FreeStyle

Das FreeStyle Libre 2 System – Tipps & Tricks

Das FreeStyle Libre 2 System mit optionalen Alarmen^{1,2}

Scannen Sie den FreeStyle Libre 2 Sensor mit dem FreeStyle Libre 2 Lesegerät oder erhalten Sie Ihre Glukosewerte jede Minute automatisch direkt in die kostenlose FreeStyle LibreLink App³

Einfach Mehr Wissen







Inhaltsverzeichnis

Alles Wissenswerte zum FreeStyle Libre 2 System

Der FreeStyle Libre 2 Sensor	7
Die FreeStyle LibreLink App	10
Optionale Glukosealarme	18
Die Gewebeglukosemessung	22
Tipps zum FreeStyle Libre 2 Sensor	27
Tipps zur Installation der FreeStyle LibreLink App	30
Tipps zur Einstellung der Alarme	36
Diabetesmanagement mit LibreView	39
Teilen der Glukosewerte mit LibreLinkUp	43

Das ist das FreeStyle Libre 2 System

Das FreeStyle Libre 2 System besteht aus dem FreeStyle Libre 2 Sensor und einem FreeStyle Libre 2 Lesegerät oder der kostenlosen FreeStyle LibreLink App³. Ihre Zuckerwerte werden durch einen Scan auf Ihr Lesegerät übertragen. Mit der FreeStyle LibreLink App ist kein scannen erforderlich, Ihre Zuckerwerte werden automatisch auf Ihr Smartphone übertragen.





SICHER^{4,5}

Minutengenaue Zuckerwerte werden direkt und automatisch auf das Smartphone übertragen. Ein einfacher Scan überträgt die Werte auf das FreeStyle Libre 2 Lesegerät.

BEQUEM

Der kleine, runde Sensor ist ungefähr so groß wie eine 2-Euro-Münze.



EINFACH

Der Sensor wird ganz einfach auf der Rückseite des Oberarms angebracht. Er kann bis zu 14 Tage lang getragen werden.



Die digitale FreeStyle Libre 2 Produktwelt

Digitale Glukosedaten – einfach teilen^{7,8}, einfach analysieren



Der **FreeStyle Libre 2 Sensor** überträgt automatisch minutengenaue Glukosewerte direkt auf Ihr Smartphone³ und mit einem einfachen Scan auf Ihr Lesegerät.

Die **FreeStyle LibreLink App**³ lädt automatisch Ihre Glukosedaten in die Cloud⁷.

1127



LibreView

Im kostenfreien, webbasierten Datenmanagement-System **LibreView**⁹ finden Sie Ihre Glukosewerte, dargestellt in verständlichen Berichten und Analysen. Diese können Sie mit Ihrer behandelnden Praxis teilen⁷.



Mit der kostenfreien **LibreLinkUp App¹⁰** können Ihre Angehörigen Ihre aktuellen Glukosewerte erhalten und Ihren Glukoseverlauf der letzten 12 Stunden einsehen.

DAS FREESTYLE LIBRE 2 SYSTEM HILFT IHNEN IHREN DIABETES MIT MEHR SICHERHEIT^{4,5} ZU ÜBERWACHEN.

Der FreeStyle Libre 2 Sensor

Nützliche Hinweise zum Applizieren des Sensors.



Der FreeStyle Libre 2 Sensor ist für eine Tragedauer von bis zu 14 Tagen bestimmt, jedoch ist die Hautempfindlichkeit bei der Anwendung von Klebeprodukten von Person zu Person unterschiedlich.

BEVOR SIE DEN SENSOR APPLIZIEREN:

- Wählen Sie eine zulässige Anwendungsstelle: auf der Rückseite des Oberarms.
- Cremen Sie die Hautstelle nicht ein, an der Sie den Sensor applizieren wollen, da die Bodylotion oder Creme ölige Rückstände auf der Haut hinterlassen kann.
- Rasieren Sie jegliche Armhaare, die zwischen Sensor-Haftfläche und Haut geraten können.

Der FreeStyle Libre 2 Sensor haftet besser, wenn Sie vor dem Applizieren die Haut waschen, reinigen und trocknen.

1. WASCHEN

Nur nicht feuchtigkeits-

spendende, parfümfreie

Seife verwenden, um

die Stelle zu waschen, auf der Sie den Sensor

applizieren wollen.

2. REINIGEN

Verwenden Sie ein Alkoholtuch – nicht feuchtigkeitsspendend, ohne Zusatzstoffe wie Glycerin – und lassen Sie Ihre Haut an der Luft trocknen.

3. TROCKNEN

Warten Sie, bis Ihre Haut vollständig trocken ist, bevor Sie den Sensor applizieren. Dies ist nach dem Duschen oder Schwimmen¹¹ besonders wichtig.

Wichtig: Zum Reinigen der Applikationsstelle keine handelsüblichen Handdesinfektionsmittel/ -tücher verwenden.

Anbringen des Sensors

Wählen Sie einen Hautbereich an der Rückseite Ihres Oberarms. Bereiten Sie die Anwendungsstelle vor und bringen Sie den Sensor richtig an.

SO GEHT'S:



Waschen Sie die Stelle mit Seife, trocknen Sie sie ab und reinigen Sie sie dann mit einem Alkoholtuch. Lassen Sie die Stelle an der Luft trocknen.



