

Dokumentation Diabetestechnologie



Daniela Klee

Mainz, 06. Mai 2023

Dokumentation in der DPV-Verlaufsmaske



Reiter „Stoffwechsel-Selbstkontrolle“ Tage seit der letzten Dokumentation

Kont. Gluk.-Messung

Tage

Tage seit letzter Dokumentation, max. ein Jahr zurück

Abbildung 1.1: Eingabefeld für die Anzahl Tage mit CGM-/FGM-Gerät

Kont. Gluk.-Messung

Tage

kont.


Übernimmt die Anzahl Tage CGM/FGM seit der letzten Untersuchung

Abbildung 1.2: Übernahme Anzahl Tage seit letzter Untersuchung



Indikation/verwendetes Gerät

CGMS

Gerät 

Indikation

Abbildung 1.4: Eingabefelder für Gerät und Indikation



Entweder im Bereich „Profile“ händische Eingabe

Profile



Die folgenden Angaben beziehen sich auf die letzten zwei Wochen:

Durchschnittliche Glukose mg/dl

Variationskoeffizient %

Time in Range (70-180 mg/dl) %

Anteil Glukose < 70 mg/dl %

Anteil Glukose < 54 mg/dl %

Anzahl Scans pro Tag

Abbildung 1.5: Manuelle Eingabe der Kennzahlen



Einlesen der Daten

- DPV kann nicht direkt auf die CGM/FGM Geräte zugreifen
- Mit der Herstellersoftware: Erzeugen einer temporären Exportdatei (CSV)
- Unbedingt darauf achten, dass die Uhrzeit korrekt eingestellt ist!
- Import diese Datei in das DPV System
- Achtung: PDF Dateien können nicht eingelesen werden!!

Export aus LibreView



Oder FGM Datenexport aus der Software

Profil

Glukoseverlaufsdaten

Alle Daten FreeStyle Libre

Zuletzt hochgeladen
23 August 2021

Sehen Sie sich die Glukoseverlaufsdaten unten an oder klicken Sie auf **Glukose-Berichte**, um benutzerdefinierte Berichte zu erstellen, die Sie direkt ansehen oder als PDFs drucken / speichern können.

Medizinische Fachkräfte sollten die Softwaredaten in Verbindung mit anderen Ihnen zur Verfügung stehenden klinischen Informationen verwenden.

Glukose-Berichte

[Patienten an das Hochladen von Daten erinnern](#)

10 August 2021 – 23 August 2021
FreeStyle LibreLink

293 mg/dl
Ø Glukosewert

7%
Datentage

0
Hypo-Ereignisse

500 mg/dl
350
180
70
0
00:00 06:00 12:00 18:00 00:00

Abbildung 2.3: Aufruf des Patienten-Profiles



FGM Datenexport aus der Software

Alter Geburtsdatum E-Mail

Verbunden mit LibreView-Patient

Wenn der Patient seine Glukosedaten in sein persönliches LibreView-Konto hochlädt, erscheinen die neuen Daten in LibreView.

Meine Praxen

Nachfolgend sehen Sie die LibreView-Praxen, die auf diesen Patienten zugreifen können.



Laden Sie die Glukosedaten des Patienten aus LibreView herunter. [Glukose-Werte herunterladen](#)

Export aus Dexcom Clarity



CGM Datenexport aus der Software



 Löschen  Bearbeiten  Exportieren

Daten nicht mehr teilen



Abbildung 2.6: Export der Daten aus Dexcom Clarity

Export aus Diasend

CGM Datenexport aus der Software

Unter „Zusammenstellung“ können Excel-Dateien selbst erstellt werden:

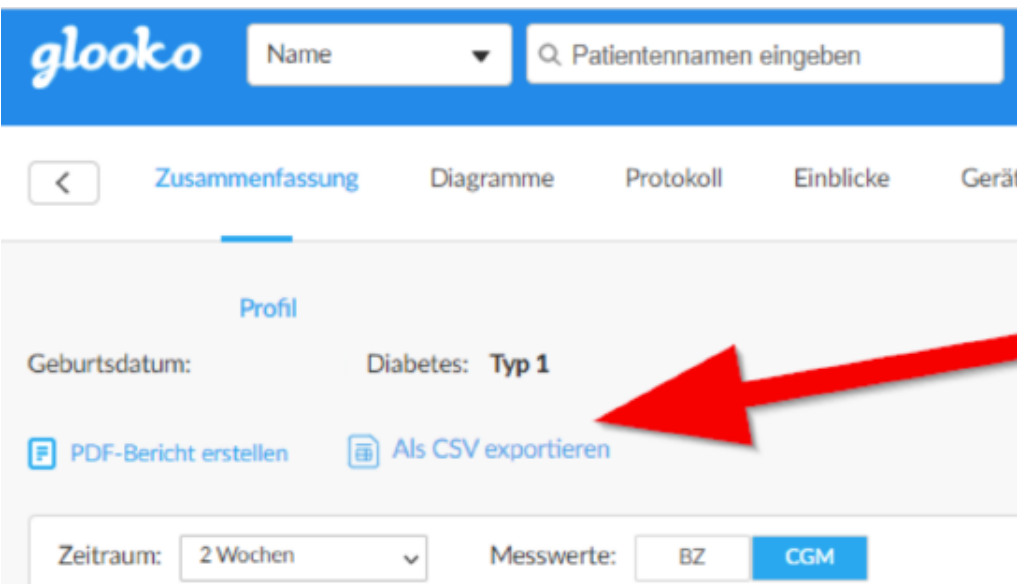
Zeitintervall auswählen

Auf dieser Seite ganz nach unten scrollen

Button „Export nach Microsoft Excel“

Export aus Glooko

Reiter „Zusammenfassung“ CSV Datei erstellen




The screenshot shows the Glooko user interface. At the top, there is a blue header with the Glooko logo and a search bar for patient names. Below the header, a navigation bar contains tabs for 'Zusammenfassung', 'Diagramme', 'Protokoll', 'Einblicke', and 'Geräte'. The 'Zusammenfassung' tab is active. Underneath, a patient profile is displayed with 'Diabetes: Typ 1'. Two buttons are visible: 'PDF-Bericht erstellen' and 'Als CSV exportieren'. A large red arrow points to the 'Als CSV exportieren' button. Below the buttons, there are dropdown menus for 'Zeitraum' (set to '2 Wochen') and 'Messwerte' (with 'CGM' selected). To the right of the main interface, a modal window titled 'Als CSV exportieren' is open. It contains a warning message: 'Achtung! Sie sind im Begriff, vertrauliche Gesundheitsdaten von der Glooko-Plattform zu exportieren. Sie sind für die Sicherheit dieser Informationen und deren Verwendung in Übereinstimmung mit allen geltenden Datenschutzbestimmungen und -vorschriften verantwortlich.' Below the warning, there is another 'Zeitraum für den Export auswählen:' dropdown menu, also set to '2 Wochen'. At the bottom of the modal, there are 'Cancel' and 'Export' buttons.


Abbildung 2.9: Auswahl Zeitraum und Export

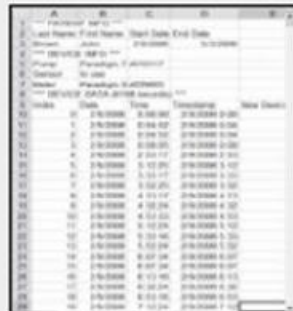
Export aus CareLink Personal

- Gesamtüberblick
- Tagesübersicht
- Tagebuch
- Datentabelle
- Standardtag
Zeitabschnitte
- Standardtag stündlich
- Trendübersicht
- Geräteinstellungen
- Sensorverläufe Trend-
Übersicht
- Sensorglukose
Wöchentlicher Bericht
nach Zeitabschnitten
- Sensorverläufe
Übersicht nach
Mahlzeiten
- Datenexport (CSV)**

Datenexport (CSV)

Startdatum:  **Los**

Enddatum: 



Der Bericht enthält eine chronologische Liste aller gesammelten Daten im CSV-Format („comma separated value“, durch Komma getrennt).

Dieser Bericht ermöglicht es Ihnen, Ihre Daten zur weiteren Analyse aus dem System zu exportieren.



