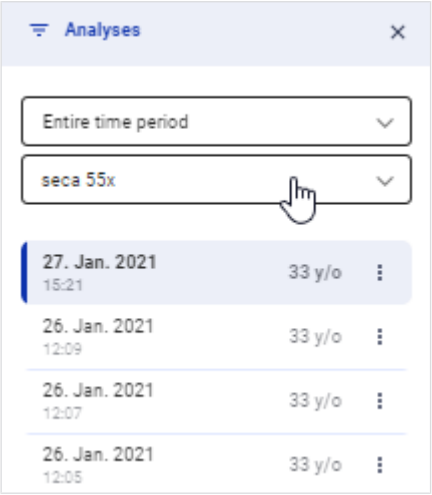
HINWEIS

Falls alle Messungen des Patienten mit dem gleichen Gerät durchgeführt wurden, wird das Dropdown-Menü **Gerätefilter** nicht angezeigt.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Gerätefilter**.

17-10-01-267-001j_2025-03S



2. Wählen Sie die gewünschte Option.

⇨ Die Messungen, die vom gewählten Gerät durchgeführt wurden, werden mit Datum und Uhrzeit unter dem Dropdown-Menü **Gerätefilter** angezeigt.

HINWEIS

Standardmäßig werden maximal 25 Messungen angezeigt.

► Um weitere Messungen zu laden, klicken Sie auf **Load older analyses (Ältere Auswertungen laden)** oder **Load newer analyses (Aktuellere Auswertungen laden)**.

Vollbildansicht öffnen/schließen

Jeder Auswerteparameter wird in einer Auswertegrafik dargestellt. Sie können jede Auswertegrafik in Vollbildansicht ansehen.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

1. Klicken Sie in der gewünschten Auswertegrafik auf das Symbol ⛶.
   ⇨ Die Vollbildansicht wird geöffnet.
2. Klicken Sie in der Vollbildansicht auf das Symbol ✕.
   ⇨ Die Vollbildansicht wird geschlossen.

Infotexte einblenden/ausblenden

Für manche Auswerteparameter und Auswertemodule sind erläuternde Infotexte verfügbar.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

1. Klicken Sie in der gewünschten Auswertegrafik bzw. im Dropdown-Menü **Auswertemodule** auf das Symbol ⓘ.
   ⇨ Die Infotexte werden eingeblendet.
2. Klicken Sie auf eine beliebige Stelle außerhalb des Infotextes.
   ⇨ Die Infotexte werden ausgeblendet.

17-10-01-267-001j_2025-03S

HINWEIS

Als Infotexte sind Standardtexte von seca verfügbar. Infotexte können auch benutzerdefiniert angepasst werden (Administratorrechte erforderlich: → Infotexte bearbeiten).

7.9 Kommentarfunktion verwenden

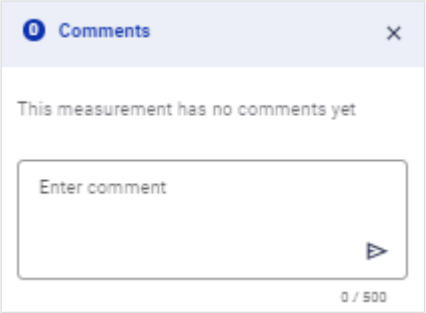
→ Kommentar hinzufügen
→ Kommentar löschen

Sie können Kommentare zu jeder Messung hinzufügen. Die Kommentare richten sich prinzipiell an den Patienten. Sie werden im PDF-Export dargestellt und sind auch online für den Patienten einsehbar, sofern ein Patientenkonto aktiviert wurde.

Kommentar hinzufügen

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)
✓ Gewünschte Auswertung ausgewählt

1. Klicken Sie in das Feld **Enter comment (Kommentar eingeben)**.



2. Geben Sie den Kommentar ein.

   HINWEIS

   Die maximale Zeichenanzahl für einen Kommentar beträgt 500 Zeichen. Ein Zähler zeigt an, wie viele Zeichen bereits eingegeben wurden.

   HINWEIS

   Kommentare sind sowohl im PDF-Export als auch online (Patientenkonto erforderlich) für den Patienten sichtbar.

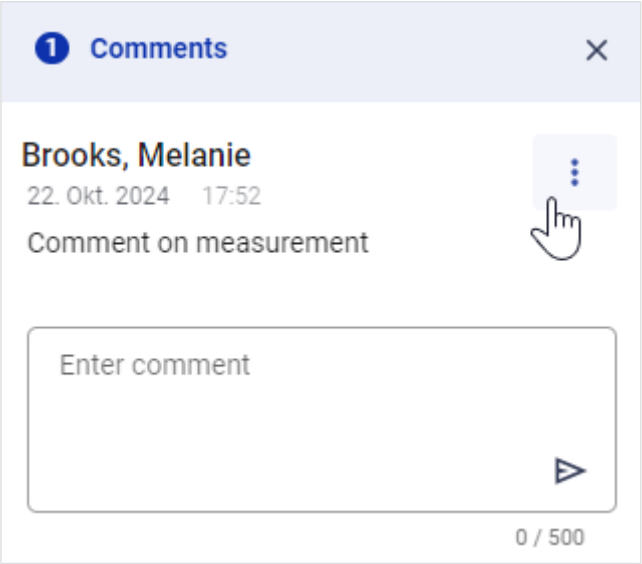
3. Klicken Sie auf ▷.
   ⇨ Der Kommentar wird gespeichert und in der Kommentarspalte angezeigt.

Kommentar löschen

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

1. Klicken Sie bei dem Kommentar, den Sie löschen möchten, auf ⋮.

17-10-01-267-001j_2025-03S



2. Klicken Sie auf **Delete (Löschen)**.
   ⇨ Eine Abfrage, ob der Kommentar gelöscht werden soll, wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um den Kommentar zu löschen.
   ⇨ Der Kommentar wird gelöscht.

7.10 Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten

→ Auswerteparameter aktivieren/deaktivieren
→ Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern
→ Größe einer Auswertegrafik ändern

Mit dem benutzerdefinierten Auswertemodul können Sie sich eine individuelle Auswertung zusammenstellen, die nur die gewünschten Auswerteparameter enthält. Zudem können Sie die Reihenfolge und Größe der Auswertegrafiken ändern. Im benutzerdefinierten Auswertemodul können keine Auswerteparameter für Kinder angezeigt werden.

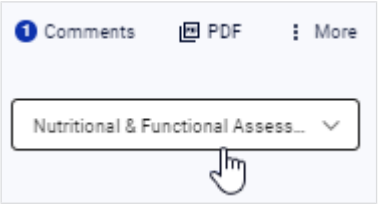
HINWEIS

Alle Änderungen wirken sich ausschließlich auf das benutzerdefinierte Auswertemodul aus. Die Änderungen werden für Ihren Benutzer gespeichert. Es können weitere Auswertemodule erstellt werden (Administratorrechte erforderlich: → Tenant-Auswertemodule verwalten).

Auswerteparameter aktivieren/deaktivieren

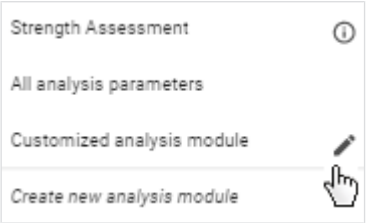
✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.



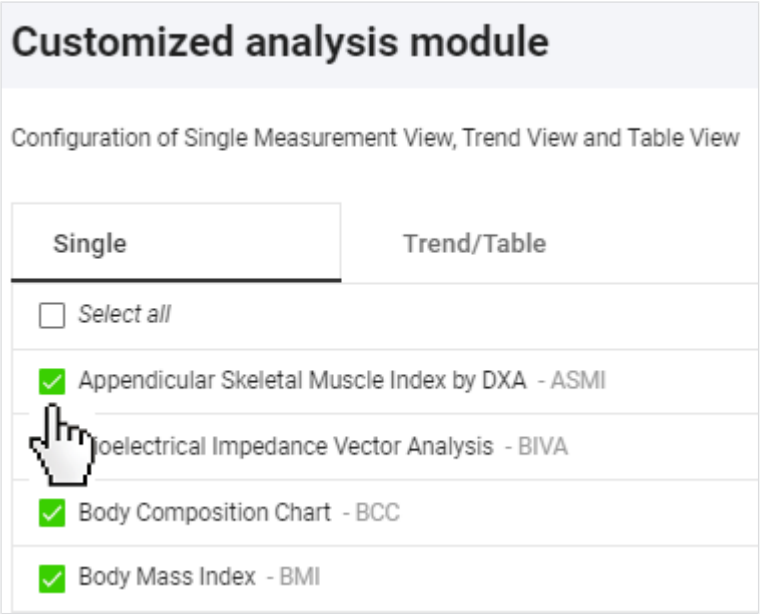
2. Klicken Sie auf .

17-10-01-267-001j_2025-03S



⇨ Der Konfigurationsdialog des Auswertemoduls **Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul)** wird angezeigt.

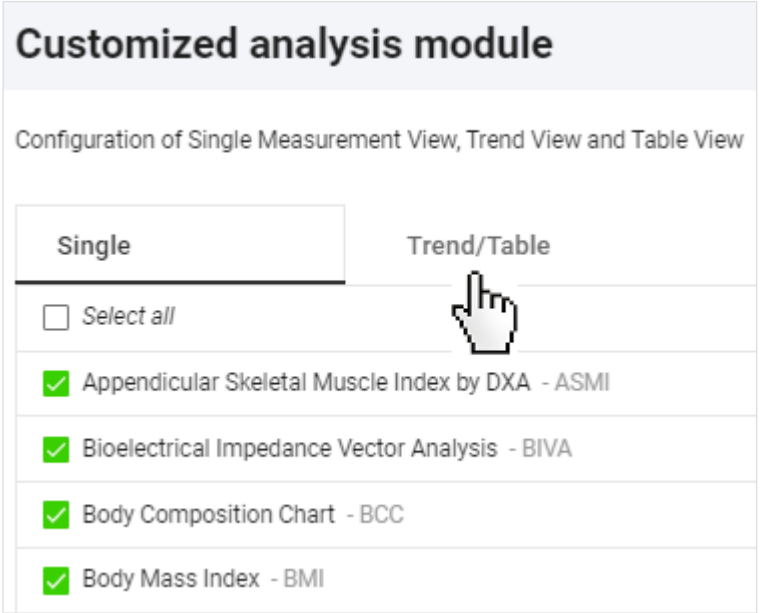
3. Aktivieren/deaktivieren Sie die Checkboxen der gewünschten Auswerteparameter für die Ansicht **Single measurement (Einzelmessung)**.



HINWEIS

Mit der Checkbox **Select all (Alles auswählen)** können alle Checkboxen gleichzeitig aktiviert oder deaktiviert werden.

4. Klicken Sie auf den Reiter **Trend/Table (Verlauf/Tabelle)**.



17-10-01-267-001j_2025-03S

5. Aktivieren/deaktivieren Sie die Checkboxen der gewünschten Auswerteparameter für die Ansichten **Verlauf** und **Tabelle**.

   HINWEIS

   Eine grüne, deaktivierte Checkbox ☐ zeigt an, dass der zugehörige Parameter in der anderen Ansicht aktiviert ist. So können Paare von Auswerteparametern leichter ausgewählt werden.

   HINWEIS

   Die Parameter **BCC** und **BIVA** können nicht tabellarisch dargestellt werden.

6. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Das konfigurierte Auswertemodul **Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul)** wird angezeigt.
   ⇨ Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:
   → Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern
   → Größe einer Auswertegrafik ändern

Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern

Sie können die Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)
✓ Option **Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul)** ausgewählt

1. Platzieren Sie den Mauszeiger in der Auswertegrafik, die Sie verschieben wollen.
2. Halten Sie die primäre Maustaste gedrückt (Linksklick).
   ⇨ Die Darstellung des Mauszeigers ändert sich.
3. Ziehen Sie die Auswertegrafik an den gewünschten Platz.
4. Lassen Sie die Maustaste los.
   ⇨ Die Auswertegrafik bleibt an ihrem neuen Platz.

Größe einer Auswertegrafik ändern

Sie können die Größe einer Auswertegrafik in der Breite und in der Höhe ändern.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)
✓ Option **Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul)** ausgewählt

1. Platzieren Sie den Mauszeiger an einer der Seiten oder Kanten der Auswertegrafik.
   ⇨ Die Darstellung des Mauszeigers ändert sich und zeigt die möglichen Bewegungsrichtungen an.
2. Halten Sie die primäre Maustaste gedrückt (Linksklick) und ziehen Sie die Auswertegrafik bis zur gewünschten Größe.
3. Lassen Sie die Maustaste los.
   ⇨ Die Größe der Auswertegrafik ist geändert.

7.11 Auswertungen als PDF exportieren

Sie können Auswertungen als PDF exportieren. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- **Single measurement (Einzelmessung)**
- **Single measurement and info texts (Einzelmessung und Infotexte)**
- **Single measurement and trend (Einzelmessung und Verlauf)**

17-10-01-267-001j_2025-03S

HINWEIS

Es werden auch die Kommentare zu den Auswertungen exportiert.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

✓ Gewünschtes Auswertemodul ausgewählt (→ Auswertemodul wählen)

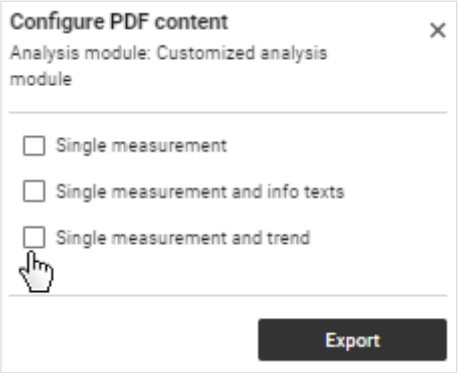
1. Klicken Sie in der Spalte Auswertungen auf die gewünschte Auswertung.

HINWEIS

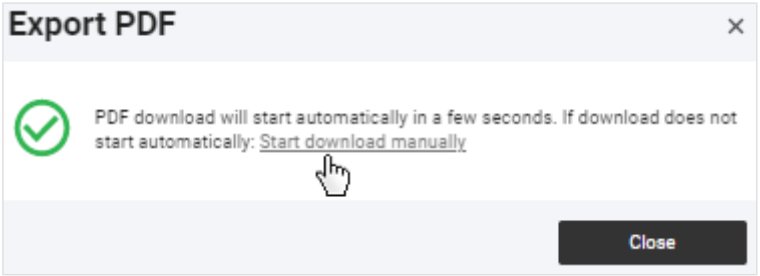
Export der Verlaufsdarstellung: Es werden maximal 25 Auswertungen für den Verlauf herangezogen, auch wenn in der aktuellen Ansicht mehr Auswertungen geladen wurden (→ Zeitfilter verwenden). Es werden sowohl Auswertungen vor als auch nach Ihrer ausgewählten Auswertung einbezogen. Sie können einzelne Auswertungen auch aus dem Verlauf ausschließen (→ Auswertungen ausblenden/einblenden).

2. Klicken Sie auf

.
   ⇨ Der Dialog **Configure PDF content (PDF-Inhalt konfigurieren)** wird angezeigt.
3. Wählen Sie die gewünschte Option.



4. Klicken Sie auf **Export (Exportieren)**.
   ⇨ Ein Dialog, der den Exportfortschritt darstellt, öffnet sich.
   ⇨ Bei erfolgreichem Export öffnet sich ein Hinweisdialog.
5. Falls die PDF-Datei nicht automatisch heruntergeladen wird, starten Sie den Download manuell.



6. Klicken Sie auf **Close (Schließen)**.

HINWEIS

Sie finden die PDF-Datei in der Regel im Download-Ordner/Download-Verlauf Ihres Browsers (abhängig von Browser-Einstellungen).

17-10-01-267-001j_2025-03S

HINWEIS

Es ist möglich, ein eigenes Firmenlogo für die PDF-Exporte einzurichten (Administratorrechte erforderlich: → Firmenlogo für PDF-Export bearbeiten).

7.12 Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)

→ seca myAnalytics Dialog aufrufen
→ Patienten-E-Mail-Adresse ändern
→ Einladung für Patientenkonto versenden
→ Einladung für Patientenkonto zurückziehen
→ Einladung erneut versenden

Sie können dem Patienten seine Daten übergeben, damit er seine Auswertungen online ansehen kann. Dazu verschicken Sie eine Einladung an die E-Mail-Adresse des Patienten. Der Patient kann sich in der Anwendung **seca myAnalytics** mit selbst gewähltem Passwort anmelden. Das Patientenkonto wird mit der ersten Anmeldung des Patienten aktiviert. Sind Patientenkonten von mehreren Institutionen aktiviert worden, kann der Patient Daten mehrerer Institutionen ansehen (z. B. Daten einer Arztpraxis und eines Fitnessstudios). Ein aktiviertes Patientenkonto kann nicht von Ihnen deaktiviert oder gelöscht werden.

Folgende Funktionen stehen dem Patienten für sein Konto und seine Daten in der Anwendung **seca myAnalytics** zur Verfügung:

- E-Mail-Adresse ändern
- Passwort ändern
- Sprache der Benutzeroberfläche ändern
- Profilbild ändern
- E-Mail-Benachrichtigungen einstellen
- Auswertungen und zugehörige Kommentare ansehen
- Auswertungen aus der Verlaufs- und Tabellenansicht ausschließen
- PDF der Auswertungen exportieren
- Nutzungsbedingungen und weitere Informationen zur Software ansehen
- Konto löschen

HINWEIS

Die Anwendung **seca myAnalytics** ist nur für Patienten ab 16 Jahren verfügbar.

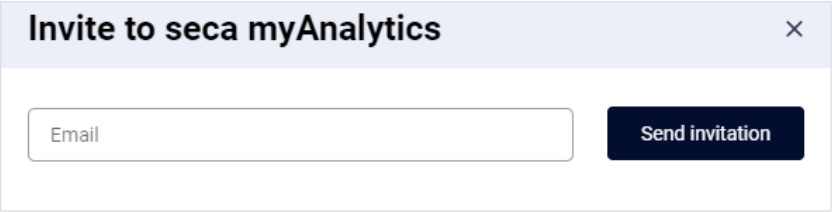
seca myAnalytics Dialog aufrufen

Sie haben mehrere Möglichkeiten, den Dialog **Invite to seca myAnalytics (Zu seca myAnalytics einladen)** aufzurufen. Im Folgenden wird das Aufrufen über die Ansicht **Patientenverwaltung** beschrieben.

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf ⋮.
2. Klicken Sie auf **Invite to seca myAnalytics (Zu seca myAnalytics einladen)**.
   ⇨ Der Status des Patientenkontos wird angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S



Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:

- Noch keine Einladung versandt: → Einladung für Patientenkonto versenden
- Einladung versandt: → Einladung für Patientenkonto zurückziehen / → Einladung erneut versenden

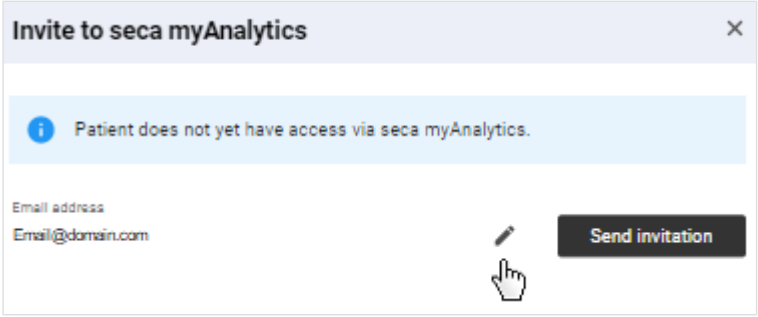
Patienten-E-Mail-Adresse ändern

HINWEIS

Haben Sie bereits eine Einladung versandt, müssen Sie diese zunächst zurückziehen (→ Einladung für Patientenkonto zurückziehen). Sie können die E-Mail-Adresse des Patienten nur ändern, solange das Konto noch nicht durch den Patienten aktiviert wurde.

✓ Dialog **seca myAnalytics** aufgerufen (→ seca myAnalytics Dialog aufrufen)

1. Klicken Sie auf .



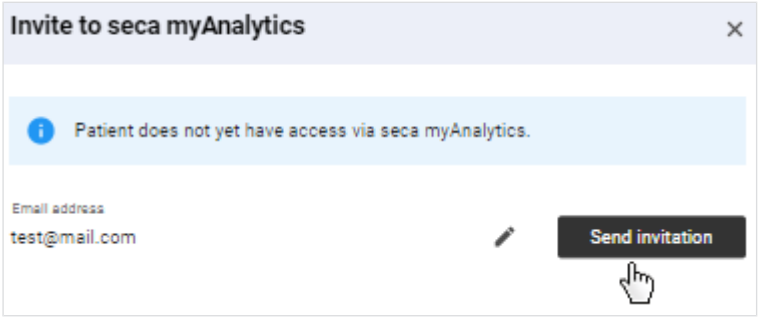
2. Ändern Sie die E-Mail-Adresse.
3. Klicken Sie auf **Update (Aktualisieren)**.
   ⇨ Die E-Mail-Adresse wird aktualisiert.

Einladung für Patientenkonto versenden

✓ Dialog **seca myAnalytics** aufgerufen (→ seca myAnalytics Dialog aufrufen)

✓ E-Mail-Adresse gespeichert (E-Mail-Adresse des Patienten speichern)

▶ Klicken Sie auf **Send invitation (Einladung senden)**.



⇨ Der Patient erhält eine Einladung mit einem Link und kann sich in der Anwendung **seca myAnalytics** anmelden.

17-10-01-267-001j_2025-03S

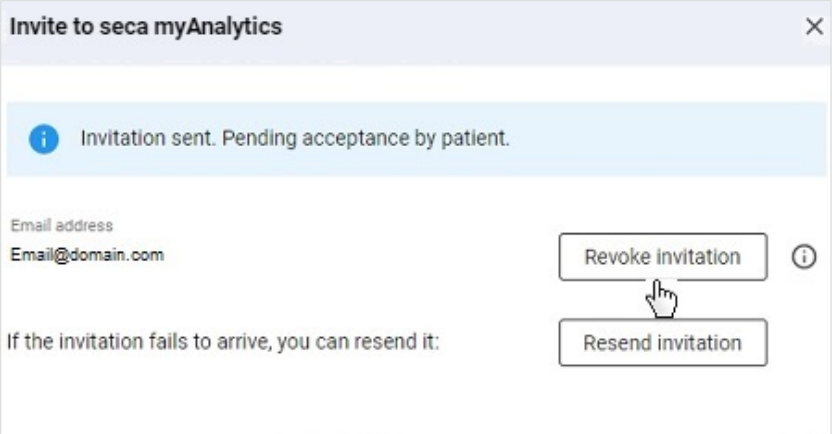
Einladung für Patientenkonto zurückziehen

HINWEIS

Sie können die Einladung nur zurückziehen, solange das Konto noch nicht durch den Patienten aktiviert wurde.

✓ Dialog **seca myAnalytics** aufgerufen (→ seca myAnalytics Dialog aufrufen)

1. Klicken Sie auf **Revoke invitation (Einladung zurückziehen)**.



   ⇨ Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf **Revoke invitation (Einladung zurückziehen)**.

   ⇨ Der zuvor verschickte Link zum Anmelden in der Software **seca myAnalytics** kann nicht mehr verwendet werden.

Einladung erneut versenden

Sie können eine nicht angenommene Einladung erneut versenden, wenn die Einladung nicht beim Patienten angekommen ist.

HINWEIS

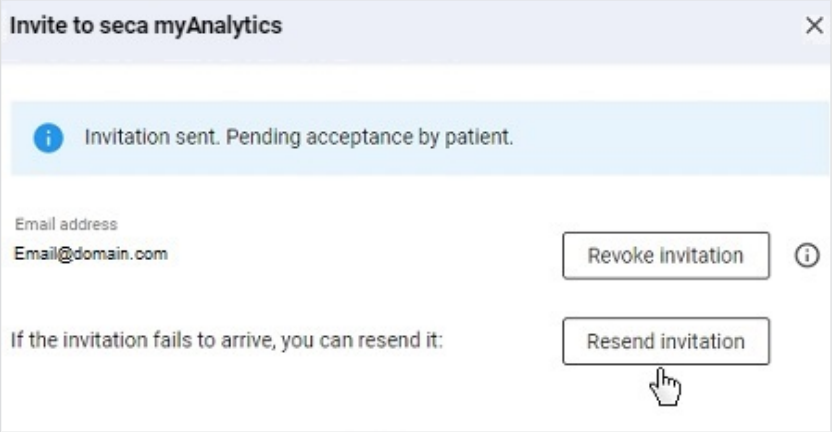
Das Versenden einer Einladung kann bis zu 1 Minute dauern.

► Bitten Sie den Patienten, seinen Spam-Ordner zu überprüfen.

► Prüfen Sie die E-Mail-Adresse. Falls diese falsch ist, ziehen Sie die Einladung zurück und ändern Sie die E-Mail-Adresse (→ Einladung für Patientenkonto zurückziehen).

✓ Dialog **seca myAnalytics** aufgerufen (→ seca myAnalytics Dialog aufrufen)

► Klicken Sie auf **Resend invitation (Einladung erneut senden)**.



   ⇨ Die Einladung wird erneut versandt.

17-10-01-267-001j_2025-03S

7.13 Kontingente verwenden

→ Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten
→ Individuelles Kontingent deaktivieren

Sie können die Anzahl der Messungen, die für einen Patienten ausgewertet werden können, durch Kontingente begrenzen. Wird die maximale Anzahl von Messungen erreicht, kann eine weitere neue Messung nicht für eine Auswertung gespeichert werden, sie verbleibt als anonyme gelbe Messung in der Liste aller Messungen. Auch ältere gelbe Messungen, die noch nicht alle Pflichtangaben enthalten, können nicht mehr bearbeitet und gespeichert werden. Sie haben in diesem Fall jedoch die Möglichkeit, das Kontingent zu erhöhen (die Anzahl erlaubter Messungen hochzusetzen) und anschließend die neue Messung wie gewohnt weiterzubearbeiten.

