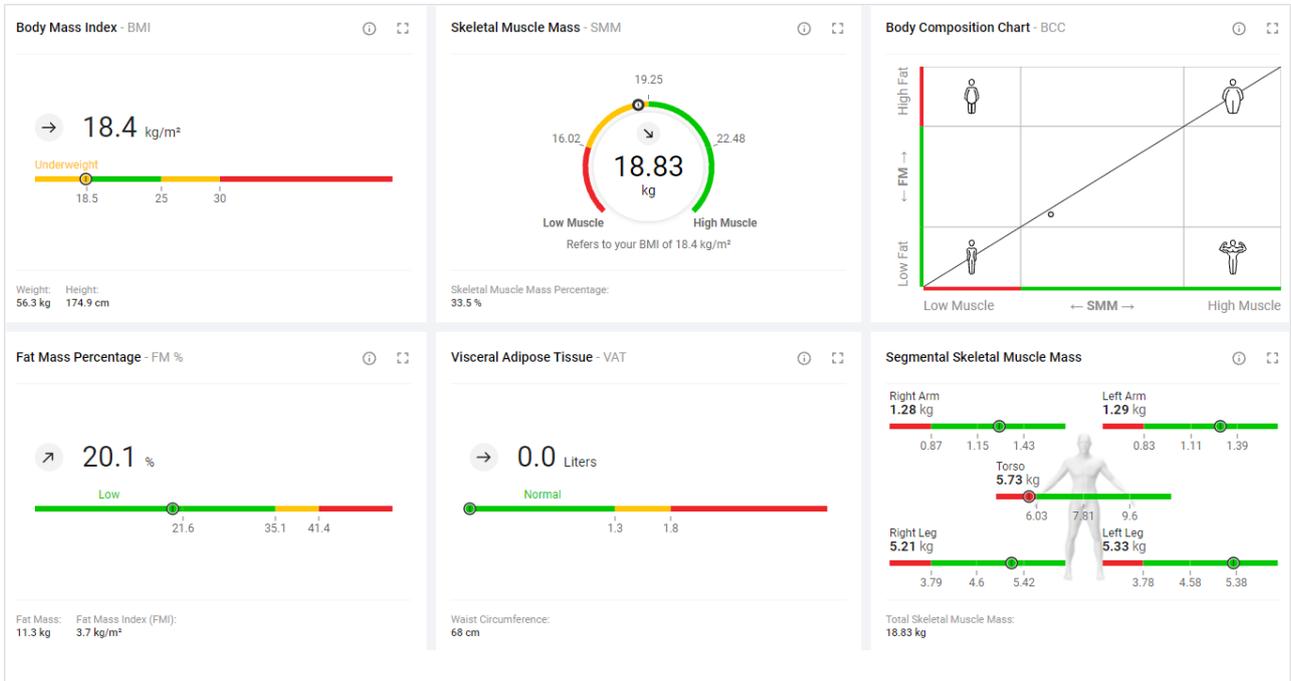


seca analytics 125

Gebrauchsanweisung

Softwareversion: 1.3.0

17-10-01-267-001c_01-2022S



INHALTSVERZEICHNIS

1	Zu diesem Dokument	4		
1.1	Darstellungskonventionen.....	4		
	Darstellung im Text	4		
	Darstellung in Grafiken.....	4		
1.2	Download/Aktualität.....	5		
2	Softwarebeschreibung	5		
2.1	Verwendungszweck	5		
2.2	Funktionsbeschreibung.....	6		
	Betrieb.....	6		
	Ermittlung der Körperzusammensetzung..	6		
	Datenübertragung von Messergebnissen..	6		
	Verwaltung von Patientendaten	6		
	Verwaltung von Benutzerdaten	6		
	Auswertung	7		
	seca myAnalytics (optional).....	7		
	Kostenverwaltung 99+1 (optional)	7		
	Kompatibilität	7		
2.3	Patientenzielgruppe	7		
2.4	Anwenderqualifikation.....	7		
3	Sicherheitsinformationen	8		
3.1	Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsan-	8		
	weisung			
3.2	Grundlegende Sicherheitshinweise.....	8		
	Umgang mit der Software	8		
	Umgang mit Messergebnissen	9		
4	Produktkennzeichnung	10		
5	Anzeige- und Bedienelemente.....	10		
5.1	Menüzeile und Startseite.....	11		
5.2	Ansicht: Liste aller Messungen	12		
5.3	Ansicht: Auswertungen	13		
5.4	Ansicht: Patientenverwaltung.....	15		
5.5	Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Be-	16		
	dienelemente.....			
6	Einrichten (Administrator)	18		
6.1	Systemvoraussetzungen	19		
6.2	Datenübertragung	19		
6.3	E-Mail-Empfang	19		
6.4	Browser-Einstellungen	20		
6.5	Erster Login	20		
7	Bedienung.....	21		
7.1	Grundfunktionen verwenden.....	21		
	Passwort erstellen.....	22		
	Einloggen	23		
	Passwort ändern	23		
	Passwort zurücksetzen	24		
	Produktinformationen ansehen	27		
	Gebrauchsanweisung herunterladen	27		
	Änderungsprotokoll ansehen	27		
	Sprache ändern.....	27		
	Software aktualisieren.....	28		
	Ausloggen	28		
7.2	Patienten verwalten.....	28		
	Patientenverwaltung aufrufen	29		
	Suchfunktion verwenden.....	29		
	Sortierfilter verwenden	29		
	Neuen Patienten anlegen (vor der ersten	30		
	Messung).....			
	Patientendaten bearbeiten	31		
7.3	Messungen ansehen	32		
	Liste aller Messungen aufrufen	32		
	Neue Messungen laden.....	32		
	Messungen nach Status filtern.....	33		
	Messungen sortieren.....	34		
	Suchfunktion verwenden.....	34		
	Alle Filter zurücksetzen	35		
7.4	Messungen bearbeiten.....	35		
	Datensatz einer Messung öffnen.....	35		
	Mit der ersten Messung einen neuen Pa-	36		
	tienten anlegen.....			
	Folgemessungen einem Patienten zuwei-	38		
	sen.....			
	Datenfelder ausfüllen.....	39		
	PAL berechnen.....	41		
	Referenzgröße ändern.....	43		
	IDP korrigieren: Messung einem anderen	44		
	Patienten zuweisen			
	IDP korrigieren: Mit Messung einen neu-	45		
	en Patienten anlegen.....			
	Messungen löschen	47		
	Messungen wiederherstellen.....	48		
7.5	Auswertungen ansehen.....	49		
	Auswertung für eine Messung aufrufen	50		
	Auswertemodul wählen	51		
	Vollbildansicht öffnen/schließen.....	52		
	Infotexte einblenden/ausblenden.....	52		
	Zwischen Ansicht Einzelmessung und	52		
	Ansicht Verlauf wechseln			
	Spalte „Auswertungen“ ausblenden/ein-	53		
	blenden.....			
	Zeitfilter verwenden.....	53		
	Auswertungen aus Verlaufsansicht aus-	54		
	schließen / in Verlaufsansicht einschlie-			
	ßen.....			
7.6	Kommentarfunktion verwenden	55		
	Kommentarspalte ausblenden/einblen-	55		
	den			
	Kommentar hinzufügen	55		
	Kommentar löschen	56		

7.7	Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten	56	Infotexte aktivieren/deaktivieren	82	
	Auswerteparameter aktivieren/deaktivieren	56	8.9	Tenant-Auswertemodule verwalten.....	83
	Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern	58		Tenant-Auswertemodule erstellen	84
	Größe einer Auswertegrafik ändern	58		Tenant-Auswertemodule bearbeiten.....	86
7.8	Auswertungen als PDF exportieren.....	59		Tenant-Auswertemodul deaktivieren/aktivieren.....	86
7.9	Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional).....	60		Tenant-Auswertemodul löschen	87
	seca myAnalytics Dialog aufrufen	61	9 Funktionen für Mietkonzept 99+1 (optional).....	88	
	E-Mail-Adresse des Patienten speichern..	61	9.1	Rechnungsdaten verwenden (Administrator)	89
	Patienten-E-Mail-Adresse ändern.....	62		Rechnungsdaten aufrufen	89
	Einladung für Patientenkonto versenden ..	62		Rechnungsmonat auswählen	89
	Einladung für Patientenkonto zurückziehen	62		Rechnungsdaten nach Gerät filtern	90
	Einladung erneut versenden	63		Rechnungsdaten exportieren	90
7.10	Geräteliste ansehen	64	9.2	Kontingente verwenden	91
8 Verwaltung (Administrator)	64			Kontingente deaktivieren/aktivieren (Administrator)	91
8.1	Benutzer verwalten.....	64		Standardkontingent bearbeiten (Administrator).....	92
	Übersicht Rollen und Zugriffsrechte	65		Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten	93
	Benutzerverwaltung aufrufen	65	9.3	Messungen als Fehlmessung kennzeichnen.	94
	Neuen Benutzer hinzufügen.....	66	10 Störungen und deren Beseitigung	95	
	Benutzerdaten bearbeiten.....	67	10.1	seca analytics 125.....	95
	Benutzer deaktivieren/aktivieren.....	68	10.2	seca analytics 125 in Verbindung mit seca myAnalytics	97
8.2	Daten exportieren.....	68	11 Technische Daten	97	
8.3	Einstellungen ändern.....	69	11.1	Allgemeine technische Daten.....	98
	Maßeinheitensystem umschalten.....	69	11.2	Auswerteparameter	98
	Taillenumfang als Pflichtangabe aktivieren/deaktivieren.....	70		Überblick	98
	Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs erlauben/verbieten	70		Grenzwerte und Farbsymbolik	103
	Tenant-Name ändern	71	11.3	seca Auswertemodule	112
	Webadresse für Homepage ändern	72		Nutritional & Functional Assessment	112
	Tenant für Einladungen zur Software	73		Malnutrition Assessment.....	112
	seca myAnalytics aktivieren/deaktivieren ..	73		Endurance Assessment.....	112
				Strength Assessment	112
8.4	Messungen exportieren.....	73	11.4	Darstellung von Gewichts- und Längenwerten	113
8.5	Messungen importieren	74	12 Kompatible seca Produkte.....	114	
	Messungen für einen vorhandenen Patienten importieren	74	13 Gewährleistung	115	
	Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen	77	14 Konformitätserklärung	115	
8.6	Patientendaten löschen.....	78			
8.7	Firmenlogo für PDF-Export auswählen	79			
	Firmenlogo hochladen	79			
	Firmenlogo löschen.....	80			
8.8	Infotexte bearbeiten	81			
	Infotexte erstellen und ändern	81			

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)
	Hinweis für abweichende Darstellung/Bedienung in mobiler Ansicht

Darstellung in Grafiken

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

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](#)
- [Funktionsbeschreibung](#)
- [Patientenzielgruppe](#)
- [Anwenderqualifikation](#)

2.1 Verwendungszweck

Die Software **seca analytics 125** kommt hauptsächlich in Krankenhäusern, Arztpraxen, ambulanten und stationären Gesundheitseinrichtungen sowie in medizinisch orientierten Fitnessseinrichtungen zum Einsatz.

Die Software **seca analytics 125** ist für die Datenverwaltung, Berechnungen und die Visualisierung von Informationen vorgesehen. Die Software kann in Verbindung mit anderen kompatiblen seca Geräten, wie z. B. dem medical Body Composition Analyzer, Waagen und Längenmessgeräten eingesetzt werden (→ [Kompatible seca Produkte](#)).

Bei Verwendung mit seca Waagen und Längenmessgeräten empfängt die Software **seca analytics 125** Daten für Körpergewicht und Körpergröße zur Berechnung des Body Mass Index (BMI), um Gewichtsveränderungen und Wachstumsprozesse darzustellen. Dazu gehören die folgenden Parameter: Gewicht, Körpergröße und Body-Mass-Index (BMI).

Bei Verwendung mit den seca medical Body Composition Analyzern empfängt die Software **seca analytics 125** Daten der bioelektrischen Impedanz (Reaktanz Xc und Widerstand R) zur Ermittlung der Körperzusammensetzung. Die Ermittlung der Körperzusammensetzung umfasst folgende Parameter: Gewicht, Größe, Body-Mass-Index (BMI), Fettmasse-Index (FMI), Fettfreie-Masse-Index (FFMI), Prozentuale Fettmasse (FM%), Skelettmuskelmasse (SMM), Skelettmuskelindex (SMI), Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (SMM), Phasenwinkel (PhA), Wasserverhältnis (ECW / TBW), Viszerales Fett (VAT), Skelettmuskelmasse-Index der Extremitäten (ASMI), Taillenumfang (WC), Body Composition Chart (BCC), Segmentale Skelettmuskelmasse (SSMM), Gesamtkörperwasser (TBW), Extrazelluläres Wasser (ECW), Bioelektrische Impedanzvektoranalyse (BIVA), Muscle Score (MS), Fat Score (FS), TRU Body Score (TBS) und andere daraus abgeleitete Parameter.

Wird die Software **seca analytics 125** in Verbindung mit seca Waagen und Längenmessgeräten eingesetzt, ist sie für die Verarbeitung und Anzeige von Daten von Personen aller Altersgruppen bestimmt.

Wird die Software **seca analytics 125** in Verbindung mit den seca medical Body Composition Analyzern für medizinische und Fitness-Anwendungen eingesetzt, ist sie zur Verarbeitung und Anzeige von Daten von Personen ab 16 Jahren bestimmt.

Die Software **seca analytics 125** ist mit der Software **seca connect 103** für Schnittstellenanbindung, der Software **seca myAnalytics** für den Zugriff von Patienten oder Fitnesskunden und mit seca Medizingeräten verbunden. Nur Geräte, die die seca Kommunikationsprotokolle implementiert haben, können mit der Software Daten austauschen.

Die Software **seca analytics 125** hat Schnittstellen zu Systemen von Drittanbietern, z. B. für Elektronische Patientenakten (Electronic Medical Records, EMR) und für die Mitgliederverwaltung im Fitnessumfeld (MMS).

2.2 Funktionsbeschreibung

- Betrieb
- Ermittlung der Körperzusammensetzung
- 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.

Datenübertragung von Messergebnissen

Die Software **seca analytics 125** wird über die Software **seca connect 103** mit kompatiblen seca Messgeräten verbunden. Die Messdaten werden vom Messgerät über LAN oder WiFi an die Software **seca connect 103** übermittelt und von dort an die Software **seca analytics 125** 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.

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 Bioimpedanzvektoranalyse (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 eine Web-Anwendung, die dazu dient, 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 werden. Die Anzahl der Messungen pro Patient und Monat können begrenzt und Rechnungsdaten exportiert werden.

Kompatibilität

Die Version 1.3 der Software **seca analytics 125** ist ausschließlich mit der Software **seca connect 103** ab Version 2.0 und seca Messgeräten kompatibel (→ [Kompatible seca Produkte](#)).

2.3 Patientenzielgruppe

Wird die Software **seca analytics 125** in Verbindung mit seca Waagen und Längenmessgeräten eingesetzt, ist sie für die Verarbeitung und Anzeige von Daten von Personen aller Altersgruppen bestimmt.

Wird die Software **seca analytics 125** in Verbindung mit den seca medical Body Composition Analyzern für medizinische und Fitness-Anwendungen eingesetzt, ist sie zur Verarbeitung und Anzeige von Daten von Personen ab 16 Jahren bestimmt.

2.4 Anwenderqualifikation

Die Software darf ausschließlich von Personen verwendet werden, die mit der Benutzung von vergleichbarer Software aus dem medizinischen, therapeutischen oder sportlichen Umfeld vertraut sind.

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.

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.

Umgang mit Messergebnissen**VORSICHT!****Patientengefährdung**

Um Fehlinterpretationen zu vermeiden, dürfen Messergebnisse für medizinische Zwecke ausschließlich in SI-Einheiten (Gewicht: Kilogramm/Gramm, Länge: 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

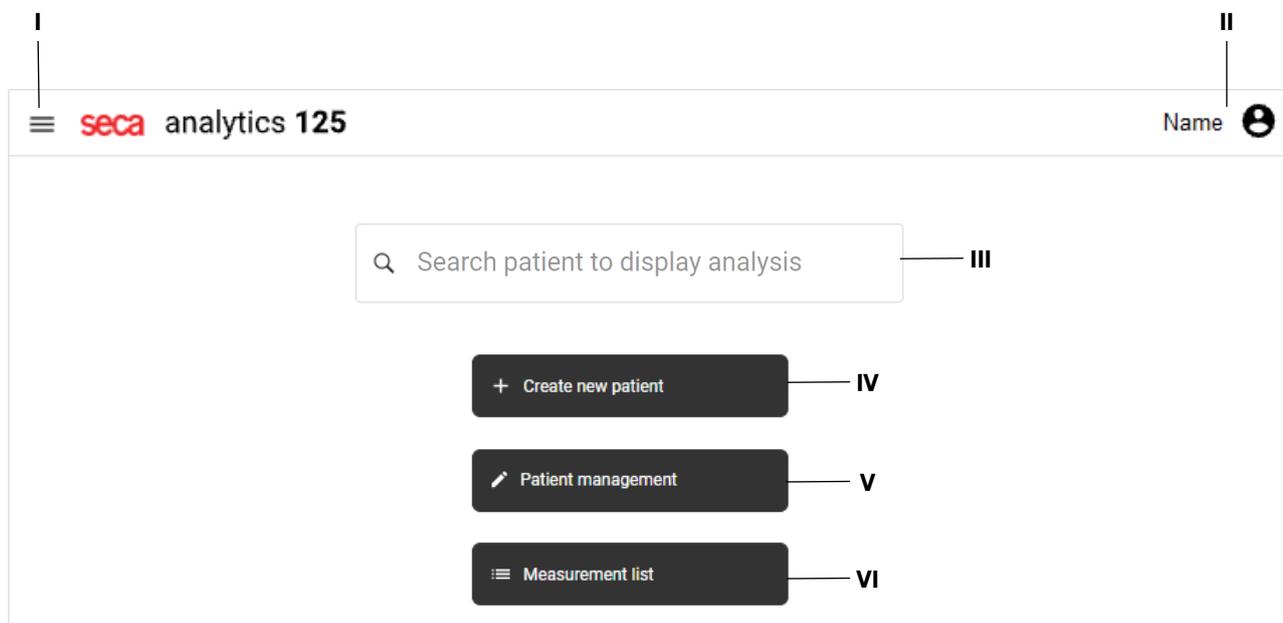
Die Produktkennzeichnungen befinden sich in der Software (→ [Produktinformationen ansehen](#)).