Export aus SmartPix Software

Installation von Plugins

Plugin für den Export von Daten aus Accu-Chek® SmartPix

Installieren

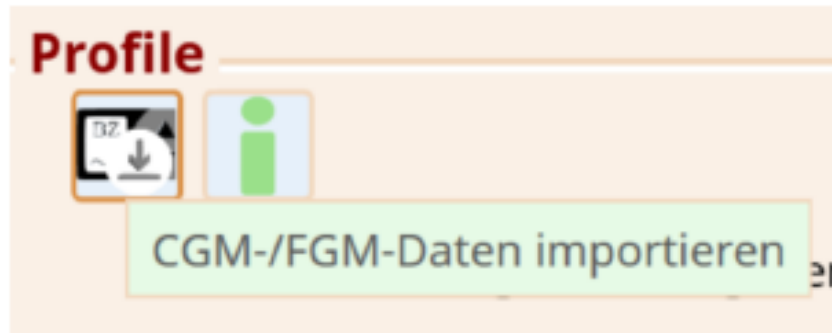
Abbildung 2.14: Installation des Plugins für Accu Chek SmartPix Software



15: Export der Daten aus der Accu Chek SmartPix Software

Import von Daten in DPV

Button „CGM/FGM Daten importieren“



1: Button zum Import der CGM-/FGM-Daten

CSV Datei importieren

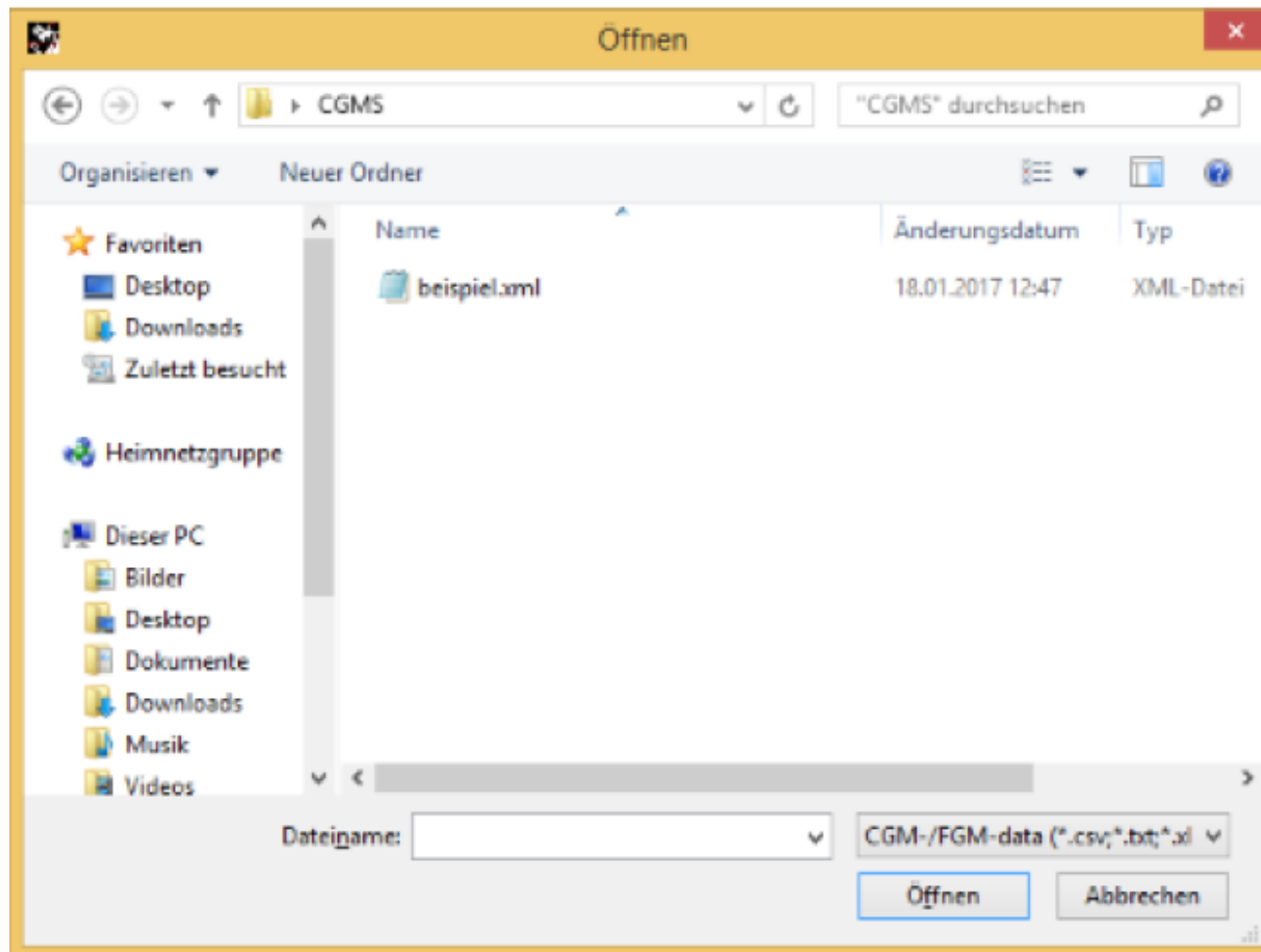


Abbildung 3.2: Auswahl einer Datei mit CGM-/FGM-Daten

Import erfolgreich

Filter Zeitraum

Zeitraum	11.08.2017 00:14:00 - 09.11.2017 15:55:00
Anzahl Tage mit Sensor	91
Anzahl Messungen	12295
Durchschnittliche Glukose	154,15
Variationskoeffizient	62,92 %
Time in Range (70-180 mg/dl)	53,51 %