Öffnen Sie die Sensorverpackung und drehen Sie die Kappe des Sensorapplikators ab. Richten Sie die **dunkle Markierung des Sensorapplikators an der dunklen Markierung auf der Sensorpackung** aus. Drücken Sie den Sensorapplikator fest und bis zum Anschlag auf die Packung. Achten Sie darauf, dass die Sensorpackung beim Herunterdrücken auf einer **festen, glatten Oberfläche** steht.



Platzieren Sie den Sensorapplikator über der vorbereiteten Stelle und **drücken Sie ihn fest auf die Haut**. Dabei wird ein dünnes, biegsames Filament direkt unter die Haut geschoben.



Ziehen Sie den Sensorapplikator vorsichtig vom Körper weg. Der Sensor sollte nun an der Haut haften. Scannen Sie nun den Sensor zum Starten mit dem FreeStyle Libre 2 Lesegerät oder mit der LibreLink App³ auf Ihrem Smartphone.

Entfernen des Sensors

- Heben Sie den Rand der Klebefolie, die den Sensor an Ihrer Haut fixiert, an.
- Ziehen Sie den Sensor in einer Bewegung langsam von Ihrer Haut ab.
- Nutzen Sie allenfalls Kleberentfernungstücher zur sanften Entfernung von klebenden Verbänden und Kleberrückständen.

Hinweis: Etwaige verbleibende Kleberreste auf der Haut können mit warmem Seifenwasser oder Isopropylalkohol entfernt werden.

PRODUKT	BESCHREIBUNG
Babyöl	Sanfter Feuchtigkeitsspender.
REMOVE Kleberentfernungstücher	Entfernt Kleberrückstände auf der Haut.
UNI-SOLVE Adhesive Remover	Die Formulierung reduziert Klebetraumata auf der Haut durch gründliche Auflösung von Verband- pflastern und Klebstoffen.

Hinweis: Die genannten Informationen stellen keine Empfehlung eines bestimmten Herstellers oder einer Produktqualität dar. Abbott Diabetes Care haftet nicht für die Vollständigkeit oder Genauigkeit der Produktinformationen anderer Hersteller. Die Verfügbarkeit eines Produkts kann je nach Land und Region unterschiedlich sein. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung des Herstellers für das von Ihnen gewählte Produkt.



Die FreeStyle LibreLink App³

Zuckerwerte auf dem Smartphone

Mit der FreeStyle LibreLink App³ haben Sie Ihre Glukosewerte und weitere hilfreiche Angaben auf Ihrem Smartphone im Blick.

Vorteile der FreeStyle LibreLink App



Auf einen Blick erkennen

Größere, bunte, grafische Darstellung der Glukosewerte und Berichte im Gegensatz zum Lesegerät.

Automatische Übertragung

Zuckerwerte werden jede Minute automatisch aktualisiert und direkt auf das Smartphone gesendet. Bluetooth Verbindung erforderlich.



Optionale Alarme^{1,2}

Lassen Sie es direkt wissen, wenn Sie Ihre festgelegten Alarmgrenzen überoder unterschreiten



Verfügbar in 26 Sprachen

FreeStyle LibreLink folgt der Spracheinstellung Ihres Telefons und ist unter anderem in Arabisch, Englisch, Polnisch und Türkisch verfügbar.



Einfacher Datenaustausch

Von der App aus können Sie Ihre Daten ganz einfach mit Ihrem medizinischen Team über LibreView⁹ und Familie oder Freunden über LibreLinkUp¹⁰ teilen^{7,8}.

Sprachausgabe R

Für Menschen mit einer Sehbehinderung gibt es eine Sprachausgabe. Lassen Sie sich die Zuckerwerte und den Trend einfach vorlesen.

Notizfunktion

Mahlzeiten, Insulinanwendungen oder sportliche Aktivitäten jederzeit notieren.

Smarte Insulinpens

Scannen Sie Ihren kompatiblen Smartpen¹² und erhalten somit Ihre applizierten Insulindosen ebenfalls direkt in die App.

Hinweis Lesegerät und App gleichzeitig verwenden: Sensor zuerst mit dem Lesegerät starten und danach mit der App. Wenn Sie den Sensor zuerst mit der App starten, können Sie diesen Sensor nicht mehr mit dem Lesegerät auslesen.



Alles auf einen Blick

1 Ihr aktueller Glukosewert wird bei jedem Scan aktualisiert.

- Trendpfeil zeigt an, wie sich Ihre Glukosewerte in naher Zukunft verändern.
- 3 Alarmgrenzwerte für hohen und niedrigen Glukosealarm.
- 4 Glukoseverlauf Die Kurve zeigt den Glukoseverlauf der letzten 8 Stunden.
 - Notizfunktion Mahlzeiten, Insulinanwendung, Sport und andere Ereignisse hinterlegen und verfolgen.
- Lebensdauer des Sensors

zeigt an, wie lange es dauert, bis der Sensor abläuft.





/!\ Kompatibilität prüfen

Die FreeStyle LibreLink App ist nur mit bestimmten Mobilgeräten und Betriebssystemen kompatibel. Besuchen Sie die Webseite www.LibreLink.at und prüfen Sie die Kompatibilität Ihres Smartphones, wenn Sie nicht sicher sind, ob Sie die App nutzen können.

5

Ampel-System für mehr Komfort

Ihr aktueller Zuckerwert bestimmt die Hintergrundfarbe des angezeigten Glukosewertes in der FreeStyle LibreLink App³. So können Sie auf einen Blick erkennen, in welchem Bereich sich Ihr Zuckerwert befindet.