Text/Symbol	Bedeutung
	Name und Anschrift des Herstellers
UDI	Unique Device Identification (Produktidentifizierungsnummer)
	Artikelnummer
	Chargennummer
	Herstelldatum
	Gebrauchsanweisung beachten
	Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745
	Gerät ist konform mit Richtlinien der EU

5 ANZEIGE- UND BEDIENELEMENTE

- [Menüzeile und Startseite](#)
- [Ansicht: Liste aller Messungen](#)
- [Ansicht: Auswertungen](#)
- [Ansicht: Patientenverwaltung](#)
- [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: <ul style="list-style-type: none"> • Enthält Informationen zum Benutzer und zur Institution, bei der der Benutzer angemeldet ist. • Enthält Schaltfläche Logout • Enthält Schaltfläche Account settings (Kontoeinstellungen)
III	Search patient to display analysis (Patient suchen, um Auswertung anzuzeigen)	Freitextfeld	Patient suchen, um direkt die Auswertungen des Patienten aufzurufen.
IV	Create new patient (Neuen Patienten anlegen)	Schaltfläche	Neuen Patienten anlegen (→ Neuen Patienten anlegen (vor der ersten Messung))
V	Patient management (Patientenverwaltung)	Schaltfläche	Patientenverwaltung aufrufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)
VI	Measurement list (Liste aller Messungen)	Schaltfläche	Liste aller Messungen aufrufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)

5.2 Ansicht: Liste aller Messungen

The screenshot shows a 'Measurement list' interface. At the top left is the title 'Measurement list' (1). To its right is a search bar (10) and a notification bubble '1 new measurement(s)' (4). Further right is a status filter dropdown menu (2) set to 'All measurements'. On the far right is a 'Trash' icon (3). Below these are column headers: 'Name' (5), 'Date of birth' (6), 'Device' (7), and 'Measurement date' (8). The table contains three rows of measurement data. The first row is highlighted in yellow (11), the second in green (12), and the third in yellow (10). Each row has a 'Bearbeiten' (edit) icon (9) on the right.

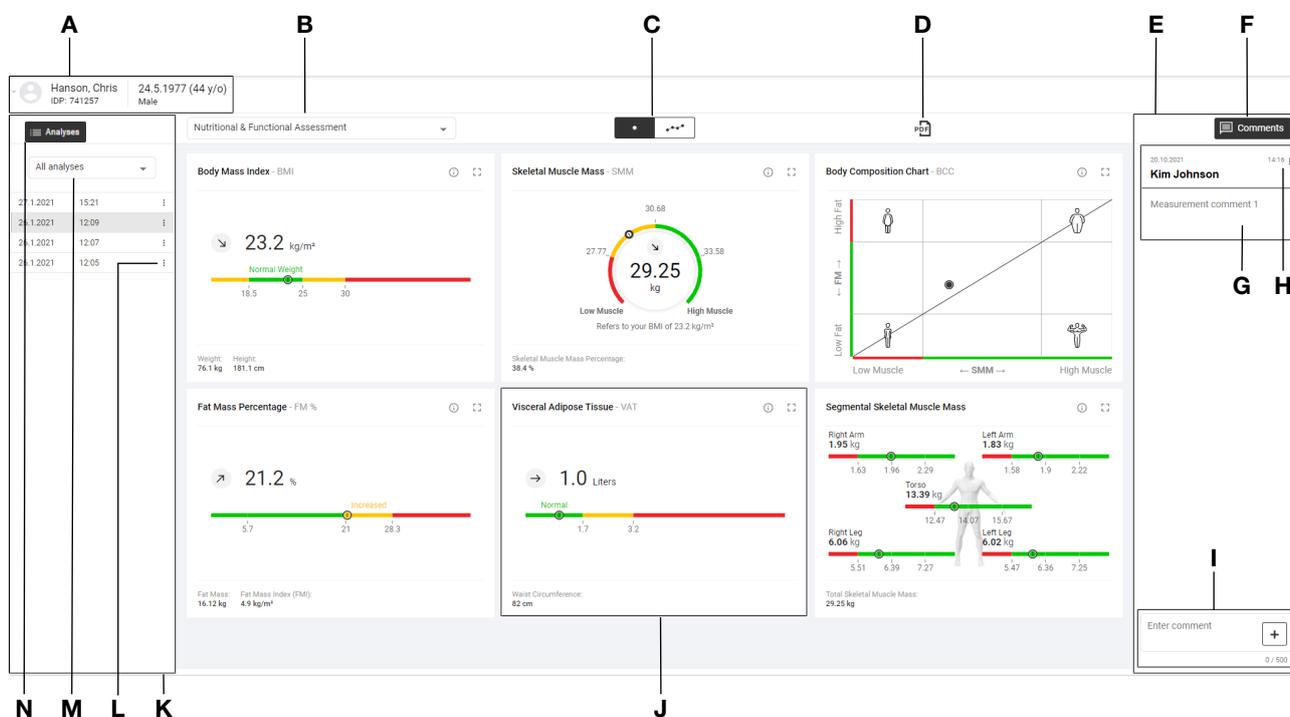
Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
1	Search (Suche)	Freitextfeld	Messungen nach der eingegebenen Zeichenfolge filtern
2	Statusfilter	Dropdown-Menü	Auswählen, welche Messungen angezeigt werden: <ul style="list-style-type: none"> • All measurements (Alle Messungen) • Mandatory data required (Pflichtangaben benötigt) (gelb) • Available analyses (Verfügbare Auswertungen) (grün)
3	Papierkorb  / 	Schaltfläche	Ansicht Papierkorb öffnen/schließen (→ Messungen löschen)
4	Meldung „Neue Messungen“	Anzeigeelement, Schaltfläche	<p>HINWEIS</p> <p>Diese Meldung wird auch auf der Startseite angezeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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)
5	Name	Spaltentitel, Schaltfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Zeigt Name und IDP des vermessenen Patienten an (IDP = Patienten-ID) • Anklicken, um Einträge der Spalte zu sortieren
6	Date of birth (Geburtsdatum)	Spaltentitel, Schaltfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Zeigt Geburtsdatum und Geschlecht des Patienten an • Anklicken, um Einträge der Spalte nach Geburtsdatum zu sortieren
7	Device (Gerät)	Spaltentitel, Schaltfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Zeigt ID und Name des Messgerätes an, mit dem die Messung durchgeführt wurde • Anklicken, um Einträge der Spalte nach Gerätenamen zu sortieren
8	Measurement date (Datum der Messung)	Spaltentitel, Schaltfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Zeigt Datum und Uhrzeit der Messungen an. Standardmäßig wird die neueste Messung an erster Stelle angezeigt. • Anklicken, um Einträge der Spalte zu sortieren
9	Bearbeiten 	Schaltfläche	Datensatz der Messung öffnen (→ Datensatz einer Messung öffnen)

Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
10	Gelbe Markierung	Anzeigeelement	Zeigt an, dass Pflichtangaben der Messung vervollständigt werden müssen. Notwendig, um eine Auswertung für diese Messung aufrufen zu können (→ Messungen bearbeiten).
11	Grüne Markierung	Anzeigeelement	Zeigt an, dass eine Auswertung für diese Messung aufgerufen werden kann (→ Auswertungen ansehen)
12	Messungen	Schaltfläche	<ul style="list-style-type: none"> 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](#)).

5.3 Ansicht: Auswertungen

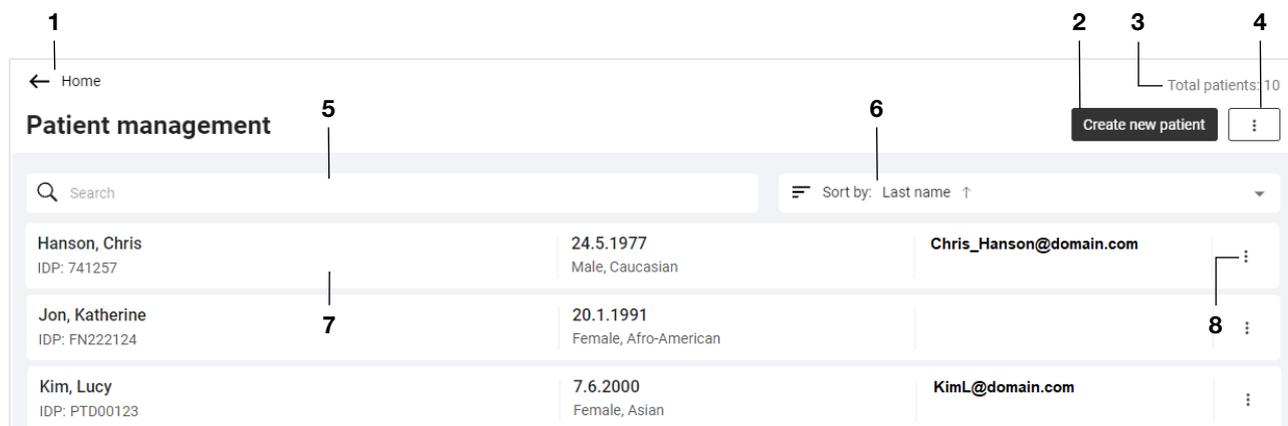


Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
A	Patientenbereich	Anzeigeelement, Schaltfläche	<ul style="list-style-type: none"> Zeigt Patientenstammdaten an Öffnet Dialog zum Bearbeiten der Patientendaten (→ Patientendaten bearbeiten) Öffnet Dialog seca myAnalytics (→ Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional))
B	Auswertemodule	Dropdown-Menü	Auswertemodul auswählen (→ Auswertemodul wählen)
C	Einzelmessung / Verlauf	Umschaltfläche	Zwischen Auswertung einer einzelnen Messung und Auswertung mehrerer Messungen wechseln (→ Zwischen Ansicht Einzelmessung und Ansicht Verlauf wechseln)

17-10-01-267-001c_01-2022S

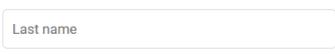
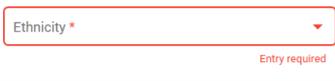
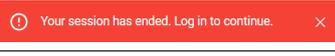
Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
D	PDF-Export 	Schaltfläche	Dialog zum Exportieren der Auswertung als PDF öffnen/schließen (→ Auswertungen als PDF exportieren)
E	Kommentarspalte	Anzeigeelement	Zeigt die vom Benutzer eingegebenen Kommentare zu einer Messung (→ Kommentarfunktion verwenden)
F	Comments (Kommentare) 	Schaltfläche, Anzeigeelement	<ul style="list-style-type: none"> • Kommentarspalte aus-/einblenden • Die blaue Zahl zeigt die Anzahl der Kommentare an (nur wenn Kommentarspalte ausgeblendet ist)
G	Kommentareintrag	Anzeigeelement	Zeigt Datum, Uhrzeit, Name des Autors und den Kommentar an
H	Kommentaroptionen ⋮	Schaltfläche	Kommentar löschen
I	Kommentareingabe 	Eingabefeld, Schaltfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Neuen Kommentar eingeben (max. 500 Zeichen) • Neuen Kommentar hinzufügen
J	Auswertegrafik	Anzeigeelement	Zeigt einen Auswerteparameter mit grafischer Darstellung an (Elemente in Auswertegrafiken: → Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Bedienelemente)
K	Spalte „Auswertungen“	Anzeigeelement	<ul style="list-style-type: none"> • Zeigt Auswertungen (ausgewertete, grüne Messungen) eines Patienten aus dem mit dem Zeitfilter gewählten Zeitraum an • Die für die grafische Darstellung ausgewählte Auswertung ist grau hinterlegt
L	Optionen für Auswertung ⋮	Schaltfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Mess- oder Patientendaten bearbeiten (→ Datenfelder ausfüllen / → Patientendaten bearbeiten) • Auswertung aus der Ansicht Verlauf ausschließen (→ Auswertungen aus Verlaufsansicht ausschließen / in Verlaufsansicht einschließen) • Auswertung in Papierkorb verschieben (→ Messungen löschen) • Nur bei Mietkonzept 99+1 (optional): Messung als „Fehlmesung“ kennzeichnen (→ Messungen als Fehlmessung kennzeichnen)
M	Zeitfilter	Dropdown-Menü	Auswertungen eines Patienten nach Zeitraum filtern (→ Zeitfilter verwenden)
N	Analyses (Auswertungen) 	Schaltfläche	Spalte „Auswertungen“ aus-/einblenden (→ Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden)

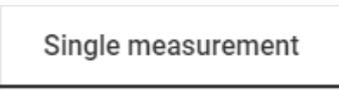
5.4 Ansicht: Patientenverwaltung

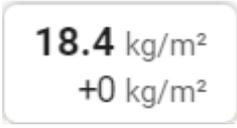
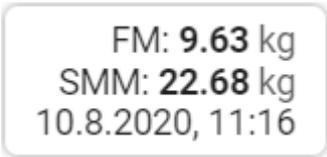


Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
1	Home (Startseite) 	Schaltfläche	Startseite aufrufen
2	Create new patient (Neuen Patienten anlegen)	Schaltfläche	Neuen Patienten anlegen (→ Neuen Patienten anlegen (vor der ersten Messung))
3	Total patients (Gesamtanzahl Patienten)	Anzeige	Zeigt die Anzahl aller Patienten
4	Optionen für neuen Patienten 	Schaltfläche	Für folgende Funktion werden Administratorrechte benötigt, sie wird daher nicht allen Benutzern angezeigt: <ul style="list-style-type: none"> Messungen importieren (→ Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen)
5	Search (Suche)	Freitextfeld	Patient suchen (→ Suchfunktion verwenden)
6	Sortierfilter	Dropdown-Menü	<ul style="list-style-type: none"> Patientenliste sortieren (→ Sortierfilter verwenden) Sortierreihenfolge ändern
7	Patienteneintrag	Schaltfläche	<ul style="list-style-type: none"> Zeigt Patientenstammdaten an Klick auf den Eintrag: Auswertungen des Patienten anzeigen
8	Optionen für Verwaltung des Patienten 	Schaltfläche	<ul style="list-style-type: none"> Patientendaten bearbeiten (→ Patientendaten bearbeiten) Einladung zu seca myAnalytics verwalten (→ Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)) Nur bei Mietkonzept 99+1 (optional): Individuelles Kontingent verwalten (→ Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten) <p>Für folgende Funktionen werden Administratorrechte benötigt, sie werden daher nicht allen Benutzern angezeigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Messungen des Patienten exportieren (→ Messungen exportieren) Messungen für diesen Patienten importieren (→ Messungen importieren) Patientendaten löschen (→ Patientendaten löschen)

5.5 Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Bedienelemente

Anzeige-/Bedienelement	Darstellung	Bedeutung/Funktion
Eingabefeld		Graue Umrandung, grauer Text: Feld nicht ausgewählt, kein Eintrag vorhanden
		Schwarze Umrandung: Feld ausgewählt
		Graue Umrandung, schwarzer Text: Feld nicht ausgewählt, Eintrag vorhanden
		<ul style="list-style-type: none"> Rote Umrandung, Sternchensymbol: Eingabe/Auswahl erforderlich oder falsche Eingabe Roter Text: Fehlermeldung/Eingabehilfe
		Sternchensymbol: Pflichtfeld
Suchfeld /Dialogfeld		<ul style="list-style-type: none"> Suchtext löschen Dialogfeld schließen
Kommentarfeld		Kommentarfeld (im Datensatz einer Messung) vergrößern/verkleinern
Menü		Menü eingeklappt
		Menü ausgeklappt
		<ul style="list-style-type: none"> 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		Schwarz: primäre Aktion
		Weiß: sekundäre Aktion
Checkbox		Leer: Option nicht ausgewählt
		Haken: Option ausgewählt
Meldung		Grün: Bestätigung
		Rot: Fehler
		Blau: Information

Anzeige-/Bedienelement	Darstellung	Bedeutung/Funktion
Dialogfeld		Aktion erfolgreich
		Aktion fehlgeschlagen
		Information zur Aktion
		Warnhinweis zur Aktion
Schrift	Administrator, User	Schwarz: aktiv
	Administrator, User	Grau: nicht aktiv
Reiter		Schwarze Schrift mit Auswahlbalken: Reiter ausgewählt
		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
Auswertegrafik		Vollbildansicht des Auswerteparameters aufrufen
		Vollbildansicht des Auswerteparameters verlassen
	 (Beispiel)	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	

Anzeige-/Bedienelement	Darstellung	Bedeutung/Funktion
		Angestiegener Wert (im Vergleich zur vorhergehenden Messung)
		Gefallener Wert (im Vergleich zur vorhergehenden Messung)
		Wert und Differenz zum vorhergehenden Wert der ausgewählten Messung (Ansicht Verlauf)
		Darstellung der Werte für Fettmasse (FM) und Skelettmuskelmasse (SMM) (Auswerteparameter Body Composition Chart (BCC))
		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		<ul style="list-style-type: none"> • Kennzeichnet das seca Auswertemodul, das BMI-unabhängige Auswerteparameter enthält • Kennzeichnet BMI-unabhängige Auswerteparameter
		<ul style="list-style-type: none"> • 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.

6.1 Systemvoraussetzungen

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

Systemkomponente	Anforderung
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • PC: Auflösung: mindestens 1920x1080 Pixel • Mobiles Endgerät: Auflösung: mindestens 376x668 Pixel
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Windows® • Android • OS X Yosemite
Browser	Aktuelle Version von: <ul style="list-style-type: none"> • 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 müssen **seca** Messgeräte und die Software **seca analytics 125** über die Software **seca connect 103** verbunden werden. Das Einrichten der Verbindung wird in der Software **seca connect 103** vorgenommen. Die Cloudversion der Software **seca connect 103** wird von **seca** verwaltet.

HINWEIS

Wenn Sie über eine lokale Installation der Software **seca connect 103** verfügen (auslaufende Version), wenden Sie sich an den **seca Service**.

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!

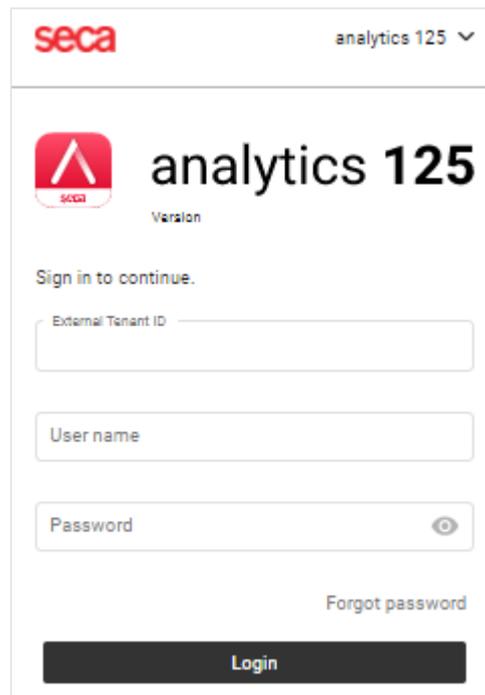
Anzeige falscher Textinhalte

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.

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.