Es gibt zwei Arten von Kontingenten:

- Standardkontingent: Die festgelegte Anzahl gilt als Standardwert für alle Patienten (Administratorrechte erforderlich)
- Individuelles Kontingent: Die festgelegte Anzahl gilt für einen bestimmten Patienten (Der Wert kann größer oder kleiner sein als das Standardkontingent)

Bevor Sie Standardkontingente und/oder individuelle Kontingente nutzen können, muss die Funktion zunächst aktiviert werden (→ Kontingente deaktivieren/aktivieren). Standardmäßig ist die Funktion deaktiviert. Für Kunden, die Geräte im Rahmen des Mietkonzeptes **99+1** verwenden, ist die Funktion aktiviert und ein Kontingent von einer Messung pro Patient pro Monat eingestellt.

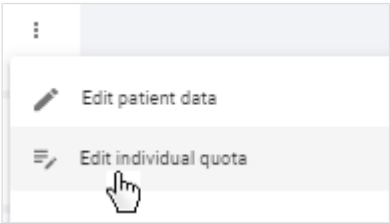
Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten

Mit dem individuellen Kontingent legen Sie einen Wert fest, der nur für den ausgewählten Patienten gilt. Dieser Wert kann vom Wert des Standardkontingents abweichen.

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen).

✓ Kontingente sind aktiviert (→ Kontingente deaktivieren/aktivieren).

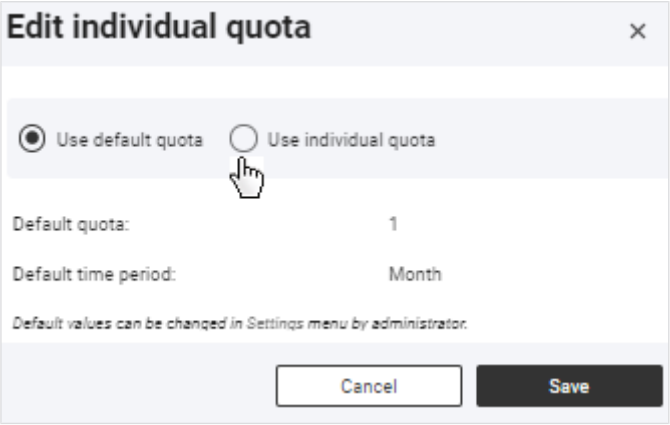
1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf ⋮.
2. Klicken Sie auf **Edit individual quota (Individuelles Kontingent bearbeiten)**.



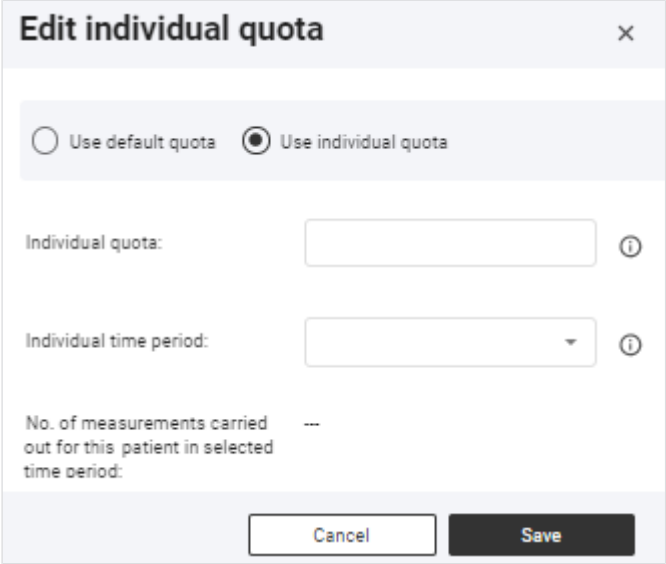
   ⇨ Wenn noch kein individuelles Kontingent festgelegt wurde, wird das Standardkontingent angezeigt.

3. Klicken Sie auf das Optionsfeld **Use individual quota (Individuelles Kontingent verwenden)**.

17-10-01-267-001j_2025-03S



4. Ändern Sie den Wert im Feld **Individual quota (Individuelles Kontingent)** wie gewünscht.



5. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Individual time period (Individueller Zeitraum)** die gewünschte Option.
   ⇨ Die Anzahl aller Messungen des Patienten, die bisher im festgelegten Zeitraum ausgewertet wurden, werden angezeigt.
6. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Ab sofort wird die Anzahl der erlaubten Messungen für diesen Patienten für den gewählten Zeitraum auf den angegebenen Wert begrenzt.

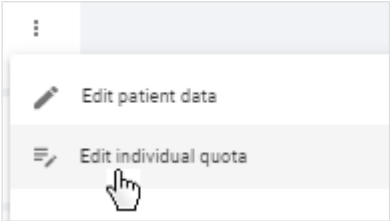
Individuelles Kontingent deaktivieren

Sie können das individuelle Kontingent deaktivieren, indem Sie zum Standardkontingent wechseln. Das Standardkontingent kann nur mit Administratorrechten deaktiviert werden (→ Kontingente deaktivieren/aktivieren).

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen).

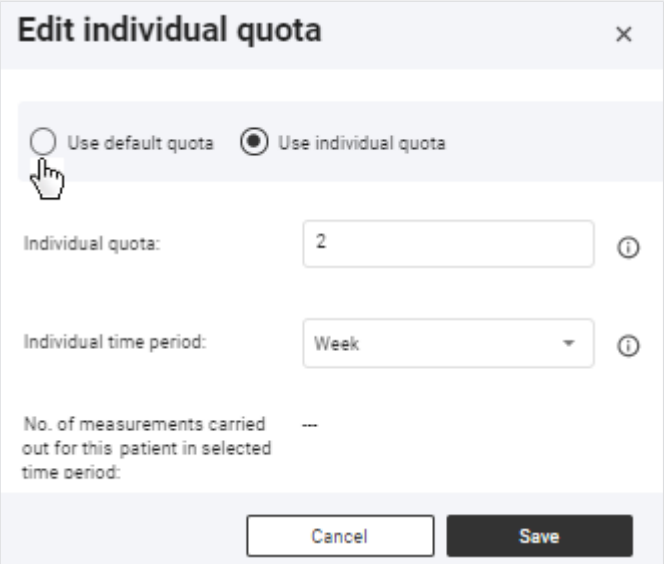
1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf ⋮.
2. Klicken Sie **Edit individual quota (Individuelles Kontingent bearbeiten)**.

17-10-01-267-001j_2025-03S



⇨ Die aktuellen Einstellungen werden angezeigt.

3. Klicken Sie auf das Optionsfeld **Use default quota (Standardkontingent verwenden)**.



4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

⇨ Die Standardwerte werden angewendet.

7.14 Treatment Tracker verwalten

→ Treatment Tracker erstellen
→ Treatment Tracker aufrufen
→ Treatment Tracker bearbeiten
→ Details ansehen
→ Treatment Tracker beenden
→ Treatment Tracker löschen

Mit der Funktion **Treatment Tracker** können Sie die Veränderungen der Körperzusammensetzung Ihrer Patienten über einen bestimmten Zeitraum hinweg nachvollziehen. Sie können Behandlungsmaßnahmen eingeben und deren Wirkung auf die Körperzusammensetzung des Patienten bewerten. Wenn Sie individuelle Zielwerte für Gewicht, Fettmasse oder Muskelmasse festlegen, können Sie die Zielerreichung anhand einer grafischen Darstellung prüfen.

Folgende Aspekte können mit der Funktion **Treatment Tracker** abgebildet werden:

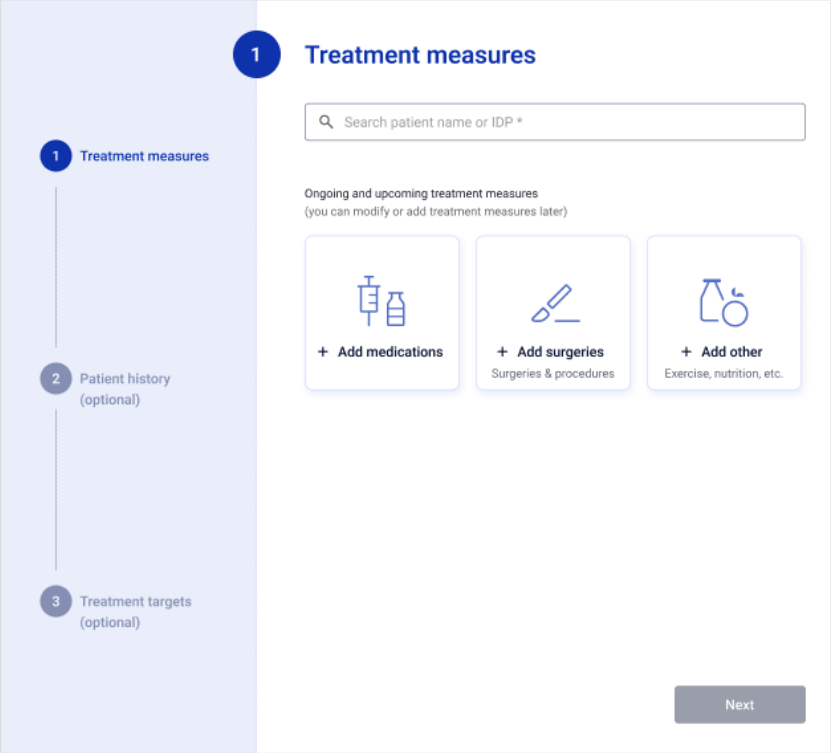
- Veränderung der Körperzusammensetzung (Gewicht, Muskelmasse, Fettmasse)
- Medikation
- Operationen
- Weitere frei definierbare Maßnahmen für die Gesundheit

17-10-01-267-001j_2025-03S

- Historie des Patienten
- Zielwert für Gewicht
- Zielwert für Muskelmasse
- Zielwert für Fettmasse

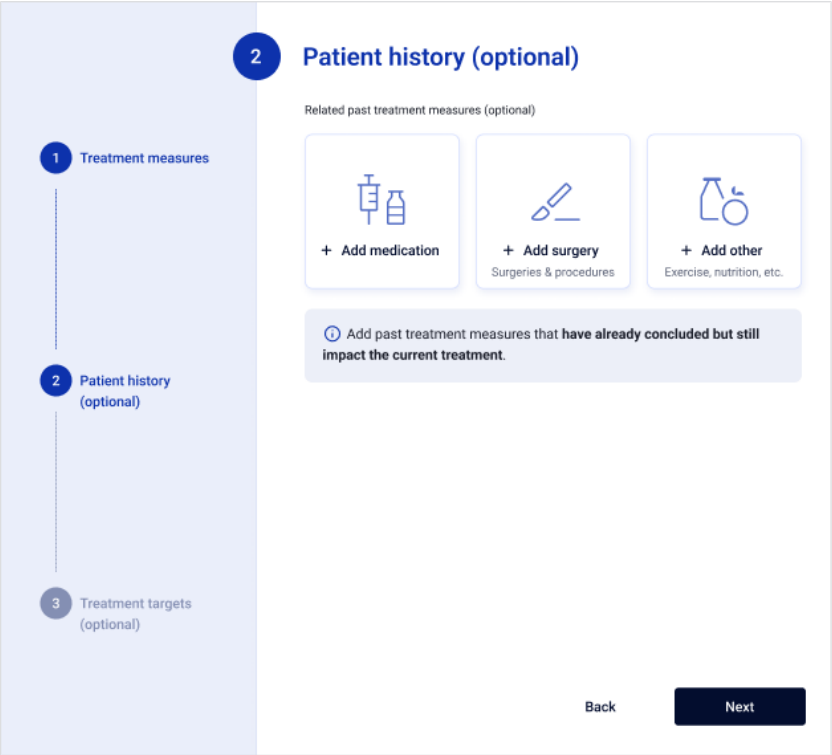
Treatment Tracker erstellen

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Treatment Tracker**.
3. Klicken Sie auf **New treatment tracker (Neuer Treatment Tracker)**.
   ⇨ Schritt 1 **Treatment measures (Behandlungsmaßnahmen)** wird angezeigt.



4. Geben Sie den Namen oder die IDP des Patienten ein.
5. Machen Sie Angaben zu laufenden oder geplanten Behandlungsmaßnahmen (Medikationen, Operationen).
6. Klicken Sie **Next (Weiter)**.
   ⇨ Schritt 2 **Patient history (Patientenhistorie)** wird angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S



7. Machen Sie Angaben zur Patientenhistorie (Medikationen, Operationen, andere Behandlungsmaßnahmen).
8. Klicken Sie **Next (Weiter)**.
   ⇨ Schritt 3 **Treatment targets (Behandlungsziele)** wird angezeigt.

9. Machen Sie Angaben zu Zielen der Körperzusammensetzung (Gewicht, Fettmasse, Muskelmasse).
10. Klicken Sie **Start treatment (Behandlung starten)**.

17-10-01-267-001j_2025-03S

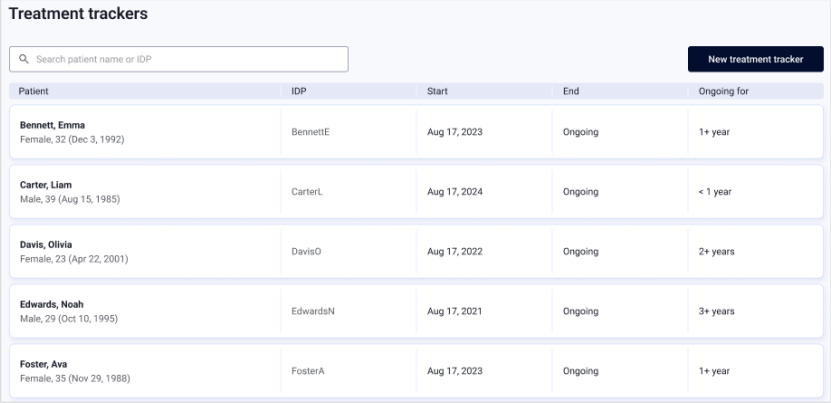
⇨ Der Treatment Tracker wird gestartet.

⇨ Die Ansicht **Treatment Tracker** wird angezeigt.

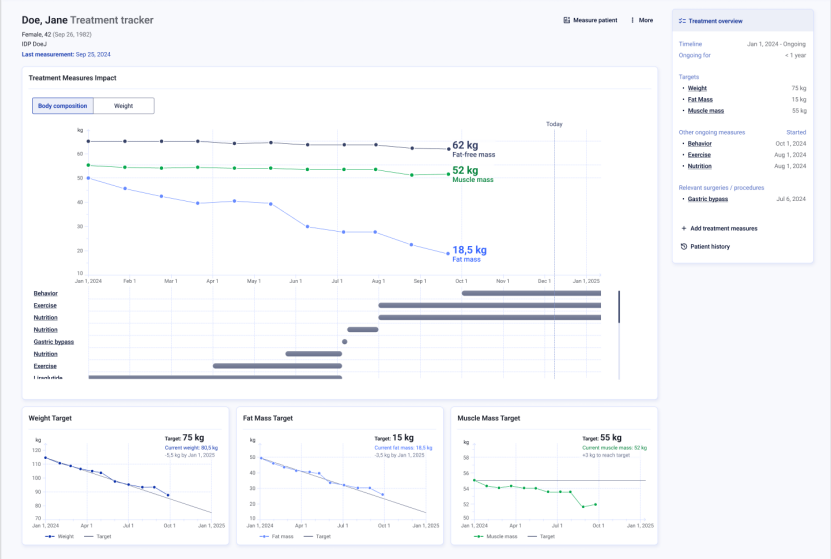
⇨ Sie haben folgende Möglichkeit, fortzufahren:
→ Treatment Tracker bearbeiten

Treatment Tracker aufrufen

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Treatment Tracker**.
   ⇨ Die Liste aller Treatment Tracker wird angezeigt.



3. Klicken Sie auf den gewünschten Patienten.
   ⇨ Die Ansicht **Treatment Tracker** wird für den gewünschten Patienten angezeigt.

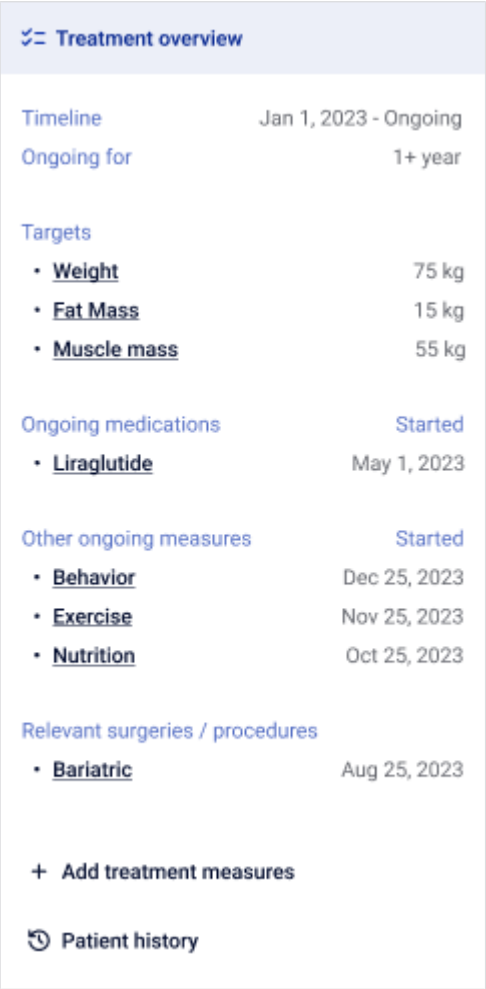


Treatment Tracker bearbeiten

✓ Treatment Tracker aufgerufen (→ Treatment Tracker aufrufen)

1. Klicken Sie im Bereich **Treatment overview (Behandlungsübersicht)** auf die Behandlungsmaßnahme, die Sie ändern möchten.

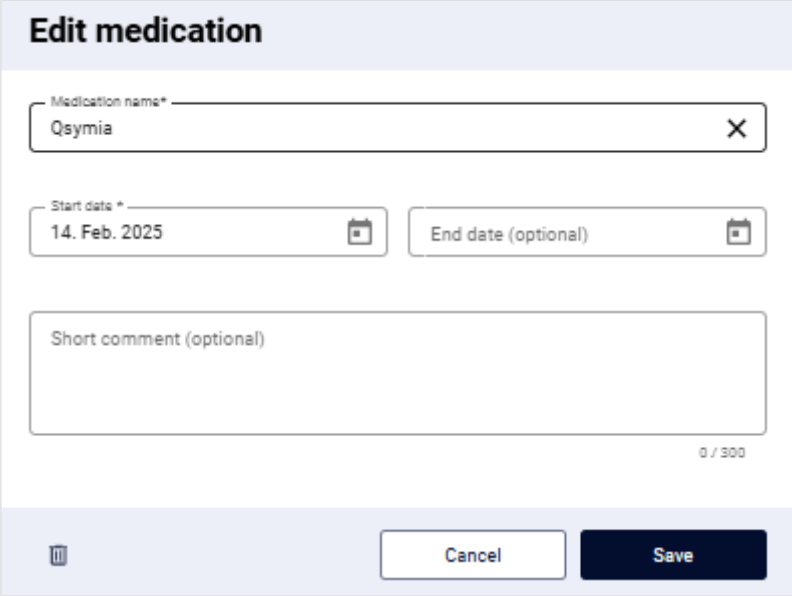
17-10-01-267-001j_2025-03S



HINWEIS

Sie können auch in der Auswertegrafik **Treatment measures impact (Auswirkung der Behandlungsmaßnahmen)** auf die gewünschte Behandlungsmaßnahme klicken, um diese zu verändern.

⇨ Ein Dialog zum Bearbeiten der Behandlungsmaßnahme wird angezeigt.



17-10-01-267-001j_2025-03S

2. Ändern Sie die Behandlungsmaßnahme wie gewünscht.
3. Klicken Sie **Save (Speichern)**.
   ⇨ Die geänderte Handlungsmaßnahme wird im Bereich **Treatment overview (Behandlungsübersicht)** und in der Auswertegrafik **Treatment measures impact (Auswirkung der Behandlungsmaßnahmen)** angezeigt.

   HINWEIS

   Sie können weitere Behandlungsmaßnahmen im Bereich **Treatment overview (Behandlungsübersicht)** hinzufügen.

Details ansehen

✓ Treatment Tracker aufgerufen (→ Treatment Tracker aufrufen)

1. Klicken Sie in der in der Auswertegrafik **Treatment measures impact (Auswirkung der Behandlungsmaßnahmen)** auf die Umschaltfläche **Body composition/Weight (Körperzusammensetzung/Gewicht)**, um zwischen der Anzeige von Körperzusammensetzung und Gewicht zu wechseln.

2. Bewegen Sie die Maus auf einen beliebigen Messpunkt in einer Auswertegrafik, um genaue Angaben zur Messung zu erhalten.

Treatment Tracker beenden

✓ Treatment Tracker aufgerufen (→ Treatment Tracker aufrufen)

1. Klicken Sie auf ⋮ **More (Mehr)**.
2. Klicken Sie auf **End treatment (Behandlung beenden)**.
   ⇨ Ein Bestätigungsdialog öffnet sich.
3. Bestätigen Sie die Abfrage.
   ⇨ Der Treatment Tracker wird beendet.

Treatment Tracker löschen

✓ Treatment Tracker aufgerufen (→ Treatment Tracker aufrufen)

1. Klicken Sie auf ⋮ **More (Mehr)**.
2. Klicken Sie auf **Delete treatment tracker (Treatment Tracker löschen)**.
   ⇨ Ein Bestätigungsdialog öffnet sich.
3. Bestätigen Sie die Abfrage.
   ⇨ Der Treatment Tracker wird gelöscht.

17-10-01-267-001j_2025-03S

7.15 Statistiken ansehen (Insights)

→ Insights aufrufen
→ Auswerteparameter wählen
→ Nach Zeitraum filtern
→ Nach Geschlecht filtern

In der Ansicht **Insights** können Sie statistische Auswertungen aller Patienten ansehen.

Insights aufrufen

HINWEIS

Von der Startseite aus können Sie die Ansicht **Insights** auch direkt aufrufen.

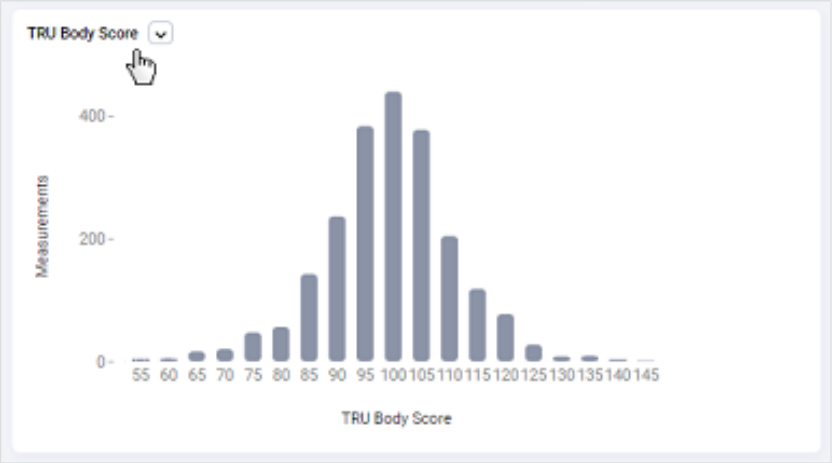
1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Insights**.
   ⇨ Die Ansicht **Insights** wird angezeigt.

Auswerteparameter wählen

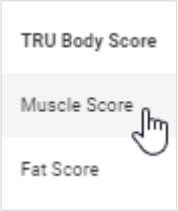
Sie können einstellen, welcher Auswerteparameter in der Statistik angezeigt werden soll.

✓ Ansicht **Insights** aufgerufen (→ Insights aufrufen)

1. Klicken Sie im Diagramm **Auswerteparameter** auf das Dropdown-Menü.



2. Wählen Sie die gewünschte Option.



   ⇨ Die Statistik für den gewählten Auswerteparameter wird angezeigt.

Nach Zeitraum filtern

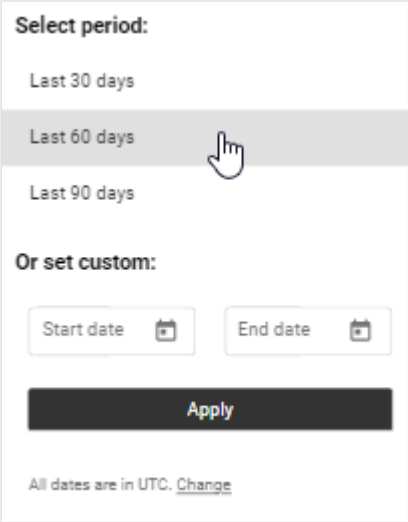
Sie können einstellen, aus welchem Zeitraum die Messungen stammen sollen, die in der Statistik angezeigt werden.

✓ Ansicht **Insights** aufgerufen (→ Insights aufrufen)

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Zeitfilter**.

17-10-01-267-001j_2025-03S

2. Wählen Sie die gewünschte Option.



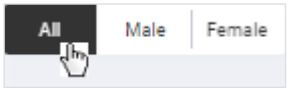
⇨ Die Statistik für Messungen aus dem gewählten Zeitraum wird angezeigt.

Nach Geschlecht filtern

Sie können einstellen, von welcher Personengruppe die Messungen stammen sollen, die in der Statistik angezeigt werden.