Die Ampelfarben zeigen an, ob Ihr Zuckerwert:





Mehr Überblick durch den Trendpfeil

Der Trendpfeil gibt an, in welche Richtung sich Ihr Zuckerwert momentan bewegt:



Zuckerwert steigt rasch d.h. in 15 Minuten steigt er um mehr als 30 mg/dL



Zuckerwert steigt d.h. in 15 Minuten steigt er zwischen 15 und 30 mg/dL



Zuckerwert ändert sich langsam d.h. in 15 Minuten steigt oder fällt er um weniger als 15 mg/dL



Zuckerwert fällt

d.h. in 15 Minuten fällt er zwischen 15 und 30 mg/dL



Zuckerwert fällt rasch d.h. in 15 Minuten fällt er um mehr als 30 mg/dL



Ein stark fallender Trendpfeil kann beispielsweise bei Gabe von schnell wirksamem Insulin oder während oder nach einer sportlichen Aktivität auftreten. Seien Sie vorsichtig bzw. nehmen Sie rasch wirksame Kohlenhydrate zu sich, wenn dieser Trendpfeil erscheint und Sie bereits niedrige Glukosewerte haben. Besprechen Sie solche Situationen mit Ihrem medizinischen Fachpersonal.



Notizfunktion – hilfreiche Informationen für individuelle Therapieentscheidungen

Tragen Sie Ihr Essen, Ihre Insulinmenge und Ihre sportlichen Aktivitäten im Lesegerät oder der FreeStyle LibreLink App³ als Notizfunktion ein. So können Sie bzw. Ihr Diabetesteam die Werte besser interpretieren.



FreeStyle Libre 2 Lesegerät

Am Lesegerät können Sie Notizen für Glukose-Messwerte hinzufügen, indem Sie das Symbol oben rechts auf dem Touchscreen berühren.

Der Bearbeitungszeitraum der Notizen im Lesegerät ist auf 15 Minuten nach dem Scan begrenzt.

FreeStyle LibreLink App³

In der FreeStyle LibreLink App lassen sich Notizen hinzufügen, indem Sie das Symbol unten in der Mitte auf dem Touchscreen berühren.

Der Bearbeitungszeitraum der Notizen in der FreeStyle LibreLink App ist zeitlich unbegrenzt.

Hinweis: In der FreeStyle LibreLink App³ können Sie Notizen auch im Nachhinein hinterlegen, bearbeiten und im Bereich **"Protokoll"** einsehen. Notizen zu Lebensmitteln und schnell wirkendem Insulin werden als Symbole in Ihren Glukose-Diagrammen und in Ihrem Protokoll angezeigt.







Lebensmittel

Sportliche Betätigung

፟፟፟፟

Lang wirkendes Insulin

Schnell wirkendes Insulin



Übertragung von Insulindaten mit einem kompatiblen Smartpen¹²



Übertragen Sie Ihre Insulindaten automatisch vom NovoPen® 6 oder NovoPen Echo® Plus Insulinpen mit einem Scan an die FreeStyle LibreLink App³.



Halten Sie den Pen ruhig an die **obere Vorderseite** (bei iPhones) oder mittig an die **Rückseite (bei Android Modellen)** Ihres Smartphones³, bis Sie einen Ton hören. Möglicherwesie müssen Sie den Pen etwas bewegen, um die richtige Stelle zu finden. Sie erhalten eine Bestätigung auf dem Bildschirm nach der erfolgreichen Übertragung.



Behalten Sie den Überblick und sehen Sie die Wirkung der Insulineinheiten auf Ihren Glukosespiegel mit der FreeStyle LibreLink App³.



Teilen⁷ Sie ganz einfach Berichte, die Glukose- und Insulineinheiten nebeneinander anzeigen, damit Ihr Diabetesteam individuelle Therapieempfehlungen geben kann.

Optionale und individuell einstellbare Glukosealarme^{1,2}

Ein Glukosealarm wird ausgelöst, sobald Ihr Zuckerwert die festgelegten Grenzen über- oder unterschreitet. Die Grenzwerte der Alarme entsprechen nicht Ihrem Glukose-Zielbereich.

Entscheiden Sie selbst über Ihre Alarmgrenzwerte



Alarm bei Signalverlust²

Der Alarm **"Signalverlust"** informiert Sie, wenn zwischen Sensor und Empfangsgerät länger als 20 Minuten keine Verbindung besteht oder sobald Ihr Empfangsgerät weiter als 6 Meter vom Sensor entfernt ist.

Ihre Werte werden jedoch weiterhin aufgezeichnet, da der Sensor die Messwerte für 8 Stunden speichert. Darüber hinaus kann es vorkommen, dass Ihre FreeStyle LibreLink App³ kurzzeitig keine Glukosewerte empfangen kann, z.B. wegen hoher Temperaturen in einer Sauna. Sie erhalten dann eine entsprechende Fehlermeldung in Ihrer FreeStyle LibreLink App.

Es kann 2–4 Minuten dauern, bis das Signal wieder aufgebaut ist. Um die Lücke der Glukosewerte zu füllen, scannen Sie Ihren Sensor mit Ihrem Empfangsgerät.

Ihr Smartphone kann die Glukosealarme¹ aus bis zu 6 Metern Entfernung empfangen.[°] Der Alarm bei Signalverlust wird automatisch aktiviert, sobald ein Glukosealarm zum ersten Mal eingeschaltet wird. Sie können den Alarm für Signalverlust jederzeit aus- und wieder einschalten.



