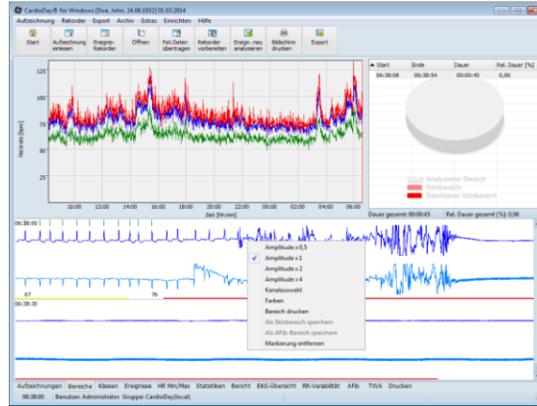


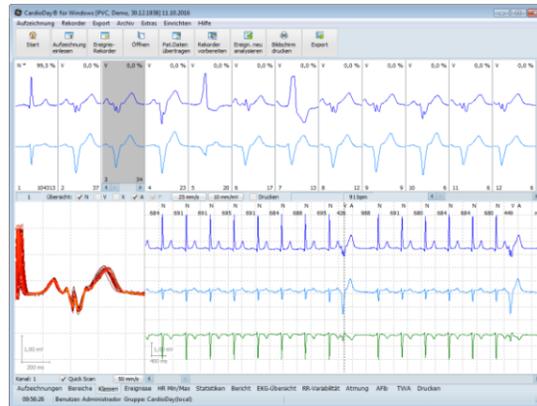
Beurteilung und Korrektur von Störbereichen

1. Öffnen Sie das Register **Bereiche**, um Störbereiche von der Analyse auszuschließen.
2. Manuell können Sie Störbereiche auf zwei Arten von der Analyse ausschließen: (a) Ziehen Sie den Mauszeiger parallel zur Zeitachse über die Herzraten-Trendkurve in der oberen Hälfte des Bildschirms oder (b) ziehen Sie den Mauszeiger über das entsprechende EKG-Segment in der EKG-Kontextanzeige.
3. Um Störbereiche automatisch auszuschließen, klicken Sie im Menü **Aufzeichnung** auf **Neu analysieren** und wählen Sie die Option **Störerkennung**. Diese Option wird üblicherweise für stark gestörte Aufzeichnungen verwendet.



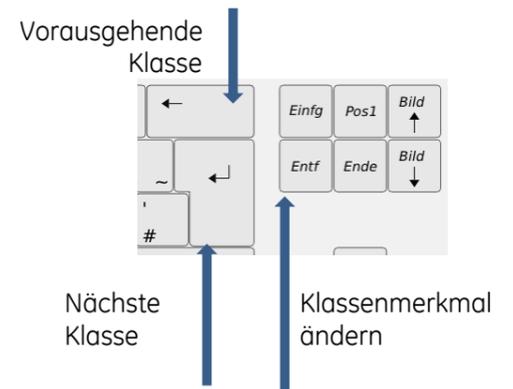
Beurteilung und Korrektur der QRS-Klassifizierung

1. Öffnen Sie das Register **Klassen** und wählen Sie eine QRS-Klasse.
2. Klicken Sie auf eine QRS-Klasse, um eine gewünschte Klasse zu wählen, oder drücken Sie die Eingabetaste, um die nächste Klasse zu wählen.
3. Um die Zuweisung der Klassenmerkmale **N**, **V**, **X**, **P** und **A** zu beurteilen, drücken Sie entweder (a) die Rechtspfeil-Taste und beurteilen die ersten 10 QRS-Komplexe oder (b) wählen Sie **Quick Scan**.
4. Sie können die Zuweisung für eine QRS-Klasse auf zwei Arten ändern: (a) Drücken Sie die Taste **Entf**, um zwischen den Klassenmerkmalen zu wechseln, oder (b) öffnen Sie mit Rechtsklick auf eine QRS-Klasse das Kontextmenü und wählen Sie dort das Klassenmerkmal.
5. Um das Klassenmerkmal für einen einzelnen ausgewählten QRS-Komplex zu ändern, drücken Sie **N**, **V**, **X**, **P** oder **A**.
6. Drücken Sie die Eingabetaste, um die nächste Klasse, oder die Rücktaste, um die vorausgehende Klasse zu beurteilen.