✓ Ansicht **Insights** aufgerufen (→ Insights aufrufen)

► Wählen Sie im Auswahlmenü **Geschlecht** die gewünschte Option.



⇨ Die Statistik wird für Messungen der gewählten Personengruppe angezeigt.

7.16 Wettbewerbe verwalten (Challenges)

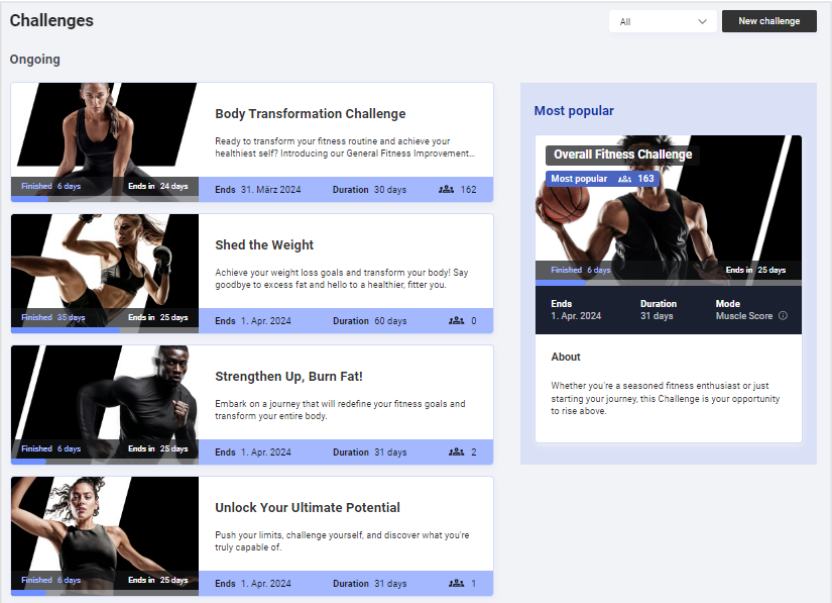
→ Challenges aufrufen
→ Challenge erstellen
→ Challenges nach Status filtern
→ Details einer Challenge und Teilnehmer ansehen
→ Challenge bearbeiten
→ Teilnehmer aus einer Challenge entfernen
→ Challenge löschen

Sie können für Ihren Tenant Wettbewerbe (Challenges) anbieten. Die Kunden Ihres Tenants können über die Software **seca myAnalytics** an den Challenges teilnehmen.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Challenges aufrufen

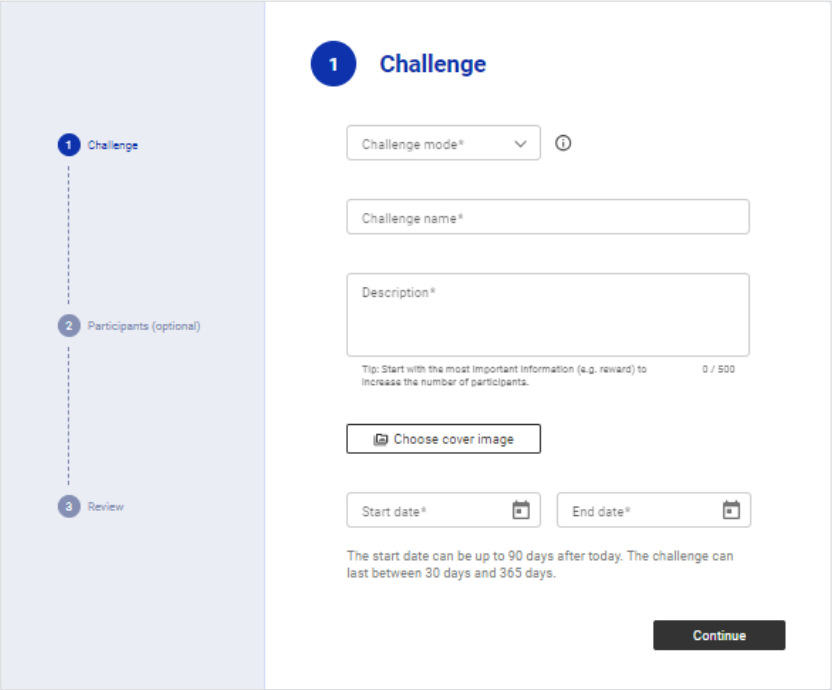
1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Challenges**.
   ⇨ Die Ansicht **Challenges** wird angezeigt (hier: Beispiel).



Challenge erstellen

✓ Ansicht **Challenges** aufgerufen (→ Challenges aufrufen)

1. Klicken Sie auf **New challenge (Neue Challenge)**.
   ⇨ Schritt 1 **Challenge** des Dialogs **New challenge (Neue Challenge)** wird angezeigt.
2. Füllen Sie alle Felder aus.



HINWEIS

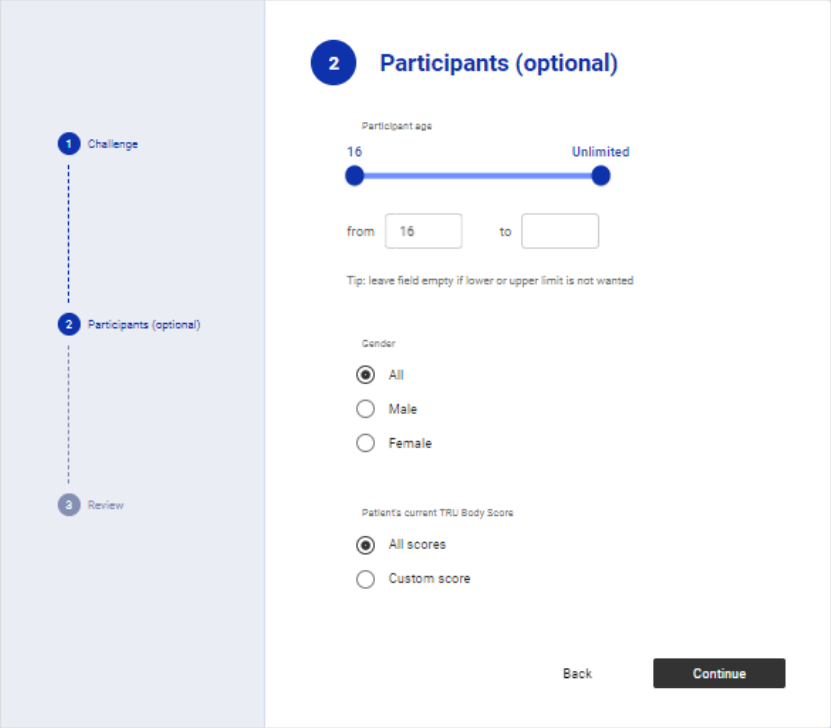
Challenges haben eine Mindestlaufzeit von 30 Tagen.

3. Klicken Sie **Continue (Weiter)**.

17-10-01-267-001j_2025-03S

⇨ Schritt 2 **Participants (Teilnehmer)** des Dialogs **New challenge (Neue Challenge)** wird angezeigt.

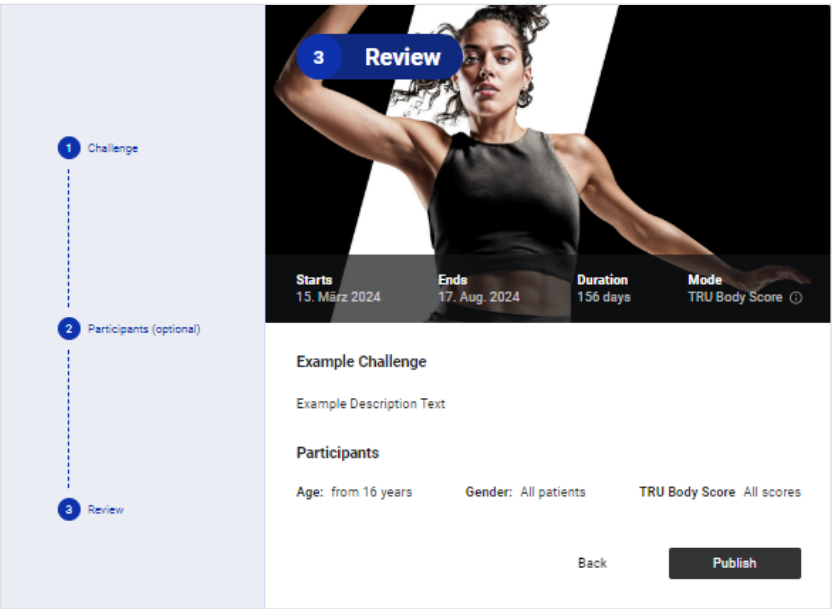
4. Machen Sie Angaben zu Teilnahmebedingungen, wenn gewünscht (Alter, Geschlecht, aktueller Score).



5. Klicken Sie **Continue (Weiter)**.

⇨ Schritt 3 **Review (Prüfen)** des Dialogs **New challenge (Neue Challenge)** wird angezeigt.

6. Überprüfen Sie Ihre Angaben. Sie können Ihre Angaben korrigieren, indem Sie auf **Back (Zurück)** klicken.



7. Klicken Sie **Publish (Veröffentlichen)**.

⇨ Die Challenge ist veröffentlicht und wird in der Ansicht **Challenges** angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S

⇨ Die Challenge ist für alle Kunden Ihres Tenants in der Software **seca myAnalytics** sichtbar.

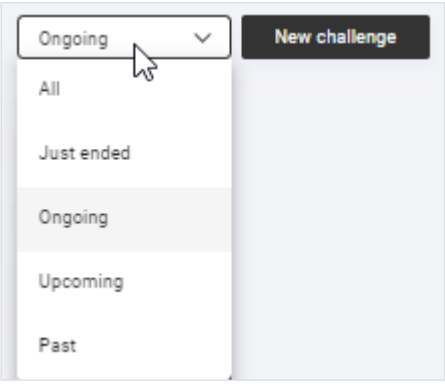
Challenges nach Status filtern

Sie können Challenges nach folgenden Status filtern:

- **All (Alle)**
- **Just ended (Gerade beendet)**
- **Ongoing (Laufend)**
- **Upcoming (Demnächst)**
- **Past (Abgelaufen)**

✓ Ansicht **Challenges** aufgerufen (→ Challenges aufrufen)

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Status**.



2. Wählen Sie die gewünschte Option.
   ⇨ Nur Challenges mit dem gewählten Status werden angezeigt.

Details einer Challenge und Teilnehmer ansehen

In der Detailansicht wird Folgendes angezeigt:

- Informationen zur Challenge
- Teilnehmer (Nickname)
- Gewinner (bei abgeschlossenen Challenges)

✓ Ansicht **Challenges** aufgerufen (→ Challenges aufrufen)

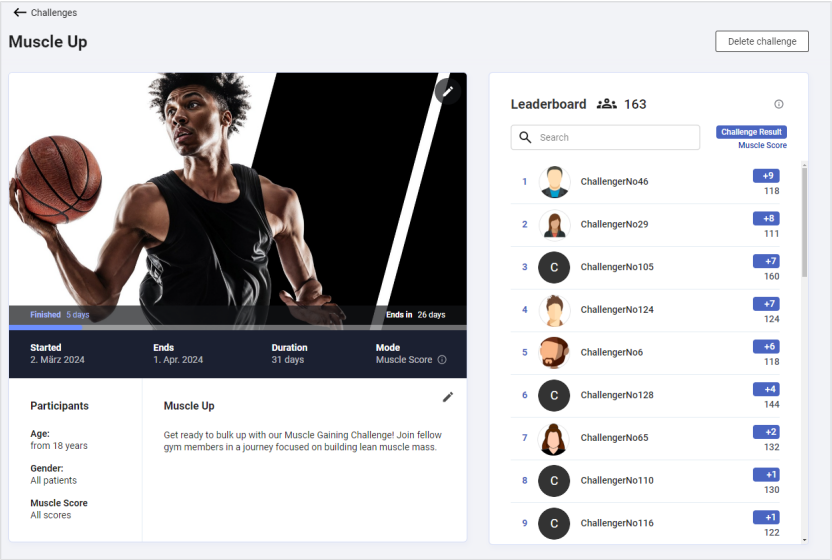
1. Klicken Sie auf die gewünschte Challenge.

   HINWEIS

   Verwenden Sie bei Bedarf den Statusfilter (→ Challenges nach Status filtern).

   ⇨ Die Detailansicht der Challenge wird angezeigt (hier: Beispiel).

17-10-01-267-001j_2025-03S



2. Klicken Sie auf einen Teilnehmer in der Teilnehmerliste (**Leaderboard**), um seinen realen Namen zu sehen.
   ⇨ Unter dem Nickname (vom Teilnehmer gewählter Name) wird zusätzlich der reale Name des Teilnehmers angezeigt.

Challenge bearbeiten

✓ Ansicht **Challenges** aufgerufen (→ Challenges aufrufen)

1. Klicken Sie auf die gewünschte Challenge.

   HINWEIS

   Verwenden Sie bei Bedarf den Statusfilter (→ Challenges nach Status filtern).

   ⇨ Die Detailansicht der Challenge wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf im Bereich Beschreibung.
3. Ändern Sie den Namen und/oder die Beschreibung der Challenge wie gewünscht.
4. Klicken Sie auf auf dem Titelbild.
5. Ändern Sie das Titelbild der Challenge wie gewünscht.
6. Klicken Sie **Save (Speichern)**.
   ⇨ Die geänderte Challenge wird angezeigt.

Teilnehmer aus einer Challenge entfernen

✓ Ansicht **Challenges** aufgerufen (→ Challenges aufrufen)

1. Klicken Sie auf die gewünschte Challenge.

   HINWEIS

   Verwenden Sie für die Suche bei Bedarf den Statusfilter (→ Challenges nach Status filtern).

   ⇨ Die Detailansicht der Challenge wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf den Teilnehmer, den Sie aus der Challenge entfernen möchten.

17-10-01-267-001j_2025-03S

⇨ Der Teilnehmer ist blau markiert.

⇨ Zusätzlich zum Nickname wird der reale Name des Teilnehmers angezeigt.

3. Klicken Sie auf .

   ⇨ Eine Abfrage, ob der Teilnehmer gelöscht werden soll, wird angezeigt.

4. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um den Teilnehmer zu löschen.

   ⇨ Der Teilnehmer wird gelöscht.

Challenge löschen

HINWEIS

Alle Challenges (auch vergangene) bleiben in der Ansicht **Challenges** sichtbar, bis sie manuell gelöscht werden.

✓ Ansicht **Challenges** aufgerufen (→ Challenges aufrufen)

1. Klicken Sie auf die gewünschte Challenge.

   HINWEIS

   Verwenden Sie bei Bedarf den Statusfilter (→ Challenges nach Status filtern).

   ⇨ Die Detailansicht der Challenge wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf **Delete challenge (Challenge löschen)**.

   ⇨ Eine Abfrage, ob die Challenge gelöscht werden soll, wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um die Challenge zu löschen.

   ⇨ Die Challenge wird gelöscht.

8 VERWALTUNG (ADMINISTRATOR)

→ Benutzer verwalten
→ Geräteliste verwenden
→ Daten exportieren
→ Daten importieren
→ Messungen exportieren
→ Messungen importieren
→ Patientendaten löschen
→ Tenant-Auswertemodule verwalten
→ Allgemeine Einstellungen ändern
→ Firmenlogo für PDF-Export bearbeiten
→ Infotexte bearbeiten
→ Rechnungsdaten verwenden (nur Mietkonzept 99+1)

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Funktionen können ausschließlich von Benutzern mit Administratorrechten (Rolle: Administrator oder Benutzer+Administrator) verwendet werden.

17-10-01-267-001j_2025-03S

8.1 Benutzer verwalten

→ Übersicht Rollen und Zugriffsrechte
→ Benutzerverwaltung aufrufen
→ Neuen Benutzer hinzufügen
→ Benutzerdaten bearbeiten
→ Benutzer deaktivieren/aktivieren
→ Status der Zwei-Faktor-Authentifizierung ansehen

Übersicht Rollen und Zugriffsrechte

Jedem Benutzer können bis zu zwei Rollen zugewiesen werden. Beide Rollen können zugewiesen werden, wenn ein Benutzer gleichzeitig die verwalterischen Tätigkeiten des Administrators wahrnimmt.

ACHTUNG!
Datenzugriff durch unbefugte Personen

Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten für Ihre Arbeit benötigen.

► Deaktivieren Sie die Rolle **User (Benutzer)** für Personen, die keine Messdaten von Patienten sehen dürfen: → Benutzerdaten bearbeiten

Legende			
●	möglich	–	nicht möglich

Funktion	Benutzer	Administrator	Benutzer+ Administrator
Messungen ansehen, bearbeiten, löschen	●	–	●
Auswertungen ansehen und ausdrucken	●	–	●
Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten	●	–	●
Einladungen für Patientenkonten verwalten	●	–	●
Tenant-Auswertemodul erstellen und verwalten	–	–	●
Benutzer anlegen und verwalten	–	●	●
Geräte hinzufügen und Zertifikate installieren	–	●	●
Daten exportieren und importieren	–	●	●
Messungen exportieren und importieren	–	●	●
Patientendaten inkl. Messungen löschen	–	●	●
Firmenlogo einrichten und verwalten	–	●	●
Infotexte erstellen und verwalten	–	●	●
Aktivieren von Kontingenten und Festlegen des Standardwertes für die maximale Anzahl von Messungen (Standardkontingent)	–	●	●
Ändern der maximalen Anzahl von Messungen für einen Patienten (Individuelles Kontingent)	●	●	●
Messung als Fehlmessung kennzeichnen	●	–	●

17-10-01-267-001j_2025-03S

Funktion	Benutzer	Administrator	Benutzer+ Administrator
Nur für Mietkonzept **99+1**: Rechnungsdaten ansehen und exportieren	–	●	●

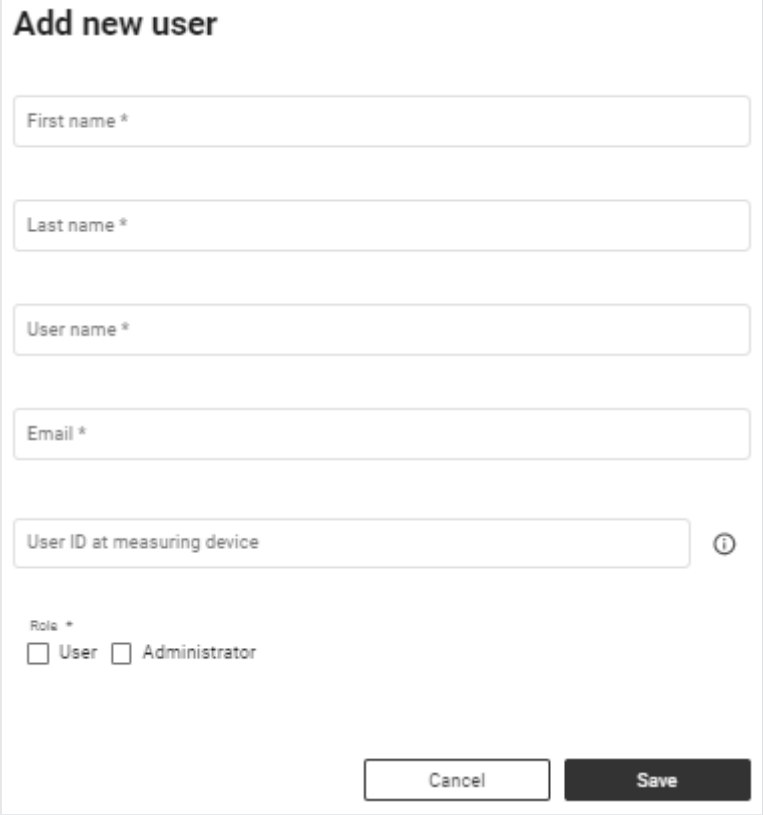
Benutzerverwaltung aufrufen

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Users (Benutzer)**.
   ⇨ Die Benutzerliste wird angezeigt.
   ⇨ Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:
   → Neuen Benutzer hinzufügen
   → Benutzerdaten bearbeiten
   → Benutzer deaktivieren/aktivieren

Neuen Benutzer hinzufügen

✓ Ansicht **Benutzerverwaltung** aufgerufen (→ Benutzerverwaltung aufrufen)

1. Klicken Sie auf **Add new user (Neuen Benutzer hinzufügen)**.
   ⇨ Der Dialog **Add new user (Neuen Benutzer hinzufügen)** wird angezeigt.



2. Füllen Sie mindestens alle Pflichtfelder aus.

HINWEIS

Der Benutzername kann nachträglich nicht geändert werden.

► Wählen Sie den Benutzernamen in Übereinstimmung mit den Vorgaben Ihrer Institution.

HINWEIS

Nach dem Speichern wird ein Aktivierungslink an die E-Mail-Adresse verschickt.

► Stellen Sie sicher, dass die eingegebene E-Mail-Adresse gültig ist.

17-10-01-267-001j_2025-03S

3. Geben Sie die Anwender-ID in das Feld **User ID at measuring device (Anwender-ID am Messgerät)** ein, falls erforderlich.

   HINWEIS

   Benutzerdaten können auf seca Messgeräten angezeigt werden (→ Kompatible seca Produkte). Zu diesem Zweck muss die Anwender-ID, die ein Benutzer am Messgerät scannt, dem Benutzerkonto hinzugefügt werden.

   ACHTUNG!
   Datenzugriff durch unbefugte Personen

   Mit der Rolle **User (Benutzer)** sind Messdaten von Patienten zugänglich. Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten für Ihre Arbeit benötigen.

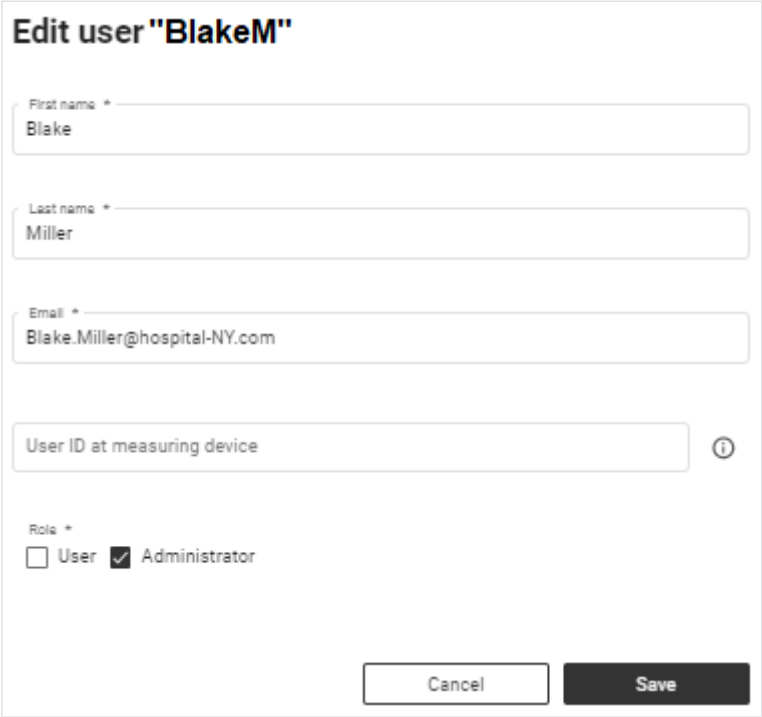
   ► Stellen Sie sicher, dass der Benutzer nur die notwendigen Berechtigungen erhält.

4. Wählen Sie eine Rolle (oder mehrere Rollen) für den Benutzer aus (→ Übersicht Rollen und Zugriffsrechte).
5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Der neue Benutzer wird hinzugefügt. Ein Aktivierungslink wurde an die angegebene E-Mail-Adresse geschickt.

Benutzerdaten bearbeiten

✓ Ansicht **Benutzerverwaltung** aufgerufen (→ Benutzerverwaltung aufrufen)

1. Klicken Sie in der Zeile des gewünschten Benutzers auf ⋮.
2. Klicken Sie auf ✎.
   ⇨ Der Dialog **Edit user "[name]" (Benutzer „[Name]" bearbeiten)** wird angezeigt.



17-10-01-267-001j_2025-03S

ACHTUNG!
Datenzugriff durch unbefugte Personen

Mit der Rolle **User (Benutzer)** sind Messdaten von Patienten zugänglich. Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten für Ihre Arbeit benötigen.

► Stellen Sie sicher, dass der Benutzer nur die notwendigen Berechtigungen erhält.

3. Ändern Sie die Daten, wie gewünscht.
4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Die Daten werden geändert.

Benutzer deaktivieren/aktivieren

✓ Ansicht **Benutzerverwaltung** aufgerufen (→ Benutzerverwaltung aufrufen)

1. Klicken Sie in der Zeile des gewünschten Benutzers auf ⋮.
2. Klicken Sie auf ✕ **Deactivate (Deaktivieren)** / ✓ **Activate (Aktivieren)**
   ⇨ Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Confirm (Bestätigen)**, um den Benutzer zu deaktivieren/aktivieren.
   ⇨ Der Benutzer wird deaktiviert/aktiviert.

HINWEIS

Sie können Benutzer nur deaktivieren und nicht löschen.

Status der Zwei-Faktor-Authentifizierung ansehen

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Users (Benutzer)**.
   ⇨ Die Benutzerliste wird angezeigt.
   ⇨ In der Spalte **Status** wird angezeigt, ob die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) für den Benutzer ✓ aktiviert oder ✕ deaktiviert ist.

HINWEIS

seca Service kann die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) eines Benutzers deaktivieren, falls der Benutzer keinen Zugriff mehr auf seine Authentifizierungs-App hat.