Wichtig: Besprechen Sie mit Ihrem Diabetesteam, wie hoch bzw. tief Ihre Alarmgrenzwerte liegen dürfen.



- Wenn Sie weiter als 6 Meter von Ihrem Empfangsgerät entfernt sind, verringern Sie den Abstand, um die Verbindung erneut aufzubauen.
- Wenn Ihr Empfangsgerät länger als 20 Minuten keine Verbindung zum Sensor hat, prüfen Sie, ob sich zwischen Ihnen und dem Empfangsgerät massive Gegenstände befinden.°

Physische Gegenstände wie z.B. eine Wand können die Datenverbindung beeinträchtigen. Der Sensor misst und speichert jedoch weiterhin Glukosedaten.

Erhalten Sie detaillierte Berichte zu Ihren Glukosewerten

Die Überprüfung und das Verständnis Ihres Glukoseverlaufs können hilfreich sein, um Ihre Glukosekontrolle zu verbessern.





Bericht "Zeit in Bereichen"

Sie können sich die Auswertung der Zeit im Zielbereich individuell eingestellt unter "Benutzerdefiniert" oder eingestellt nach den empfohlenen Werten der internationalen Richtlinien unter "Standards" anzeigen lassen.

Bericht "Geschätzter HbA1c"

Ô

Kann als Indikator dafür verwendet werden, wie gut die Kontrolle des Glukosestoffwechsels ist.

Bericht "Glukose-Durchschnitt"

Zeigt Informationen über Ihre durchschnittlichen Glukosewerte, auch für verschiedene Zeiträume des Tages, an. Werte über Ihrem Zielbereich sind gelb oder orange; Werte unterhalb Ihres Zielbereichs sind rot.

In der FreeStyle LibreLink App³ oder am FreeStyle Libre 2 Lesegerät **i**\ gibt es noch weitere nützliche Berichte, die Sie sich anschauen können.

Protokoll – alle Ereignisse eines Tages auf einen Blick

Im Protokoll finden Sie Notizen nach Uhrzeit sortiert und mit dem entsprechenden Glukosewert versehen.



Sie können Notizen auch nachträglich in der FreeStyle LibreLink App³ hinzufügen, indem Sie auf der Startseite oder unter Protokoll unten auf "Notiz hinzufügen" tippen.

Blutzucker und Gewebeglukosemessung – worin liegt der Unterschied?

Das FreeStyle Libre 2 Messsystem misst Ihren Glukosewert nicht im Blut, sondern über ein Filament in der Gewebeflüssigkeit.





Das FreeStyle Libre 2 System kann das routinehafte Fingerstechen sicher und erfolgreich ersetzen^{4,5,13,14}. Sie können anhand der Gewebeglukosewerte Ihre Insulindosierung anpassen.

#

Der **FreeStyle Libre 2 Sensor** misst Ihre Glukose im Gewebe (genauer gesagt in der Flüssigkeit zwischen den Zellen, Zwischenzellflüssigkeit oder Interstitium genannt) über einen eingeführten **Fühler**.

Ο



Bei der **Blutglukosemessung** wird die Glukose im Kapillarblut mit Hilfe eines **Bluttropfens** gemessen. Dafür sticht man sich in den Finger.



Die zeitliche Verzögerung erklärt anhand eines Zug-Beispiels

Ihr FreeStyle Libre 2 Sensor misst Ihre Glukose nicht im Blut, sondern im Gewebe. Es ist ganz normal, wenn Ihr Blutzucker- und Gewebezuckerwert sich in bestimmten Situationen unterscheiden, weil die Glukose etwas länger braucht, um über das Blut ins Gewebe zu gelangen.

Anhand eines Beispiels mit einem Zug kann dies leicht nachvollzogen werden.

Stellen Sie sich vor, die blaue Lokomotive vorne am Zug stellt die Blutglukose dar und der gelbe Waggon die vom FreeStyle Libre 2 Sensor gemessenen Werte.



Stabile Glukosewerte

Bei stabilen Glukosewerten sind die vom FreeStyle Libre 2 Sensor gemessenen Glukosewerte und Blutglukosewerte sehr ähnlich.



Werden dem Körper Kohlenhydrate zugeführt, ist der Glukoseanstieg zuerst im Blut beobachtbar. **Bei rasch steigenden Glukosewerten** können die vom FreeStyle Libre 2 Sensor gemessenen Glukosewerte daher niedriger liegen als die Blutglukosewerte.

Rasch fallende Glukosewerte

Bei der Gabe von Insulin verringert sich die Glukose im Blut zuerst. **Bei rasch fallenden Glukosewerten** können die vom FreeStyle Libre 2 Sensor gemessenen Glukosewerte höher liegen als die Blutglukosewerte.

Weitere hilfreiche Tipps für Ihr FreeStyle Libre 2 System finden Sie auf den folgenden



Tipps zur Haftung des Sensors

Anbringen von Pflaster, Verband oder Tape über dem FreeStyle Libre 2 Sensor:

- Das Loch im oberen Bereich des Sensors darf nicht verdeckt werden.
- Zusätzliche Verbände oder Tapes sollten gleichzeitig mit dem Sensor angebracht werden. Nehmen Sie diese jedoch erst dann ab, wenn der Sensor zum Entfernen bereit ist.
- Verwenden Sie ein Pflaster, einen Verband oder ein Tape in medizinischer Qualität.