The screenshot shows the login interface for 'seca analytics 125'. At the top left is the 'seca' logo, and at the top right is 'analytics 125' with a dropdown arrow. Below this is a red square icon with a white triangle and the word 'analytics 125' in large black font. Underneath is the text 'Sign in to continue.' followed by three input fields: 'External Tenant ID', 'User name', and 'Password'. The 'Password' field has an eye icon for toggling visibility. Below the password field is a link that says 'Forgot password'. At the bottom center is a large black button with the word 'Login' in white.

2. Geben Sie die Zugangsdaten aus der E-Mail, die Sie vom **seca** Service erhalten haben, ein.
3. Klicken Sie auf **Login**.
 - ⇒ Die Ansicht **Liste aller Messungen** 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).

7 BEDIENUNG

- [Grundfunktionen verwenden](#)
- [Patienten verwalten](#)
- [Messungen ansehen](#)
- [Messungen bearbeiten](#)
- [Auswertungen ansehen](#)
- [Kommentarfunktion verwenden](#)
- [Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten](#)
- [Auswertungen als PDF exportieren](#)
- [Einladungen für Patientenkonten verwalten \(optional\)](#)
- [Geräteliste ansehen](#)

7.1 Grundfunktionen verwenden

- [Passwort erstellen](#)
- [Einloggen](#)
- [Passwort ändern](#)
- [Passwort zurücksetzen](#)
- [Produktinformationen ansehen](#)
- [Gebrauchsanweisung herunterladen](#)
- [Änderungsprotokoll ansehen](#)

- [Sprache ändern](#)
- [Software aktualisieren](#)
- [Ausloggen](#)

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.

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 Ansicht **Liste aller Messungen** wird angezeigt.
- ⇒ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht **Benutzerverwaltung** wird angezeigt.

HINWEIS

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

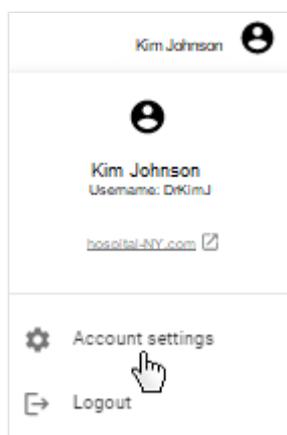
Einloggen

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**.
⇒ Die Ansicht **Liste aller Messungen** wird angezeigt.
⇒ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht **Benutzerverwaltung** wird angezeigt.

Passwort ändern

1. Klicken Sie in der Menüzeile auf .
⇒ Der Benutzerbereich wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Account settings (Kontoeinstellungen)**.



- ⇒ Die Seite **Account settings (Kontoeinstellungen)** wird angezeigt.
- 3. Klicken Sie auf **Change password (Passwort 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

- 6. Wiederholen Sie das neue Passwort, um es zu bestätigen.
- 7. Deaktivieren Sie die Checkbox, falls Sie laufende Sitzungen auf anderen Geräten nicht beenden wollen.
- 8. 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)**.

seca analytics 125

analytics 125
Version

Sign in to continue.

External Tenant ID

User name

Password

Forgot password

Login

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

seca analytics 125

analytics 125
Version

Reset your password.

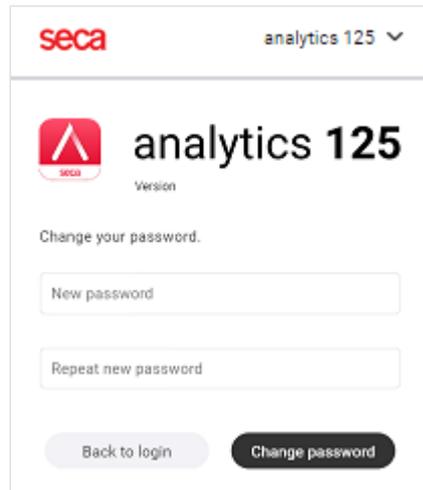
External tenant ID
AwesomeTC

Your email address

Back to login Send link

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.



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 Ansicht **Liste aller Messungen** wird angezeigt.

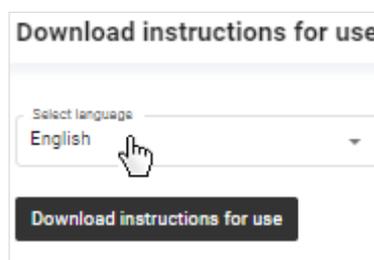
⇒ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht **Benutzerverwaltung** wird angezeigt.

Produktinformationen ansehen

1. Klicken Sie auf .
 2. 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
- ¹ Die unterschiedlichen Editionen und Referenzbereiche sind auf die jeweilige Zielgruppe angepasst.

Gebrauchsanweisung herunterladen

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Instructions for use (Gebrauchsanweisung)**.
 - ⇒ Der Dialog **Download instructions for use (Gebrauchsanweisung herunterladen)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü.



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

Änderungsprotokoll ansehen

1. Klicken Sie auf .
2. 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 ().

Sprache ändern

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Change language (Sprache ändern)**.
 - ⇒ Der Dialog **Change language (Sprache ändern)** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü.



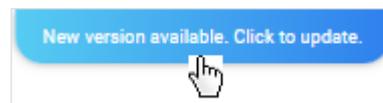
4. Wählen Sie die gewünschte Option.
⇒ Die Sprache wird geändert.

HINWEIS

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

Software aktualisieren

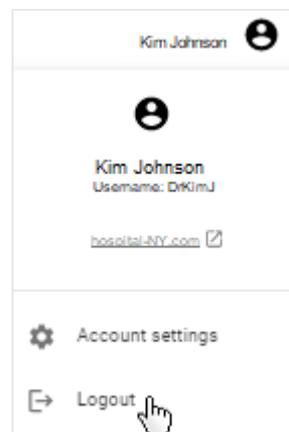
Wenn eine neue Version der Software **seca analytics 125** vorliegt, wird eine entsprechende Meldung angezeigt:



- 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.

7.2 Patienten verwalten

- [Patientenverwaltung aufrufen](#)
- [Suchfunktion verwenden](#)
- [Sortierfilter verwenden](#)
- [Neuen Patienten anlegen \(vor der ersten Messung\)](#)

→ [Patientendaten bearbeiten](#)

Patientenverwaltung aufrufen

HINWEIS

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

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Patient management (Patientenverwaltung)**.
⇒ Die Patientenliste wird angezeigt.

Patient management			Create new patient	
<input type="text" value="Search"/>	Sorted by: Last name ↑			
Cooper, Chris IDP: FN222222585	26.8.1987 Gender: Female Ethnicity: Asian	No email address		
Cooper, Chris IDP: FN345876	7.2.1997 Gender: Male Ethnicity: Caucasian	No email address		
Doe, Jane IDP: FN321144454	10.9.1958 Gender: Female Ethnicity: Afro-American	jane_doe@seca...		

Suchfunktion verwenden

Sie können Patienten anhand folgender Parameter finden:

- Vorname
- Nachname
- IDP

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

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

Q c		X
Cooper, Chris IDP: FN2222225852	26.8.1987 Gender: Female Ethnicity: Asian	

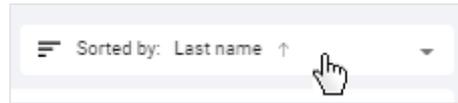
2. Um den Suchfilter zu löschen, klicken Sie auf das Symbol .

Sortierfilter verwenden

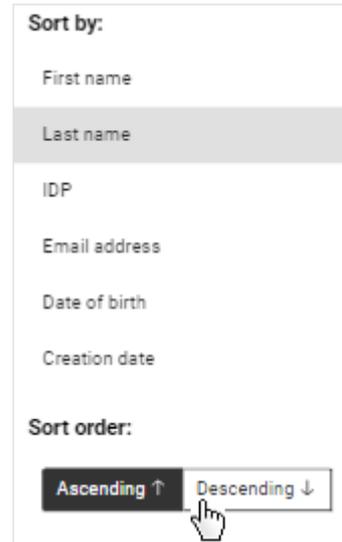
Sie können die Liste nach bestimmten Kriterien sortieren.

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

1. Klicken Sie auf den Sortierfilter.



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.

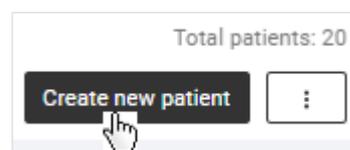


HINWEIS MOBILE ANSICHT

Auf mobilen Endgeräten erreichen Sie die Funktion **Create new patient (Neuen Patienten anlegen)** mit Klick auf .

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

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



⇒ Der Dialog Create new patient wird angezeigt.

2. Geben Sie im Feld **IDP** eine Zeichenfolge in Übereinstimmung mit dem ID-System Ihrer Institution ein.

HINWEIS

Die Patienten-ID (**IDP**) wird fest mit dem Patienten verknüpft und kann nicht nachträglich geändert werden. Eine Änderung der IDP kann nur indirekt vorgenommen werden, indem man einen neuen Patienten anlegt und diesem alle bisherigen Messungen zuweist (→ [IDP korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen](#)).

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.

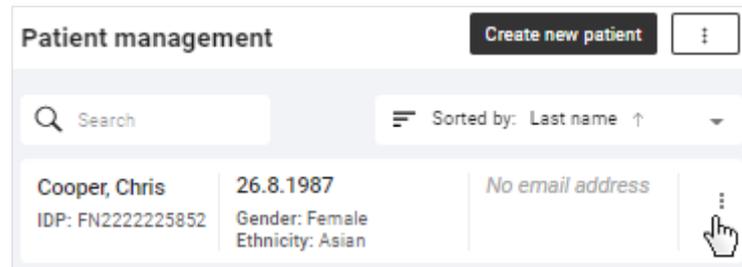
Die Tabelle zeigt weitere Möglichkeiten:

Ansicht	Pfad
Auswertungen	> Edit patient data (Patientendaten bearbeiten)

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](#)

7.3 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 **Measurement list (Liste aller 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.

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

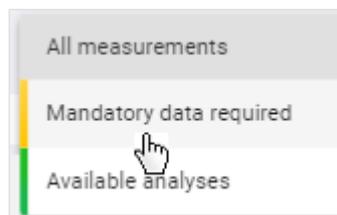
Wird eine Angabe nachträglich als Pflichtangabe definiert, ändert sich der Status grüner Messungen nicht zurück auf **Mandatory data required (Pflichtangaben benötigt)**, da bereits Auswertungen vorliegen.

- ✓ 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.

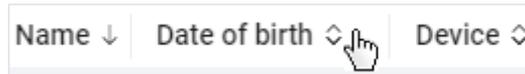
Messungen sortieren

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.

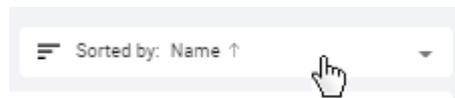
HINWEIS

Sie können die Sortierung einschließlich aller weiteren Filter zurücksetzen: → [Alle Filter zurücksetzen](#)



HINWEIS MOBILE ANSICHT

Auf mobilen Endgeräten werden keine Spaltenüberschriften angezeigt. Mit dem Sortierfilter können Sortierkriterien und Sortierreihenfolge ausgewählt werden.



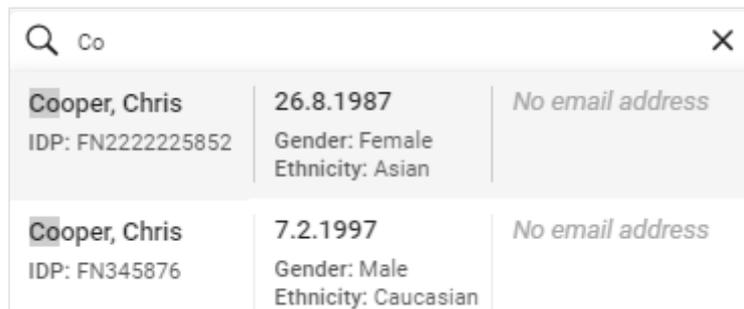
Suchfunktion verwenden

Sie können Messungen anhand folgender Parameter finden:

- Vorname
- Nachname
- IDP

✓ 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 **Measurement list (Liste aller Messungen)**.
 - ⇒ Alle Messungen werden angezeigt.
 - ⇒ Die neueste Messung wird an erster Stelle angezeigt.

7.4 Messungen bearbeiten

- [Datensatz einer Messung öffnen](#)
- [Mit der ersten Messung einen neuen Patienten anlegen](#)
- [Folgemessungen einem Patienten zuweisen](#)
- [Datenfelder ausfüllen](#)
- [PAL berechnen](#)
- [Referenzgröße ändern](#)
- [IDP korrigieren: Messung einem anderen Patienten zuweisen](#)
- [IDP korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen](#)
- [Messungen löschen](#)
- [Messungen wiederherstellen](#)

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.

HINWEIS

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

Symbol  aufrufen.

Datensatz einer Messung öffnen

- ✓ Ansicht **Liste aller Messungen** aufrufen (→ [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.

Measurement data [X]

Patient data

No name 20.12.2000
IDP: Gender: No data
Ethnicity: No data

IDP is required

Select existing patient Create new patient

Reference height (cm) [red border] [i] Entry required

Weight (kg) [red border] Entry required

Waist circumference (cm)

PAL Estimate PAL [i]

Note

Cancel Save

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.

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.

2. Geben Sie im Feld **IDP** eine Zeichenfolge in Übereinstimmung mit dem ID-System Ihrer Institution ein.

HINWEIS

Die Patienten-ID (**IDP**) wird fest mit dem Patienten verknüpft und kann nicht nachträglich geändert werden. Eine Änderung der IDP kann nur indirekt vorgenommen werden, indem man einen neuen Patienten anlegt und diesem alle bisherigen Messungen zuweist (→ [IDP korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen](#)).

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

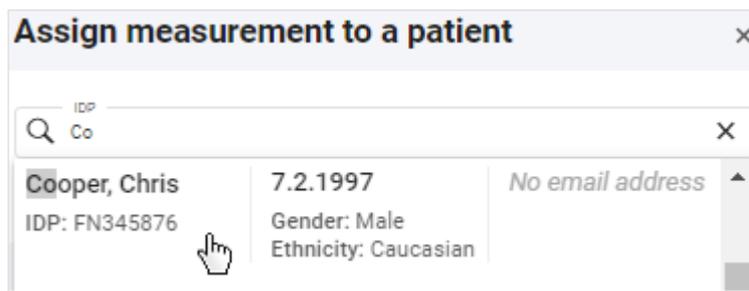
Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können zur falschen Zuordnung von Messergebnissen führen und die Auswertung verfälschen.

- 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.



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

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](#)).

- Ergänzen Sie weitere Daten (falls nötig) (→ [Datenfelder ausfüllen](#)).
- 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](#))

- 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](#)

- Falls Sie **Patientendaten** bearbeiten möchten:

- 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.

Patientendaten		
Datenfeld	Aktion	Erläuterungen
IDP	Zeichenfolge eingeben oder auswählen	<ul style="list-style-type: none"> → IDP korrigieren: Messung einem anderen Patienten zuweisen → IDP korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen
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
Gender (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	<ul style="list-style-type: none"> 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)	Körpergröße (falls nötig) eingeben oder aktuell gemessene Körpergröße auswählen	<ul style="list-style-type: none"> Pflichtangabe → Referenzgröße ändern <p>HINWEIS</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> → Darstellung von Gewichts- und Längenwerten

Messdaten		
Datenfeld	Aktion	Erläuterungen
Weight (Gewicht)	Körpergewicht eingeben	<ul style="list-style-type: none"> • Pflichtangabe • → Darstellung von Gewichts- und Längenwerten
Waist circumference (Taillenumfang)	<ul style="list-style-type: none"> • Taillenumfang eingeben • Bei imperialem Maßeinheitensystem: Bruchwert als Option aus Dropdown-Menü wählen, falls nötig 	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Note (Anmerkung)	Text eingeben	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (→ [Störungen und deren Beseitigung](#)).

PAL berechnen

✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ [Datensatz einer Messung öffnen](#))

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

Measurement data [X]

Patient

Jon, Katherine 20.1.1991 [Edit]

IDP: FN222124 Gender: Female Ethnicity: Afro-American

Reference height (cm) * 174,9 [Info]

Weight (kg) * 56,3

Waist circumference (cm) * 68

PAL 1,8 [Estimate PAL] [Info]

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

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

Estimate Physical Activity Level (PAL) [X]

Physical activity at work
(Also when working at home, studying or at school)

Work activity level [Dropdown]

Physical activity at leisure
(Average in the case of varying activities)

Leisure activity level [Dropdown]

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.

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.

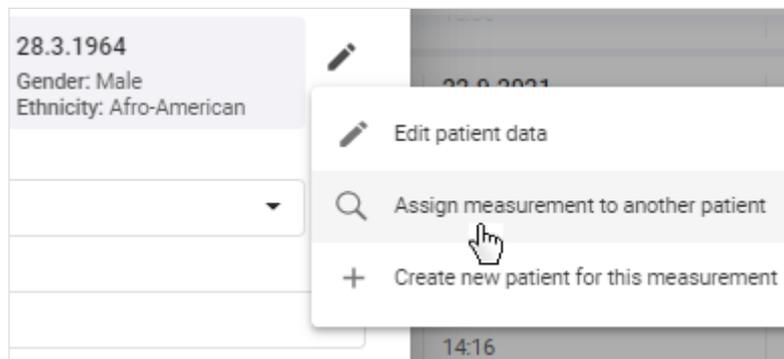
3. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
⇒ Ein Hinweis zur Änderung der Größe wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Proceed (Fortfahren)**, um die Änderung zu bestätigen.
⇒ Der ausgewählte Wert wird als neue Referenzgröße für alle Messungen festgelegt.

IDP korrigieren: Messung einem anderen Patienten zuweisen

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



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

Confirm amendment of critical patient data ✕

⚠ You are about to assign this measurement to a different patient. Check the following data.

Currently assigned patient:

Jackson, Newton IDP: FN9989872356	28.3.1964 Gender: Male Ethnicity: Afro-American
---	---

↓

Newly assigned patient:

Cooper, Chris IDP: FN2222225852	26.8.1987 Gender: Female Ethnicity: Asian
---	---

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](#)).

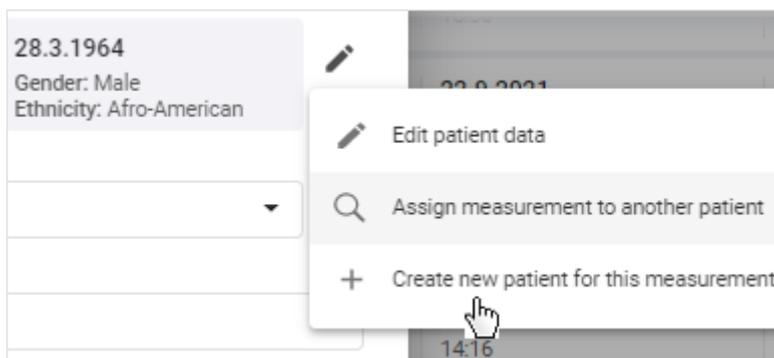
7. Wenn Sie sicher sind, dass die Messung dem ausgewählten Patienten zugewiesen werden kann, klicken Sie auf **Proceed (Fortfahren)**.
- ⇒ Die Daten werden gespeichert.
 - ⇒ Die Messung wird dem ausgewählten Patienten zugewiesen.