8.2 Geräteliste verwenden

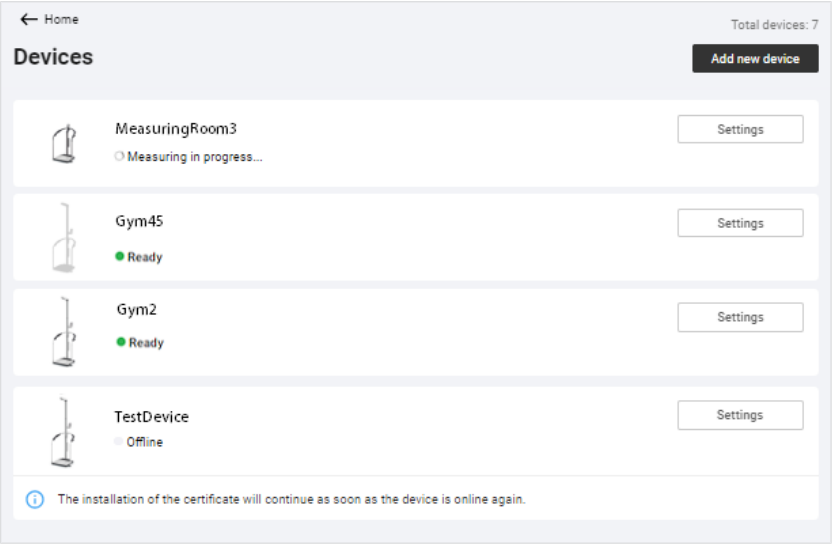
→ Geräteliste ansehen
→ Gerät hinzufügen (optional)
→ Geräteeinstellungen aufrufen
→ Zertifikat neu installieren (optional)
→ Gerät umbenennen
→ Gerätetest vervollständigen (seca mBCA 555/554)

Geräteliste ansehen

Sie können eine Liste aller angeschlossenen seca Messgeräte aufrufen.

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Devices (Geräte)**.
   ⇨ Die angeschlossenen Geräte und ihr Status werden angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S



Gerätestatus	Bedeutung/Funktion
Ready (Bereit)	Gerät ist verbunden und messbereit
Measuring in progress (Messung wird durchgeführt)	Messung wird durchgeführt
Offline	Gerät ist nicht verbunden, z. B. während Neustart des Gerätes
Deactivated (Deaktiviert)	Gerät wurde vom seca Service deaktiviert oder noch nicht aktiviert

Gerät hinzufügen (optional)

Sie können Messgeräte selbstständig hinzufügen, sofern dies nicht durch den seca Service vorgenommen wird.

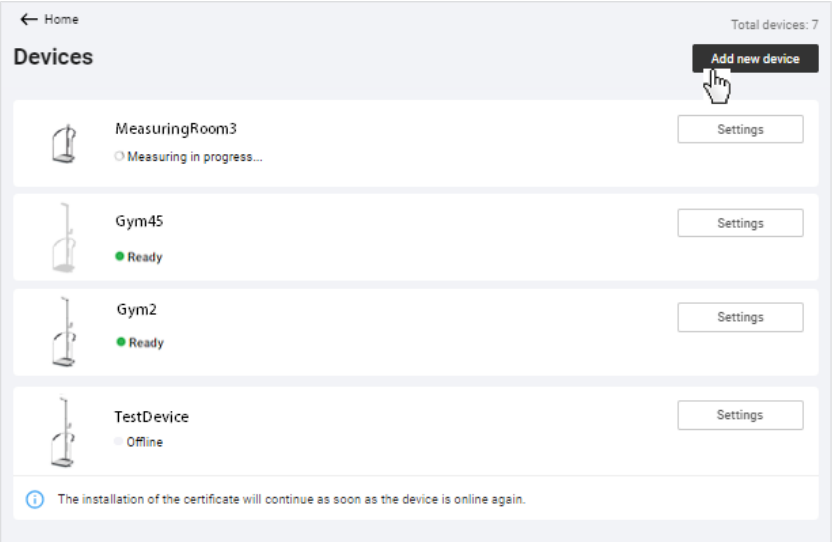
✓ Sie benötigen die Seriennummer des Gerätes

✓ Die IP-Adresse oder die DNS-Adresse, die Sie von seca Service erhalten haben, ist im Gerät eingegeben worden

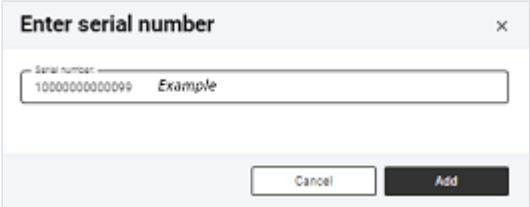
✓ Das Gerät ist online

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Devices (Geräte)**.
   ⇨ Die Geräteliste wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Add new device (Neues Gerät hinzufügen)**.

17-10-01-267-001j_2025-03S



4. Geben Sie die Seriennummer des Gerätes ein.

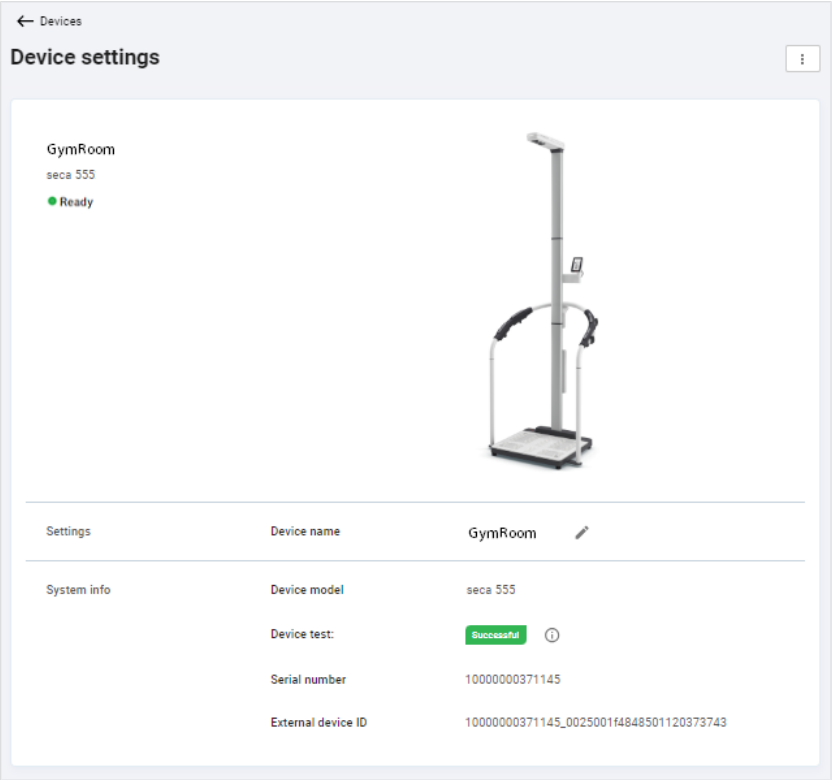


5. Klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**.
   - ⇨ Das Gerät wird der Geräteliste hinzugefügt.
   - ⇨ Ein Zertifikat wird installiert.
   - ⇨ Nach Installation wird das Gerät neu gestartet (geräteabhängig).
   - ⇨ Ist der Installationsprozess abgeschlossen, wird das Gerät als **Ready (Bereit)** dargestellt.

Geräteeinstellungen aufrufen

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Devices (Geräte)**.
   - ⇨ Alle angeschlossenen Geräte werden angezeigt.
3. Klicken Sie beim gewünschten Gerät auf **Settings (Einstellungen)**.
   - ⇨ Die Ansicht **Device settings (Geräteeinstellungen)** wird angezeigt.
   - ⇨ Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:
     - → Zertifikat neu installieren (optional)
     - → Gerät umbenennen
     - → Gerätetest vervollständigen (seca mBCA 555/554)

17-10-01-267-001j_2025-03S



Folgende Informationen werden angezeigt:

Einstellung/Information	Bedeutung/Funktion
Device name (Gerätename)	Modellnummer (Standard), kann beliebig geändert werden (→ Gerät umbenennen)
Device model (Modellnummer des Gerätes)	Wird automatisch vom Gerät übermittelt
Device test (Gerätetest)	Status des Gerätetests, Anzeige geräteabhängig (→ Gerätetest vervollständigen (seca mBCA 555/554))
Serial number (Seriennummer)	Wird automatisch vom Gerät übermittelt
External device ID (Externe Geräte-ID)	Eindeutige Gerätekennung

Zertifikat neu installieren (optional)

Für die Verbindung von Messgerät und Software wird ein Zertifikat benötigt. Dieses Zertifikat wird automatisch bei der Installation erstellt und automatisch vor Ablauf erneuert. Im Fehlerfall können Sie das Zertifikat neu installieren.

✓ Das Gerät wird gerade nicht verwendet.

✓ Ansicht **Device settings (Geräteeinstellungen)** aufgerufen (→ Geräteeinstellungen aufrufen).

1. Klicken Sie beim gewünschten Gerät auf ⋮.
2. Klicken Sie auf **Reinstall certificate (Zertifikat neu installieren)**.
   ⇨ Ein Abfragedialog wird angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S

3. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um das Zertifikat neu zu installieren.
   ⇨ Das Zertifikat wird installiert.
   ⇨ Nach Installation wird das Gerät neu gestartet.

HINWEIS

Wenn Sie die Funktion ausführen, während das Gerät offline ist, startet der Installationsprozess erst, wenn das Gerät wieder online ist.

Gerät umbenennen

✓ Ansicht **Device settings (Geräteeinstellungen)** aufgerufen (→ Geräteeinstellungen aufrufen).

1. Klicken Sie in der Zeile **Device name (Gerätename)** auf .
2. Ändern Sie den Namen wie gewünscht.
3. Klicken Sie auf ✓, um die Änderung zu speichern.
   ⇨ Der Gerätename wird geändert.

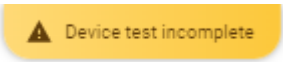
Gerätetest vervollständigen (seca mBCA 555/554)

Beim Gerätetest können Sie prüfen, ob das Messgerät bei Bioimpedanzmessungen mit der vorgesehenen Messgenauigkeit misst. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Anleitung **Quick Reference Guide seca 474**.

Ein Gerätetest ist nur vollständig, wenn auch die Seriennummer vom **seca 474 BIA-Test-Kit**, mit dem der Gerätetest durchgeführt wurde, eingetragen ist. Andernfalls wird der Gerätetest als **Incomplete (Unvollständig)** angezeigt.

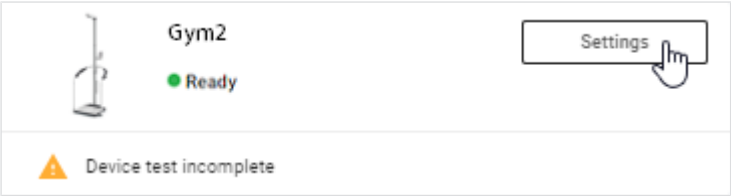
HINWEIS

Ist der Gerätetest bei einem oder mehreren Geräten unvollständig, wird in jeder Ansicht folgendes Banner angezeigt:



Gehen Sie wie folgt vor, um den Gerätetest zu vervollständigen:

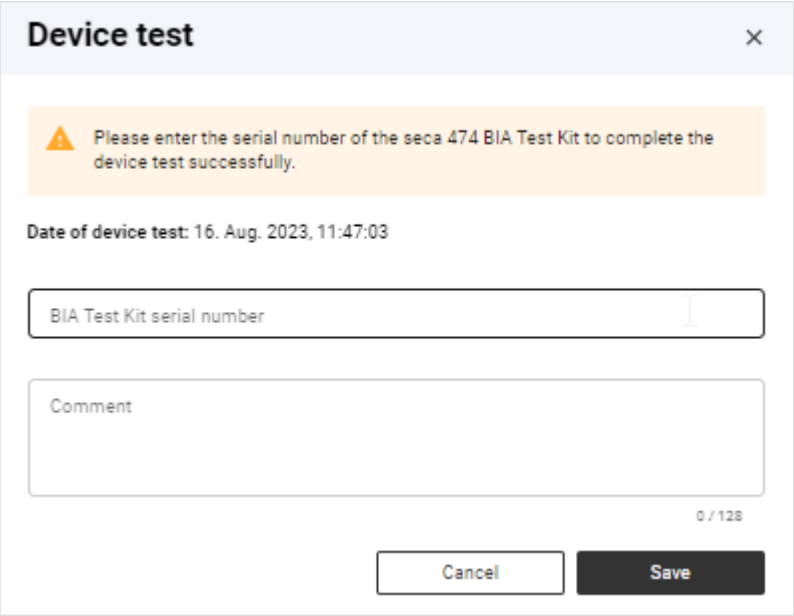
1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Devices (Geräte)**.
   ⇨ Die angeschlossenen Geräte werden angezeigt.
3. Klicken Sie beim Gerät mit dem Hinweis **Device test incomplete (Gerätetest unvollständig)** auf **Settings (Einstellungen)**.



   ⇨ Die Ansicht **Device settings (Geräteeinstellungen)** wird angezeigt.

4. Klicken Sie in der Zeile **Device test (Gerätetest)** auf .
   ⇨ Der Dialog **Device test (Gerätetest)** wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf .
6. Geben Sie die Seriennummer vom **seca 474 BIA-Test-Kit** ein.

17-10-01-267-001j_2025-03S



7. Geben Sie einen Kommentar ein, wenn gewünscht.
8. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Der Status des Gerätetests ändert sich in **Successful (Erfolgreich)**.

8.3 Daten exportieren

Gehen Sie folgendermaßen vor, um alle Messdaten aller Patienten als Datei (.csv) zu exportieren:

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Data import/export (Datenimport/Datenexport)**.
   ⇨ Der Dialog **Data import/export (Datenimport/Datenexport)** wird angezeigt.
   ⇨ Der Reiter **Data export (Datenexport)** ist ausgewählt.
3. Klicken Sie auf **Export data (Daten exportieren)**.

   ⇨ Die Datei wird exportiert.
   ⇨ Die Daten der Datei können z. B. über ein Tabellenkalkulationsprogramm verarbeitet werden.

ACHTUNG!
Datenzugriff durch unbefugte Personen

Patientendaten dürfen nur Personen zugänglich sein, die diese Daten zwingend für ihre Arbeit benötigen.

► Stellen Sie sicher, dass nur berechtigte Personen die Exportdatei verwenden.

HINWEIS

Der Speicherort der Exportdatei richtet sich nach den Browsereinstellungen.

17-10-01-267-001j_2025-03S

8.4 Daten importieren

Sie können Daten aus der Software **seca analytics 115** in die Software **seca analytics 125** importieren. Es werden ausschließlich Messdaten importiert, keine Auswertungen. Aus den importierten Messdaten werden in der Software **seca analytics 125** mit aktuellen Formeln neue Auswertungen berechnet.

HINWEIS

- ► Als Quelle für den Datenimport wird eine Sicherungsdatei der seca Patientendatenbank der Software **seca analytics 115** verwendet (Dateiformat .bak). Informationen zum Erstellen der Sicherungsdatei finden Sie in der Gebrauchsanweisung **seca analytics 115**.
- ► Für den Import können nur Sicherungsdateien verwendet werden, die mit der aktuellsten Version der Software seca 115 erstellt wurden.
- ► Der Datenimport ist nur möglich, wenn Ihre Konfiguration der **seca analytics 125** nicht in ein Drittsystem integriert ist.

Folgende Daten werden importiert (je nach Umfang der Quelldaten sind auch weniger Dateninhalte möglich):

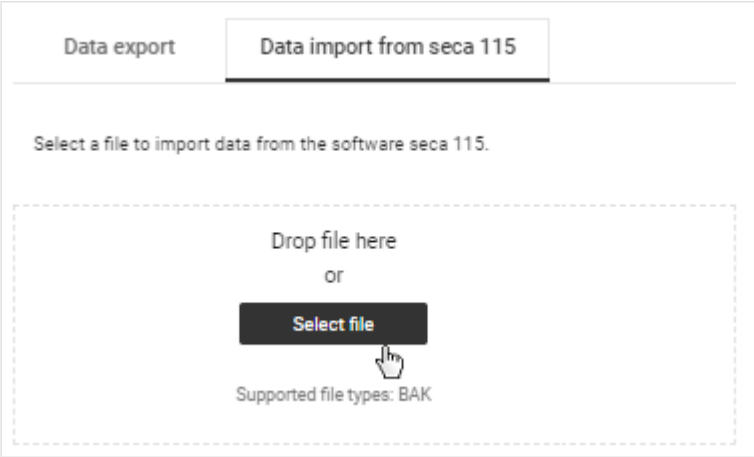
Datentyp	Dateninhalte
Patientendaten	• Patienten-ID (IDP) • Nachname • Vorname • Geburtsdatum • Geschlecht • Ethnie • E-Mail-Adresse
Messdaten	• Werte der Bioimpedanzmessung • Körpergröße • Gewicht • Taillenumfang • Zeitpunkt der Messung • Modellnummer des Gerätes, mit dem gemessen wurde

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Daten aus der Software seca 115 zu importieren:

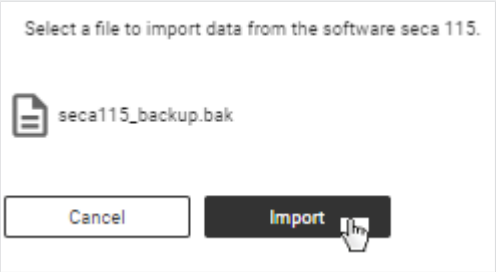
✓ Quelldaten aus der Software seca 115 liegen vor

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Data import/export (Datenimport/Datenexport)**.
   ⇨ Der Dialog **Data import/export (Datenimport/Datenexport)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf den Reiter **Data import from seca 115 (Datenimport von seca 115)**.
4. Wählen Sie die gewünschte Importdatei (Format: .bak) durch eine der folgenden Methoden aus:
   - ► Datei per „Drag & Drop“ in den markierten Bereich ziehen
   - ► Datei über **Select file (Datei auswählen)** auswählen

17-10-01-267-001j_2025-03S



5. Klicken Sie auf **Import (Importieren)**.



⇨ Der Status des Importvorgangs wird angezeigt.

⇨ Bei erfolgreichem Import wird eine Erfolgsmeldung angezeigt.

⇨ Bei erfolgreichem Import wird der Importvorgang in der unten stehenden Tabelle **Recent imports (Letzte Importe)** angezeigt.

⇨ Sie haben folgende Möglichkeit, fortzufahren: → Auswertungen ansehen

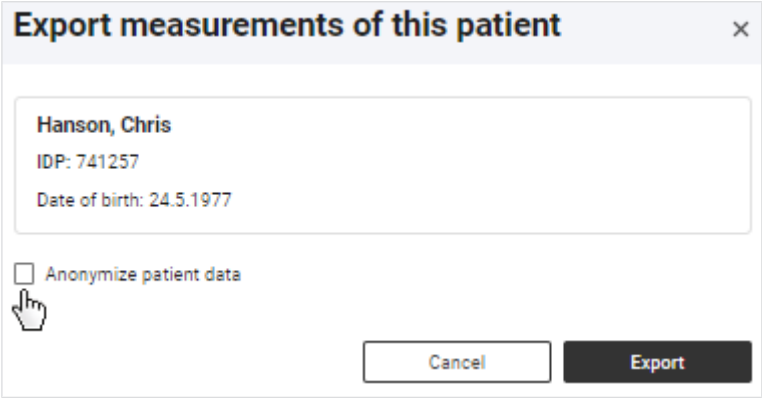
8.5 Messungen exportieren

Sie können alle Messungen eines Patienten als Datei (Format: .secacloud) exportieren.

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf ⋮.
2. Klicken Sie auf **Export measurements of this patient (Messungen dieses Patienten exportieren)**.
3. Aktivieren Sie die Checkbox **Anonymize patient data (Patientendaten anonymisieren)**, falls nötig.

17-10-01-267-001j_2025-03S



HINWEIS

Bei Aktivierung der Checkbox **Anonymize patient data (Patientendaten anonymisieren)** werden Vorname und Nachname nicht exportiert.

ACHTUNG!
Datenzugriff durch unbefugte Personen

Patientendaten dürfen nur Personen zugänglich sein, die diese Daten zwingend für ihre Arbeit benötigen.

- ► Besprechen Sie die Thematik mit dem Patienten, falls die Exportdatei einer anderen Institution übergeben werden soll.
- ► Anonymisieren Sie die Patientendaten, falls Sie unsicher sind.

4. Klicken Sie auf **Export (Exportieren)**.
   - ⇨ Ein Statusdialog wird angezeigt.
   - ⇨ Bei erfolgreichem Export wird ein Bestätigungsdialog angezeigt.
   - ⇨ Die exportierte Datei wird automatisch heruntergeladen.
5. Klicken Sie auf **Close (Schließen)**, um den Bestätigungsdialog zu schließen.

HINWEIS

Der Speicherort der Exportdatei richtet sich nach den Browsereinstellungen.

8.6 Messungen importieren

→ Messungen für einen vorhandenen Patienten importieren
→ Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen

Sie können Messungen eines Patienten importieren (Format: .secacloud).

Messungen für einen vorhandenen Patienten importieren

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf ⋮.

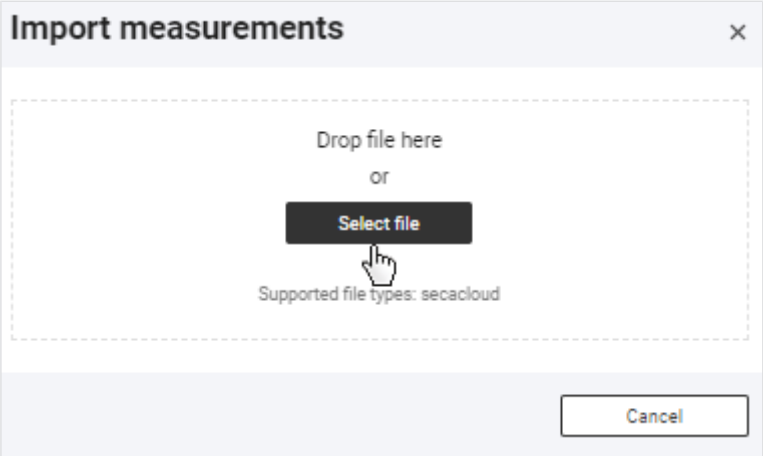
HINWEIS

Sie können Messungen auch mit Klick auf ⋮ importieren, dann müssen Sie den Patienten nach dem Hochladen der Importdatei suchen und zuweisen.

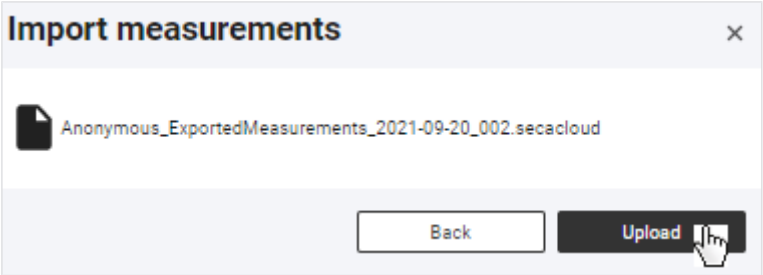
2. Klicken Sie auf **Import measurements for this patient (Messungen für diesen Patienten importieren)**.

17-10-01-267-001j_2025-03S

3. Wählen Sie die gewünschte Importdatei (Format: .secacloud) durch eine der folgenden Methoden aus:
   - ► Datei per „Drag & Drop“ in den markierten Bereich ziehen
   - ► Datei über **Select file (Datei auswählen)** auswählen

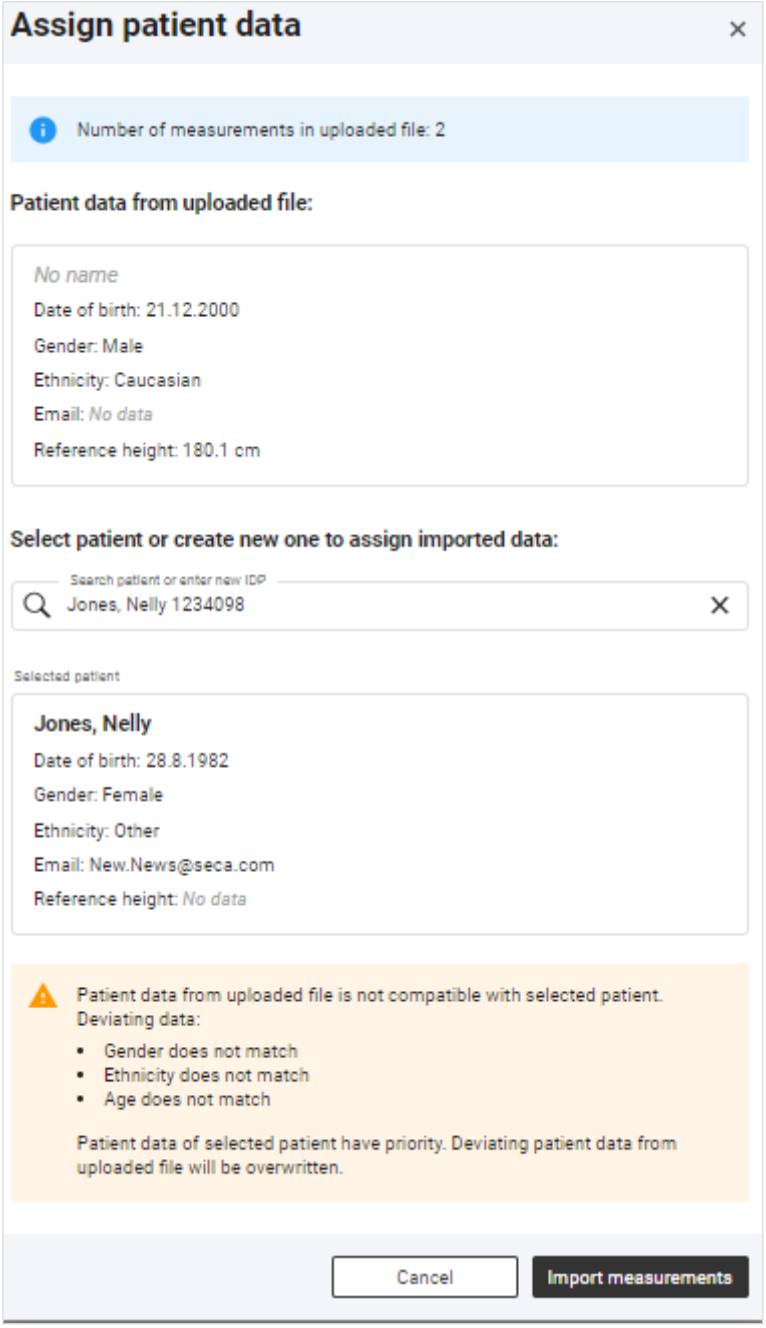


4. Klicken Sie auf **Upload (Hochladen)**.



   - ⇨ Im Dialog werden oben die Anzahl der Messungen und die Patientenstammdaten aus der hochgeladenen Datei angezeigt.
   - ⇨ Unten werden die Patientenstammdaten des ausgewählten Patienten angezeigt.
   - ⇨ Sollte es inkompatible Daten geben, werden diese in einer Warnmeldung aufgelistet.