Schön vorsichtig

Achten Sie stets darauf, mit dem Sensor nicht an Türrahmen, Autotüren, Sicherheitsgurten oder Möbelkanten hängen zu bleiben.



Kontaktsport und intensive sportliche Aktivität

Wählen Sie die Stelle an der Rückseite des Oberarms sorgfältig aus, um die Gefahr des Abreißens möglichst gering zu halten. Schützen Sie den Sensor gegebenenfalls mit einem Pflaster, Verband oder Tape¹⁵.



Trockentupfen

Achten Sie beim Abtrocknen nach dem Duschen oder Schwimmen¹¹ sorgfältig darauf, nicht am Sensor hängen zu bleiben und ihn abzureißen.

Schön langsam

Passen Sie beim An- und Ausziehen auf, dass Ihre Kleidung sich nicht am Sensor verfängt.

Lockeres Outfit

Geben Sie Ihrem Sensor Platz und Luft, indem Sie locker sitzende Kleidung aus leichten Materialien tragen.

Finger weg

Achten Sie darauf, nicht am Sensor herumzuspielen, zu ziehen oder ihn anderweitig zu berühren, während Sie ihn tragen.

Tipps zur Haftung des Sensors

Diese Angaben dienen Ihrer Information:

Die folgenden Produkte können Ihnen unter Umständen bei der Verbesserung der Sensorhaftung helfen. Die Haut jeder Person ist anders – möglicherweise müssen Sie verschiedene Produkte ausprobieren, um das Passende zu finden. Wenden Sie sich an Ihr Diabetesteam, um die beste Option zu besprechen.

PRODUKT	BESCHREIBUNG	Vorbereitung der Haut	Verbesserte Haftung	Entfernung des Sensors
Einmalalkoholtupfer (z.B. Alcohol Pads aus der Apotheke)	einzeln verpackte Alkoholtücher, saugfähiges fusselfreies Vlies, 2-lagig	\checkmark		
Rasierer	zur Entfernung unerwünschter Körperbehaarung	\checkmark		
SKIN PREP Hautschutztücher	schützender Flüssigverband, der die Haut atmen lässt, damit Klebebänder und Folien besser haften (smith-nephew.com)	\checkmark		
3M™Cavilon™ Reizfreier Hautschutz, SKIN-PREP Haut- schutztücher	atmungsaktiver Barrierefilm, der die Haut vor Körperflüssigkeiten, Klebstoffen und Reibung schützt (3m.com)	\checkmark	\checkmark	
3M™ Tegaderm™ Transparentverband	Transparentverband zur verbes- serten Haftung (3m.com)		\checkmark	
Fixierverband bzw. medizinisches Tape	zur Fixierung des Sensors		\checkmark	
REMOVE Kleberentfernertücher	zur sanften Entfernung von klebenden Verbänden und Kleber- rückständen (smith-nephew.com)			\checkmark

Hinweis: Informationen stellen keine Empfehlung für den Hersteller oder die Produktqualität dar. Abbott Diabetes Care ist nicht für die Vollständigkeit oder Genauigkeit der Produktinformationen verantwortlich. Die Produktverfügbarkeit kann je nach Land und Region variieren. Die Herstelleranweisungen zur Anwendung der Produkte müssen befolgt werden.

OE **TEMPERATUR** ∰ Kälte:

Der FreeStyle Libre 2 Sensor kann im Winter auf niedrige Temperaturen reagieren und dann vorübergehend vielleicht keine Glukosewerte an die FreeStyle LibreLink App³ senden. Sobald der Sensor sich auf ca. 10°C erwärmt hat, können Ihre Werte wieder angezeigt werden.

Wärme:

Der FreeStyle Libre 2 Sensor kann beispielsweise in der Sauna auf extrem hohe Temperaturen reagieren und dann vorübergehend vielleicht keine Glukosewerte anzeigen. Sobald der Sensor sich auf ca. 45°C abgekühlt hat, können Ihre Werte wieder angezeigt werden.

FREIZEIT Sie können

Sie können mit dem wasserfesten¹¹ FreeStyle Libre 2 Sensor baden, duschen, schwimmen oder in die Sauna gehen.

Mit einem Fixierverband oder einem medizinischen Tape schützen Sie Ihren Sensor dabei zusätzlich¹⁵. Bitte beachten Sie dazu auch die Hinweise auf der Seite 27.

7 REISEN

Packen Sie bei Flugreisen Ihre FreeStyle Libre 2 Sensoren in Ihr Handgepäck. Lassen Sie sich hierfür von Ihrem medizinischen Fachpersonal eine ärztliche Bescheinigung ausstellen, um das Sicherheitspersonal am Flughafen zu informieren.

Planen Sie voraus: Nehmen Sie ausreichend Ersatzsensoren mit, damit Sie gut versorgt sind.

\bigcirc_{\odot} MEDIZINISCHE UNTERSUCHUNG

Entfernen Sie den FreeStyle Libre 2 Sensor vor medizinischen Untersuchungen, bei denen starke magnetische oder elektromagnetische Strahlung auftreten.

Beispiele: Röntgenuntersuchungen, MR/MRT (Magnetresonanztomographie) oder CT (Computertomographie).