IDP 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 ändern.

- ✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ [Datensatz einer Messung öffnen](#))

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.

HINWEIS

Die Patienten-ID (**IDP**) wird fest mit dem Patienten verknüpft und kann nicht nachträglich geändert werden. Eine Änderung der IDP kann nur indirekt vorgenommen werden, indem man einen neuen Patienten anlegt und diesem alle bisherigen Messungen zuweist.

4. Ändern Sie alle nötigen Patientendaten.

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

⇒ Der neue Patient wird angelegt.

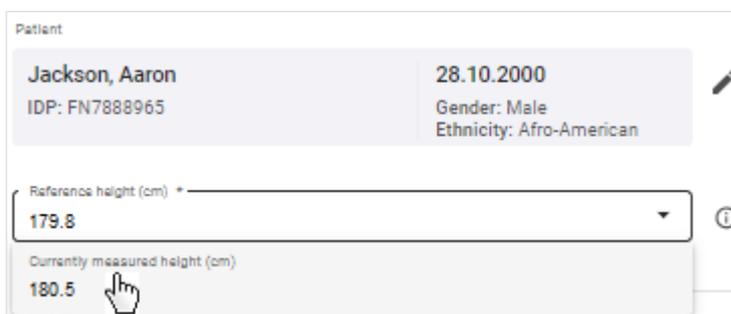
HINWEIS

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](#)).

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.

Confirm amendment of critical patient data ×

⚠ You are about to assign this measurement to a different patient. Check the following data.

Currently assigned patient:

Jackson, Newton <small>IDP: FN9989872356</small>	28.3.1964 <small>Gender: Male Ethnicity: Afro-American</small>
--	--

↓

Newly assigned patient:

Jackson, Aaron <small>IDP: FN7888965</small>	28.10.2000 <small>Gender: Male Ethnicity: Afro-American</small>
--	---

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.

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 **Aus-**

wertungen mit Klick auf  und anschließend auf **Move to trash (In Papierkorb verschieben)** in den Papierkorb verschoben werden.

ACHTUNG!

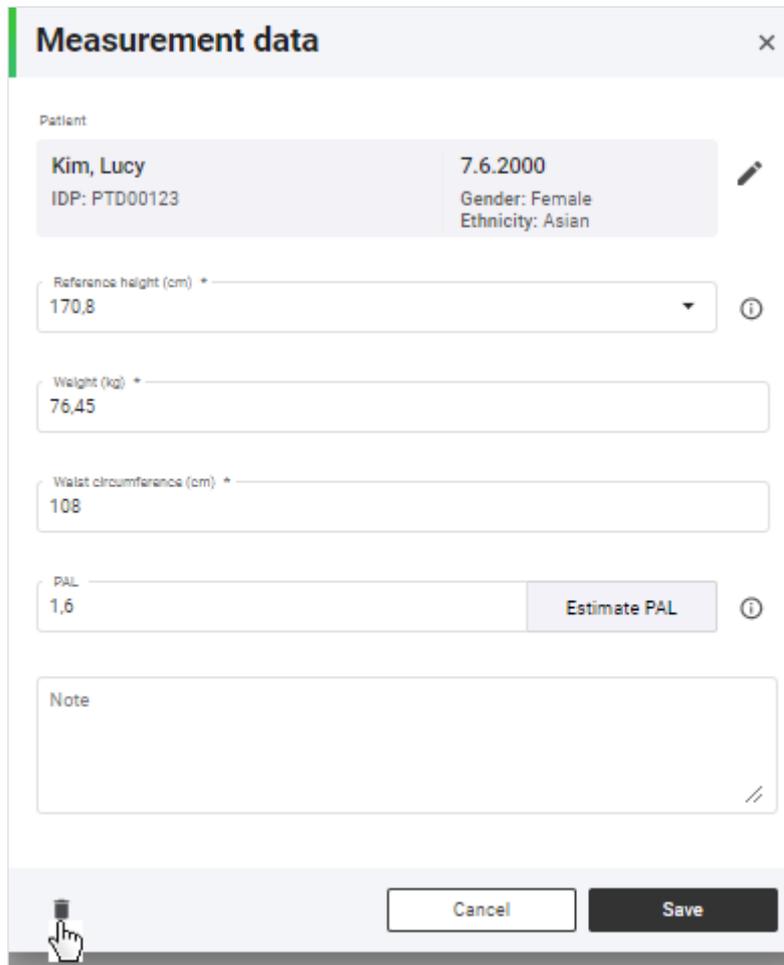
Möglicher Datenverlust

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.

- ✓ Datensatz der zu löschenden Messung geöffnet (→ [Datensatz einer Messung öffnen](#))

1. Klicken Sie auf .



Measurement data [X]

Patient

Kim, Lucy 7.6.2000
IDP: PTD00123 Gender: Female Ethnicity: Asian

Reference height (cm) * 170,8

Weight (kg) * 76,45

Waist circumference (cm) * 108

PAL 1,6 Estimate PAL

Note

Cancel Save

⇒ 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 .

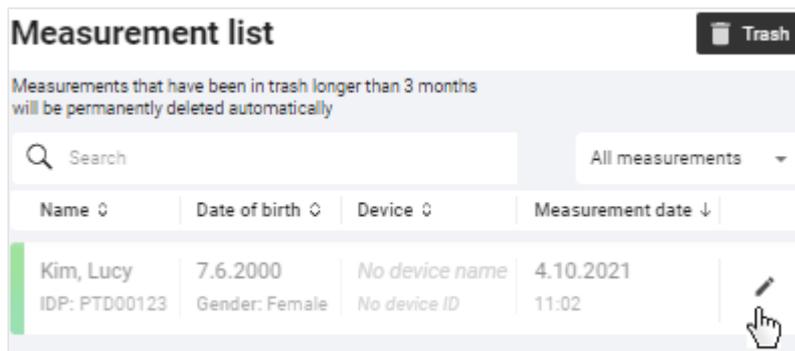
⇒ Das Papierkorbsymbol wechselt zu folgender Darstellung: 

⇒ Der Inhalt des Papierkorbs wird angezeigt.

HINWEIS

Auch im Papierkorb werden der Statusfilter und der Filter des Suchfeldes angewandt. Damit alle gelöschten Messungen angezeigt werden, muss das Suchfeld leer und der Statusfilter auf die Option **All measurements (Alle Messungen)** eingestellt sein.

2. Klicken Sie auf  in der gewünschten Messung.



Name	Date of birth	Device	Measurement date
Kim, Lucy IDP: PTD00123	7.6.2000 Gender: Female	No device name No device ID	4.10.2021 11:02

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

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

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

4. 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.

5. Klicken Sie auf , um zur Ansicht **Liste aller Messungen** zurückzukehren.

HINWEIS

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

7.5 Auswertungen ansehen

- [Auswertung für eine Messung aufrufen](#)
- [Auswertemodul wählen](#)
- [Vollbildansicht öffnen/schließen](#)
- [Infotexte einblenden/ausblenden](#)
- [Zwischen Ansicht Einzelmessung und Ansicht Verlauf wechseln](#)
- [Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden](#)
- [Zeitfilter verwenden](#)
- [Auswertungen aus Verlaufsansicht ausschließen / in Verlaufsansicht einschließen](#)

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

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** aufrufen (→ [Liste aller Messungen aufrufen](#))

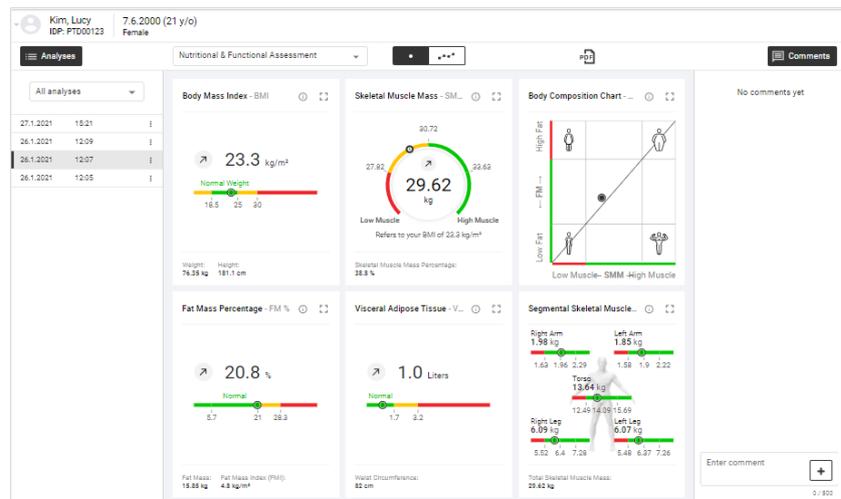
► Klicken Sie auf die gewünschte Messung.

Name	Date of birth	Device	Measurement date
Jackson, Aaron IDP: FN7888965	28.10.2000 Gender: Male	No device name No device ID	8.10.2021 13:47
Kim, Lucy IDP: PTD00123	7.6.2000 Gender: Female	No device name No device ID	4.10.2021 11:02
Martínez, María IDP: FN566789	5.12.1999 Gender: Female	No device name No device ID	4.11.2021 13:12

⇒ Die Ansicht **Einzelmessung** wird angezeigt.

HINWEIS

Als Standardeinstellung werden die Auswerteparameter aus dem Auswertemodul **Nutritional & Functional Assessment** angezeigt. Wurde für den Patienten bereits das Auswertemodul verändert, wird die letzte Auswahl angezeigt.



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 (→ [Zwischen Ansicht Einzelmessung und Ansicht Verlauf wechseln](#)).

Auswertemodul wählen

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

HINWEIS

Einen Überblick über seca Auswertemodule und Auswerteparameter finden Sie hier: → [Auswerteparameter](#) / → [seca Auswertemodule](#)

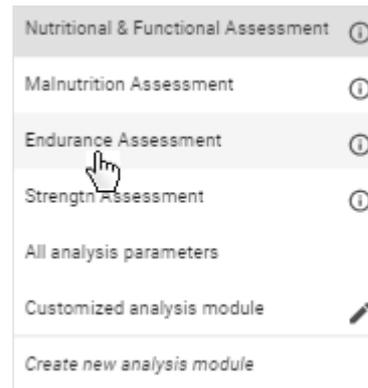
Um ein Auswertemodul auszuwählen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))
- 1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.

The screenshot shows a patient profile for Chris Cooper (IDP: FN345876, Male, 7.2.1997, 24 y/o). The 'Analyses' section is active, displaying a table of measurements. The 'Nutritional & Functional Assessment' dropdown menu is open, and the 'Body Mass Index - BMI' option is selected. The BMI value is 23.3 kg/m², which is within the 'Normal Weight' range (18.5 to 30). The patient's weight is 76.35 kg and height is 181.1 cm.

Date	Time	Value
27.1.2021	15:21	
26.1.2021	12:09	
26.1.2021	12:07	
26.1.2021	12:05	

- 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 \(optional\)](#)).

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.

HINWEIS

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

Zwischen Ansicht Einzelmessung und Ansicht Verlauf wechseln

Wenn mehrere Messungen für einen Patienten vorliegen, können Sie neben der Auswertung einer Einzelmessung auch einen Verlauf der Auswertungsergebnisse ansehen.

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

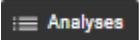
1. Um die Ansicht **Verlauf** anzuzeigen, klicken Sie auf .
⇒ Die Auswerteparameter für mehrere Messungen werden als Verlauf dargestellt.

2. Um die Ansicht **Einzelmessung** anzuzeigen, klicken Sie auf .
⇒ Die Auswerteparameter für eine Einzelmessung werden dargestellt.

Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden

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

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

► Klicken Sie auf  **Analyses** /  **Analyses**.
⇒ Die Spalte wird ausgeblendet/eingeblendet.



HINWEIS MOBILE ANSICHT

Auf mobilen Endgeräten werden die Schaltflächen verkürzt dargestellt:



Zeitfilter verwenden

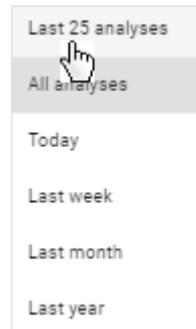
In der Spalte **Auswertungen** wird eine Liste mit den ausgewerteten Messungen des Patienten angezeigt. Mit dem Dropdown-Menü **Zeitfilter** können Sie wählen, aus welchem Zeitraum Auswertungen angezeigt werden sollen.

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

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

	Cooper, Chris IDP: FN345876	7.2.1997 Male
 Analyses		
All analyses ▾		
27.1.2021	15:21	
26.1.2021	12:09	
26.1.2021	12:07	
26.1.2021	12:05	

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.

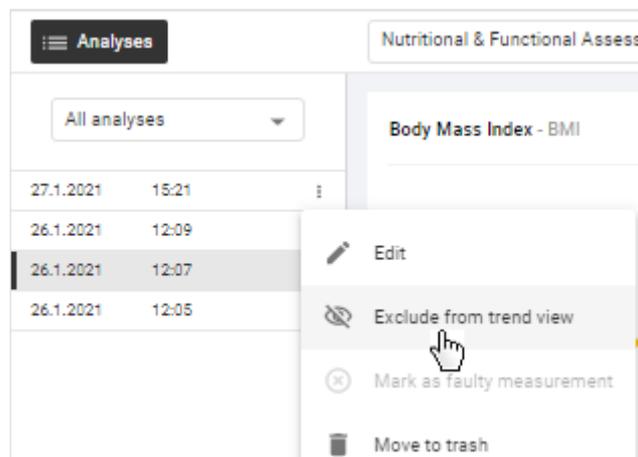
- Um weitere Messungen zu laden, klicken Sie auf **Load older analyses (Ältere Auswertungen laden)** oder **Load newer analyses (Aktuellere Auswertungen laden)**.

Auswertungen aus Verlaufsansicht ausschließen / in Verlaufsansicht einschließen

Sie können einzelne Auswertungen aus der Verlaufsansicht ausschließen, um diese übersichtlicher zu gestalten. Die Auswahl wird auch auf ein exportiertes PDF angewendet.

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (⇒ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))
- ✓ Spalte **Auswertungen** eingeblendet (⇒ [Spalte „Auswertungen“ ausblenden/einblenden](#))

1. Klicken Sie auf  bei der gewünschten Auswertung.
2. Klicken Sie **Exclude from trend view (Aus Verlaufsansicht ausschließen)**.



⇒ Die Auswertung wird ausgegraut und das Symbol  wird angezeigt.

⇒ Die Auswertung wird nicht in der Verlaufsansicht dargestellt.

3. Um die Messung wieder einzublenden, klicken Sie auf das Symbol .

⇒ Die Auswertung wird wieder in der Verlaufsansicht dargestellt.

7.6 Kommentarfunktion verwenden

- [Kommentarspalte ausblenden/einblenden](#)
- [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.

Kommentarspalte ausblenden/einblenden

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))

► Klicken Sie auf  / .

⇒ Die Kommentarspalte wird ausgeblendet/eingeblendet.

HINWEIS

Wenn die Kommentarspalte ausgeblendet ist, wird die Anzahl vorliegender Kommentare zu einer Messung in der Schaltfläche dargestellt:



HINWEIS

Die Kommentarspalte kann nur in der Ansicht **Einzelmessung** eingeblendet werden.



HINWEIS MOBILE ANSICHT

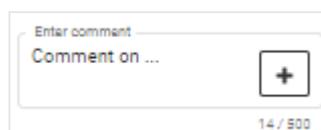
Auf mobilen Endgeräten werden die Schaltflächen verkürzt dargestellt:



Kommentar hinzufügen

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))
- ✓ Kommentarspalte eingeblendet (→ [Kommentarspalte ausblenden/einblenden](#))
- ✓ 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 .

Kommentar löschen

- ⇒ Der Kommentar wird gespeichert und in der Kommentarspalte angezeigt.
- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))
- ✓ Kommentarspalte eingeblendet (→ [Kommentarspalte ausblenden/einblenden](#))

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



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.

7.7 Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten

- [Auswerteparameter aktivieren/deaktivieren](#)
- [Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern](#)
- [Größe einer Auswertegrafik ändern](#)

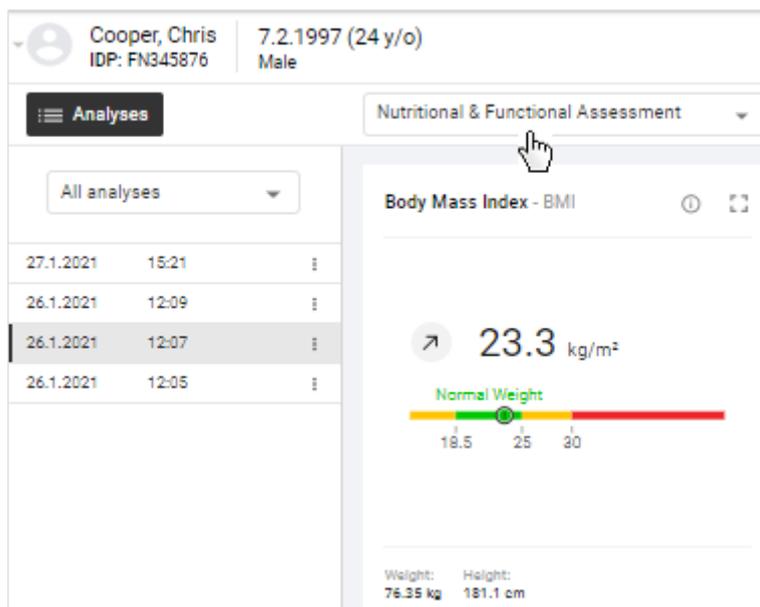
Mit dem benutzerdefinierten Auswertemodul können Sie sich eine individuelle Auswertung zusammenstellen, die nur die gewünschten Auswerteparameter enthält. Zudem können Sie die Reihenfolge und Größe der Auswertegrafiken ändern.

HINWEIS

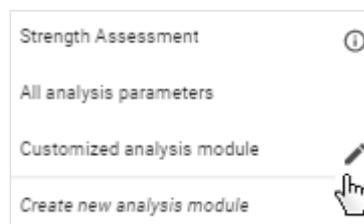
Alle Änderungen wirken sich ausschließlich auf das benutzerdefinierte Auswertemodul aus. Die Änderungen werden für Ihren Benutzer gespeichert. Es können weitere Auswertemodule erstellt werden (Administratorrechte erforderlich: → [Tenant-Auswertemodule verwalten](#)).

Auswerteparameter aktivieren/deaktivieren

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))
1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.