17-10-01-267-001j_2025-03S



ACHTUNG!
Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Fehlerhafte Patientendaten können die Auswertung verfälschen. Wenn Sie eine Warnmeldung über Inkompatibilität von Patientendaten erhalten, kann die Patientenauswahl falsch sein oder es können Fehler in der Importdatei vorliegen. Wenn Daten trotz Inkompatibilität importiert werden, haben die bereits vorhandenen Patientendaten Priorität.

- ► Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Importdatei für den richtigen Patienten verwenden.
- ► Brechen Sie den Vorgang bei Unsicherheit ab.

5. Klicken Sie auf **Import measurements (Messungen importieren)**.
   - ⇨ Ein Statusdialog wird angezeigt.
   - ⇨ Bei erfolgreichem Import wird ein Bestätigungsdialog angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S

6. Klicken Sie auf **Close (Schließen)**, um den Bestätigungsdialog zu schließen.

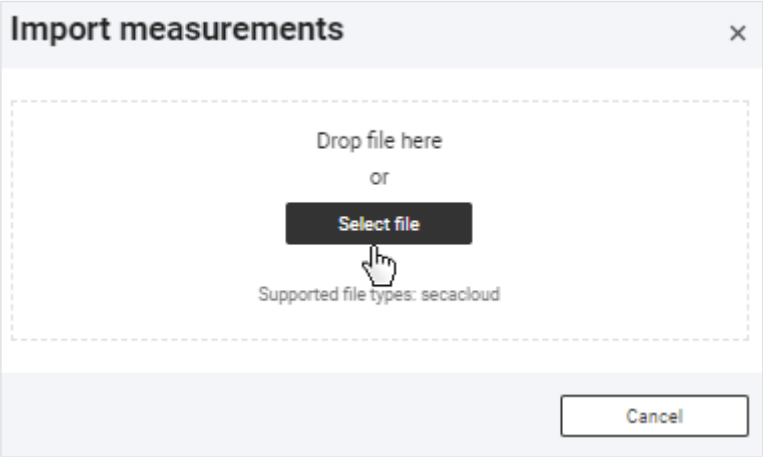
HINWEIS

Falls Ihnen die Rolle **User (Benutzer)** zugewiesen ist, können Sie über die Schaltfläche **Go to measurements of the patient (Zu den Messungen des Patienten)** die Messungen des Patienten aufrufen.

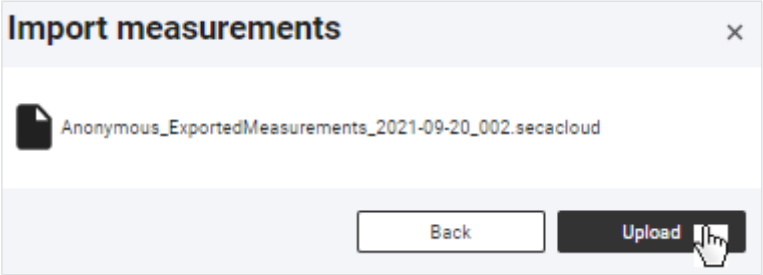
Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)

1. Klicken Sie auf ⋮.
2. Wählen Sie die gewünschte Importdatei (Format: .secacloud) durch eine der folgenden Methoden aus:
   - ► Datei per „Drag & Drop“ in den markierten Bereich ziehen
   - ► Datei über **Select file (Datei auswählen)** auswählen



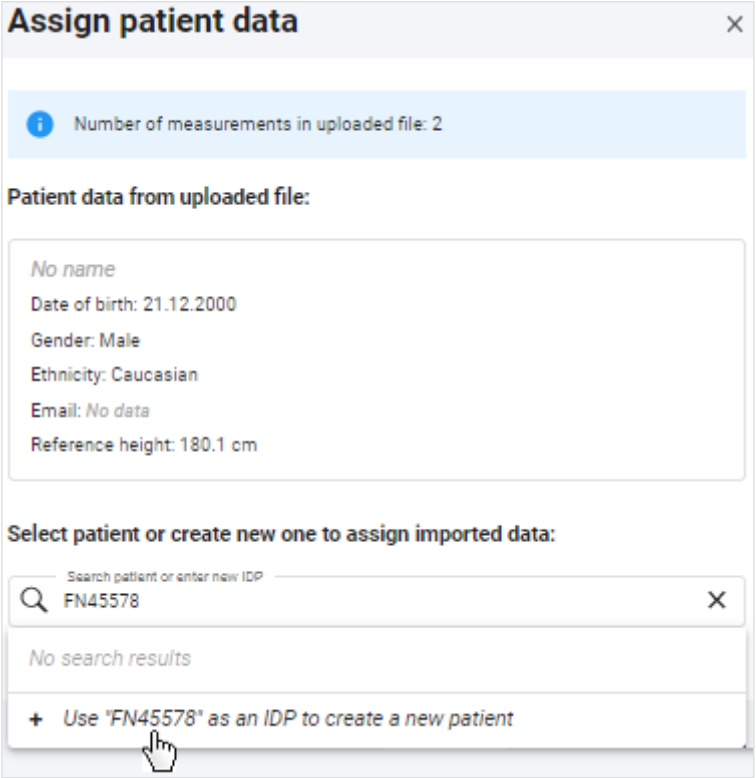
3. Klicken Sie auf **Upload (Hochladen)**.



   ⇨ Im Dialog werden oben die Anzahl der Messungen und die Patientenstammdaten aus der hochgeladenen Datei angezeigt.

4. Geben Sie im Suchfeld eine Zeichenfolge in Übereinstimmung mit dem ID-System Ihrer Institution ein.

17-10-01-267-001j_2025-03S



5. Klicken Sie auf **Use "[IDP]" as an IDP to create a new patient („[IDP]“ als IDP verwenden, um neuen Patienten anzulegen)**.
   ⇨ Der Dialog **Create new patient (Neuen Patienten anlegen)** wird angezeigt.
6. Ergänzen Sie mindestens alle Pflichtangaben.
7. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
8. Klicken Sie auf **Import measurements (Messungen importieren)**.
   ⇨ Ein Statusdialog wird angezeigt.
   ⇨ Bei erfolgreichem Import wird ein Bestätigungsdialog angezeigt.
9. Klicken Sie auf **Close (Schließen)**, um den Bestätigungsdialog zu schließen.

HINWEIS

Falls Ihnen die Rolle **User (Benutzer)** zugewiesen ist, können Sie über die Schaltfläche **Go to measurements of the patient (Zu den Messungen des Patienten)** die Messungen des Patienten aufrufen.

8.7 Patientendaten löschen

Sie können alle Daten eines Patienten inklusive aller zugehörigen Messungen löschen. Die Daten werden konform der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) gelöscht.

ACHTUNG!
Datenverlust

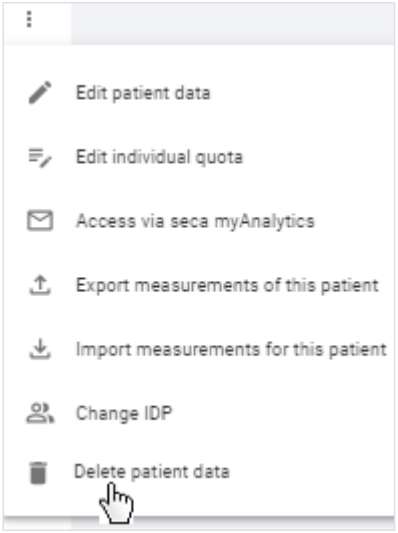
Gelöschte Daten können nicht wiederhergestellt werden.

► Prüfen Sie zunächst, ob die Daten endgültig gelöscht werden können.

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)

17-10-01-267-001j_2025-03S

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf ⋮.
2. Klicken Sie auf **Delete patient data (Patientendaten löschen)**.



   ⇨ Eine Abfrage, ob alle Daten des Patienten gelöscht werden sollen, wird angezeigt.
3. Aktivieren Sie die Checkbox **Yes, delete data permanently (Ja, Daten endgültig löschen)**.
4. Klicken Sie auf **Confirm (Bestätigen)**.
   ⇨ Alle Daten des Patienten werden endgültig gelöscht.

ACHTUNG!
Datenzugriff durch unbefugte Personen

Für ein DSGVO-konformes Löschen müssen alle Patientenaufzeichnungen gelöscht werden.

► Löschen Sie auch lokal gespeicherte Daten wie z. B. als PDF gespeicherte Auswertungen.

8.8 Tenant-Auswertemodule verwalten

→ Tenant-Auswertemodule erstellen
→ Tenant-Auswertemodule bearbeiten
→ Tenant-Auswertemodul deaktivieren/aktivieren
→ Tenant-Auswertemodul löschen

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Funktionen können ausschließlich von Benutzern mit Administratorrechten (Rolle: Benutzer+Administrator) verwendet werden.

ACHTUNG!
Datenzugriff durch unbefugte Personen

Mit der Rolle **User (Benutzer)** sind Messdaten von Patienten zugänglich. Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten für Ihre Arbeit benötigen.

► Stellen Sie sicher, dass nur diejenigen Benutzer beide Rollen erhalten, die berechtigt sind, alle Patientendaten einzusehen.

17-10-01-267-001j_2025-03S

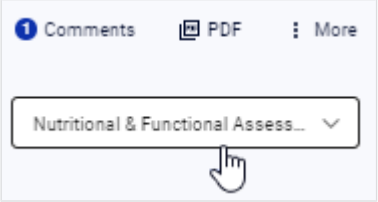
Tenant-Auswertemodule erstellen

Sie können Tenant-Auswertemodule erstellen, die allen Benutzern Ihrer Institution innerhalb eines secacloud-Tenants (Mandanten) zur Verfügung stehen.

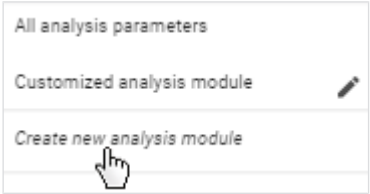
Mit diesen Auswertemodulen können Sie sich individuelle Auswertungen zusammenstellen, die nur die gewünschten Auswerteparameter enthalten. Zudem können Sie die Reihenfolge und Größe der Auswertegrafiken ändern.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.



2. Klicken Sie auf **Create new analysis module (Neues Auswertemodul erstellen)**.

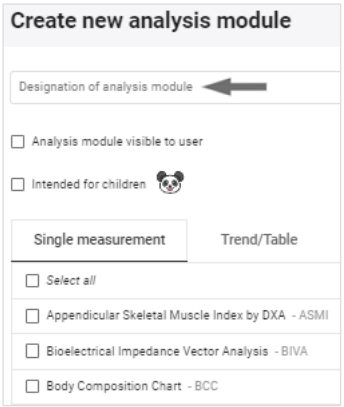


⇨ Der Konfigurationsdialog des Auswertemoduls wird angezeigt.

3. Geben Sie einen Namen für das Auswertemodul ein.

HINWEIS

Wenn Sie die Auswertemodule nach einem festgelegten Muster benennen, können alle Benutzer diese leichter als Tenant-Auswertemodule erkennen.



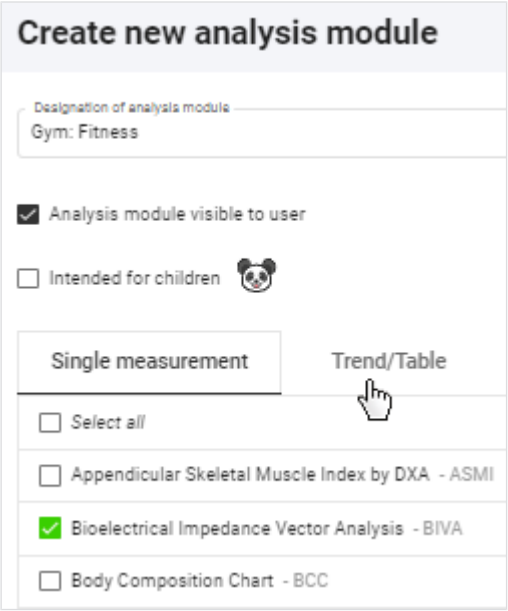
4. Aktivieren Sie die Checkbox **Analysis module visible to user (Auswertemodul sichtbar für Benutzer)**, falls Sie das Auswertemodul direkt aktivieren möchten.
5. Aktivieren Sie die Checkbox **Intended for children (Für Kinder vorgesehen)**, falls das Auswertemodul für Kinder vorgesehen ist.
6. Aktivieren Sie die Checkboxen der gewünschten Auswerteparameter für die Ansicht **Single measurement (Einzelmessung)**.

HINWEIS

Mit der Checkbox **Select all (Alles auswählen)** können alle Checkboxen gleichzeitig aktiviert oder deaktiviert werden.

17-10-01-267-001j_2025-03S

7. Klicken Sie auf den Reiter **Trend/Table (Verlauf/Tabelle)**.



8. Aktivieren Sie die Checkboxen der gewünschten Auswerteparameter für die Ansichten **Verlauf** und **Tabelle**.

   HINWEIS

   Eine grüne, deaktivierte Checkbox ☐ zeigt an, dass der zugehörige Parameter in der anderen Ansicht aktiviert ist. So können Paare von Auswerteparametern leichter ausgewählt werden.

   HINWEIS

   Die Parameter **BCC** und **BIVA** können nicht tabellarisch dargestellt werden.

9. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

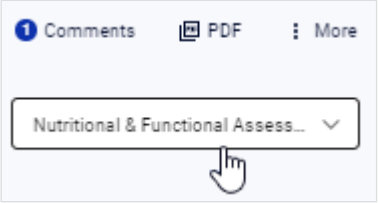
   ⇨ Das konfigurierte Auswertemodul wird angezeigt.

   ⇨ Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:
   → Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern
   → Größe einer Auswertegrafik ändern

Tenant-Auswertemodule bearbeiten

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.

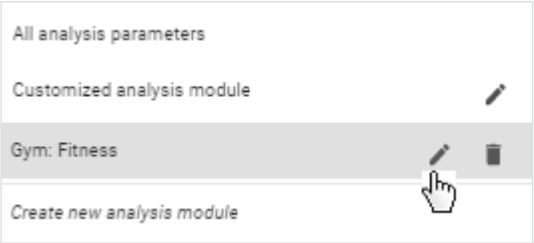


   HINWEIS

   Zum Ändern der Reihenfolge oder der Größe von Auswertegrafiken muss das gewünschte Auswertemodul lediglich aufgerufen werden:
   → Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern / → Größe einer Auswertegrafik ändern

2. Klicken Sie beim gewünschten Auswertemodul auf .

17-10-01-267-001j_2025-03S



⇨ Der Konfigurationsdialog des Auswertemoduls wird angezeigt.

3. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.
4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

Tenant-Auswertemodul deaktivieren/aktivieren

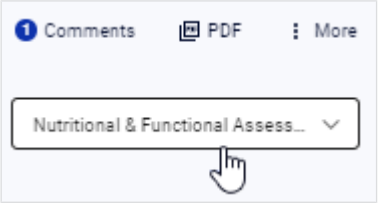
Sie können Tenant-Auswertemodule deaktivieren und aktivieren. Ein deaktiviertes Tenant-Auswertemodul wird den Benutzern nicht angezeigt.

HINWEIS

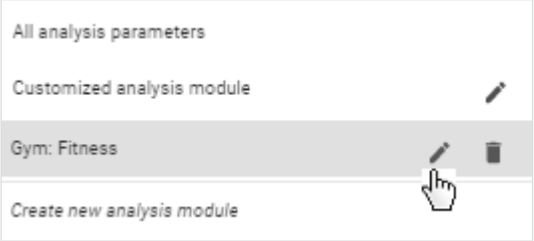
Beachten Sie, dass auch Patienten deaktivierte Auswertemodule nicht mehr in der Anwendung **seca myAnalytics** sehen können.

✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.



2. Klicken Sie beim gewünschten Auswertemodul auf .



⇨ Der Konfigurationsdialog des Auswertemoduls wird angezeigt.

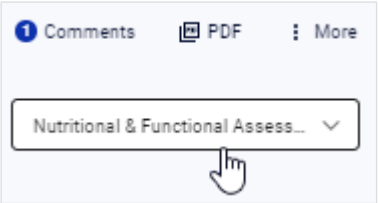
3. Deaktivieren/Aktivieren Sie die Checkbox **Analysis module visible to user (Auswertemodul sichtbar für Benutzer)**.
4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

⇨ Das Auswertemodul wird deaktiviert/aktiviert.

Tenant-Auswertemodul löschen

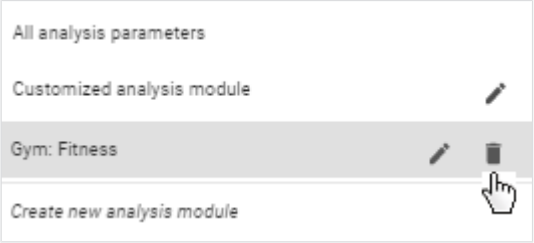
✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.



17-10-01-267-001j_2025-03S

2. Klicken Sie beim gewünschten Auswertemodul auf .



   ⇨ Eine Abfrage, ob das Auswertemodul gelöscht werden soll, wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um das Auswertemodul zu löschen.

   ⇨ Das Auswertemodul wird gelöscht.

8.9 Allgemeine Einstellungen ändern

→ Maßeinheitensystem umschalten
→ Referenzquelle für Kinder wählen
→ Taillenumfang als Pflichtangabe aktivieren/deaktivieren
→ Kontingente deaktivieren/aktivieren
→ Standardkontingent bearbeiten
→ Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs erlauben/verbieten
→ Tenant-Name ändern
→ Webadresse für Homepage ändern
→ Tenant für Einladungen zur Software seca myAnalytics aktivieren/deaktivieren
→ Tenant für Patientenidentifikation am Gerät aktivieren/deaktivieren

Maßeinheitensystem umschalten

VORSICHT!
Patientengefährdung

Um Fehlinterpretationen zu vermeiden, dürfen Messergebnisse für medizinische Zwecke ausschließlich in SI-Einheiten (Kilogramm/Gramm, Meter/Zentimeter) angezeigt und verwendet werden. Die Software und einige Geräte bieten die Möglichkeit, Messergebnisse in anderen Einheiten anzuzeigen. Dies ist lediglich eine Zusatzfunktion.

► Verwenden Sie Messergebnisse ausschließlich in SI-Einheiten.

► Die Verwendung von Messergebnissen in Nicht-SI-Einheiten liegt allein in der Verantwortung des Anwenders.

HINWEIS

Änderungen am Maßeinheitensystem wirken sich auf alle Benutzer der Software **seca analytics 125** in Ihrer Institution aus. Die Änderungen werden spätestens nach Logout und anschließendem Login wirksam.

► Stellen Sie sicher, dass das Maßeinheitensystem für alle Benutzer Ihrer Institution geändert werden soll.

► Informieren Sie die Benutzer über die Änderung des Maßeinheitensystems.

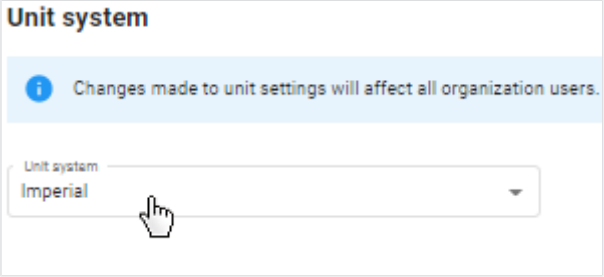
Sie können zwischen folgenden Maßeinheitensystemen wechseln:

- Metrisch (Meter, Kilogramm)
- Imperial (Feet, Pounds) (nicht empfohlen)

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Maßeinheitensystem umzuschalten:

17-10-01-267-001j_2025-03S

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
   ⇨ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Unit system (Maßeinheitensystem)**.



4. Wählen Sie die gewünschte Option.
   ⇨ Das Maßeinheitensystem wird umgeschaltet.

Referenzquelle für Kinder wählen

Sie können festlegen, welche Referenzquelle Sie für die Darstellung der Grenzwerte bei den Auswertungen für Kinder verwenden möchten.

Folgende Auswahl ist voreingestellt:

- Betrieb in der EU: **World Health Organization (WHO)**
- Betrieb in den USA: **Centers for Disease Control and Prevention (CDC)**

HINWEIS

Weitere Informationen zu Referenzquellen finden Sie hier → Grenzwerte und Farbsymbolik (Kinder).

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Referenzquelle für Kinder zu wählen:

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
   ⇨ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Children reference source (Referenzquelle für Kinder)**.

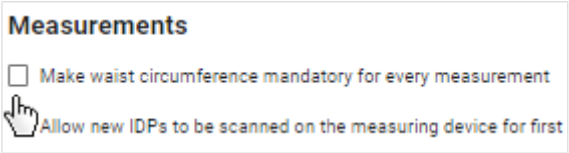
4. Wählen Sie die gewünschte Option.
   ⇨ Die gewählte Referenzquelle wird nun für die Darstellung der Grenzwerte verwendet.

Taillenumfang als Pflichtangabe aktivieren/deaktivieren

Sie können festlegen, ob die Angabe des Taillenumfangs eine Pflichtangabe sein soll.

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
   ⇨ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Um festzulegen, dass der Taillenumfang eine Pflichtangabe ist, aktivieren Sie die Checkbox **Make waist circumference mandatory for every measurement (Taillenumfang als Pflichtangabe für jede Messung festlegen)**.

17-10-01-267-001j_2025-03S



⇨ Taillenumfang ist jetzt eine Pflichtangabe.

⇨ Um Auswertungen für neue Messungen zu erhalten bzw. um bestehende Auswertungen zu aktualisieren, muss der Taillenumfang eingegeben werden.

4. Um festzulegen, dass der Taillenumfang keine Pflichtangabe ist, deaktivieren Sie die Checkbox **Make waist circumference mandatory for every measurement (Taillenumfang als Pflichtangabe für jede Messung festlegen)**.

   ⇨ Taillenumfang ist jetzt eine optionale Angabe.

   ⇨ Auswertungen für Messungen können ohne Angabe des Taillenumfangs erstellt werden.

   HINWEIS

   Ohne die Angabe eines Taillenumfangs kann der Parameter **Viszerales Fett (VAT)** nicht berechnet werden.

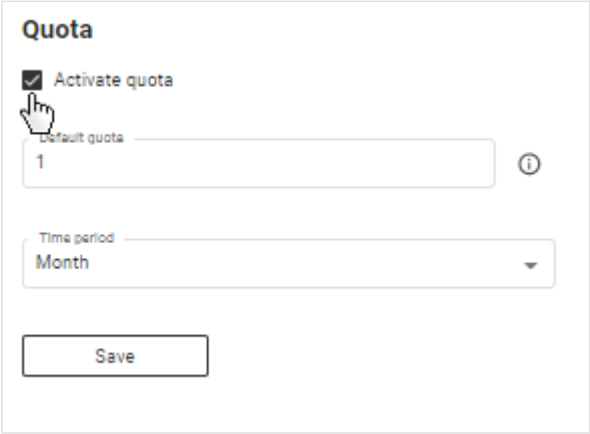
Kontingente deaktivieren/ aktivieren

Sie können die Anzahl der Messungen, die für einen Patienten ausgewertet werden können, durch Kontingente begrenzen (→ Kontingente verwenden). Standardmäßig ist die Funktion deaktiviert. Für Kunden, die Geräte im Rahmen des Mietkonzeptes **99+1** verwenden, ist die Funktion aktiviert und ein Kontingent von einer Messung pro Patient pro Monat eingestellt.

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.

   ⇨ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.

3. Um die Funktion zu deaktivieren, deaktivieren Sie die Checkbox **Activate quota (Kontingente aktivieren)**.



4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

   ⇨ Es werden keine Kontingente mehr angewendet.

5. Um die Funktion wieder zu aktivieren, aktivieren Sie die Checkbox.
6. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

   ⇨ Sie können ab sofort ein Standardkontingent festlegen (→ Standardkontingent bearbeiten).

   ⇨ Sie können ab sofort individuelle Kontingente festlegen (→ Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten).