Tipps zur Installation der FreeStyle LibreLink App³

Laden Sie sich die kostenlose FreeStyle LibreLink App³ aus dem App Store herunter und klicken Sie danach auf das App-Symbol auf Ihrem Smartphone. Danach befolgen Sie folgende Schritte zur Einrichtung der App:

- **1** Bluetooth-Zugriff erlauben, falls Sie dazu aufgefordert werden.
- 2 Land Österreich bestätigen.
- 3 Endnutzer-Lizenzvereinbarung und Nutzungsbedingungen lesen und akzeptieren.
- 4 Konto erstellen mit diesen Kontodaten können Sie sich auch unter www.LibreView.com anmelden, um hilfreiche Einblicke in Glukoseberichte zu erhalten. Siehe mehr dazu auf Seite 39.
- 5 Datenschutzerklärung lesen und annehmen.
- 6 Zustimmung zur Forschung wählen.
- **7** Kohlenhydratanzeige in Gramm oder Broteinheiten wählen.
- 8 Tutorial

Tutorial: Machen Sie sich mit den Funktionen der App vertraut und klicken Sie auf "Weiter", sofern Sie alles verstanden haben.



So starten Sie Ihren neuen FreeStyle Libre 2 Sensor

SO GEHT'S:



Aktivieren Sie Ihren neuen Sensor mit einem Scan mit der Oberseite Ihres Smartphones³. Jedes Smartphone-Modell ist anders. Bewegen Sie Ihr Smartphone langsam, falls erforderlich.

Notwendige Einstellungen für die FreeStyle LibreLink App³

Um Glukosealarme^{1,2} zu erhalten, darf die FreeStyle LibreLink App nicht beendet werden. Lassen Sie die App dauerhaft im Hintergrund geöffnet.



Bluetooth muss beim Starten eines FreeStyle Libre 2 Sensors aktiviert sein und dauerhaft eingeschaltet bleiben.



Erlauben Sie den **Bluetooth-Zugriff:** Um Glukosewerte zu empfangen.



3

Erlauben Sie alle Benachrichtigungen: Um Alarme erhalten zu können.

Erlauben Sie kritische Hinweise: Um auch dann einen Alarm zu erhalten, wenn Ihr Smartphone stumm geschaltet ist oder sich im Nicht-Stören-Modus befindet.

TON- UND VIBRATIONSEINSTELLUNGEN

2

Die Töne für die Alarme können Sie individuell einstellen. Die Einstellungen für Lautstärke und Vibration folgen den Einstellungen Ihres Smartphones. Diese sollten also so eingestellt sein, dass Sie sie hören können, um keinen Alarm zu verpassen.

Hinweis: Es kann weitere vom iOS-System generierte Berechtigungen geben, die hier nicht angezeigt werden.

Tipps zur Installation der FreeStyle LibreLink App³

Laden Sie sich die kostenlose FreeStyle LibreLink App³ aus dem Google Play Store herunter und klicken Sie danach auf das App-Symbol auf Ihrem Smartphone. Danach befolgen Sie folgende Schritte zur Einrichtung der App:

- Bluetooth-Zugriff erlauben, falls Sie dazu aufgefordert werden.
- Aktivieren Sie NFC, falls Sie dazu aufgefordert werden.
- Konto erstellen mit diesen Kontodaten können Sie sich auch unter www.LibreView.com anmelden, um hilfreiche Einblicke in Glukoseberichte zu erhalten. Siehe mehr dazu auf Seite 39.
- Land Österreich bestätigen.
- Endnutzer-Lizenzvereinbarung und Nutzungsbedingungen lesen und akzeptieren. 5
- Datenschutzerklärung lesen und annehmen.
- Zustimmung zur Forschung wählen.
- Kohlenhydratanzeige in Gramm oder Broteinheiten wählen.
- 9 Tutorial.

Tutorial: Machen Sie sich mit den Funktionen der App vertraut und klicken Sie auf "Weiter", sofern Sie alles verstanden haben.



So starten Sie Ihren neuen FreeStyle Libre 2 Sensor

Bluetooth muss beim Starten eines FreeStyle Libre 2 Sensors aktiviert sein und dauerhaft eingeschaltet bleiben. Damit Sie Ihren Sensor mit der FreeStyle LibreLink App³ starten können, muss Ihr Smartphone NFC unterstützen.

SO GEHT'S:



3

langsam, falls erforderlich





4

Bringen Sie Ihren Sensor vorsichtig

am Oberarm an.

Ignorieren Sie die Batterieoptimierung. Erlauben Sie den Bluetooth-Zugriff und lassen Sie Bluetooth dauerhaft an. 2

Erlauben Sie der App, den Gerätestandort abzurufen oder ab Android 12 "Geräte in der Nähe" zuzulassen.

Notwendige Einstellungen für die

FreeStyle LibreLink App³

Alarme^{1,2} zu empfangen.

NICHT-STÖREN-MODUS

Erlauben Sie der App den Zugriff auf den Nicht-Stören-Modus, damit Sie auch dann einen Alarm erhalten, wenn Ihr Smartphone³ stumm geschaltet ist oder sich im Nicht-Stören-Modus befindet.

Erlauben Sie, dass die App im Hintergrund ausgeführt wird, um Glukosewerte und

Der Nicht-Stören-Modus verhindert, dass Sie Alarme^{1,2} empfangen, es sei denn, die App-Benachrichtigungen sind so eingestellt, dass sie den Nicht-Stören-Modus überschreiben.



TON- UND VIBRATIONSEINSTELLUNGEN

Die Alarmeinstellungen folgen den Ton- und Vibrationseinstellungen Ihres Smartphones. Diese sollten also so eingestellt sein, dass Sie sie hören können, um keinen Alarm zu verpassen. Beim Scannen zur Aktivierung gibt es einen Ton und Vibration.