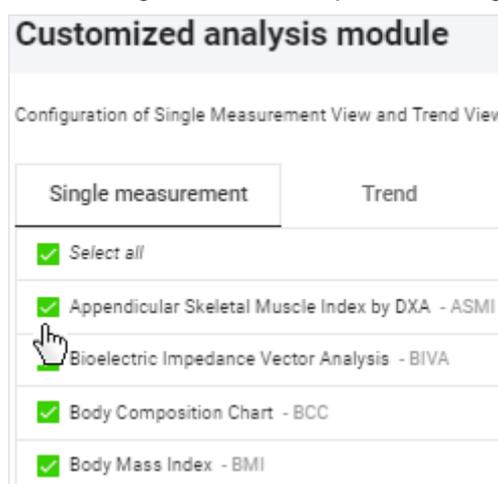


2. Klicken Sie auf  .



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

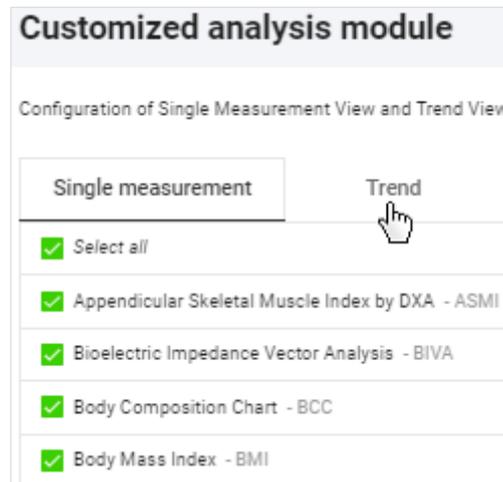
3. Aktivieren/deaktivieren Sie die Checkboxes der gewünschten Auswerteparameter für die Ansicht **Single measurement (Einzelmessung)**.



HINWEIS

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

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



5. Aktivieren/deaktivieren Sie die Checkboxes der gewünschten Auswerteparameter für die Ansicht **Trend (Verlauf)**.

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.

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.

7.8 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)**

HINWEIS

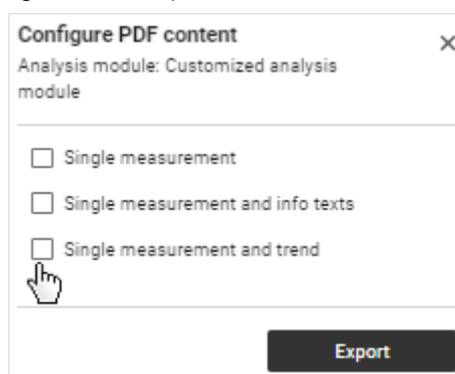
Es werden auch die Kommentare zu den Auswertungen exportiert.

- ✓ 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

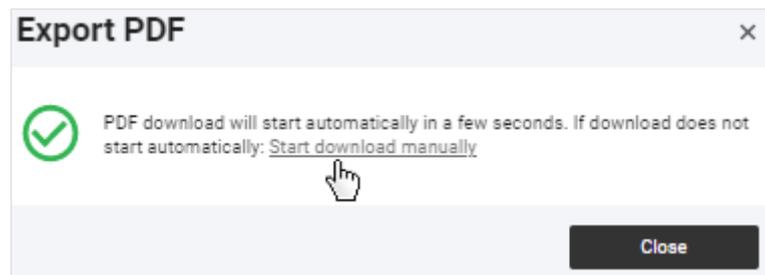
Export der Verlaufsdarstellung: Es werden maximal 25 Auswertungen für den Verlauf herangezogen, auch wenn in der aktuellen Ansicht mehr Auswertungen geladen wurden (⇒ [Zeitfilter verwenden](#)). Es werden sowohl Auswertungen vor als auch nach Ihrer ausgewählten Auswertung einbezogen. Sie können einzelne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

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).

HINWEIS

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

7.9 Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)

- [seca myAnalytics Dialog aufrufen](#)
- [E-Mail-Adresse des Patienten speichern](#)
- [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
- E-Mail-Benachrichtigungen einstellen
- Auswertungen und zugehörige Kommentare ansehen
- Auswertungen aus der Verlaufsansicht ausschließen
- PDF der Auswertungen exportieren
- Nutzungsbedingungen und weitere Informationen zur Software ansehen

- Konto löschen

seca myAnalytics Dialog aufrufen

Sie haben mehrere Möglichkeiten, den Dialog **Access via seca myAnalytics (Zugriff über seca myAnalytics)** aufzurufen. Im Folgenden wird das Aufrufen über die Ansicht **Patientenverwaltung** beschrieben.

HINWEIS

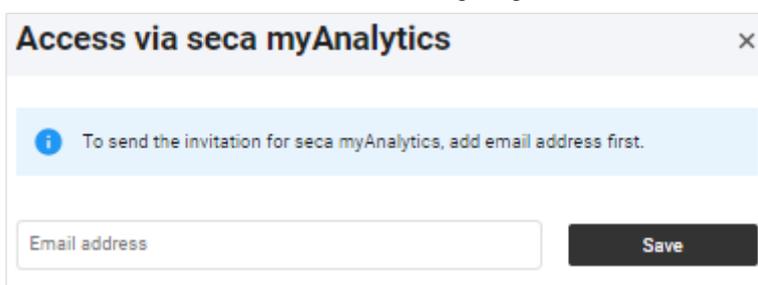
Sie erreichen den Dialog auch, indem Sie in der Ansicht **Auswertun-**

gen auf den Patientenbereich  und anschließend auf **Access via seca myAnalytics (Zugriff über seca myAnalytics)** klicken (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#)).

- ✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufrufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf .
2. Klicken Sie auf **Access via seca myAnalytics (Zugriff über seca myAnalytics)**.

⇒ Der Status des Patientenkontos wird angezeigt.



Das Bild zeigt einen Dialog mit dem Titel "Access via seca myAnalytics". Oben rechts befindet sich ein Schließen-Symbol (X). Darunter ist ein Informationsfeld mit einem blauen Informations-Symbol (i) und dem Text "To send the invitation for seca myAnalytics, add email address first." Darunter befindet sich ein Textfeld mit der Beschriftung "Email address" und ein schwarzes "Save"-Knopf.

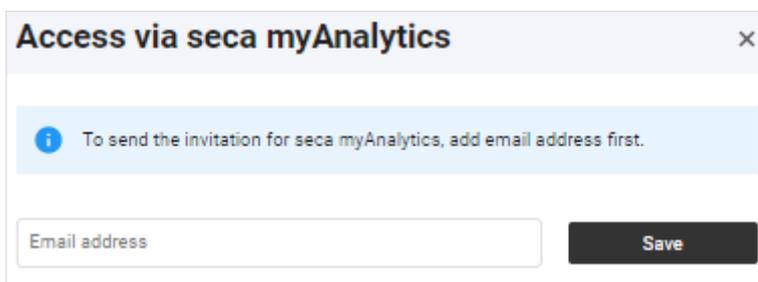
Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:

- Noch keine E-Mail-Adresse vorhanden: → [E-Mail-Adresse des Patienten speichern](#)
- Noch keine Einladung versandt: → [Einladung für Patientenkonto versenden](#)
- Einladung versandt: → [Einladung für Patientenkonto zurückziehen](#) / → [Einladung erneut versenden](#)

E-Mail-Adresse des Patienten speichern

- ✓ Dialog **seca myAnalytics** aufrufen (→ [seca myAnalytics Dialog aufrufen](#))

1. Geben Sie die E-Mail-Adresse des Patienten ein.



Das Bild zeigt einen Dialog mit dem Titel "Access via seca myAnalytics". Oben rechts befindet sich ein Schließen-Symbol (X). Darunter ist ein Informationsfeld mit einem blauen Informations-Symbol (i) und dem Text "To send the invitation for seca myAnalytics, add email address first." Darunter befindet sich ein Textfeld mit der Beschriftung "Email address" und ein schwarzes "Save"-Knopf.

HINWEIS

Achten Sie auf die korrekte Eingabe der E-Mail-Adresse.

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

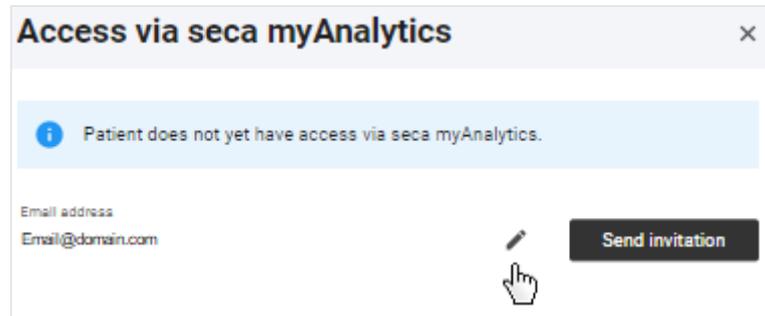
Patienten-E-Mail-Adresse ändern

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](#))

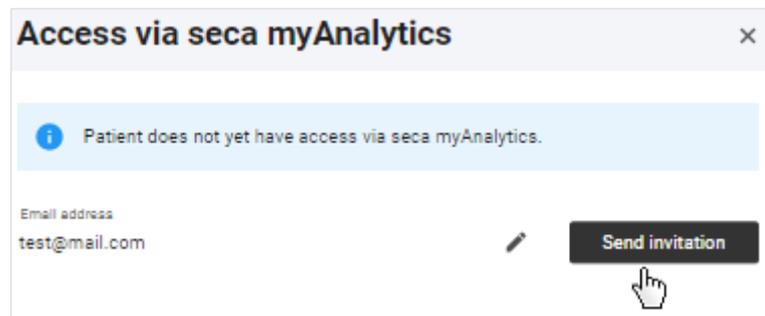
1. Klicken Sie auf  .



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.

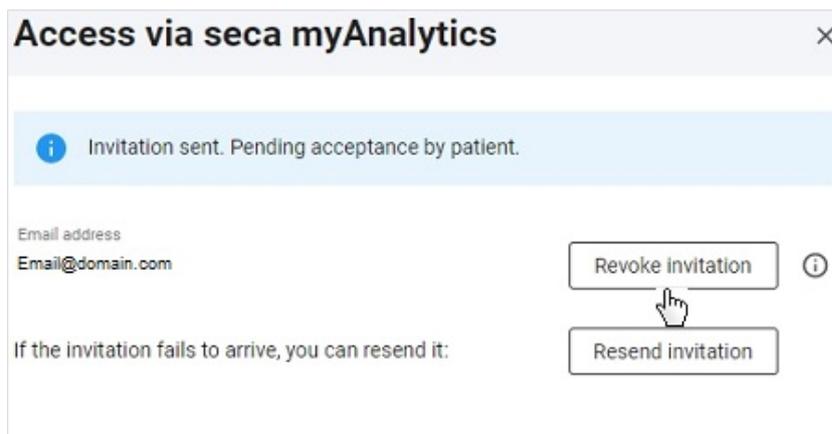
Einladung für Patientenkonto zurückziehen

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

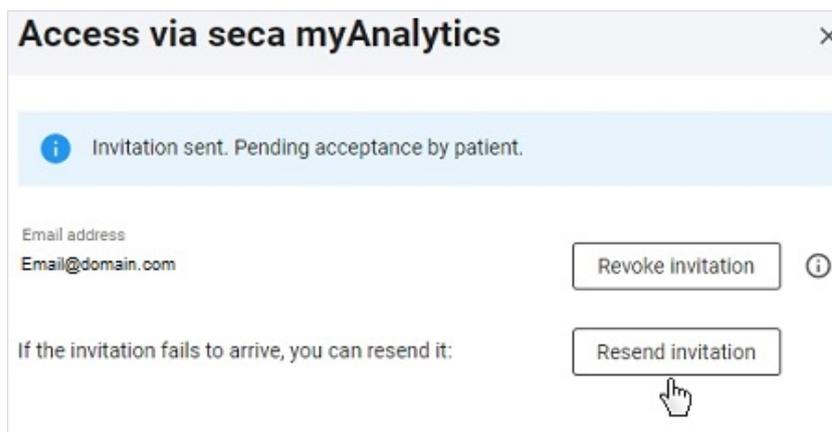
Das Versenden einer Einladung kann bis zu 1 Minute dauern.

▶ 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)**.

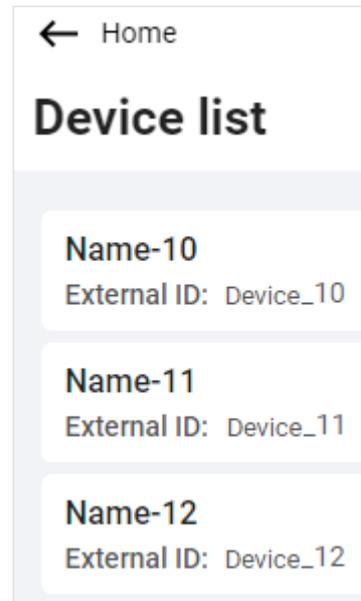


⇒ Die Einladung wird erneut versandt.

7.10 Geräteliste ansehen

Sie können eine Liste aller angeschlossenen seca Messgeräte aufrufen.

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Device list (Geräteliste)**.
 - ⇒ Die angeschlossenen Geräte werden angezeigt.



8 VERWALTUNG (ADMINISTRATOR)

- [Benutzer verwalten](#)
- [Daten exportieren](#)
- [Einstellungen ändern](#)
- [Messungen exportieren](#)
- [Messungen importieren](#)
- [Patientendaten löschen](#)
- [Firmenlogo für PDF-Export auswählen](#)
- [Infotexte bearbeiten](#)
- [Tenant-Auswertemodule verwalten](#)

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

8.1 Benutzer verwalten

- [Übersicht Rollen und Zugriffsrechte](#)
- [Benutzerverwaltung aufrufen](#)
- [Neuen Benutzer hinzufügen](#)
- [Benutzerdaten bearbeiten](#)
- [Benutzer deaktivieren/aktivieren](#)

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 Patientenkonto verwalten	●	–	●
Tenant-Auswertemodul erstellen und verwalten	–	–	●
Benutzer anlegen und verwalten	–	●	●
Daten exportieren	–	●	●
Messungen exportieren und importieren	–	●	●
Patientendaten inkl. Messungen löschen	–	●	●
Firmenlogo einrichten und verwalten	–	●	●
Infotexte erstellen und verwalten	–	●	●
Nur für Mietkonzept 99+1 : Rechnungsdaten ansehen und exportieren	–	●	●
Nur für Mietkonzept 99+1 : Aktivieren von Kontingenten und Festlegen des Standardwertes für die maximale Anzahl von Messungen (Standardkontingent)	–	●	●
Nur für Mietkonzept 99+1 : Ändern der maximalen Anzahl von Messungen für einen Patienten (Individuelles Kontingent)	●	●	●
Nur für Mietkonzept 99+1 : Messung als Fehlmessung kennzeichnen	●	–	●

Benutzerverwaltung aufrufen

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Administration (Verwaltung)**.
⇒ Das Untermenü ist geöffnet.

17-10-01-267-001c_01-2022S

3. Klicken Sie auf **User management (Benutzerverwaltung)**.

⇒ 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.

Add new user

 ⓘ

Role *

User Administrator

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.

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.

Edit user "BlakeM"

First name *

Last name *

Email *

User ID at measuring device ?

Role *

User Administrator

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.

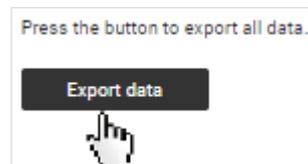
HINWEIS

Sie können Benutzer nur deaktivieren und nicht löschen.

8.2 Daten exportieren

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

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Administration (Verwaltung)**.
 - ⇒ Das Untermenü ist geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Data export (Datenexport)**.
 - ⇒ Der Dialog **Data export (Datenexport)** wird angezeigt.
4. 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.

8.3 Einstellungen ändern

- [Maßeinheitensystem umschalten](#)
- [Tailenumfang als Pflichtangabe aktivieren/deaktivieren](#)
- [Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs erlauben/verbieten](#)
- [Tenant-Name ändern](#)
- [Webadresse für Homepage ändern](#)
- [Tenant für Einladungen zur Software seca myAnalytics aktivieren/deaktivieren](#)

Maßeinheitensystem umschalten



VORSICHT! Patientengefährdung

Um Fehlinterpretationen zu vermeiden, dürfen Messergebnisse für medizinische Zwecke ausschließlich in SI-Einheiten (Gewicht: Kilogramm/Gramm, Länge: 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.

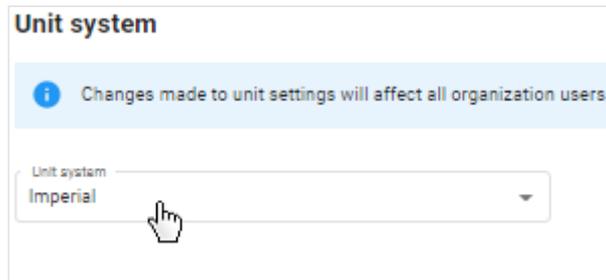
- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Maßeinheitensystem für alle Benutzer Ihrer Institution geändert werden soll.
- ▶ Informieren Sie die Benutzer über die Änderung des Maßeinheitensystems.

Sie können zwischen folgenden Maßeinheitensystemen wechseln:

- Metrisch (Meter, Kilogramm)
- Imperial (Feet, Pounds) (nicht empfohlen)

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Maßeinheitensystem umzuschalten:

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Administration (Verwaltung)**.
⇒ Das Untermenü ist geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
⇒ Der Dialog **Settings (Einstellungen)** wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Unit system (Maßeinheitensystem)**.

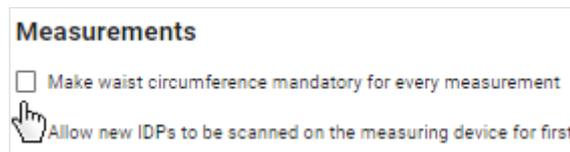


5. Wählen Sie die gewünschte Option.
⇒ Das Maßeinheitensystem wird umgeschaltet.

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 **Administration (Verwaltung)**.
⇒ Das Untermenü ist geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
⇒ Der Dialog **Settings (Einstellungen)** wird angezeigt.
4. 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)**.



- ⇒ Taillenumfang ist jetzt eine Pflichtangabe.
 - ⇒ Um Auswertungen für neue Messungen zu erhalten bzw. um bestehende Auswertungen zu aktualisieren, muss der Taillenumfang eingegeben werden.
5. 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

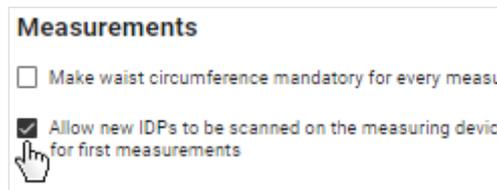
Ohne die Angabe eines Taillenumfangs kann der Parameter **Viszerales Fett (VAT)** nicht berechnet werden.