17-10-01-267-001j_2025-03S

HINWEIS

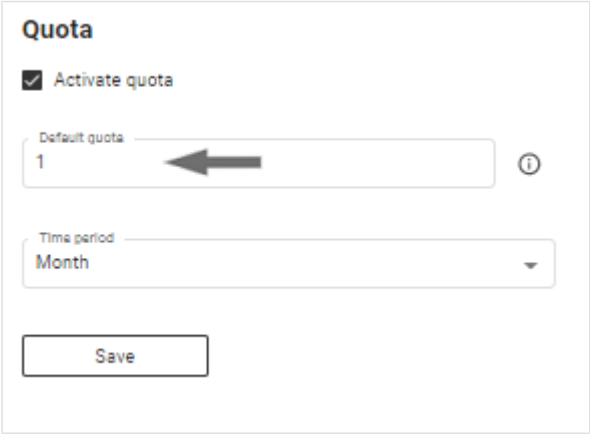
Wenn Sie die Funktion wieder aktivieren, werden die Werte für das Standardkontingent und die individuellen Kontingente angewendet, die zuletzt gespeichert wurden.

Standardkontingent bearbeiten

Mit dem Standardkontingent legen Sie einen Standardwert fest, der für alle Patienten gilt. Ein individuelles Kontingent hat jedoch höhere Priorität und kann vom Standardwert abweichen.

✓ Kontingente aktiviert (→ Kontingente deaktivieren/aktivieren)

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
   ⇨ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Ändern Sie den Wert im Feld **Default quota (Standardkontingent)**.

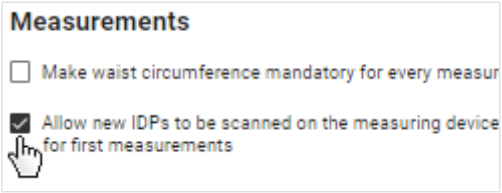


4. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Time period (Zeitraum)** die gewünschte Option.
5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Ab sofort wird die Anzahl der erlaubten Messungen pro Patient für den gewählten Zeitraum auf den angegebenen Wert begrenzt (sofern kein individuelles Kontingent mit abweichendem Wert angewendet ist).

Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs erlauben/verbieten

Sie können festlegen, ob eine am Messgerät gescannte neue IDP verarbeitet wird. Ist die Einstellung aktiviert, wird die IDP mit der ersten Messung an die Software **seca analytics 125** übermittelt. Wenn Sie möchten, dass die IDP vor einer Messung in der Software angelegt sein muss, deaktivieren Sie die Einstellung.

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
   ⇨ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Um neue IDPs zu erlauben, aktivieren Sie die Checkbox **Allow new IDPs to be scanned on the measuring device for first measurements (Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs am Messgerät erlauben)**.



   ⇨ Messungen mit neuen IDPs können in der Software bearbeitet werden.

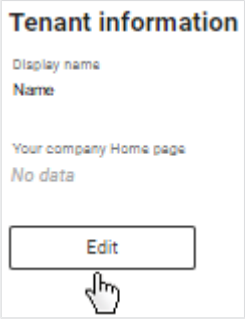
17-10-01-267-001j_2025-03S

4. Um neue IDPs zu verbieten, deaktivieren Sie die Checkbox **Allow new IDPs to be scanned on the measuring device for first measurements (Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs am Messgerät erlauben)**.
   ⇨ Messungen mit neuen IDPs können nicht in der Software bearbeitet werden, es wird eine Fehlermeldung am Messgerät angezeigt.

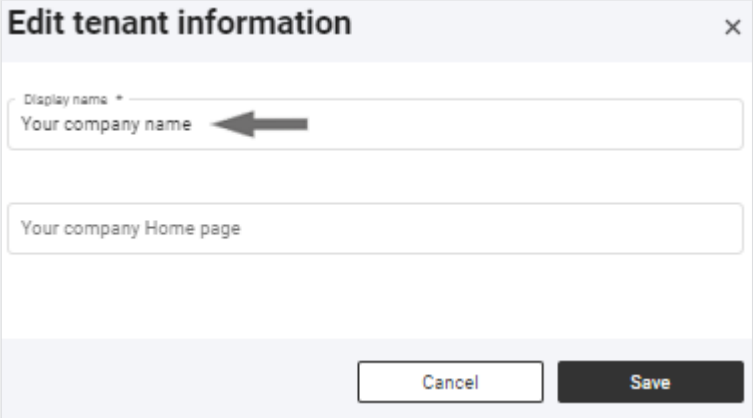
Tenant-Name ändern

Ihre Software **seca analytics 125** ist ein Tenant (Mandant) der secacloud. Ihre Tenant-ID ist im Link enthalten, über den Sie die Software **seca analytics 125** aufrufen. Sie können Ihrem Tenant einen Anzeigenamen geben, der allen Benutzern und Patienten (bei Verwendung von **seca myAnalytics**) angezeigt wird. Die Änderung wirkt sich nicht auf die Tenant-ID aus.

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
   ⇨ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Edit (Bearbeiten)**.



4. Geben Sie den gewünschten Namen ein.



HINWEIS

Wenn Ihre Institution mehrere Tenants hat, empfiehlt es sich, z. B. den Stadtteil oder die Straße mit im Namen aufzunehmen. Haben Patienten über **seca myAnalytics** Zugriff auf mehrere Tenants, können sie so einfacher zwischen ihnen wählen.

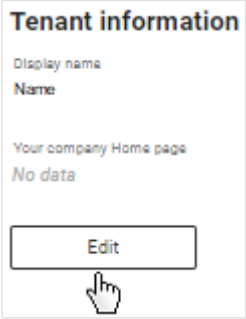
5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Der Name wird im Benutzerbereich angezeigt (→ Menüzeile und Startseite).
   ⇨ Der Name wird dem Patienten im Benutzerbereich der Software **seca myAnalytics** angezeigt.

Webadresse für Homepage ändern

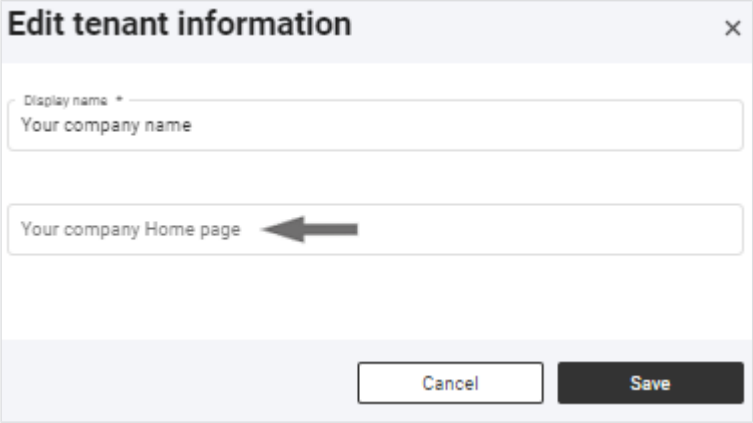
Sie können eine Webadresse Ihrer Institution hinzufügen. Diese wird allen Benutzern und Patienten (bei Verwendung der Software **seca myAnalytics**) für diesen Tenant angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
   ⇨ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Edit (Bearbeiten)**.



4. Geben Sie die gewünschte Webadresse ein.



5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
   ⇨ Die Webadresse wird im Benutzerbereich angezeigt (→ Menüzeile und Startseite).
   ⇨ Die Webadresse wird dem Patienten im Benutzerbereich der Software **seca myAnalytics** angezeigt.

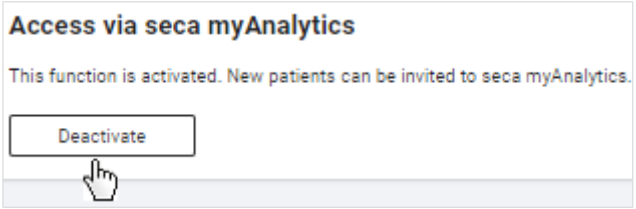
Tenant für Einladungen zur Software seca myAnalytics aktivieren/deaktivieren

Sie können Ihren Tenant für den Zugriff über die Software **seca myAnalytics** aktivieren und deaktivieren. Dies wirkt sich nicht auf Patienten aus, die bereits ein Patientenkonto haben. Wird ein Tenant deaktiviert, können jedoch keine neuen Patienten eingeladen werden.

HINWEIS

Im Auslieferungszustand der Software ist diese Funktion aktiviert.

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
   ⇨ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Deactivate (Deaktivieren)** / **Activate (Aktivieren)**.



17-10-01-267-001j_2025-03S

⇨ Der Tenant wird für Einladungen deaktiviert/aktiviert.

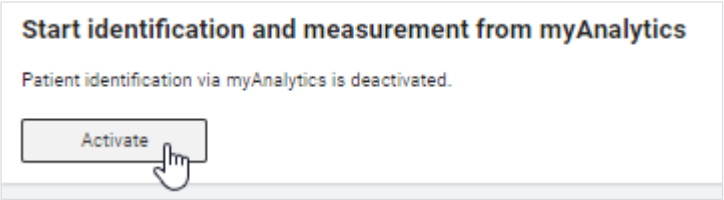
Tenant für Patientenidentifikation am Gerät aktivieren/deaktivieren

Sie können Ihren Tenant so einstellen, dass die Funktion "Patientenidentifikation am Gerät" unterstützt wird. Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie hier: → Patienten via myAnalytics am Gerät identifizieren und messen (seca mBCA 555/554).

HINWEIS

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das angeschlossene Messgerät über die entsprechende Firmware-Version (1.7.4 oder höher) verfügt. Wenden Sie sich bei Fragen an den seca Service.

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
   ⇨ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Activate (Aktivieren)** / **Deactivate (Deaktivieren)**.



   ⇨ Funktion "Patientenidentifikation am Gerät" wird für diesen Tenant deaktiviert/aktiviert.
   ⇨ Wenn Funktion "Patientenidentifikation am Gerät" aktiv: Das Messgerät zeigt im Ruhezustand (kein laufender Messvorgang) einen QR-Code auf dem Display an.

8.10 Firmenlogo für PDF-Export bearbeiten

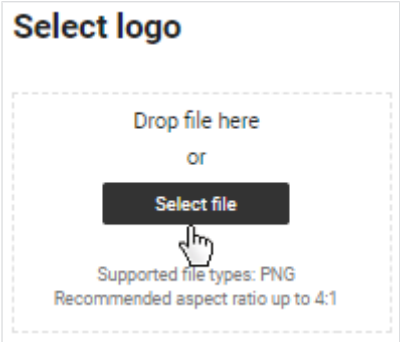
→ Firmenlogo hochladen
→ Firmenlogo löschen

Auswertungen können als PDF-Datei exportiert werden (→ Auswertungen als PDF exportieren). Sie können Ihr Firmenlogo zu der PDF-Vorlage hinzufügen.

Firmenlogo hochladen

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
   ⇨ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Wechseln Sie zum Reiter **PDF logo (PDF-Logo)**.
4. Wählen Sie die gewünschte Bilddatei (.png) durch eine der folgenden Methoden aus:
   ▶ Datei per „Drag & Drop“ in den markierten Bereich ziehen
   ▶ Datei über **Select file (Datei auswählen)** auswählen

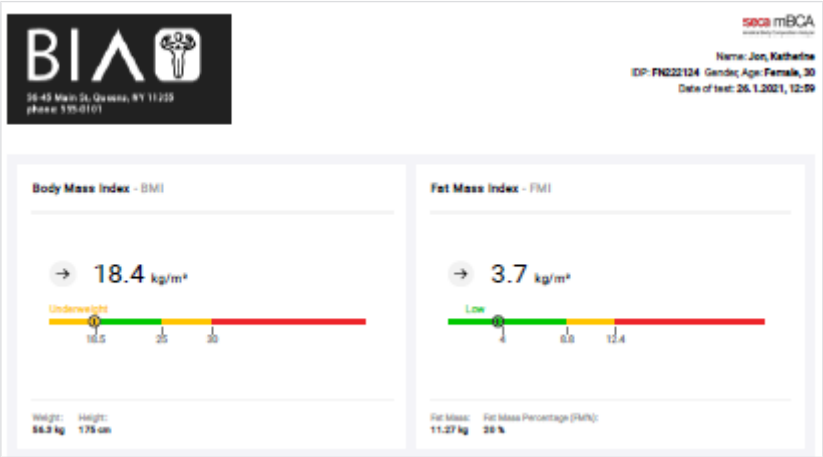
17-10-01-267-001j_2025-03S



⇨ Das ausgewählte Logo und eine PDF-Vorschau werden angezeigt.

5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

   ⇨ Das Firmenlogo erscheint ab sofort in jeder exportierten PDF-Datei.



Firmenlogo löschen

Um ein Firmenlogo zu löschen, gehen Sie folgendermaßen vor:

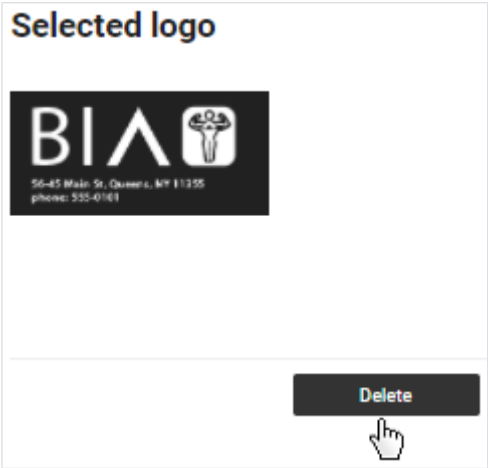
1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.

   ⇨ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.

3. Wechseln Sie zum Reiter **PDF logo (PDF-Logo)**.

   ⇨ Das ausgewählte Firmenlogo wird angezeigt.

4. Klicken Sie auf **Delete (Löschen)**.



⇨ Eine Abfrage, ob das Logo gelöscht werden soll, wird angezeigt.

17-10-01-267-001j_2025-03S

5. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**.
   ⇨ Das Firmenlogo wird gelöscht.

8.11 Infotexte bearbeiten

→ Infotexte erstellen und ändern
→ Infotexte aktivieren/deaktivieren

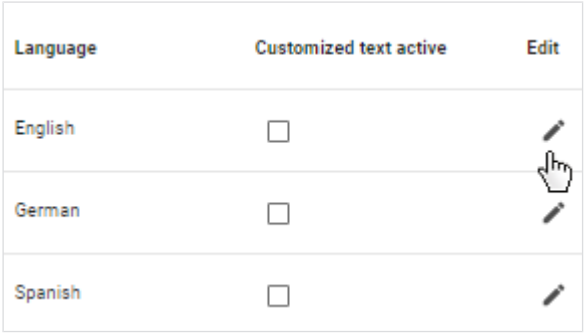
Infotexte geben Zusatzinformationen zu Auswerteparametern und Auswertemodulen. Die Infotexte für Auswerteparameter können für jede Sprache angepasst und nach Bedarf aktiviert und deaktiviert werden. Standardmäßig werden Infotexte von seca angezeigt.

HINWEIS

Die Infotexte für Auswerteparameter werden nicht nur den Benutzern der Software **seca analytics 125** angezeigt. Patienten können die Infotexte auch lesen, wenn Sie Ihnen ein entsprechendes PDF exportieren oder Zugriff über die Software **seca myAnalytics** gewähren.

Infotexte erstellen und ändern

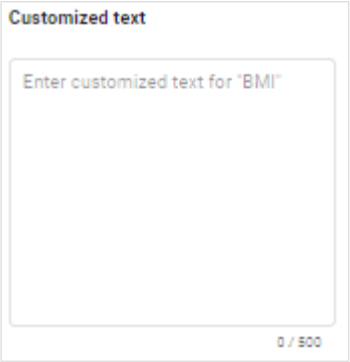
1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
   ⇨ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Wechseln Sie zum Reiter **Info texts (Infotexte)**.
4. Klicken Sie in der Zeile der Sprache, die Sie bearbeiten möchten, auf ✎.



   ⇨ Die Ansicht **Edit customized text (Benutzerdefinierten Text ändern)** wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf den gewünschten Reiter, um Infotexte für Erwachsene (**Adult's analysis modules (Auswertemodule Erwachsene)**) oder Kinder (**Children's analysis modules (Auswertemodule Kinder)**) zu bearbeiten.

   ⇨ Alle Auswerteparameter und die zugehörigen Standardtexte von seca werden angezeigt.
6. Geben Sie eigene Texte zu allen gewünschten Auswerteparametern ein.

17-10-01-267-001j_2025-03S



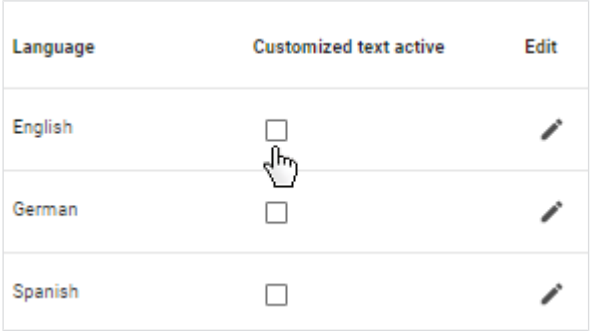
HINWEIS

Die maximale Zeichenanzahl für einen Infotext beträgt 500 Zeichen. Ein Zähler zeigt an, wie viele Zeichen bereits eingegeben wurden.

7. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
8. Aktivieren Sie Ihre Infotexte, falls gewünscht: → Infotexte aktivieren/deaktivieren

Infotexte aktivieren/deaktivieren

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
   ⇨ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
3. Wechseln Sie zum Reiter **Info texts (Infotexte)**.
4. Um Infotexte zu aktivieren, aktivieren Sie die Checkboxen für die gewünschten Sprachen.

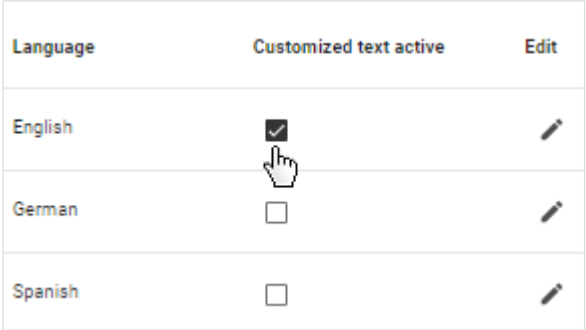


   ⇨ Für die aktivierten Sprachen werden ab jetzt Ihre Texte als Infotexte angezeigt.

HINWEIS

Für die Auswerteparameter, für die kein neuer Text eingegeben wurde, werden weiterhin die Standardtexte von seca angezeigt.

5. Um Infotexte zu deaktivieren, deaktivieren Sie die Checkboxen für die gewünschten Sprachen.



17-10-01-267-001j_2025-03S

⇨ Für die deaktivierten Sprachen werden ab jetzt die Standardtexte von seca als Infotexte angezeigt.

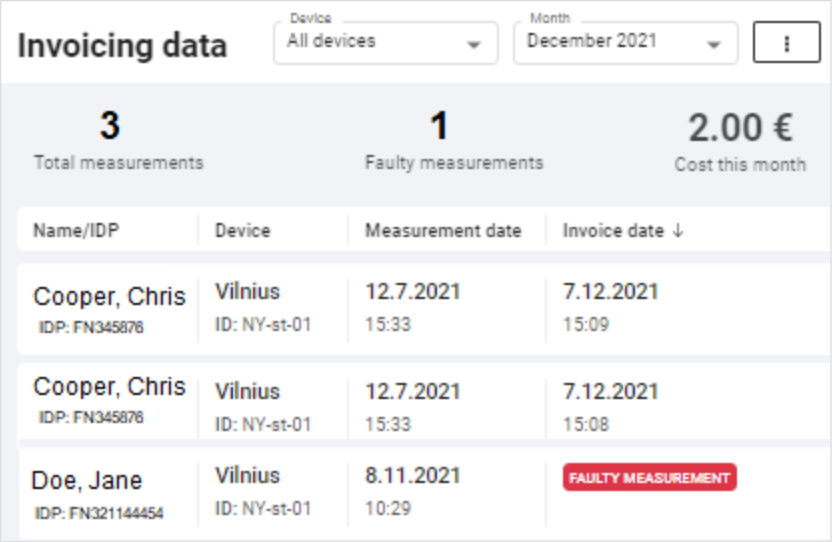
8.12 Rechnungsdaten verwenden (nur Mietkonzept 99+1)

→ Rechnungsdaten aufrufen
→ Rechnungsmonat auswählen
→ Rechnungsdaten nach Gerät filtern
→ Rechnungsdaten exportieren

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Funktionen stehen nur zur Verfügung, wenn Ihr seca Messgerät im Rahmen des Mietkonzeptes **99+1** verwendet wird. Bei diesem Konzept werden für jede ausgewertete Messung Kosten fällig. Relevante Rechnungsdaten können in einer Übersicht angesehen und exportiert werden.

Rechnungsdaten aufrufen

1. Klicken Sie auf ☰.
2. Klicken Sie auf **99+1 invoicing data (99+1 Rechnungsdaten)**.
   ⇨ Die Rechnungsdaten werden angezeigt.



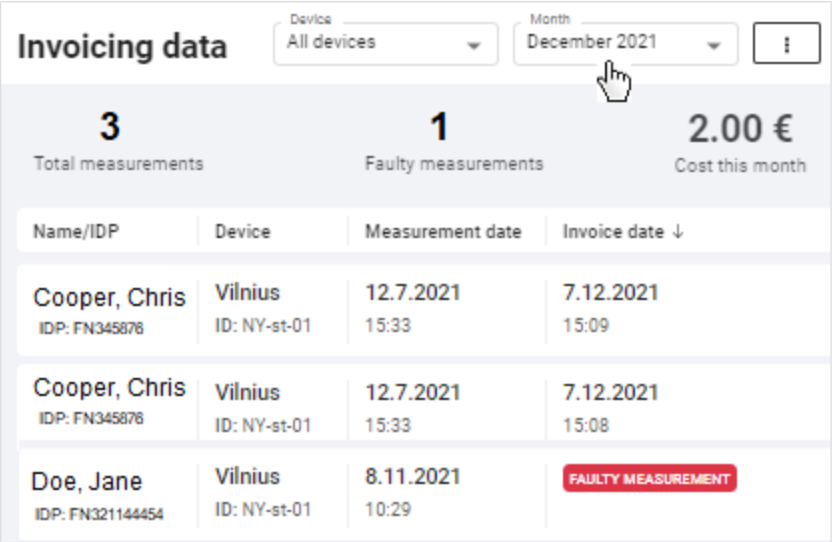
Rechnungsmonat auswählen

Standardmäßig wird die Rechnungsliste für den aktuellen Monat angezeigt. Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen anderen Rechnungsmonat auszuwählen:

✓ Ansicht **Rechnungsdaten** aufgerufen (→ Rechnungsdaten aufrufen)

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Month (Monat)**.

17-10-01-267-001j_2025-03S



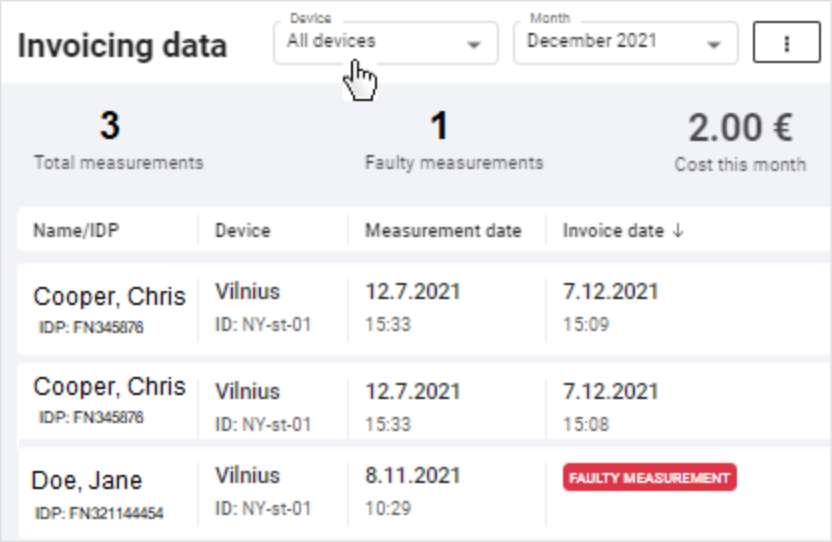
2. Wählen Sie den gewünschten Rechnungsmonat.
   ⇨ Die Rechnungsdaten für den ausgewählten Rechnungsmonat werden angezeigt.

Rechnungsdaten nach Gerät filtern

Standardmäßig werden in den Rechnungsdaten Messungen von allen verfügbaren Geräten angezeigt. Falls Sie mehrere Geräte eingerichtet haben, können Sie die Liste nach einem bestimmten Gerät filtern. Falls Sie nur ein Gerät eingerichtet haben, wird Ihnen das Dropdown-Menü zum Filtern nicht angezeigt.

✓ Ansicht **Rechnungsdaten** aufgerufen (→ Rechnungsdaten aufrufen)

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Device (Gerät)**.



2. Wählen Sie das gewünschte Gerät.
   ⇨ In der Liste werden nur noch Messungen angezeigt, die auf dem ausgewählten Gerät durchgeführt wurden.
3. Um den Filter zurückzusetzen, wählen Sie im Dropdown-Menü die Option **All devices (Alle Geräte)**.

Rechnungsdaten exportieren

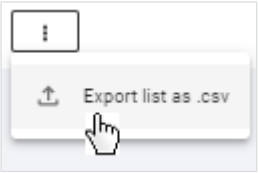
Sie können die Rechnungsdaten als Datei (.csv) exportieren.

✓ Ansicht **Rechnungsdaten** aufgerufen (→ Rechnungsdaten aufrufen)

1. Klicken Sie ⋮.

17-10-01-267-001j_2025-03S

2. Klicken Sie **Export list as .csv (Liste als .csv exportieren)**.



⇨ Die Datei wird exportiert.