Hinweis: Android Nutzer: innen mit einem Betriebssystem Android 11 oder niedriger: Wenn Sie die Standortberechtigung ablehnen, können Sie keine Alarme^{1,2} empfangen. Android Nutzer:innen mit einem Betriebssystem Android 12 oder höher müssen die App-Berechtigung "Geräte in der Nähe" zulassen.

Tipps zur Einstellung der optionalen Alarme^{1,2}

Sie entscheiden, ob und wie Sie die Alarme^{1,2} nutzen möchten

Mit den optionalen Glukosealarmen können Sie auswählen, wann Sie benachrichtigt werden möchten. Schalten Sie die Alarme bei Bedarf ein und wieder aus.







Anschließend können Sie Ihre persönlichen **Alarmgrenzwerte** einstellen.

Verfahren Sie so auch mit dem **zweiten Alarm**.

Wichtiger Hinweis

Bitte informieren Sie sich vor einem Update Ihres Smartphone-Betriebssystems und/oder einer Aktualisierung unserer Apps auf unserer Website **www.LibreLink.at** über die Gerätekompatibilität.

6

Android Nutzer:innen mit einem Betriebssystem Android 11 oder niedriger: Wenn Sie die Standortberechtigung ablehnen, können Sie keine Alarme^{1,2} empfangen.

Android Nutzer:innen mit einem Betriebssystem Android 12 oder höher müssen die App-Berechtigung "Geräte in der Nähe" zulassen.

LibreView



Digitale Gesundheitslösungen für mehr Sicherheit^{4,5} im Alltag

Erfahren Sie noch mehr über Ihren Diabetes mit LibreView⁹



GLUKOSEDATEN ONLINE ANALYSIEREN MIT LIBREVIEW

Das sichere¹⁶, webbasierte Diabetesmanagement-System bereitet all Ihre Glukosedaten in **übersichtlichen Berichten und Analysen** auf.

Außerdem können Sie Ihre Messwerte direkt mit Ihrem medizinischen Fachpersonal teilen⁷, sodass sie **wertvolle Einblicke in Ihre vollständigen Glukosedaten** erhalten.



Mithilfe der Berichte von LibreView kann Ihr Diabetesteam besser individuelle Therapieentscheidungen treffen.

DAS KANN LIBREVIEW

- Teilen⁷ Sie Berichte mit Ihrer behandelnden Praxis noch einfacher, indem Sie sich direkt mit Ihrer Praxis verbinden.
- Einmal verbunden, werden Ihre Glukosewerte automatisch mit dem LibreView Konto Ihrer Praxis geteilt. Das Teilen der Daten kann jederzeit widerrufen werden.
- Verständliche Berichte und wertvolle Analysen zu Ihren Messwerten für ein besseres Verständnis.
- Bessere Unterstützung für Ihr medizinisches Fachpersonal für mehr individuelle Therapieentscheidungen.

LibreView⁹ bietet Einblicke in Glukoseberichte

Drei einfache Schritte zu Ihren Glukoseberichten



Teilen Sie Glukosedaten ganz einfach mit Ihrer behandelnden Praxis

OPTION 1: Sie verbinden sich mit Ihrem Diabetesteam



Fragen Sie Ihre Ärzt:in nach ihrer LibreView Praxis-ID. Tragen Sie die Praxis-ID einfach in Ihrer FreeStyle LibreLink App³ ein.

Gehen Sie wie folgt vor: Menü > Verbundene Apps > LibreView > Mit einer Praxis verbinden > Praxis-ID eingeben. Die Praxis-ID erhalten Sie von Ihrem Diabetesteam.

Klicken Sie auf **"Verbinden"**, nachdem Sie die Kontaktdaten der Praxis Ihrer Ärzt:in überprüft haben.

OPTION 2: Akzeptieren Sie die Praxis-Einladung



Ihr Diabetesteam sendet Ihnen eine Einladung, Ihre Glukosedaten mit Ihrer Praxis zu teilen. Das Annehmen der Einladung kann auf zwei Arten geschehen:

Akzeptieren Sie die Einladung direkt in der FreeStyle LibreLink App³.

Gehen Sie wie folgt vor:

Menü > Verbundene Apps > LibreView > offene Einladungen > Akzeptieren.



(2) Klicken Sie auf "Einladung annehmen" in der E-Mail.

LibreLinkUp

Teilen Sie Ihre Zuckerwerte noch einfacher mit der LibreLinkUp App¹⁰

Lassen Sie Ihre Familie, Freunde oder Angehörige wissen, dass es Ihnen gut geht.





Mit der kostenlosen LibreLinkUp App¹⁰ können Sie bis zu **20 Personen** über **"Verbundene Apps"** im Hauptmenü Ihrer FreeStyle LibreLink App³ dazu einladen, Ihre aktuellen Glukosewerte, Ihren Trendpfeil und Ihren Glukoseverlauf zu verfolgen.

Ihre Angehörigen bekommen eine E-Mail mit Anweisungen, wie sie die kostenlose LibreLinkUp App¹⁰ installieren können.

Angehörige können sich darauf verlassen, jederzeit Glukosewerte und Glukosealarme^{1,2} mitverfolgen zu können.



42

Die LibreLinkUp App¹⁰ Benutzeroberfläche für Ihre Angehörigen

Durch übersichtliche Darstellungen lassen sich Zuckerwerte ganz einfach aus der Ferne beobachten.