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 **Administration (Verwaltung)**.

- ⇒ Das Untermenü ist geöffnet.
- 3. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
 - ⇒ Der Dialog **Settings (Einstellungen)** wird angezeigt.
- 4. 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)**.

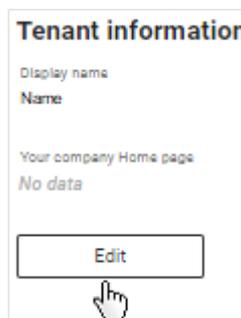


- ⇒ Messungen mit neuen IDPs können in der Software bearbeitet werden.
- 5. Um neue IDPs zu verbieten, deaktivieren Sie die Checkbox **Allow new IDPs to be scanned on the measuring device for first measurements (Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs am Messgerät erlauben)**.
 - ⇒ Messungen mit neuen IDPs 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 **Administration (Verwaltung)**.
 - ⇒ Das Untermenü ist geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
 - ⇒ Der Dialog **Settings (Einstellungen)** wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Edit (Bearbeiten)**.



5. 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.

6. 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.

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Administration (Verwaltung)**.
 - ⇒ Das Untermenü ist geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
 - ⇒ Der Dialog **Settings (Einstellungen)** wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Edit (Bearbeiten)**.

5. Geben Sie die gewünschte Webadresse ein.

6. 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.

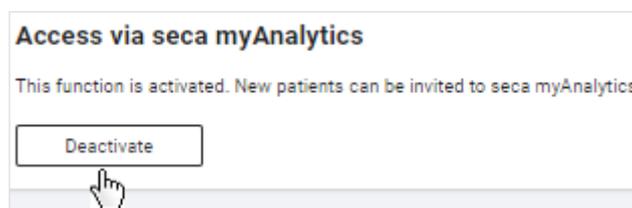
Tenant für Einladungen zur Software **seca myAnalytics** aktivieren/ deaktivieren

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 **Administration (Verwaltung)**.
 - ⇒ Das Untermenü ist geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
 - ⇒ Der Dialog **Settings (Einstellungen)** wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Deactivate (Deaktivieren) / Activate (Aktivieren)**.



- ⇒ Der Tenant wird für Einladungen deaktiviert/aktiviert.

8.4 Messungen exportieren

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

- ✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufrufen (→ [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.

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.

8.5 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

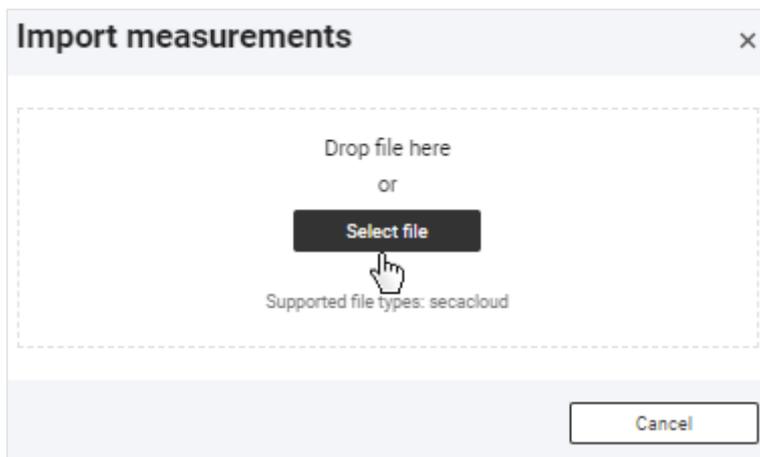
- ✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf

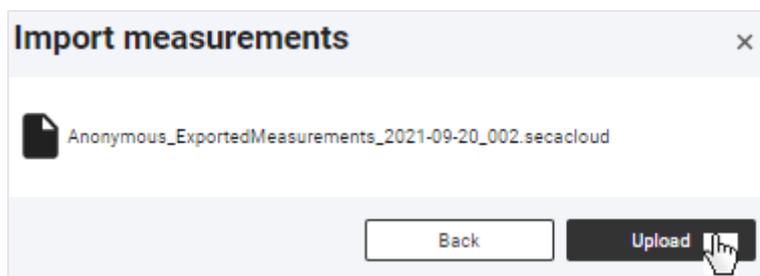
HINWEIS

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)**.
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.

Assign patient data ✕

i Number of measurements in uploaded file: 2

Patient data from uploaded file:

No name

Date of birth: 21.12.2000

Gender: Male

Ethnicity: Caucasian

Email: *No data*

Reference height: 180.1 cm

Select patient or create new one to assign imported data:

🔍 Search patient or enter new IDP
✕

Selected patient

Jones, Nelly

Date of birth: 28.8.1982

Gender: Female

Ethnicity: Other

Email: New.News@seca.com

Reference height: *No data*

⚠ Patient data from uploaded file is not compatible with selected patient.
 Deviating data:

- Gender does not match
- Ethnicity does not match
- Age does not match

Patient data of selected patient have priority. Deviating patient data from uploaded file will be overwritten.

Cancel
Import measurements

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.

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

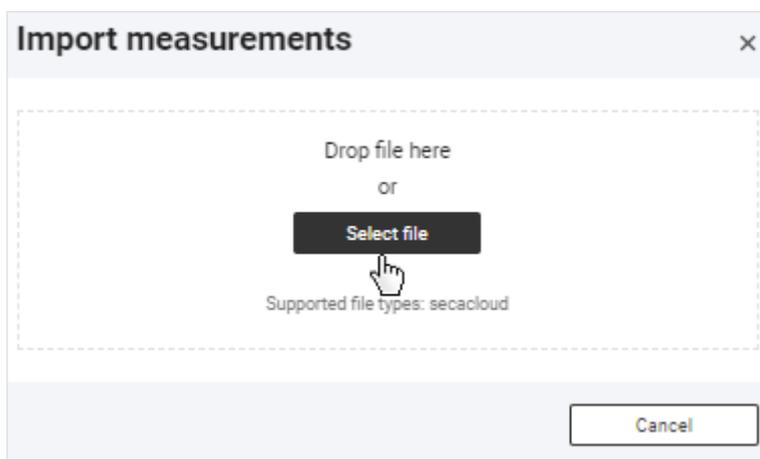
HINWEIS

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.

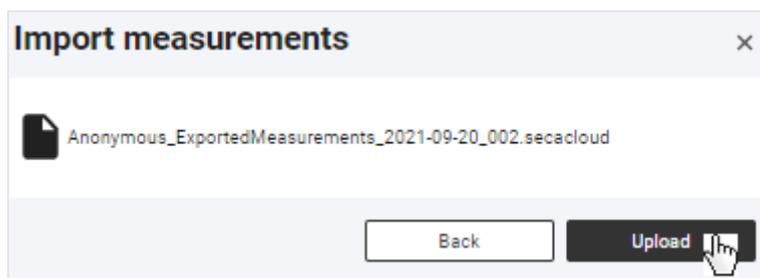
Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen

- ✓ 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

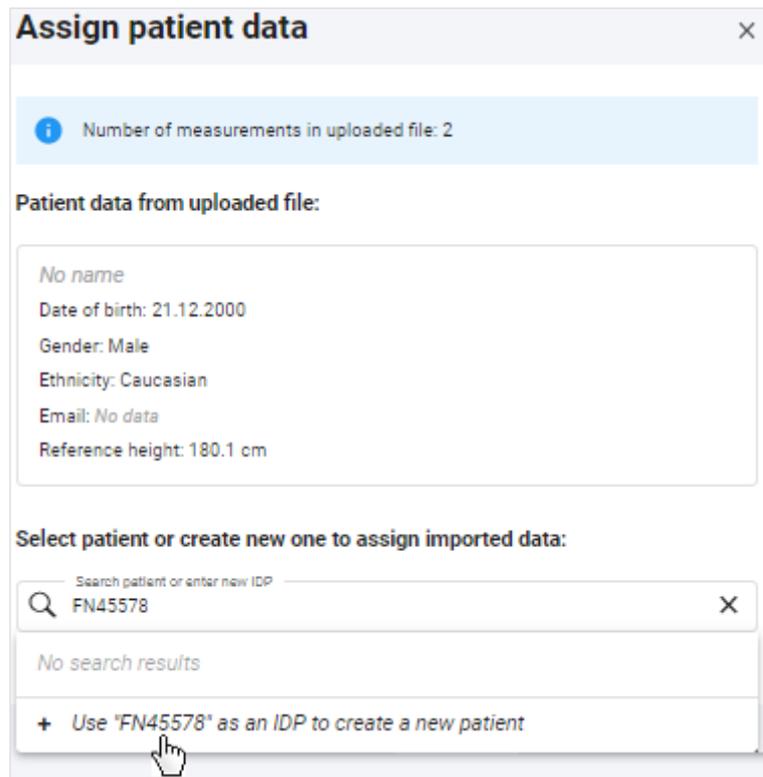


3. Klicken Sie auf **Upload (Hochladen)**.



⇒ 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.



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.

8.6 Patientendaten löschen

Sie können alle Daten eines Patienten inklusive aller zugehörigen Messungen löschen. Die Daten werden konform der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) gelöscht.

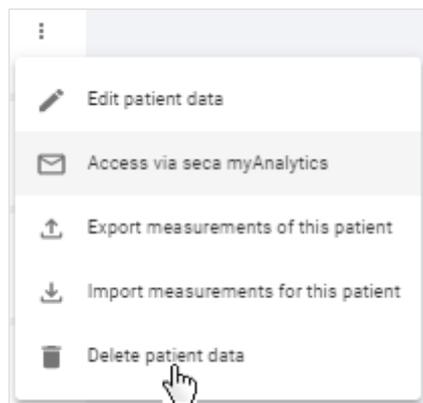
ACHTUNG! Datenverlust

Gelöschte Daten können nicht wiederhergestellt werden.

- ▶ Prüfen Sie zunächst, ob die Daten endgültig gelöscht werden können.

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#))

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.

8.7 Firmenlogo für PDF-Export auswählen

- [Firmenlogo hochladen](#)
- [Firmenlogo löschen](#)

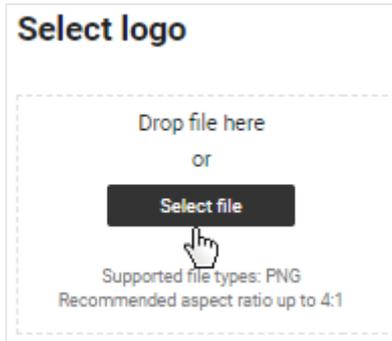
Auswertungen können als PDF-Datei exportiert werden (→ [Auswertungen als PDF exportieren](#)). Sie können Ihr Firmenlogo zu der PDF-Vorlage hinzufügen.

Firmenlogo hochladen

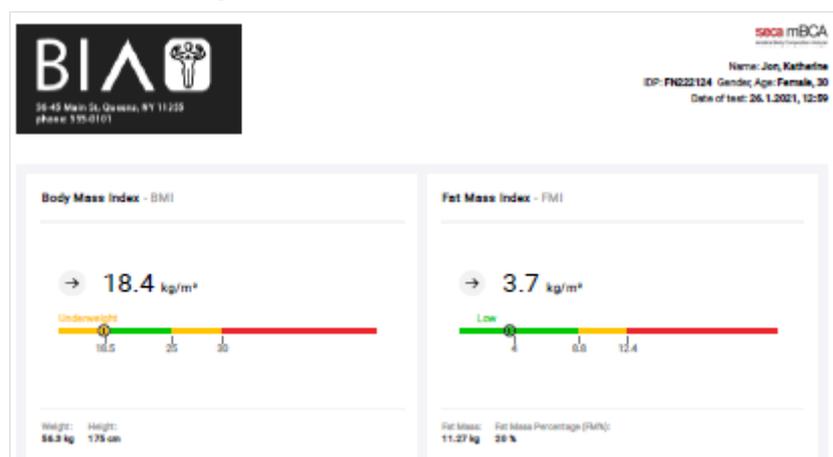
1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Administration (Verwaltung)**.

⇒ Das Untermenü ist geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Select PDF logo (PDF-Logo auswählen)**.

⇒ Der Dialog **Select PDF logo (PDF-Logo auswählen)** wird angezeigt.
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



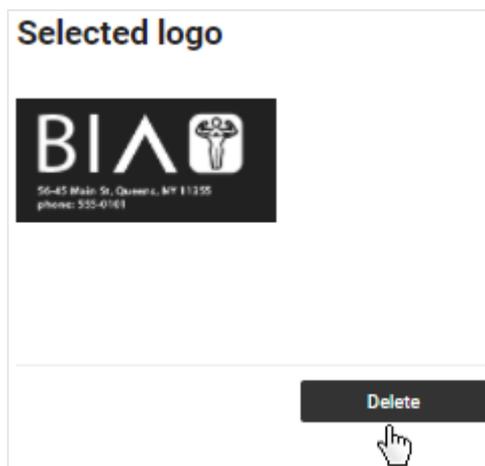
- ⇒ Das ausgewählte Logo und eine PDF-Vorschau werden angezeigt.
- 5. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
- ⇒ Das Firmenlogo erscheint ab sofort in jeder exportierten PDF-Datei.



Firmenlogo löschen

Um ein Firmenlogo zu löschen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Administration (Verwaltung)**.
 - ⇒ Das Untermenü ist geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Select PDF logo (PDF-Logo auswählen)**.
 - ⇒ Der Dialog **Select PDF logo (PDF-Logo auswählen)** wird angezeigt.
 - ⇒ Das ausgewählte Firmenlogo wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Delete (Löschen)**.



- ⇒ Eine Abfrage, ob das Logo gelöscht werden soll, wird angezeigt.
- 5. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**.
- ⇒ Das Firmenlogo wird gelöscht.

8.8 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 **Administration (Verwaltung)**.
 - ⇒ Das Untermenü ist geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Edit info texts (Infotexte bearbeiten)**.
4. Klicken Sie in der Zeile der Sprache, die Sie bearbeiten möchten, auf .

Edit info texts for analysis parameters		
Language	Customized text active	Edit
English	<input type="checkbox"/>	
German	<input type="checkbox"/>	
Spanish	<input type="checkbox"/>	

- ⇒ Alle Auswerteparameter und die zugehörigen Standardtexte von seca werden angezeigt.
5. Geben Sie eigene Texte zu allen gewünschten Auswerteparametern ein.

Customized text

Enter customized text for "BMI"

0 / 500

HINWEIS

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

6. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
7. Aktivieren Sie Ihre Infotexte, falls gewünscht: → [Infotexte aktivieren/deaktivieren](#)

Infotexte aktivieren/deaktivieren

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Administration (Verwaltung)**.
⇒ Das Untermenü ist geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Edit info texts (Infotexte bearbeiten)**.
4. Um Infotexte zu aktivieren, aktivieren Sie die Checkboxes für die gewünschten Sprachen.

Edit info texts for analysis parameters		
Language	Customized text active	Edit
English	<input type="checkbox"/>	
German	<input type="checkbox"/>	
Spanish	<input type="checkbox"/>	

⇒ 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.

- Um Infotexte zu deaktivieren, deaktivieren Sie die Checkboxes für die gewünschten Sprachen.

Edit info texts for analysis parameters		
Language	Customized text active	Edit
English	<input checked="" type="checkbox"/>	
German	<input type="checkbox"/>	
Spanish	<input type="checkbox"/>	

⇒ Für die deaktivierten Sprachen werden ab jetzt die Standardtexte von seca als Infotexte angezeigt.

8.9 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.

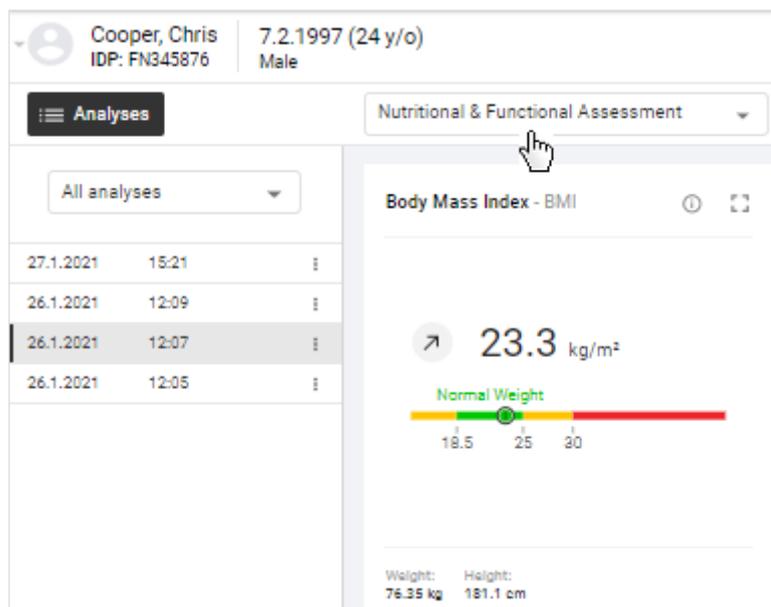
Tenant-Auswertemodule erstellen

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**.



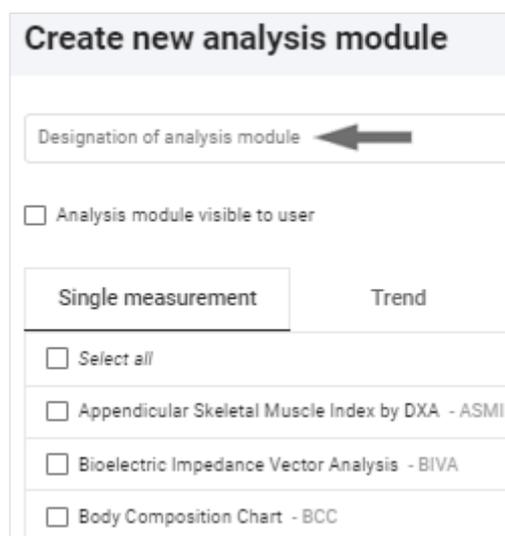
2. Klicken Sie auf **Create new analysis module (Neues Auswertemodul erstellen)**.



- ⇒ 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.

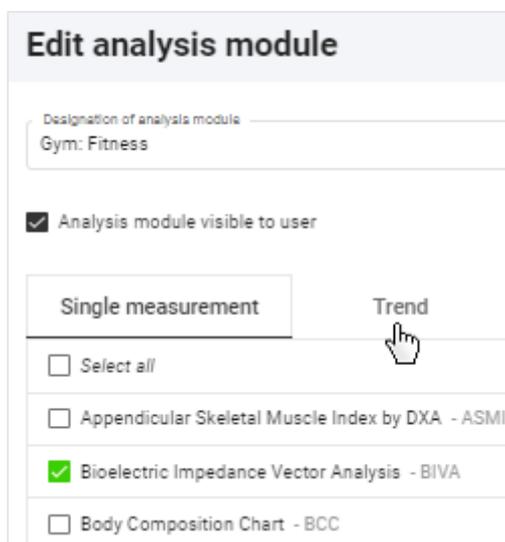


4. Aktivieren Sie die Checkbox **Analysis module visible to user (Auswertemodul sichtbar für Benutzer)**, falls Sie das Auswertemodul direkt aktivieren möchten.
5. Aktivieren Sie die Checkboxes der gewünschten Auswerteparameter für die Ansicht **Single measurement (Einzelmessung)**.