Anteil Glukose < 70 mg/dl	13,62 %
Anteil Glukose < 54 mg/dl	7,06 %
Anzahl Scans	1866
Anzahl Scans pro Tag	20,51

Abbildung 3.3: Importierte Daten in der CGMS-Untermaske

Import erfolgreich

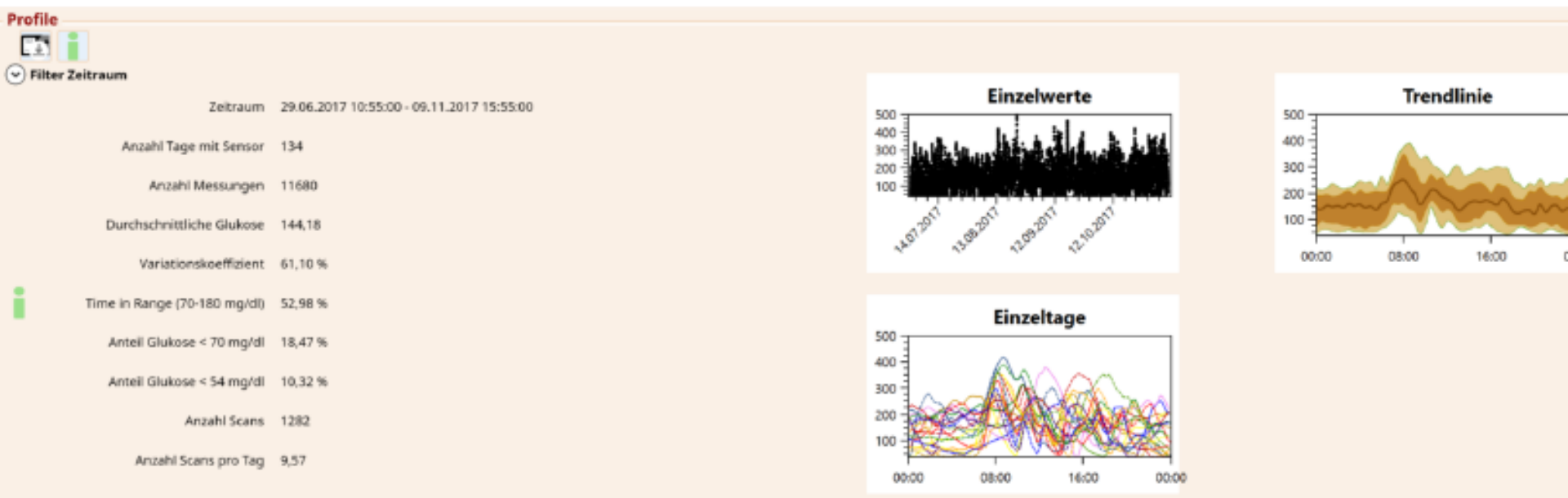


Abbildung 3.4: Importierte Daten in der CGMS-Untermaske mit Grafiken



Frage

- Können zusätzlich zu den CGM Daten auch die Basalrate, Boli und KH ins DPV eingelesen werden, im Moment besteht die CVS Datei nur aus den Glukosedaten?

Wir arbeiten daran....



Import weiterer Hersteller

- **Welche Möglichkeiten gibt es ...**
 - ... die Basalraten der Tandem-Pumpen auszulesen?
 - ... die CGM-Daten und Basalraten der Geräte von Menarini auszulesen?
- **Macht es Sinn eine entsprechende Anbindung in DPV umzusetzen (Beispieldateien notwendig!)**