⇨ Die Daten der Datei können z. B. über ein Tabellenkalkulationsprogramm verarbeitet werden.

ACHTUNG!
Datenzugriff durch unbefugte Personen

Patientendaten dürfen nur Personen zugänglich sein, die diese Daten zwingend für ihre Arbeit benötigen.

► Stellen Sie sicher, dass nur berechtigte Personen die Exportdatei verwenden.

HINWEIS

Der Speicherort der Exportdatei richtet sich nach den Browsereinstellungen.

9 FEHLERBEHEBUNG

→ seca analytics 125
→ seca analytics 125 in Verbindung mit seca myAnalytics

HINWEIS

Die kontextsensitiven, in rot angezeigten Texte in der Software beinhalten Hinweise zur Beseitigung der Probleme. Falls Sie das Problem mit Hilfe der folgenden Tabelle nicht beseitigen können, wenden Sie sich an Ihren Administrator oder Krankenhaustechniker.

9.1 seca analytics 125

Störung	Ursache	Beseitigung
Fehlermeldung im Browser, dass Seiten der Software **seca analytics 125** nicht geladen werden können	Webadresse der Startseite nicht korrekt	Webadresse erneut eingeben und darauf achten, dass kein Tippfehler enthalten ist.
	Störende Daten im Cache des Browsers	Cache leeren und Cookies löschen
	Browser nicht aktuell	Browser aktualisieren
	Störende Apps oder Programme	Computer neu starten
	Nicht genug Speicherplatz auf Ihrem Gerät vorhanden	• Andere Apps, Tabs und Programme schließen • Nicht benötigte Plugins entfernen

17-10-01-267-001j_2025-03S

Störung	Ursache	Beseitigung
	Netzwerkverbindung gestört	• Einige Minuten warten und Seite aktualisieren • Netzwerkverbindung prüfen • Netzwerkadministrator benachrichtigen • Netzwerkprovider benachrichtigen
	Serverstörung	seca Service benachrichtigen
Unplausibles Verhalten der Software **seca analytics 125**	Browser nicht aktuell	Browser aktualisieren
	Störende Apps oder Programme	Computer neu starten
	Browser-Plugins stören die Funktionen der Software	Browser-Plugins für die Software **seca analytics 125** (secacloud.com) deaktivieren
	Störende Daten im Cache des Browsers	Cache leeren und Cookies löschen
	Nicht genug Speicherplatz auf Ihrem Gerät vorhanden	• Andere Apps, Tabs und Programme schließen • Nicht benötigte Plugins entfernen
	Schadprogramme auf Ihrem Computer	Computer auf Schadprogramme prüfen
Unplausible Texte auf der Benutzeroberfläche	Automatische Übersetzung des Browsers ist aktiv	Automatische Übersetzung in den Browsereinstellungen deaktivieren
Messung kann nicht gefunden werden	Ansicht nicht aktualisiert	→ Neue Messungen laden
	Ansicht durch Filter eingeschränkt	• Ansicht **Liste aller Messungen**: → Alle Filter zurücksetzen • Ansicht **Auswertungen**: → Zeitfilter verwenden
	Browser-Plugins verhindern das Laden von Messungen	Browser-Plugins für die Software **seca analytics 125** (secacloud.com) deaktivieren
	Fehler in der Datenübertragung	• Netzwerkverbindung prüfen • Messung wiederholen und auf Fehlermeldungen sowie LED „Messvorgang“ am seca Messgerät achten • Gebrauchsanweisung des seca Messgeräts beachten • seca Service benachrichtigen
Messung wird mit roter Markierung angezeigt	Fehler beim Speichern der Messung nach Bearbeitung	Messung zu einem späteren Zeitpunkt öffnen und speichern
	Speicherfehler beim Import von Messungen	Messung öffnen und speichern
Messwerte weichen deutlich von erwartbaren Ergebnissen ab	Falsche Zuordnung einer Messung zum Patienten	• Prüfen, ob dem Patienten eine falsche Messung zugeordnet wurde. • Messung wiederholen, wenn die richtige Messung nicht zweifelsfrei zugeordnet werden kann.
	Fehler im Messvorgang	• Messung wiederholen • Gebrauchsanweisung des seca Messgeräts beachten

17-10-01-267-001j_2025-03S

Störung	Ursache	Beseitigung
Neuer Messwert für Größe wird nicht übernommen (nur Erwachsene)	Der Wert für Größe ist eine festgelegte Referenzgröße, die sich nicht mit einem neuen Messwert automatisch verändert	→ Referenzgröße ändern
Parameter **Viszerales Fett (VAT)** wird nicht in der Auswertung angezeigt	Kein Taillenumfang für betroffene Messung(en) eingegeben	• Taillenumfang für die Messung(en) eingeben • Taillenumfang standardmäßig als Pflichtangabe aktivieren, falls gewünscht (→ Taillenumfang als Pflichtangabe aktivieren/deaktivieren).
Parameter **Gesamtenergieverbrauch (TEE)** wird nicht in der Auswertung angezeigt	Kein PAL-Wert eingegeben	PAL-Wert eingeben (→ PAL berechnen)
Keine E-Mails erhalten (z. B. nach Passwortänderung)	E-Mail wurde als Spam gekennzeichnet	• Spamordner prüfen • → E-Mail-Empfang
Datumsformat nicht wie gewünscht	Datumsformat wird durch Browser bestimmt	Datumsformat im Browser einstellen
Foto für das Profilbild kann nicht aufgenommen werden	Keine Zugriffsrechte auf die Kamera	Websiteberechtigungen in den Browsereinstellungen ändern
	Kamera wird bereits anderweitig verwendet	Kamera in anderen Anwendungen abschalten (z. B. in Videokonferenzsoftware)
	Browser nicht aktuell	Browser aktualisieren
Login-Fenster fordert zur Eingabe der „External Tenant ID“ auf	Webadresse unvollständig	• Persönlichen Link (Favorit, Lesezeichen, Desktopverknüpfung) verwenden • ID oder korrekten Link beim Administrator erfragen
Login trotz richtiger Zugangsdaten fehlgeschlagen	Falsches Produkt ausgewählt	Produkt im Dropdown-Feld von **seca myAnalytics** zu **seca analytics 125** ändern
Login-Fenster fordert E-Mail-Adresse statt Benutzername		
Login: Zwei-Faktor-Authentifizierung kann nicht deaktiviert werden (Anwendungsfall: Login nicht möglich, da kein Zugriff mehr auf Authentifizierungs-App des Drittanbieters besteht)	Deaktivierung durch Benutzer oder Administrator aus Sicherheitsgründen nicht möglich	seca Service benachrichtigen, um Zwei-Faktor-Authentifizierung zu deaktivieren
Messungen können nicht importiert werden, Fehlermeldung: **Daten in der Datei konnten nicht gelesen werden**	Server temporär nicht erreichbar	Import zu einem späteren Zeitpunkt wiederholen
	Defekte Datei	Zu importierende Datei neu exportieren (lassen), falls möglich.
Anzeige **Integration getrennt** in einer Messung	Patient wurde am Messgerät nicht mittels Barcode/RFID identifiziert und Messung konnte daher nicht in ein Drittsystem integriert werden	Barcode/RFID des Patienten scannen, bevor Messvorgang abgeschlossen wird (Gebrauchsanweisung des seca Messgeräts beachten).
Benennungen auf der Softwareoberfläche stimmen nicht mit den in der Gebrauchsanweisung verwendeten überein	Option **Fitness** für Einstellung **Language style (Sprachstil)** gewählt	Option **Medical** wählen (→ Sprachstil ändern)

17-10-01-267-001j_2025-03S

Störung	Ursache	Beseitigung
Patientendaten von Kindern unter 16 Jahren können nicht eingegeben werden	Tenant ist nicht für Patienten unter 16 Jahren konfiguriert	seca Service benachrichtigen

9.2 seca analytics 125 in Verbindung mit seca myAnalytics

Im Folgenden sind die Störungen aufgeführt, bei denen Sie dem Patienten mit der Problemlösung helfen können. Zudem stehen dem Patienten auch Informationen auf der Website http://seca.com/myanalytics zur Verfügung.

Störung	Ursache	Beseitigung
Patient hat keine Einladung zur Software **seca myAnalytics** erhalten	E-Mail nicht im Posteingang angekommen	Vergewissern Sie sich, dass der Patient den Spam-Ordner überprüft hat.
	E-Mail nicht angekommen	• Stellen Sie sicher, dass Sie die Einladung versandt haben (→ Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)). • Prüfen Sie, ob die E-Mail-Adresse richtig ist und korrigieren Sie diese bei Bedarf (→ Patienten-E-Mail-Adresse ändern). • Versenden Sie die Einladung erneut (→ Einladung erneut versenden)
Login des Patienten über die Software **seca myAnalytics** schlägt fehl	Falsche Login-Daten verwendet	Vergewissern Sie sich beim Patienten, dass dieser die richtige E-Mail-Adresse als Benutzername verwendet hat.

10 TECHNISCHE DATEN

→ Allgemeine technische Daten
→ Auswerteparameter
→ seca Auswertemodule
→ Darstellung von Gewichts- und Längenwerten

10.1 Allgemeine technische Daten

HINWEIS

Angaben zur Genauigkeit der Messwerte finden Sie in der Gebrauchsanweisung des seca Messgeräts.

Allgemeine technische Daten	
Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745	Klasse IIa
Medizinische Software (EN 62304)	Klasse B

17-10-01-267-001j_2025-03S

10.2 Auswerteparameter

→ Überblick
→ Grenzwerte und Farbsymbolik (Erwachsene)
→ Grenzwerte und Farbsymbolik (Kinder)

Als Auswerteparameter werden bei seca jene Kenngrößen bezeichnet, die zur Ermittlung der Körperzusammensetzung notwendig sind.

Die Auswerteparameter sind zu Auswertemodulen gruppiert. Auf diese Weise lassen sich bestimmte Aspekte der Körperzusammensetzung gezielt bewerten.

Alle Auswerteparameter für Kinder sind in einem eigenen Auswertemodul zusammengefasst (**All analysis parameters (Alle Auswerteparameter)**).

Überblick

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über alle Auswerteparameter, die in der Software **seca analytics 125** angezeigt werden können. Zudem gibt die Tabelle an, in welchem seca Auswertemodul die Auswerteparameter enthalten sind und in welcher Ansicht sie dargestellt werden.

HINWEIS

Das Auswertemodul **All analysis parameters (Alle Auswerteparameter)** enthält alle in der Tabelle aufgeführten Auswerteparameter für Erwachsene.

HINWEIS

Das Auswertemodul **Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul)** enthält die vom Benutzer ausgewählten Auswerteparameter aus der Tabelle.

HINWEIS

Auswerteparameter können statt in metrischen Einheiten auch in imperialen Einheiten angezeigt werden (nicht empfohlen).

HINWEIS

Die Ansichten **Verlauf** und **Tabelle** zeigen bis auf wenige Ausnahmen die gleichen Auswerteparameter (**BCC** und **BIVA** können nicht tabellarisch dargestellt werden).

Legende					
Single	Ansicht: **Einzelmessung**	Trend	Ansicht: **Verlauf**	–	nicht enthalten

17-10-01-267-001j_2025-03S

Auswerteparameter	Darstellung in der Ansicht Einzelmessung	Auswertemodule				
		Nutritional & Functional Assessment	Malnutrition Assessment	Endurance Assessment	Strength Assessment	Kinder
Body-Mass-Index (BMI)	• Absoluter Wert in kg/m² • Perzentile (nur Kinder) • Kennzeichnung als **Untergewicht**, **Normalgewicht**, **Übergewicht** oder **Adipositas** **Zusatzangaben Erwachsene:** • Gewicht, absoluter Wert in kg • Körpergröße, absoluter Wert in cm	Single	Single	Single	Single	Trend Single
Gewicht	• Absoluter Wert in kg • Perzentile (nur Kinder) • Kennzeichnung als **Untergewicht**, **Normalgewicht**, **Übergewicht** oder **Adipositas** (nur Erwachsene) **Zusatzangaben Erwachsene:** • Body-Mass-Index, absoluter Wert in kg/m²	Trend	Trend	–	–	Trend Single
Größe	• Absoluter Wert in cm • Perzentile • Kennzeichnung als **Unterdurchschnittlich**, **Durchschnittlich** oder **Überdurchschnittlich**	–	–	–	–	Trend Single
Fettmasse (FM)	Absoluter Wert in kg	Trend	Trend	Trend	–	–
Fettmasse-Index (FMI)	• Absoluter Wert in kg/m² • Kennzeichnung als **Niedrig**, **Normal**, **Erhöht** oder **Hoch** **Zusatzangaben** • Fettmasse, absoluter Wert in kg • Prozentuale Fettmasse, relativer Wert in %	–	–	–	–	–

17-10-01-267-001j_2025-03S

Auswerteparameter	Darstellung in der Ansicht Einzelmessung	Auswertemodule				
		Nutritional & Functional Assessment	Malnutrition Assessment	Endurance Assessment	Strength Assessment	Kinder
Prozentuale Fettmasse (FM%)	• Relativer Wert in % • Kennzeichnung als **Niedrig**, **Normal**, **Erhöht** oder **Hoch** **Zusatzangaben:** • Fettmasse, absoluter Wert in kg • Fettmasse-Index, absoluter Wert in kg/m²	Single	Single	Single	Trend Single	Trend Single
Viszerales Fett (VAT)	• Absoluter Wert in l • Kennzeichnung als **Normal**, **Erhöht** oder **Hoch** **Zusatzangaben:** • Taillenumfang, absoluter Wert in cm	Trend Single	–	–	–	–
Taillenumfang (WC)	• Absoluter Wert in cm • Kennzeichnung als **Niedrig** (nur Kinder), **Normal** oder **Hoch** **Zusatzangaben Erwachsene:** • Viszerales Fett, absoluter Wert in l	–	–	–	–	Trend Single
Skelettmuskelindex gemäß MRT (SMI) [a]	• Absoluter Wert in kg/m² • Kennzeichnung als **Niedrig** oder **Normal** **Zusatzangaben:** • Skelettmuskelmasse (SMM), absoluter Wert in kg	–	–	–	–	–
Fettfreie-Masse-Index (FFMI)	• Absoluter Wert in kg/m² • Kennzeichnung als **Niedrig** oder **Normal** **Zusatzangaben:** • Fettfreie Masse, absoluter Wert in kg und relativer Wert in %	–	Trend Single	–	–	–

17-10-01-267-001j_2025-03S

Auswerteparameter	Darstellung in der Ansicht Einzelmessung	Auswertemodule				
		Nutritional & Functional Assessment	Malnutrition Assessment	Endurance Assessment	Strength Assessment	Kinder
Skelettmuskelmasse-Index der Extremitäten gemäß DXA (ASMI) [b]	• Absoluter Wert in kg/m² • Kennzeichnung als **Niedrig** oder **Normal** **Zusatzangaben:** • Skelettmuskelmasse (SMM), absoluter Wert in kg und relativer Wert in %	–	–	–	–	–
Segmentale Skelettmuskelmasse (BMI-abhängig)	• Absoluter Wert in kg jeweils für alle Extremitäten und den Torso **Zusatzangaben:** • Absoluter Gesamtwert in kg	Trend Single	–	Trend Single	–	–
Segmentale Skelettmuskelmasse (nicht BMI-abhängig)	• Absoluter Wert in kg jeweils für alle Extremitäten und den Torso **Zusatzangaben:** • Absoluter Gesamtwert in kg	–	–	–	Trend Single	–
Skelettmuskelmasse (SMM)	• Absoluter Wert in kg • Kennzeichnung als **Wenig Muskeln** oder **Viel Muskeln** **Zusatzangaben:** • Relativer Wert in %	Trend Single	–	–	–	–
Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (BMI-abhängig)	• Absoluter Wert in kg • Perzentile	–	Trend Single	Trend Single	–	–
Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (nicht BMI-abhängig)	• Absoluter Wert in kg • Perzentile	–	–	–	Trend Single	–

17-10-01-267-001j_2025-03S

Auswerteparameter	Darstellung in der Ansicht Einzelmessung	Auswertemodule				
		Nutritional & Functional Assessment	Malnutrition Assessment	Endurance Assessment	Strength Assessment	Kinder
Skelettmuskelmasse nach Kim et al.	• Absoluter Wert in kg • Kennzeichnung als **Niedrig**, **Normal** oder **Hoch** **Zusatzangaben:** • **Skelettmuskelindex**, absoluter Wert in kg/m² • **Prozentuale Skelettmuskelmasse**, relativer Wert in %	–	–	–	–	Trend Single
Phasenwinkel (PhA)	• Absoluter Wert in Winkelgrad • Perzentile	–	Trend Single	–	–	–
Body Composition Chart (BCC) (Erwachsene)	• **Fettmasse (FM)** und **Segmentale Skelettmuskelmasse**, absolute Werte in kg • Darstellung im Koordinatenkreuz • Kennzeichnung als **Viel Fett**, **Wenig Fett**, **Viel Muskeln**, **Wenig Muskeln**	Trend Single	Trend Single	Trend Single	Trend Single	–
Body Composition Chart (BCC) (Kinder)	• **Fettmasse (FM)** und **Fettfreie Masse (FFM)** • Darstellung im Koordinatenkreuz • Kennzeichnung als **Viel Fett**, **Wenig Fett**, **Viel Muskeln**, **Wenig Muskeln**	–	–	–	–	Trend Single
Bioelektrische Impedanz-Vektoranalyse (BIVA)	• Ohmscher Widerstand R und kapazitiver Widerstand Xc in Ω, in Relation zur Körpergröße • Darstellung im Koordinatenkreuz • Kennzeichnung als **Abnehmender Wasseranteil**, **Zunehmender Wasseranteil**, **Abnehmende Körperzellmasse**, **Zunehmende Körperzellmasse** • 50 %-, 75 %-, 95 %-Perzentilen als Toleranzellipsen	–	–	–	–	–
Wasser	• ECW[c] und TBW[d], absolute Werte in l **Zusatzangaben:** • ECW und TBW, relative Werte in %	–	–	–	–	–

17-10-01-267-001j_2025-03S

Auswerteparameter	Darstellung in der Ansicht Einzelmessung	Auswertemodule				
		Nutritional & Functional Assessment	Malnutrition Assessment	Endurance Assessment	Strength Assessment	Kinder
Wasserverhältnis (ECW/TBW) [c d]	• Relativer Wert in % • Kennzeichnung als **Niedrig**, **Normal** oder **Hoch** **Zusatzangaben:** • ECW [c] und TBW [d], absolute Werte in l und relative Werte in %	–	–	–	–	–
Energieverbrauch (REE/TEE)	• **Ruheenergieverbrauch (REE)**, MJ/Tag und kcal/Tag • **Gesamtenergieverbrauch (TEE)**, MJ/Tag und kcal/Tag **Zusatzangaben:** • **Physical Activity Level (PAL)**, Dezimalzahl	–	–	–	–	–
Muscle Score (für TRU Body Score) [e]	Punkteanzahl	–	–	–	–	–
Fat Score (für TRU Body Score) [e]	Punkteanzahl	–	–	–	–	–
TRU Body Score [e]	• Punkteanzahl • Kennzeichnung als **Dranbleiben!**, **Bronze**, **Silber**, **Gold**, **Platin**	–	–	–	–	–

[a] MRT: Magnetresonanztomographie

[b] DXA (Dual Energy X-ray Absorptiometry): Dual-Röntgen-Absorptiometrie

[c] ECW (Extracellular Water): Extrazelluläres Wasser

[d] TBW (Total Body Water): Gesamtkörperwasser

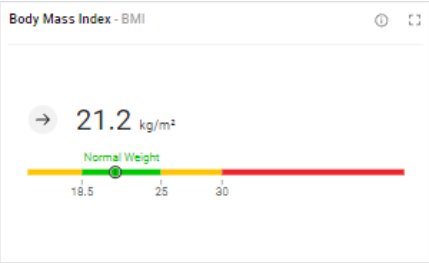
[e] Diese Auswerteparameter sind primär für den Fitnessbereich vorgesehen.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Grenzwerte und Farbsymbolik (Erwachsene)

Für die Darstellung der BMI-Grenzwerte werden die durch die WHO definierten Grenzwerte herangezogen. Weitere Referenzbereiche wurden in klinischen Studien erhoben (Einzelheiten finden Sie auf www.seca.com). Im Folgenden finden Sie Informationen zu Grenzwerten und der Bedeutung der Farbskala für jeden Auswerteparameter.

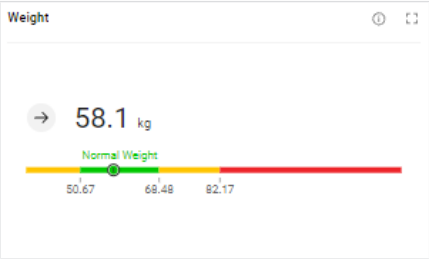
Body-Mass-Index (BMI)



Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Gelb	Untergewicht	< 18,5 kg/m²
Grün	Normalgewicht	18,5 – 25 kg/m²
Gelb	Übergewicht	25 – 30 kg/m²
Rot	Adipositas	> 30 kg/m²

BMI = Gewicht/Größe², BMI-Grenzwerte und Referenzbereiche der WHO

Gewicht



Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Gelb	Untergewicht	BMI-Werte 18,5 kg/m², 25 kg/m² und 30 kg/m² multipliziert mit der Größe² des Patienten
Grün	Normalgewicht	
Gelb	Übergewicht	
Rot	Adipositas	

Individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche der WHO

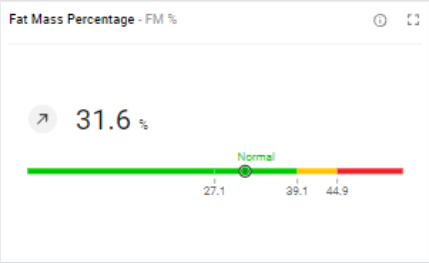
17-10-01-267-001j_2025-03S

Fettmasse-Index (FMI)

Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Niedrige Fettmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte, gekoppelt an die BMI-Werte 18,5 kg/m², 25 kg/m² und 30 kg/m²
Grün	Normale Fettmasse	
Gelb	Erhöhte Fettmasse	
Rot	Hohe Fettmasse	

FMI = Fettmasse/Größe², individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche der WHO; zugrunde liegt die Fettmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

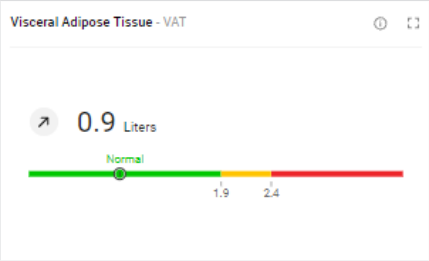
Prozentuale Fettmasse (FM%)



Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Niedrige Fettmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte, gekoppelt an die BMI-Werte 18,5 kg/m², 25 kg/m² und 30 kg/m²
Grün	Normale Fettmasse	
Gelb	Erhöhte Fettmasse	
Rot	Hohe Fettmasse	

FM % = Fettmasse/Gewicht; individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche der WHO; zugrunde liegt die Fettmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

Viszerales Fett (VAT)

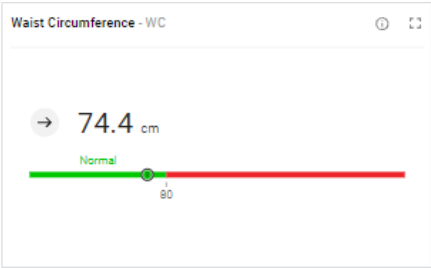


Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Normales viszerales Fett	Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte, gekoppelt an die BMI-Werte 25 kg/m² und 30 kg/m²
Gelb	Erhöhtes viszerales Fett	
Rot	Hohes viszerales Fett	

Individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche der WHO; zugrunde liegt das viszerale Fett einer gesunden Referenzbevölkerung

17-10-01-267-001j_2025-03S

Taillenumfang (WC)

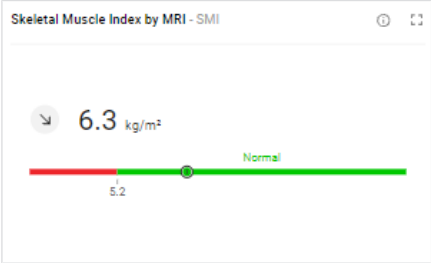


Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Normaler Taillenumfang	Geschlechts- und ethnienadaptierter Literatur-Grenzwert
Rot	Hoher Taillenumfang	

Grenzwert und Referenzbereiche der International Diabetes Federation (IDF)

Alberti, George, Paul Zimmert, Jonathan Shaw, and Scott M. Grundy. “IDF Worldwide Definition of the Metabolic Syndrome.” Zugriff: 08.01.2015.

Skelettmuskelindex gemäß MRT (SMI)



Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedriger SMI	Geschlechts- und ethnienadaptierter Grenzwert; 5. Perzentile der Referenzbevölkerung
Grün	Normaler SMI	

SMI = Skelettmuskelmasse/Größe^2, Grenzwert ist die 5. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

Fettfreie-Masse-Index (FFMI)

Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedriger FFMI	Geschlechtsadaptierter Literatur-Grenzwert
Grün	Normaler FFMI	

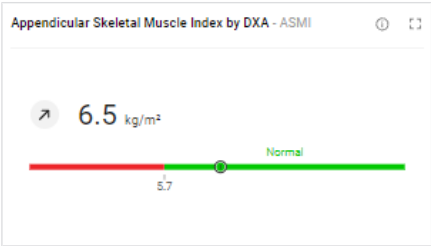
FFMI = Fettfreie Masse/Größe^2, Grenzwerte und Referenzbereiche der Global Leadership Initiative on Malnutrition (GLIM) und der European Society of Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN)

Cederholm et al., “Diagnostic criteria for malnutrition – An ESPEN Consensus Statement.” Clinical Nutrition 34(3), (2015): 335S-340S.