HINWEIS

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

6. Klicken Sie auf den Reiter **Trend (Verlauf)**.



7. Aktivieren Sie die Checkboxes der gewünschten Auswerteparameter für die Ansicht **Trend (Verlauf)**.

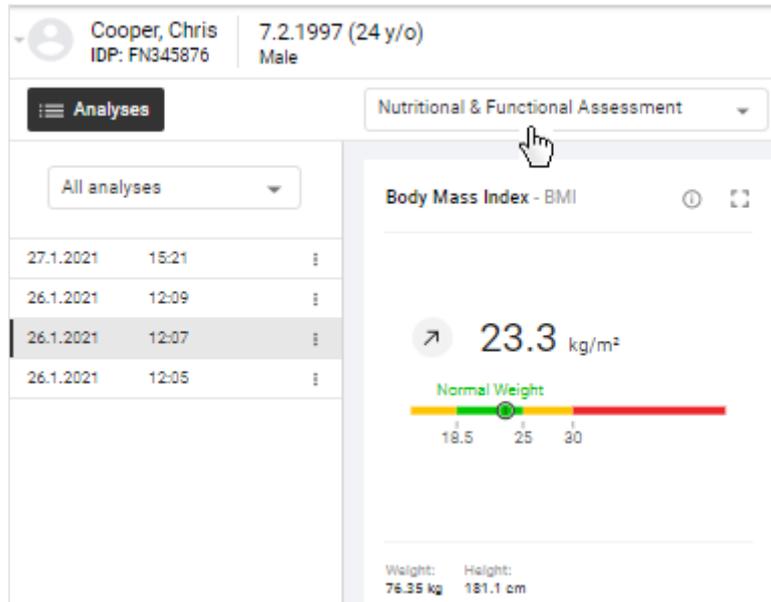
HINWEIS

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

8. 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

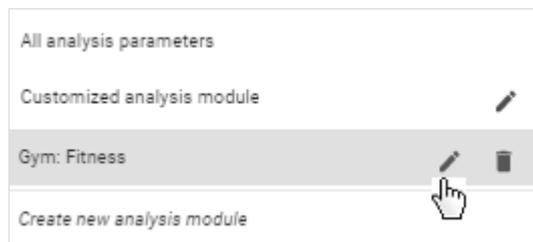
- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))
1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.



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 .



- ⇒ Der Konfigurationsdialog des Auswertemoduls wird angezeigt.
3. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.
 4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

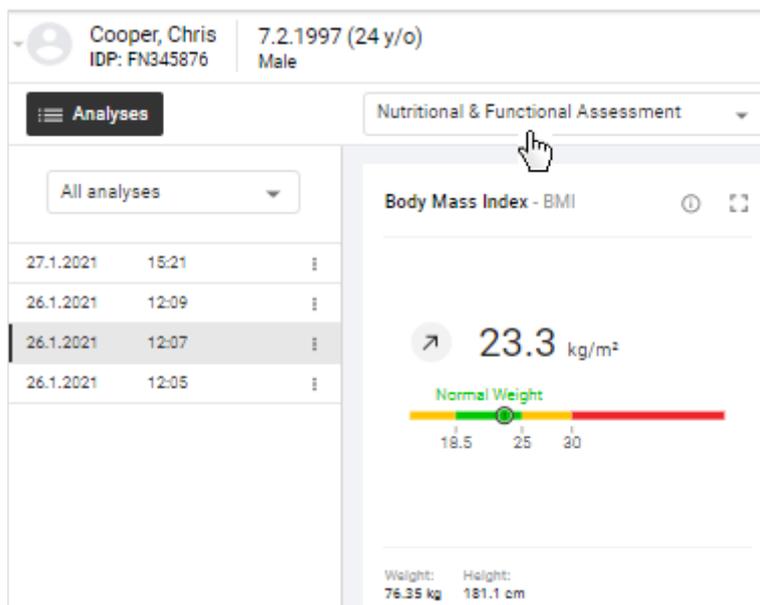
Tenant-Auswertemodul deaktivieren/aktivieren

Sie können Tenant-Auswertemodule deaktivieren und aktivieren. Ein deaktiviertes Tenant-Auswertemodul wird den Benutzern nicht angezeigt.

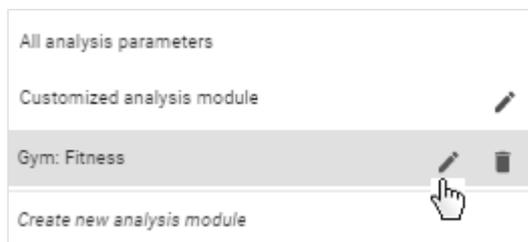
HINWEIS

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 .

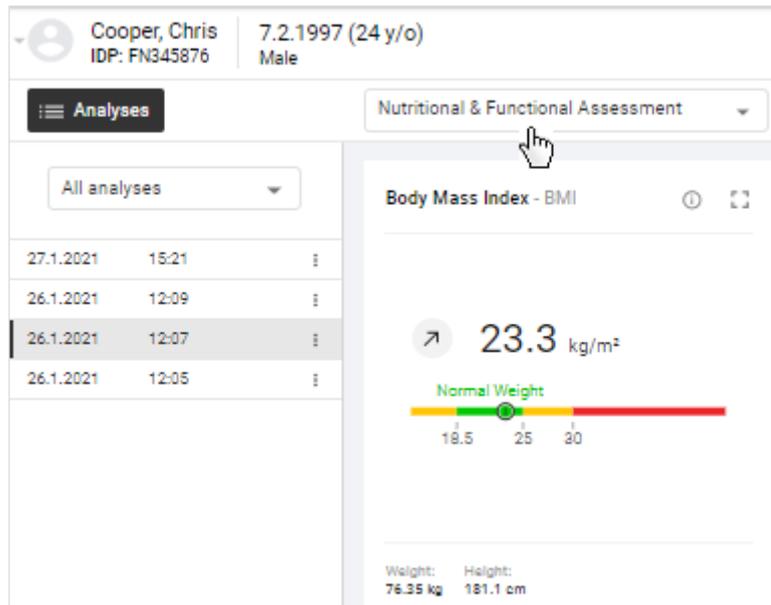


⇒ Der Konfigurationsdialog des Auswertemoduls wird angezeigt.

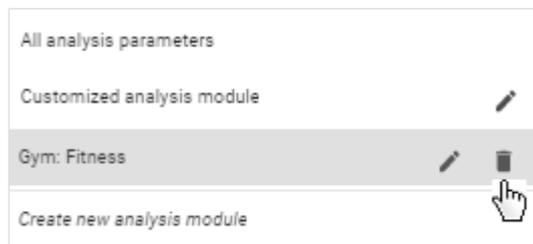
- 3. Deaktivieren/Aktivieren Sie die Checkbox **Analysis module visible to user** (**Auswertemodul sichtbar für Benutzer**).
 - 4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.
- ⇒ Das Auswertemodul wird deaktiviert/aktiviert.

Tenant-Auswertemodul löschen

- ✓ Ansicht **Auswertungen** aufgerufen (→ [Auswertung für eine Messung aufrufen](#))
- 1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Auswertemodule**.



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.

9 FUNKTIONEN FÜR MIETKONZEPT 99+1 (OPTIONAL)

- [Rechnungsdaten verwenden \(Administrator\)](#)
- [Kontingente verwenden](#)
- [Messungen als Fehlmessung kennzeichnen](#)

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. Daher lässt sich die Anzahl der Messungen durch Kontingente begrenzen. Relevante Rechnungsdaten können in einer Übersicht angesehen und exportiert werden.

9.1 Rechnungsdaten verwenden (Administrator)

- [Rechnungsdaten aufrufen](#)
- [Rechnungsmonat auswählen](#)
- [Rechnungsdaten nach Gerät filtern](#)
- [Rechnungsdaten exportieren](#)

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

Rechnungsdaten aufrufen

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **99+1**.
 - ⇒ Das Untermenü ist geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Invoicing data (Rechnungsdaten)**.
 - ⇒ Die Rechnungsdaten werden angezeigt.

Invoicing data			
Device All devices		Month December 2021	
3	1	2.00 €	
Total measurements	Faulty measurements	Cost this month	
Name/IDP	Device	Measurement date	Invoice date ↓
Cooper, Chris IDP: FN345876	Vilnius ID: NY-st-01	12.7.2021 15:33	7.12.2021 15:09
Cooper, Chris IDP: FN345876	Vilnius ID: NY-st-01	12.7.2021 15:33	7.12.2021 15:08
Doe, Jane IDP: FN321144454	Vilnius ID: NY-st-01	8.11.2021 10:29	FAULTY MEASUREMENT

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)**.

Invoicing data			
Device All devices		Month December 2021	
3 Total measurements	1 Faulty measurements	2.00 € Cost this month	
Name/IDP	Device	Measurement date	Invoice date ↓
Cooper, Chris IDP: FN345876	Vilnius ID: NY-st-01	12.7.2021 15:33	7.12.2021 15:09
Cooper, Chris IDP: FN345876	Vilnius ID: NY-st-01	12.7.2021 15:33	7.12.2021 15:08
Doe, Jane IDP: FN321144454	Vilnius ID: NY-st-01	8.11.2021 10:29	FAULTY MEASUREMENT

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)**.

Invoicing data			
Device All devices		Month December 2021	
3 Total measurements	1 Faulty measurements	2.00 € Cost this month	
Name/IDP	Device	Measurement date	Invoice date ↓
Cooper, Chris IDP: FN345876	Vilnius ID: NY-st-01	12.7.2021 15:33	7.12.2021 15:09
Cooper, Chris IDP: FN345876	Vilnius ID: NY-st-01	12.7.2021 15:33	7.12.2021 15:08
Doe, Jane IDP: FN321144454	Vilnius ID: NY-st-01	8.11.2021 10:29	FAULTY MEASUREMENT

2. Wählen Sie das gewünschte Gerät.

⇒ In der Liste werden nur noch Messungen angezeigt, die auf dem ausgewählten Gerät durchgeführt wurden.

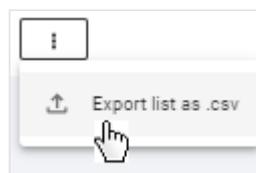
3. Um den Filter zurückzusetzen, wählen Sie im Dropdown-Menü die Option **All devices (Alle Geräte)**.

Rechnungsdaten exportieren

Sie können die Rechnungsdaten als Datei (.csv) exportieren.

✓ Ansicht **Rechnungsdaten** aufgerufen (→ [Rechnungsdaten aufrufen](#))

1. Klicken Sie .
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.

9.2 Kontingente verwenden

- [Kontingente deaktivieren/aktivieren \(Administrator\)](#)
- [Standardkontingent bearbeiten \(Administrator\)](#)
- [Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten](#)

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 hoch zu setzen) und anschließend die neue Messung wie gewohnt weiterzubearbeiten.

Es gibt zwei Arten von Kontingenten:

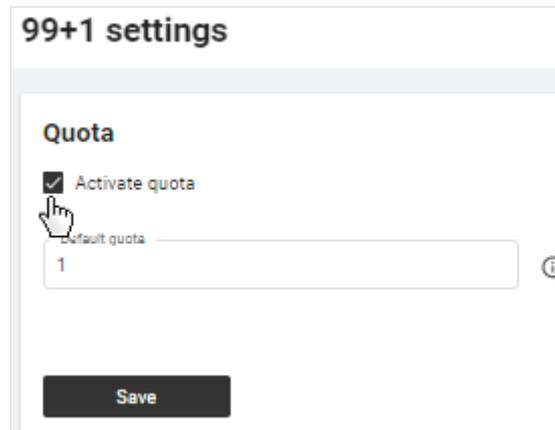
- Standardkontingent: Die festgelegte Anzahl gilt als Standardwert für alle Patienten (Administratorrechte erforderlich)
- Individuelles Kontingent: Die festgelegte Anzahl gilt für einen bestimmten Patienten (Der Wert kann größer oder kleiner sein als das Standardkontingent)

Bevor Sie Standardkontingente und/oder individuelle Kontingente nutzen können, muss die Funktion zunächst aktiviert werden (→ [Kontingente deaktivieren/aktivieren \(Administrator\)](#)). Standardmäßig ist die Funktion aktiviert und ein Kontingent von einer Messung pro Patient pro Monat eingestellt.

Kontingente deaktivieren/aktivieren (Administrator)

Diese Funktion kann ausschließlich von Benutzern mit Administratorrechten (Rolle: Administrator oder Benutzer+Administrator) verwendet werden.

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **99+1**.
⇒ Das Untermenü ist geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
4. Um die Funktion zu deaktivieren, deaktivieren Sie die Checkbox **Activate quota (Kontingente aktivieren)**.



5. Klicken Sie **Save (Speichern)**.
⇒ Es werden keine Kontingente mehr angewendet.
6. Um die Funktion wieder zu aktivieren, aktivieren Sie die Checkbox.
7. Klicken Sie **Save (Speichern)**.
⇒ Sie können ab sofort ein Standardkontingent festlegen (→ [Standardkontingent bearbeiten \(Administrator\)](#)).
⇒ Sie können ab sofort individuelle Kontingente festlegen (→ [Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten](#)).

HINWEIS

Wenn Sie die Funktion wieder aktivieren, werden die Werte für das Standardkontingent und die individuellen Kontingente angewendet, die zuletzt gespeichert wurden.

Standardkontingent bearbeiten (Administrator)

Diese Funktion kann ausschließlich von Benutzern mit Administratorrechten (Rolle: Administrator oder Benutzer+Administrator) verwendet werden.

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 \(Administrator\)](#))

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **99+1**.
⇒ Das Untermenü ist geöffnet.
3. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
4. Ändern Sie den Wert im Feld **Default quota (Standardkontingent)**.

5. Klicken Sie **Save (Speichern)**.
 - ⇒ Ab sofort wird die Anzahl der erlaubten Messungen pro Patient für den laufenden Monat auf den angegebenen Wert begrenzt (sofern kein individuelles Kontingent mit abweichendem Wert angewendet ist).

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.

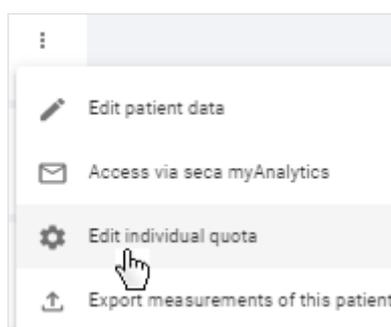
HINWEIS

Wenn Sie Benutzerrechte haben (Rolle: Benutzer oder Benutzer+Administrator), können Sie den erforderlichen Dialog auch in der Ansicht

Auswertungen über Klick auf  und anschließend auf **Edit individual quota (Individuelles Kontingent bearbeiten)** aufrufen.

- ✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ [Patientenverwaltung aufrufen](#)).
- ✓ Kontingente sind aktiviert (→ [Kontingente deaktivieren/aktivieren \(Administrator\)](#)).

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



- ⇒ Die Anzahl aller Messungen des Patienten, die bisher im laufenden Monat ausgewertet wurden und die Werte für das Standardkontingent sowie für das individuelle Kontingent werden angezeigt.
3. Ändern Sie den Wert für das individuelle Kontingent wie gewünscht.

4. Klicken Sie **Save (Speichern)**.
 - ⇒ Ab sofort wird die Anzahl der erlaubten Messungen für diesen Patienten für den Rest des Monats auf den angegebenen Wert begrenzt.

HINWEIS

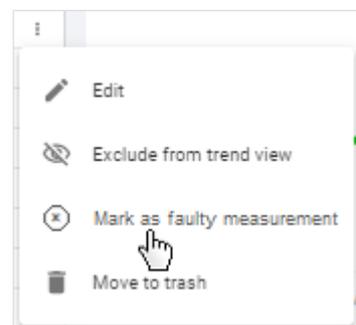
Wenn Sie das Feld **Individual quota (Individuelles Kontingent)** leer lassen, wird der Wert des Standardkontingents angewendet.

9.3 Messungen als Fehlmessung kennzeichnen

Da im Rahmen des Mietkonzeptes **99+1** Kosten für jede ausgewertete Messung entstehen, gibt es die Möglichkeit, im Notfall eine ausgewertete Messung als Fehlmessung zu kennzeichnen. Dies ist nur für drei Tage nach Auswertung der Messung möglich. Eine Fehlmessung wird unwiederbringlich aus allen Listen gelöscht und nur noch zur Information in den Rechnungsdaten 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.

10 STÖRUNGEN UND DEREN BESEITIGUNG

→ [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.

10.1 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	<ul style="list-style-type: none"> • Andere Apps, Tabs und Programme schließen • Nicht benötigte Plugins entfernen
	Netzwerkverbindung gestört	<ul style="list-style-type: none"> • 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

Störung	Ursache	Beseitigung
	Nicht genug Speicherplatz auf Ihrem Gerät vorhanden	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen, ob dem Patienten eine falsche Messung zugeordnet wurde. • Messung wiederholen, wenn die richtige Messung nicht zweifelsfrei zugeordnet werden kann.
	Fehler im Messvorgang	<ul style="list-style-type: none"> • Messung wiederholen • Gebrauchsanweisung des seca Messgeräts beachten
Neuer Messwert für Größe wird nicht übernommen	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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Spamordner prüfen • → E-Mail-Empfang
Datumsformat nicht wie gewünscht	Datumsformat wird durch Browser bestimmt	Datumsformat im Browser einstellen

Störung	Ursache	Beseitigung
Login-Fenster fordert zur Eingabe der „External Tenant ID“ auf	Webadresse unvollständig	<ul style="list-style-type: none"> • 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		
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).

10.2 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

11 TECHNISCHE DATEN

- [Allgemeine technische Daten](#)
- [Auswerteparameter](#)
- [seca Auswertemodule](#)
- [Darstellung von Gewichts- und Längenwerten](#)

11.1 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

11.2 Auswerteparameter

→ [Überblick](#)

→ [Grenzwerte und Farbsymbolik](#)

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.

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.

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).