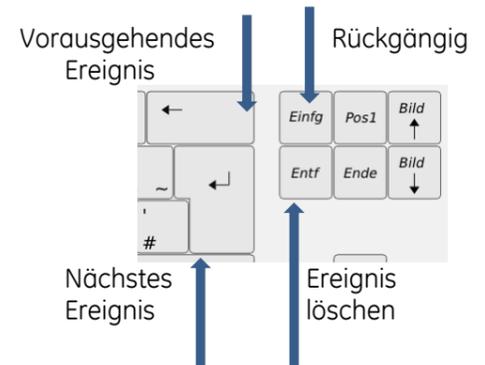
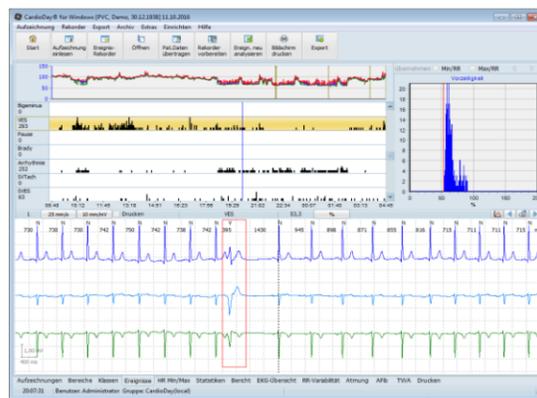
HINWEIS:

Für eine schnelle und effektive Langzeit-EKG-Auswertung empfehlen wir, von links nach rechts in der Reihenfolge der Register vorzugehen, die unten im CardioDay-Bildschirm angezeigt werden. Wenn Sie auf **Aufzeichnung** öffnen klicken, wird die Patientenliste mit allen Aufzeichnungen angezeigt. Wählen Sie die auszuwertende Aufzeichnung mit Doppelklick auf den Eintrag in der Patientenliste.



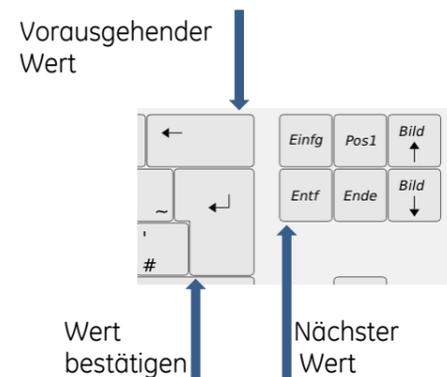
Beurteilung und Korrektur der Ereignisklassifizierung

1. Öffnen Sie das Register **Ereignisse** und wählen Sie eine Ereignisklasse.
2. Klicken Sie auf eine Ereigniszeile, um das gewünschte Ereignis zu wählen.
3. Beurteilen Sie die Zuweisung des Ereignisses.
4. Um ein Ereignis aus dem Bericht zu löschen, drücken Sie die Taste **Entf**.
5. Um die Zuweisung zu einer Ereignisklasse zu ändern, öffnen Sie mit Rechtsklick auf eine Ereigniszeile das Kontextmenü und wählen Sie dort die Ereignisklasse.
6. Um ein Ereignis der nächsthöheren oder nächstniedrigeren Ereignisklasse zuzuweisen, drücken Sie **+** oder **-** auf dem Ziffernblock der Tastatur.
7. Um ein Ereignis zu akzeptieren, drücken Sie die Eingabetaste oder die Rücktaste, wenn Sie das vorausgehende Ereignis beurteilen möchten.
8. Um weitere Ereignisse für den Ausdruck mit dem Bericht zu speichern, klicken Sie auf **Drucken** in der Statuszeile oder öffnen Sie mit Rechtsklick das Kontextmenü und wählen die Option **Drucken**.