Cederholm et al., “GLIM criteria for the diagnosis of malnutrition – A consensus report from the global clinical nutrition community.” Clinical Nutrition 38(1), (2019): 1S-9S.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Skelettmuskelmasse-Index der Extremitäten gemäß DXA (ASMI)



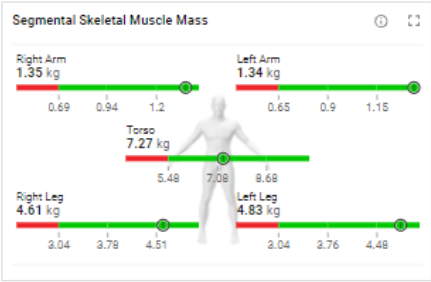
Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedriger ASMI	Geschlechtsadaptierter Literatur-Grenzwert
Grün	Normaler ASMI	

ASMI = Skelettmuskelmasse der Extremitäten/Größe^2 (Skelettmuskelmasse gemäß DXA entspricht der Weichteilmagermasse); Grenzwerte und Referenzbereiche der Global Leadership Initiative on Malnutrition (GLIM) und der Asian Working Group for Sarcopenia (AWGS)

Chen et al., “Sarcopenia in Asia: consensus report of the Asian Working Group for Sarcopenia.” J Am Med Dir Assoc. 15(2), (2014): 95S-101S.

Cederholm et al., “GLIM criteria for the diagnosis of malnutrition – A consensus report from the global clinical nutrition community.” Clinical Nutrition 38(1), (2019): 1S-9S.

Segmentale Skelettmuskelmasse (BMI-abhängig)

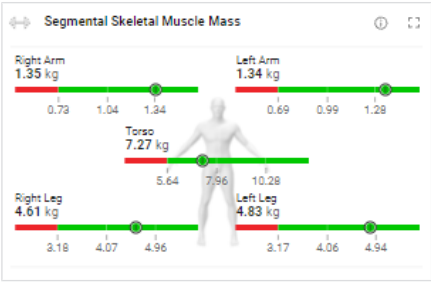


Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedrige segmentale Skelettmuskelmasse	Geschlechts-, ethnien-, BMI- und altersadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung
Grün	Niedrignormale segmentale Skelettmuskelmasse	
Grün	Hochnormale segmentale Skelettmuskelmasse	
Grün	Hohe segmentale Skelettmuskelmasse	

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

17-10-01-267-001j_2025-03S

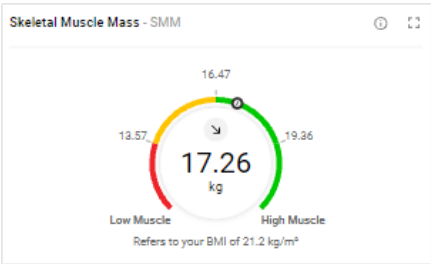
Segmentale Skelettmuskelmasse (nicht BMI-abhängig)



Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedrige segmentale Skelettmuskelmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung
Grün	Niedrignormale segmentale Skelettmuskelmasse	
Grün	Hochnormale segmentale Skelettmuskelmasse	
Grün	Hohe segmentale Skelettmuskelmasse	

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

Skelettmuskelmasse (SMM)

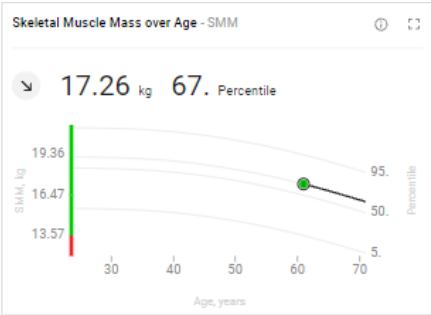


Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedrige Skelettmuskelmasse	Geschlechts-, ethnien-, BMI- und altersadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung
Gelb	Niedrignormale Skelettmuskelmasse	
Grün	Hochnormale Skelettmuskelmasse	
Grün	Hohe Skelettmuskelmasse	

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

17-10-01-267-001j_2025-03S

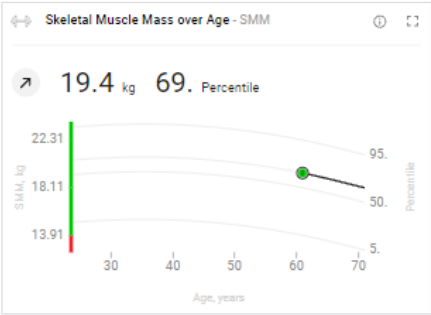
Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (BMI-abhängig)



Farbabschnitt (von unten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedrige Skelettmuskelmasse	Geschlechts-, ethnien-, BMI- und altersadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung
Grün	Niedrignormale Skelettmuskelmasse	
Grün	Hochnormale Skelettmuskelmasse	
Grün	Hohe Skelettmuskelmasse	

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (nicht BMI-abhängig)

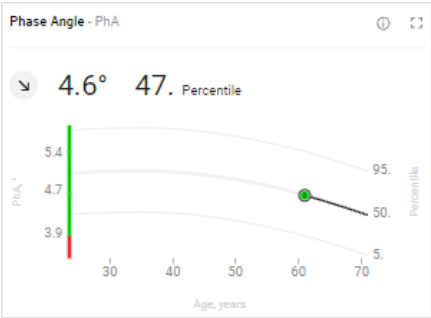


Farbabschnitt (von unten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedrige Skelettmuskelmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung
Grün	Niedrignormale Skelettmuskelmasse	
Grün	Hochnormale Skelettmuskelmasse	
Grün	Hohe Skelettmuskelmasse	

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

17-10-01-267-001j_2025-03S

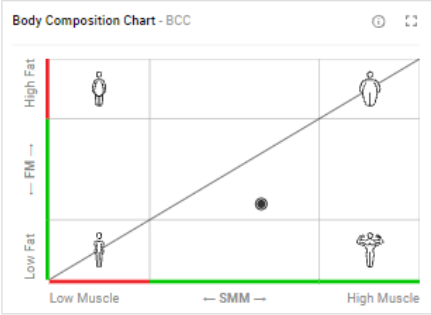
Phasenwinkel (PhA)



Farbabschnitt (von unten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedriger Phasenwinkel	Geschlechts-, ethnien-, größen- und altersadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung
Grün	Niedrignormaler Phasenwinkel	
Grün	Hochnormaler Phasenwinkel	
Grün	Hoher Phasenwinkel	

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt der Phasenwinkel einer gesunden Referenzbevölkerung

Body Composition Chart (BCC)



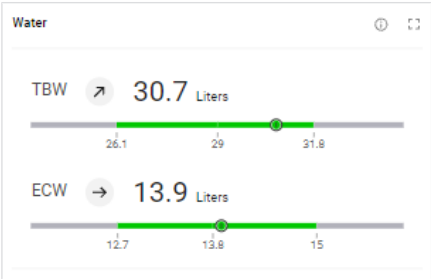
Farbabschnitt (von unten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Niedrige Fettmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung
Grün	Normale Fettmasse	
Rot	Hohe Fettmasse	

Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedrige Skelettmuskelmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung
Grün	Normale Skelettmuskelmasse	
Grün	Hohe Skelettmuskelmasse	

Individuelle Grenzwerte (unbeschriftet) der 5. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse und Fettmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

17-10-01-267-001j_2025-03S

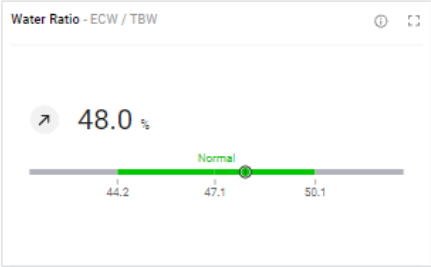
Wasser



Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grau	Unterdurchschnittliches TBW bzw. ECW	Geschlechts-, ethnien-, BMI- und altersadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung
Grün	Durchschnittliches TBW bzw. ECW	
Grün	Durchschnittliches TBW bzw. ECW	
Grau	Überdurchschnittliches TBW bzw. ECW	

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt das Gesamtkörperwassers (TBW) und extrazelluläre Wasser (ECW) einer gesunden Referenzbevölkerung

Wasserverhältnis (ECW/TBW)

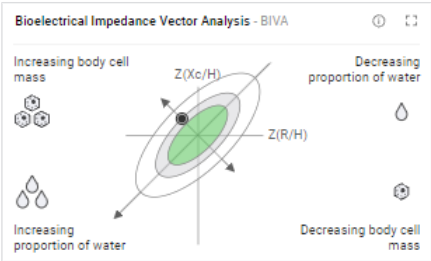


Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grau	Unterdurchschnittliches TBW/ECW	Geschlechts-, ethnien-, BMI- und altersadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung
Grün	Durchschnittliches TBW/ECW	
Grün	Durchschnittliches TBW/ECW	
Grau	Überdurchschnittliches TBW/ECW	

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt das Verhältnis von Gesamtkörperwassers (TBW) zu extrazellulärem Wasser (ECW) einer gesunden Referenzbevölkerung

17-10-01-267-001j_2025-03S

Bioelektrische Impedanz-Vektoranalyse (BIVA)



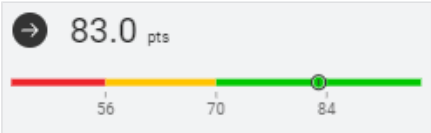
Farbabschnitt (von außen nach innen)	Bedeutung	Grenzwerte
Weiß	Bereich der 95. Toleranzellipse	Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte; 50., 75. und 95. Toleranzellipse der Referenzbevölkerung
Grau	Bereich der 75. Toleranzellipse	
Grün	Bereich der 50. Toleranzellipse	

Individuelle Grenzwerte der 50., 75. und 95. Toleranzellipse; zugrunde liegen die Resistanz (R) und Reaktanz (Xc) einer gesunden Referenzbevölkerung

TRU Body Score (Auswerteparameter im Fitnessbereich)

Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung
Weiß	Unterdurchschnittliches Verhältnis von Muskel- und Fettmasse
Bronze	
Silber	Überdurchschnittliches Verhältnis von Muskel- und Fettmasse
Gold	
Platin	Sehr überdurchschnittliches Verhältnis von Muskel- und Fettmasse

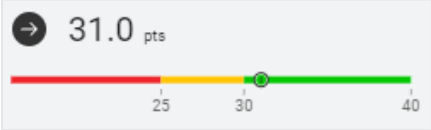
Muscle Score (für TRU Body Score)



Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedrige Muskelmasse	Geschlechts-, ethnien-, BMI-, körpergröße- und altersadaptierte Grenzwerte; 5. und 50. Perzentile der Referenzbevölkerung
Gelb	Unterdurchschnittliche Muskelmasse	
Grün	Überdurchschnittliche Muskelmasse	

17-10-01-267-001j_2025-03S

Fat Score (für TRU Body Score)



Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Hohe Fettmasse	Geschlechts-, ethnien-, körpergröße- und altersadaptierte Grenzwerte, gekoppelt an die BMI-Werte 18,5 kg/m², 25 kg/m² und 30 kg/m²
Gelb	Erhöhte Fettmasse	
Grün	Normale bis niedrige Fettmasse	

Grenzwerte und Farbsymbolik (Kinder)

Folgende Referenzquellen stehen für die Darstellung der Grenzwerte bei Gewicht, Größe und BMI zur Verfügung:

- **World Health Organization (WHO)** (Standardeinstellung bei Betrieb in der EU)
- **Centers for Disease Control and Prevention (CDC)** (Standardeinstellung bei Betrieb in den USA)
- **Kromeyer-Hauschild**
- **seca LATAM Children**

HINWEIS

► Um die Referenzquelle zu ändern, werden Administratorrechte benötigt (→ Referenzquelle für Kinder wählen).

► In der Referenzquelle **seca LATAM Children** sind ausschließlich Referenzwerte für die Ethnie "süd- und mittelamerikanisch" enthalten.

Die Referenzbereiche von **seca LATAM Children** hat seca in eigenen Studien ermittelt. Weitere Referenzbereiche wurden in klinischen Studien erhoben (Einzelheiten finden Sie auf www.seca.com). Im Folgenden finden Sie Informationen zu Grenzwerten und der Bedeutung der Farbskala für jeden Auswerteparameter.

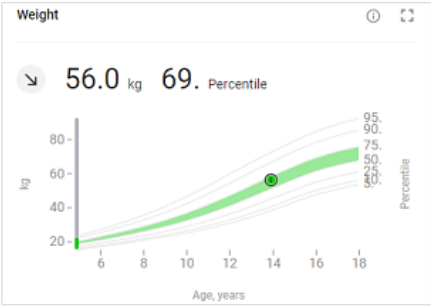
17-10-01-267-001j_2025-03S

Body-Mass-Index (BMI) (Kinder)

Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Gelb	Untergewicht	Geschlechtsspezifische Grenzwerte Perzentilen: • seca LATAM Children: 3., 85. und 97. • CDC: 5., 85. und 95. • WHO: 3., 85. und 97. • Kromeyer-Hauschild: 10., 90. und 97.
Grün	Normalgewicht	
Gelb	Übergewicht	
Rot	Adipositas	

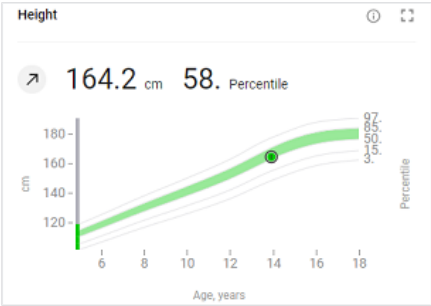
BMI = Gewicht/Größe^2

Gewicht (Kinder)



Farbabschnitt (von unten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte
Grau	Untergewicht	Geschlechtsspezifische Grenzwerte Perzentilen: • seca LATAM Children: 3. und 85. • CDC: 5. und 85. • WHO: 3. und 85. • Kromeyer-Hauschild: 10. und 90.
Grün	Normalgewicht	
Grau	Übergewicht	

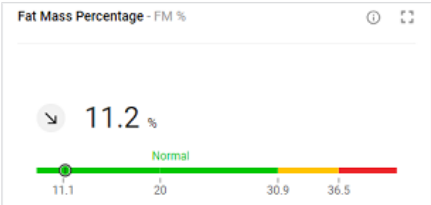
Größe (Kinder)



Farbabschnitt (von unten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte
Grau	Unterdurchschnittliche Größe	Geschlechtsspezifische Grenzwerte Perzentilen: • seca LATAM Children: 3. und 97. • CDC: 5. und 95. • WHO: 3. und 97. • Kromeyer-Hauschild: 3. und 97.
Grün	Durchschnittliche Größe	
Grau	Überdurchschnittliche Größe	

17-10-01-267-001j_2025-03S

Prozentuale Fettmasse (FM%) (Kinder)



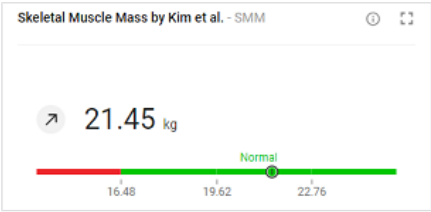
Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Niedrige Fettmasse	Geschlechts-, ethnien-, BMI- und altersadaptierte Grenzwerte; 5., 85. und 95. Perzentile
Grün	Normale Fettmasse	
Gelb	Erhöhte Fettmasse	
Rot	Hohe Fettmasse	

FM % = Fettmasse/Gewicht; individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche

Taillenumfang (WC) (Kinder)

Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grau	Niedriger Taillenumfang	Geschlechts- und ethnienadaptierte Grenzwerte; 5. und 85. Perzentile
Grün	Normaler Taillenumfang	
Grau	Hoher Taillenumfang	

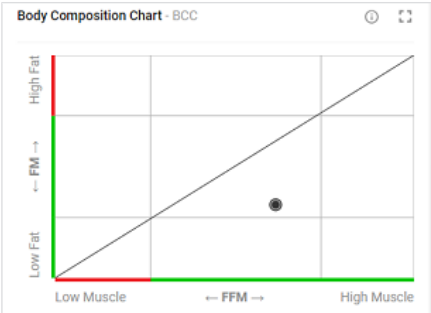
Skelettmuskelmasse nach Kim et al. (SMM) (Kinder)



Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedrige Skelettmuskelmasse	Geschlechts-, ethnien-, BMI- und altersadaptierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile
Grün	Normale Skelettmuskelmasse	
Grün	Hohe Skelettmuskelmasse	

17-10-01-267-001j_2025-03S

Body Composition Chart (BCC) (Kinder)



Farbabschnitt (von unten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Niedrige Fettmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile
Grün	Normale Fettmasse	
Rot	Hohe Fettmasse	

Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedrige fettfreie Masse	Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile
Grün	Normale fettfreie Masse	
Grün	Hohe fettfreie Masse	

10.3 seca Auswertemodule

→ Nutritional & Functional Assessment
→ Malnutrition Assessment
→ Endurance Assessment
→ Strength Assessment
→ Kinder: Alle Auswerteparameter

Auswertemodule bieten die Möglichkeit, gezielt nur jene Auswerteparameter anzusehen, die für eine bestimmte Zielsetzung aussagekräftig sind.

Die im Folgenden beschriebenen Auswertemodule sind in der Software **seca analytics 125** voreingestellt.

Nutritional & Functional Assessment

Mit dieser Kombination von Auswerteparametern werden umfassende Angaben zum Ernährungs- und Leistungsstatus dargestellt. Die Anwendung ist allgemein für gesunde Personen empfohlen. Die Muskelmasse wird mit der von anderen Personen gleichen Geschlechts, Alters und BMI verglichen.

Dieses Auswertemodul eignet sich für folgende Ziele:

- Gesundheit verbessern durch Gewichtsreduktion bzw. Muskelaufbau
- Körperzusammensetzung erhalten oder verbessern

Malnutrition Assessment

Mit dieser Kombination von Auswerteparametern werden umfassende Angaben zum Ernährungsstatus mit Schwerpunkt auf Mangelernährung dargestellt.

Dieses Auswertemodul eignet sich für folgende Ziele:

17-10-01-267-001j_2025-03S

- Unterstützung zur Diagnose von Sarkopenie/Mangelernährung durch den Arzt/das Fachpersonal
- Erfassung des Schweregrades nach positivem Screening auf Mangelernährung

Endurance Assessment

Mit dieser Kombination von Auswerteparametern werden umfassende Angaben zum Ernährungs- und Leistungsstatus von Personen dargestellt, deren Training auf Ausdauersport ausgerichtet ist. Die Muskelmasse wird mit der von anderen Personen gleichen Geschlechts, Alters und BMI verglichen.

Dieses Auswertemodul eignet sich für folgende Ziele:

- Ausdauer und Körperzusammensetzung verbessern

Strength Assessment

Mit dieser Kombination von Auswerteparametern werden umfassende Angaben zum Ernährungs- und Leistungsstatus von Personen dargestellt, deren Training auf Muskelaufbau ausgerichtet ist. Die Muskelmasse wird mit der von anderen Personen gleichen Geschlechts, Alters und Körpergröße, unabhängig vom BMI verglichen.

Dieses Auswertemodul eignet sich für folgende Ziele:

- Muskelmasse verbessern (für überdurchschnittliche Muskelmasse)

Kinder: Alle Auswerteparameter

Im Auswertemodul **All analysis parameters (Alle Auswerteparameter)** sind alle Auswerteparameter für Kinder zusammengefasst.

17-10-01-267-001j_2025-03S

10.4 Darstellung von Gewichts- und Längenwerten

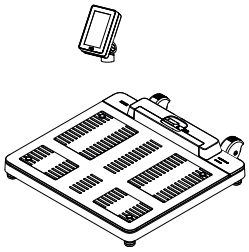
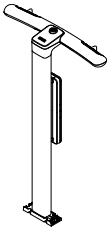
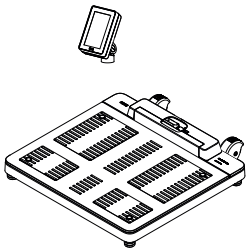
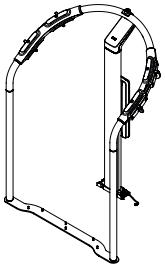
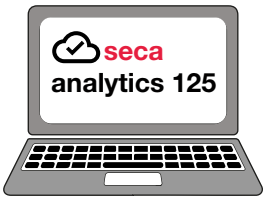
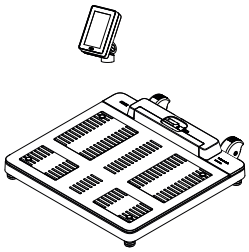
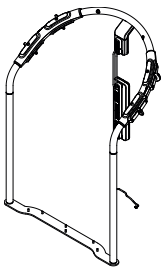
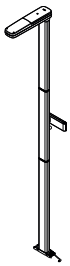
Empfangene Gewichts- und Längenwerte stellt die Software **seca analytics 125** ausschließlich in der Einheit dar, die in der Software eingestellt ist. Sollte die Einstellung am sendenden Gerät unterschiedlich sein, werden die Werte automatisch umgerechnet. Details finden Sie in folgender Tabelle:

Einstellung Software seca analytics 125	Einstellung seca Gerät	Darstellung seca analytics 125	Beispiel
Metrisch (kg)	kg	kkk,gg	102,55 kg
	lbs		
	–	kkk,gg [a]	102,55 kg
Imperial (lbs)	kg	ppp.p	226.08 lbs
	lbs		
	–	ppp.p [a]	226.08 lbs
Metrisch (cm)	cm	cm,mm	180,5 cm
	ft'in"		
	–	cm,mm [a]	180,5 cm
Imperial (ft)	cm	ft.in	5.9 ft
	ft'in"		
	–	ft.in [a]	5.9 ft

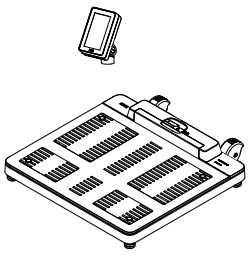
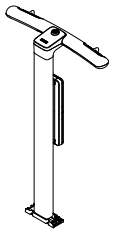
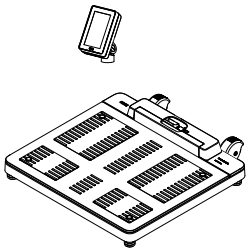
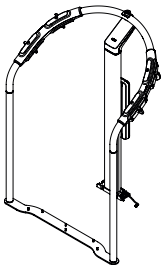
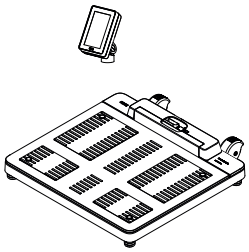
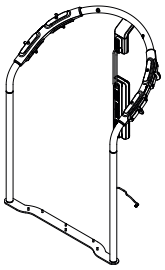
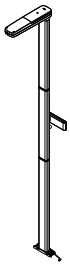
[a] Manuelle Eingabe von Messwerten direkt in der Software **seca analytics 125**. Bei Eingabe von zusätzlichen Nachkommastellen wird der Wert automatisch gerundet.

17-10-01-267-001j_2025-03S

11 KOMPATIBLE SECA PRODUKTE

Waage	Stehhilfe/Handgriff	Längenmessstab	Auswertesoftware
seca Medical, Gehäusefarbe: Weiß			
 **seca mBCA 555/554** 555 7021 099 554 1321 009	 **seca mBCA 545** 545 0017 009	–	 **seca analytics 125**
 **seca mBCA 555/554** 555 7021 099 554 1321 009	 **seca mBCA 550** 550 0010 009	–	 **seca analytics 125**
 **seca mBCA 555/554** 555 7021 099 554 1321 009	 **seca mBCA 550** 550 0000 009	 **seca 257**, Standard 257 1714 009 **seca 257**, kurz 257 2914 009	 **seca analytics 125**

17-10-01-267-001j_2025-03S

Waage	Stehhilfe/Handgriff	Längenmessstab	Auswertesoftware
seca Fitness, Gehäusefarbe: Schwarz/Anthrazit			
 **seca mBCA 552** 552 1333 009	 **seca mBCA 542** 542 0009 009	–	seca analytics 125 **seca analytics 125**
 **seca mBCA 552** 552 1333 009	 **seca mBCA 549** 549 0133 009	–	seca analytics 125 **seca analytics 125**
 **seca mBCA 552** 552 1333 009	 **seca mBCA 549** 549 0033 009	 **seca 256** 256 1733 009	seca analytics 125 **seca analytics 125**

Messgerät	Auswertesoftware
 seca mBCA 525 c 525 0021 004	seca analytics 125 **seca analytics 125**

17-10-01-267-001j_2025-03S

12 GEWÄHRLEISTUNG

Bitte beachten Sie, dass für diese Software Gewährleistungsbeschränkungen gelten, die sich u.a. aus der Lizenz ergeben können. Die Gewährleistungsbeschränkungen sind über die Software abrufbar („Nutzungsbedingungen“).

13 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE 0123

Hiermit erklärt die seca gmbh & co. kg, dass das Produkt den Bestimmungen der anwendbaren europäischen Richtlinien und Verordnungen entspricht. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter www.seca.com.

17-10-01-267-001j_2025-03S

Medical Measuring Systems and Scales since 1840

seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3–25
22089 Hamburg · Germany
T +49 40 20 00 00 0
F +49 40 20 00 00 50
E info@seca.com

seca operates worldwide with headquarters in Germany and branches in:
seca france
seca united kingdom
seca north america
seca schweiz
seca zhong guo
seca nihon
seca mexico
seca austria
seca polska
seca middle east
seca suomi
seca américa latina
seca asia pacific
seca danmark
seca benelux
seca lietuva
and with exclusive partners in more than 110 countries.
All contact data at seca.com

17-10-01-267-001j_2025-03S