Legende					
	Ansicht: Einzelmessung		Ansicht: Verlauf	–	nicht enthalten

Auswerteparameter	Darstellung in der Ansicht Einzelmessung	Auswertemodule			
		Nutritional & Functional Assessment	Malnutrition Assessment	Endurance Assessment	Strength Assessment
Body-Mass-Index (BMI)	<ul style="list-style-type: none"> Absoluter Wert in kg/m² Kennzeichnung als Untergewicht, Normalgewicht, Übergewicht oder Adipositas <p>Zusatzangaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gewicht, absoluter Wert in kg Körpergröße, absoluter Wert in cm 				
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> Absoluter Wert in kg Kennzeichnung als Untergewicht, Normalgewicht, Übergewicht oder Adipositas <p>Zusatzangaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> Body-Mass-Index, absoluter Wert in kg/m² 			-	-
Fettmasse (FM)	Absoluter Wert in kg				-
Fettmasse-Index (FMI)	<ul style="list-style-type: none"> Absoluter Wert in kg/m² Kennzeichnung als Niedrig, Normal, Erhöht oder Hoch <p>Zusatzangaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fettmasse, absoluter Wert in kg Prozentuale Fettmasse, relativer Wert in % 	-	-	-	-
Prozentuale Fettmasse (FM%)	<ul style="list-style-type: none"> Relativer Wert in % Kennzeichnung als Niedrig, Normal, Erhöht oder Hoch <p>Zusatzangaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fettmasse, absoluter Wert in kg Fettmasse-Index, absoluter Wert in kg/m² 				
Viszerales Fett (VAT)	<ul style="list-style-type: none"> Absoluter Wert in l Kennzeichnung als Normal, Erhöht oder Hoch <p>Zusatzangaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> Taillenumfang, absoluter Wert in cm 		-	-	-

17-10-01-267-001c_01-2022S

Auswerteparameter	Darstellung in der Ansicht Einzelmessung	Auswertemodule			
		Nutritional & Functional Assessment	Malnutrition Assessment	Endurance Assessment	Strength Assessment
Taillenumfang (WC)	<ul style="list-style-type: none"> Absoluter Wert in cm Kennzeichnung als Normal oder Hoch Zusatzangaben: <ul style="list-style-type: none"> Viszerales Fett, absoluter Wert in l 	-	-	-	-
Skelettmuskelindex gemäß MRT (SMI)^a	<ul style="list-style-type: none"> Absoluter Wert in kg/m² Kennzeichnung als Niedrig oder Normal Zusatzangaben: <ul style="list-style-type: none"> Skelettmuskelmasse (SMM), absoluter Wert in kg 	-	-	-	-
Fettfreie-Masse-Index (FFMI)	<ul style="list-style-type: none"> Absoluter Wert in kg/m² Kennzeichnung als Niedrig oder Normal Zusatzangaben: <ul style="list-style-type: none"> Fettfreie Masse, absoluter Wert in kg und relativer Wert in % 	-		-	-
Skelettmuskelmasse-Index der Extremitäten gemäß DXA (ASMI)^b	<ul style="list-style-type: none"> Absoluter Wert in kg/m² Kennzeichnung als Niedrig oder Normal Zusatzangaben: <ul style="list-style-type: none"> Skelettmuskelmasse (SMM), absoluter Wert in kg und relativer Wert in % 	-	-	-	-
Segmentale Skelettmuskelmasse (BMI-abhängig)	<ul style="list-style-type: none"> Absoluter Wert in kg jeweils für alle Extremitäten und den Torso Zusatzangaben: <ul style="list-style-type: none"> Absoluter Gesamtwert in kg 		-		-
Segmentale Skelettmuskelmasse (nicht BMI-abhängig)	<ul style="list-style-type: none"> Absoluter Wert in kg jeweils für alle Extremitäten und den Torso Zusatzangaben: <ul style="list-style-type: none"> Absoluter Gesamtwert in kg 	-	-	-	

Auswerteparameter	Darstellung in der Ansicht Einzelmessung	Auswertemodule			
		Nutritional & Functional Assessment	Malnutrition Assessment	Endurance Assessment	Strength Assessment
Skelettmuskelmasse (SMM)	<ul style="list-style-type: none"> Absoluter Wert in kg Kennzeichnung als Wenig Muskeln oder Viel Muskeln Zusatzangaben: <ul style="list-style-type: none"> Relativer Wert in % 		-	-	-
Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (BMI-abhängig)	<ul style="list-style-type: none"> Absoluter Wert in kg Perzentile 	-			-
Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (nicht BMI-abhängig)	<ul style="list-style-type: none"> Absoluter Wert in kg Perzentile 	-	-	-	
Phasenwinkel (PhA)	<ul style="list-style-type: none"> Absoluter Wert in Winkelgrad Perzentile 	-		-	-
Body Composition Chart (BCC)	<ul style="list-style-type: none"> Fettmasse (FM) und Segmentale Skelettmuskelmasse, absolute Werte in kg Darstellung im Koordinatenkreuz Kennzeichnung als Viel Fett, Wenig Fett, Viel Muskeln, Wenig Muskeln 				
Bioimpedanzvektoranalyse (BIVA)	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> ECW^c und TBW^d, absolute Werte in l Zusatzangaben: <ul style="list-style-type: none"> ECW und TBW, relative Werte in % 	-	-	-	-

17-10-01-267-001c_01-2022S

Auswerteparameter	Darstellung in der Ansicht Einzelmessung	Auswertemodule			
		Nutritional & Functional Assessment	Malnutrition Assessment	Endurance Assessment	Strength Assessment
Wasserverhältnis (ECW/TBW)^{c,d}	<ul style="list-style-type: none"> • Relativer Wert in % • Kennzeichnung als Niedrig, Normal oder Hoch Zusatzangaben: <ul style="list-style-type: none"> • ECW^c und TBW^d, absolute Werte in l und relative Werte in % 	-	-	-	-
Energieverbrauch (REE/TEE)	<ul style="list-style-type: none"> • Ruheenergieverbrauch (REE), MJ/Tag und kcal/Tag • Gesamtenergieverbrauch (TEE), MJ/Tag und kcal/Tag Zusatzangaben: <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

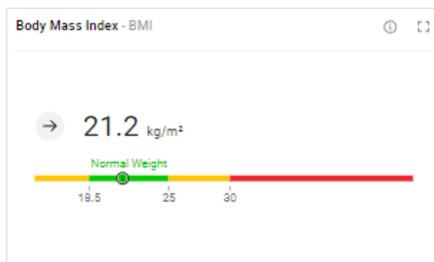
^d TBW (Total Body Water): Gesamtkörperwasser

^e Diese Auswerteparameter sind primär für den Fitnessbereich vorgesehen.

Grenzwerte und Farbsymbolik

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.

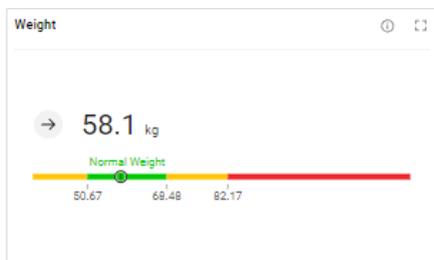
Body-Mass-Index (BMI)



Farbab-schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Gelb	Untergewicht	< 18,5 kg/m ²
Grün	Normalgewicht	18,5 – 25 kg/m ²
Gelb	Übergewicht	25 – 30 kg/m ²
Rot	Adipositas	> 30 kg/m ²

BMI = Gewicht/Größe², BMI-Grenzwerte und Referenzbereiche der WHO

Gewicht



Farbab-schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Gelb	Untergewicht	BMI-Werte 18,5 kg/m ² , 25 kg/m ² und 30 kg/m ² multipliziert mit der Größe ² des Patienten
Grün	Normalgewicht	
Gelb	Übergewicht	
Rot	Adipositas	

Individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche der WHO

Fettmasse-Index (FMI)



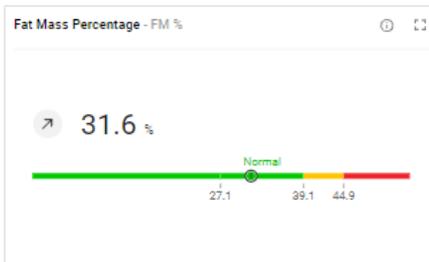
Farbab-schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Niedrige Fettmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadap-tierte Grenzwerte, gekoppelt an die BMI-Werte 18,5 kg/m ² , 25 kg/m ² und 30 kg/m ²
Grün	Normale Fettmasse	
Gelb	Erhöhte Fettmasse	

17-10-01-267-001c_01-2022S

Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Hohe Fettmasse	

FMI = Fettmasse/Größe², individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche der WHO; zugrunde liegt die Fettmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

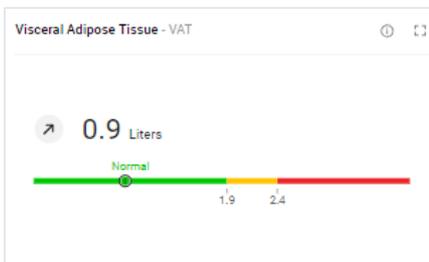
Prozentuale Fettmasse (FM%)



Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Niedrige Fettmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte, gekoppelt an die BMI-Werte 18,5 kg/m ² , 25 kg/m ² und 30 kg/m ²
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

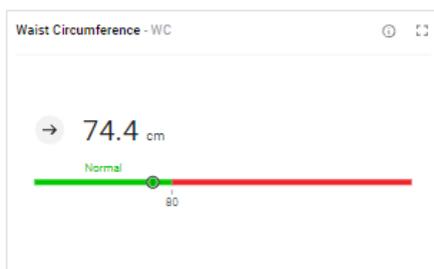
Viszerales Fett (VAT)



Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Normales viszerales Fett	Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte, gekoppelt an die BMI-Werte 25 kg/m ² und 30 kg/m ²
Gelb	Erhöhtes viszerales Fett	
Rot	Hohes viszerales Fett	

Individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche der WHO; zugrunde liegt das viszerale Fett einer gesunden Referenzbevölkerung

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 Zimmet, 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/Größe², Grenzwert ist die 5. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

Fettfreie-Masse-Index (FFMI)



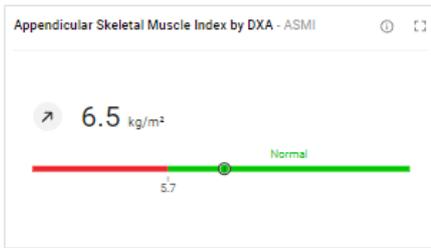
Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedriger FFMI	Geschlechtsadaptierter Literatur-Grenzwert
Grün	Normaler FFMI	

FFMI = Fettfreie Masse/Größe², 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.

Skelettmuskelmasse-Index der Extremitäten gemäß DXA (ASMI)



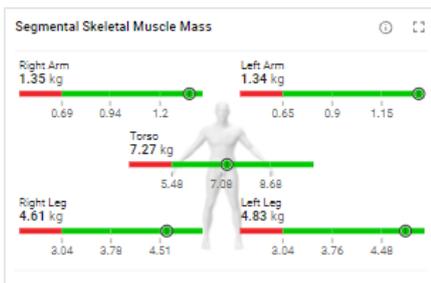
Farbab-schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedriger ASMI	Geschlechtsadaptierter Literatur-Grenzwert
Grün	Normaler ASMI	

ASMI = Skelettmuskelmasse der Extremitäten/Größe² (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.

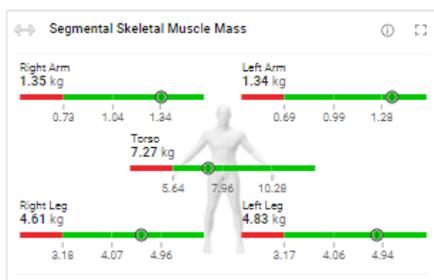
Segmentale Skelettmuskelmasse (BMI-abhängig)



Farbab-schnitt (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

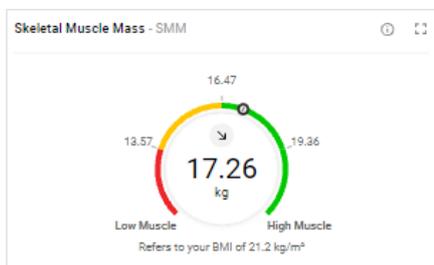
Segmentale Skelettmuskelmasse (nicht BMI-abhängig)



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

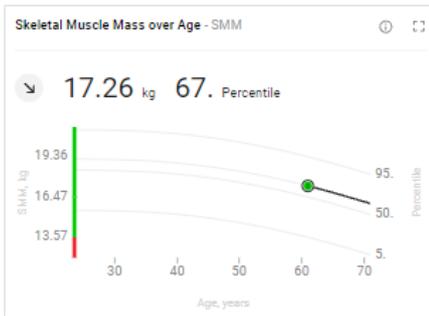
Skelettmuskelmasse (SMM)



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

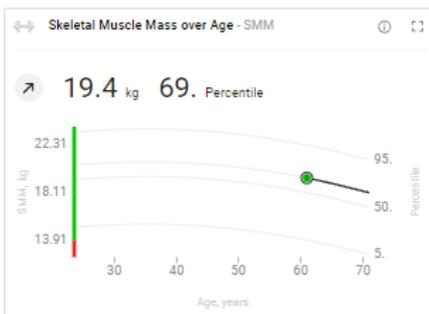
Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (BMI-abhängig)



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

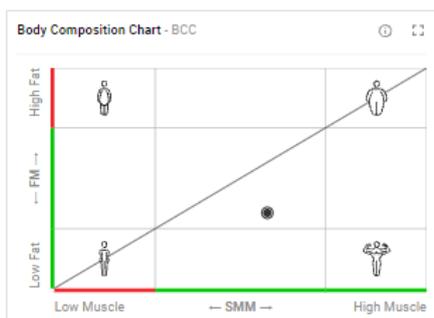
Phasenwinkel (PhA)



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)

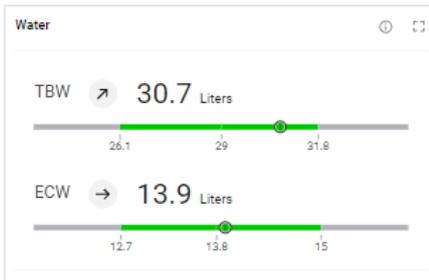


Farbabschnitt (von unten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Niedrige Fettmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadaptierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung
Grün	Normale Fettmasse	
Rot	Hohe Fettmasse	

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

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

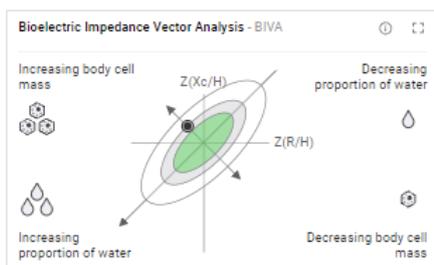
Wasserverhältnis (ECW/TBW)



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

Bioimpedanzvektoranalyse (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)



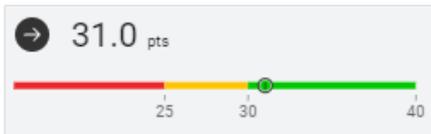
Farbabschnitt (von links nach rechts)	Bedeutung
Weiß	Unterdurchschnittliches Verhältnis von Muskel- und Fettmasse
Bronze	
Silber	Überdurchschnittliches Verhältnis von Muskel- und Fettmasse
Gold	
Platin	Sehr überdurchschnittliches Verhältnis von Muskel- und Fettmasse

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	

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/m ² , 25 kg/m ² und 30 kg/m ²
Gelb	Erhöhte Fettmasse	
Grün	Normale bis niedrige Fettmasse	

11.3 seca Auswertemodule

- [Nutritional & Functional Assessment](#)
- [Malnutrition Assessment](#)
- [Endurance Assessment](#)
- [Strength Assessment](#)

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:

- 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)

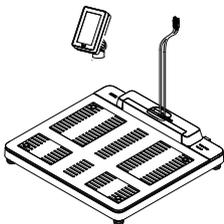
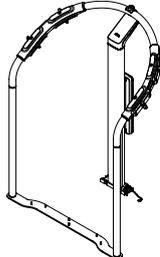
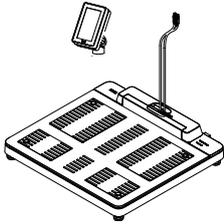
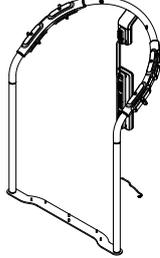
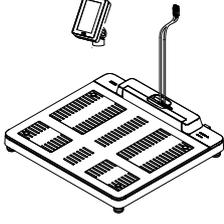
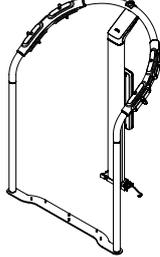
11.4 Darstellung von Gewichts- und Längenwerten

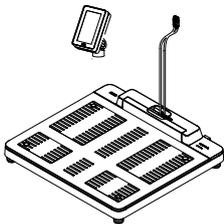
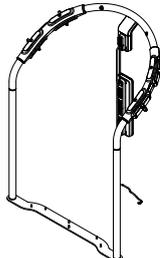
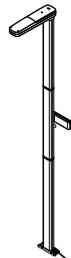
Empfangene Gewichts- und Längenwerte stellt die Software **seca analytics 125** ausschließlich in der Einheit dar, die in der Software eingestellt ist. Sollte die Einstellung am sendenden Gerät unterschiedlich sein, werden die Werte automatisch umgerechnet. Details finden Sie in folgender Tabelle:

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.

12 KOMPATIBLE SECA PRODUKTE

Waage	Stehhilfe	Längenmessstab	Konfigurationssoftware	Auswertesoftware
seca Medical, Gehäusefarbe: Weiß				
 <p>seca mBCA 555/554 555 7021 099 554 1321 009</p>	 <p>seca mBCA 550 550 0010 009</p>	-	 <p>seca connect 103 ab Version 2.0</p>	 <p>seca analytics 125</p>
 <p>seca mBCA 555/554 555 7021 099 554 1321 009</p>	 <p>seca mBCA 550 550 0000 009</p>	 <p>seca 257 257 1714 009</p>	 <p>seca connect 103 ab Version 2.0</p>	 <p>seca analytics 125</p>
seca Fitness, Gehäusefarbe: Schwarz/Anthrazit				
 <p>seca mBCA 552 552 1333 009</p>	 <p>seca mBCA 549 549 0133 009</p>	-	 <p>seca connect 103 ab Version 2.0</p>	 <p>seca analytics 125</p>

Waage	Stehhilfe	Längenmessstab	Konfigurationssoftware	Auswertesoftware
seca Fitness, Gehäusefarbe: Schwarz/Anthrazit				
 <p>seca mBCA 552 552 1333 009</p>	 <p>seca mBCA 549 549 0033 009</p>	 <p>seca 256 256 1733 009</p>	 <p>seca connect 103 ab Version 2.0</p>	 <p>seca analytics 125</p>

13 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“).

14 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



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.

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](https://www.seca.com)