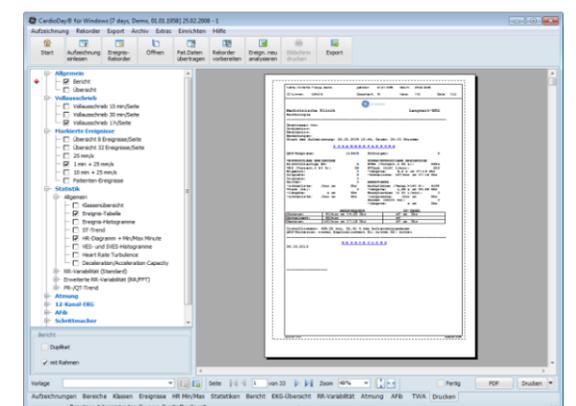
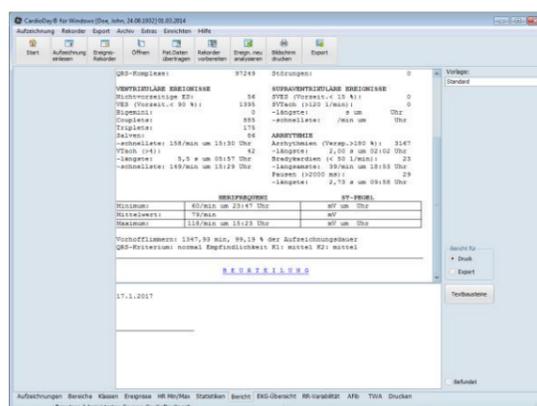
Beurteilung und Korrektur der Herzraten-Extremwerte

1. Öffnen Sie das Register **HR Min/Max**, um den oberen und unteren Wert der Herzrate zu beurteilen, also Minimum und Maximum der Herzrate pro Minute oder pro zehn Herzschläge.
2. Um den angezeigten Wert der Herzrate innerhalb einer Kategorie zu akzeptieren und zur nächsten Kategorie zu wechseln, drücken Sie die Eingabetaste.
3. Um innerhalb einer Kategorie zum nächsthöheren oder nächstniedrigeren Wert zu wechseln, drücken Sie die Taste **Entf**. Hinweis: Die Werte werden als korrekt betrachtet, wenn jeder QRS-Komplex markiert ist, wenn es also keine falschen oder fehlenden R-Zacken-Markierungen gibt.



Berichtserstellung und Druckauswahl

1. Öffnen Sie das Register **Bericht**, um den automatisch erzeugten Bericht zu beurteilen.
2. Geben Sie Ihren Befund im unteren Teil des Bildschirms ein. Mit **Strg+Leertaste** oder wenn Sie auf **Textbausteine** klicken, können Sie vorgefertigte Textbausteine eingeben.
3. Öffnen Sie das Register **Drucken**, um die aktuelle Druckauswahl zu beurteilen. Sie können Ihre eigene Druckauswahl für jede Aufzeichnung einrichten oder Ihre Druckauswahl als Vorgabe für die spätere Verwendung speichern.
4. Klicken Sie auf **Drucken**.