- Die LibreLinkUp App¹⁰ zeigt den Glukoseverlauf mit den Werten der letzten 12 Stunden an.
- Auf dem Hauptbildschirm können Ihre Angehörigen Ihre Glukosewerte in **Echtzeit** mitverfolgen.
- Ihre Angehörigen können über die Verlaufskurve streichen, um die einzelnen Werte zu sehen.









• In LibreLinkUp¹⁰ können Ihre Angehörigen eigene Alarmgrenzwerte^{1,2} eintragen.

- Der Dark-Mode ist optimal für schlechte Lichtverhältnisse.
- Über das Logbuch werden gesichtete Werte und Alarme untereinander angezeigt.

14. April 2020

13. April 2020

12. April 2020

12:

16:1

12:14

117 7

66 7

215 7

322 7

997

HI

97 7

Nutzer:innen der LibreLinkUp App¹⁰ können sich eigene Alarmgrenzwerte einstellen.



Sie haben Fragen zum FreeStyle Libre 2 System? Wir helfen gerne weiter!

Kundenservice-Nummer für alle Fragen zum FreeStyle Libre 2 System, der FreeStyle LibreLink App, LibreLinkUp und LibreView:

0800 - 93 00 93

Kostenlos aus dem österreichischen Mobilfunknetz und Festnetz. Montag bis Freitag (werktags) von 08:00 bis 18:00 Uhr. Samstag (werktags) erreichbar von 09:00 bis 17:00 Uhr.

Reklamationen:

Für Sensor-Reklamationen können Sie auch unser eigens eingerichtetes Web-Formular benutzen.



www.Reklamation-Libre.at



Das FreeStyle Libre 2 System einfach mehr Lebensqualität¹⁷ und Sicherheit im Umgang mit Diabetes^{4,5}







Medizinprodukt. Bitte die Gebrauchsanweisung genau beachten.

Bei den hier gezeigten Bildern handelt es sich um Agenturfotos, die mit Models gestellt wurden. Glukosedaten dienen zur Illustration, keine echten Patientendaten.

1 Alarme sind standardgemäß ausgeschaltet und müssen eingeschaltet werden. 2 Der Alarm bei Signalverlust wird automatisch aktiviert, sobald ein Glukose-Alarm zum ersten Mal eingeschaltet wird. Der Alarm bei Signalverlust kann jederzeit aus- und wieder eingeschaltet werden. 3 Die FreeStyle LibreLink App ist nur mit bestimmten Mobilgeräten und Betriebssystemen kompatibel. Bevor Sie die App nutzen möchten, besuchen Sie bitte die Webseite www.LibreLink.at um mehr Informationen zur Gerätekompatibilität zu erhalten. 4 Haak, Thomas, et al. Diabetes Therapy. 2017; 8 (1): 55–73. Studie wurde mit 224 Erwachsenen durchgeführt. 5 Bolinder, Jan, et al. The Lancet. 2016; 388 (10057): 2254-2263. Studie wurde mit 239 Erwachsenen durchgeführt. 6 Daten liegen vor. Abbott Diabetes Care. 7 Die Übertragung zwischen den Apps erfordert eine Internetverbindung. 8 Das Teilen der Daten aus der FreeStyle LibreLink App erfordert eine Registrierung bei LibreView. 9 LibreView ist eine cloudbasierte Anwendung. 10 Die Nutzung von LibreLinkUp erfordert eine Registrierung bei LibreView. 11 Der Sensor ist in bis zu 1 m Wassertiefe für die Dauer von bis zu 30 Minuten wasserfest. 12 Die FreeStyle LibreLink App ist nur kompatibel mit NovoPen® 6 und NovoPen Echo® Plus. 13 Eine zusätzliche Prüfung der Glukosewerte mittels eines Blutzucker-Messgeräts ist erforderlich, wenn die Symptome nicht mit den Messwerten des Systems übereinstimmen. 14 Das Setzen eines Sensors erfordert ein Einführen des Sensorfilaments unter die Haut. Der Sensor kann bis zu 14 Tage lang getragen werden. 15 Verband oder Tape zur Fixierung muss bei der Sensoranbringung angebracht werden, das Loch des Sensors darf dabei nicht bedeckt werden. Verband oder Tape darf erst mit dem Sensor entfernt werden. 16 Die LibreView Daten werden in ein virtuelles nicht öffentliches Netzwerk übertragen und auf einer SQLServer-Datenbank gehostet. Die Daten sind auf Dateiebene verschlüsselt. Die Verschlüsselung und Art der Schlüsselspeicherfunktionen verhindern, dass der Cloud-Hosting-Anbieter (Amazon Web Services) die Daten einsehen kann. Bei Nutzung von LibreView in Österreich werden die Daten auf Servern in der EU gehostet. Der Zugang zum jeweiligen Nutzer-Account ist passwortgeschützt. 17 Fokkert Marion, et al., BMJ Open Diab Res Care. 2019. https://doi:10.1136/ bmjdrc-2019-000809.

Das Sensorgehäuse, FreeStyle, Libre, und damit verbundene Markennamen sind Marken von Abbott. Sonstige Marken sind Eigentum der jeweiligen Hersteller. Apple und das Apple Logo sind eingetragene Marken von Apple Inc., in den USA und anderen Ländern. App Store ist ein Warenzeichen von Apple Inc. Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC. NovoPen® 6 und NovoPen Echo® Plus sind eingetragenen Marken von Novo Nordisk A/S, Dänemark.