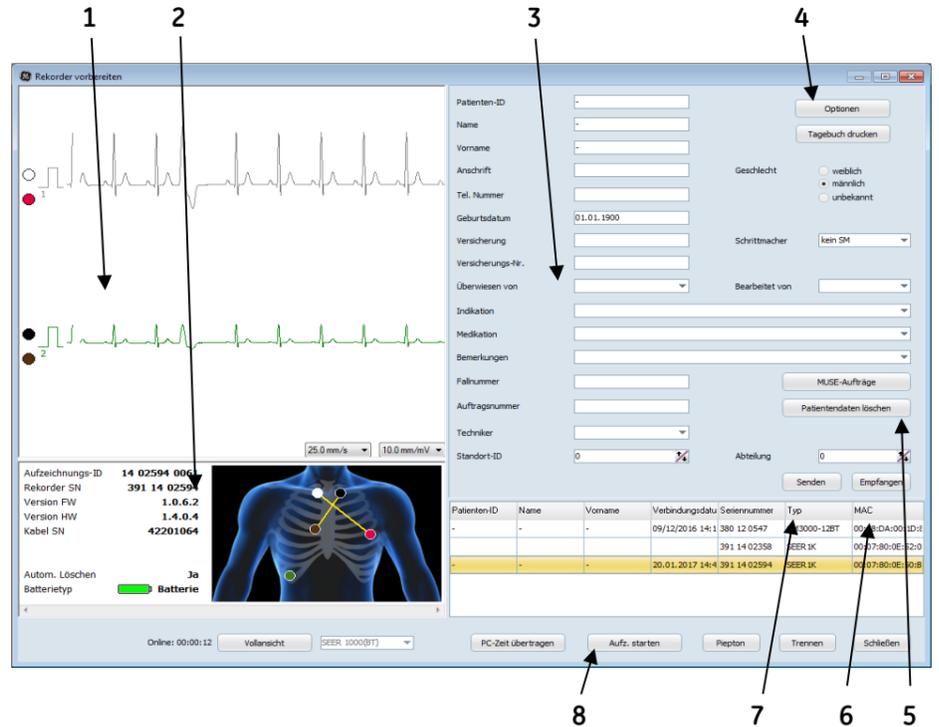


Rekorder vorbereiten

1. Starten Sie die CardioDay-Software.
Das Startfenster wird geöffnet.
2. Wählen Sie **Rekorder vorbereiten** und klicken Sie auf **OK**.
3. Markieren Sie Ihren Rekorder in der Liste und klicken Sie auf **Verbinden**.
Die Seriennummer des Rekorders wird in der Liste angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Verbinden**, um die Echtzeit-EKG-Kurven zu prüfen.

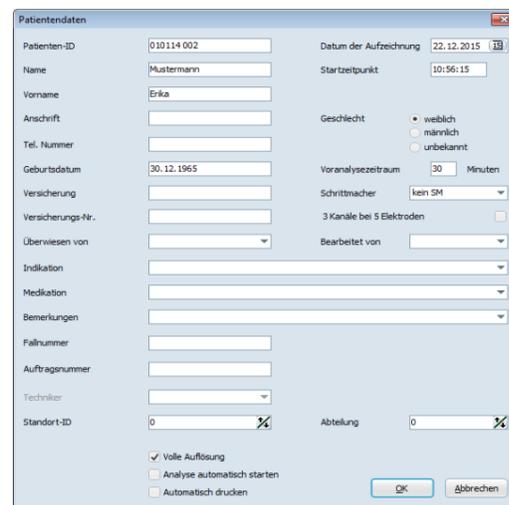
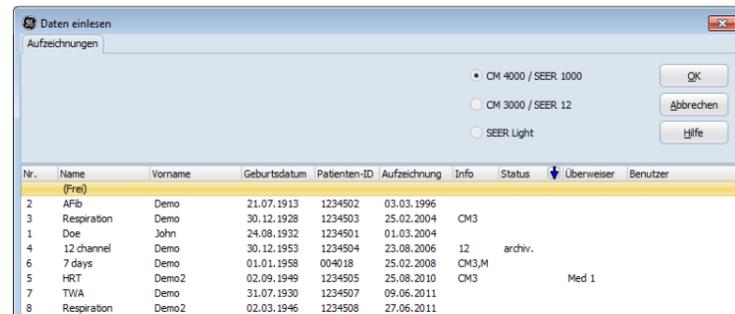
Elemente des Fensters „Rekorder vorbereiten“

1. EKG-Kurven
2. Rekorderinformationen und Anleitung zur Elektrodenanordnung (letzte nur beim SEER 1000 Rekorder)
3. Patientendaten: Eingabe oder Übernahme vom Rekorder oder Datenbank
4. **Optionen**: Rekordereinstellungen ändern
5. **MUSE-Aufträge**: Untersuchungsanforderungen aus einer Liste übernehmen (nur wenn CardioDay mit einem MUSE-System verbunden ist)
6. **Empfangen**: Aktualisierung von Patientendaten, die am Rekorder geändert wurden (nur für Rekorder mit Eingabemöglichkeit)
7. **Senden**: Patientendaten zum Rekorder übertragen
8. **Aufz. starten**: Aufzeichnung starten



Aufzeichnung einlesen

1. Starten Sie die CardioDay-Software.
Das Startfenster wird geöffnet.
2. Wählen Sie **Aufzeichnung einlesen** oder **Lange Aufzeichnung einlesen** und klicken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie den Speicherplatz **Frei** oder einen älteren Speicherplatz, um eine ältere in der Liste aufgeführte Aufzeichnung zu überschreiben. Die jeweils älteste Aufzeichnung wird oben in der Liste aufgeführt.
4. Klicken Sie auf **OK**.
Es öffnet sich das Fenster **Patientendaten**.
5. Geben Sie die Patientendaten ein oder ändern Sie die angezeigten Daten.
6. Klicken Sie auf **OK**. Die Voranalyse eines Teils der Aufzeichnung wird ausgeführt (nur wenn NICHT die Option **Analyse automatisch starten** gewählt ist).
7. Beurteilen und ändern Sie erforderlichenfalls **Aufzeichnungsdauer**, **Analyseparameter** und andere Einstellungen.
8. Klicken Sie auf **OK**.
Die gesamte Aufzeichnung wird eingelesen.



CE 0197



REF 2092513-087

