

1 Dokumentation

1.1 Client

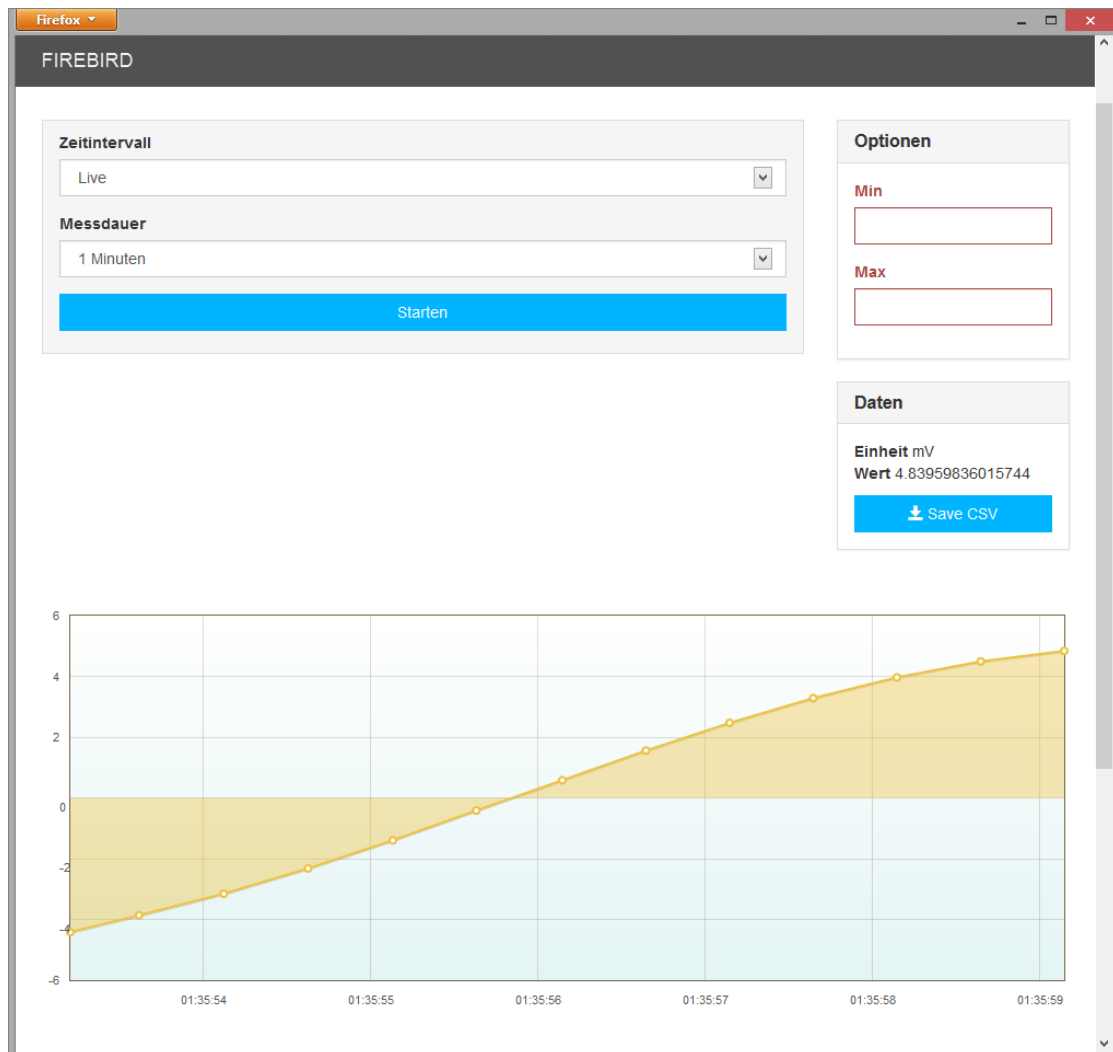
1.1.1 Bedienung

- Die Datei 'index.html' mit dem Browser öffnen
- Zeitintervall und Messdauer wählen
 - Optional kann auch ein Minimal- und Maximalwert gewählt werden, bei dessen unter- bzw. überschreitung eine Warnung ausgegeben wird.
- Zum starten der Messung auf den Button 'Start' klicken
- Die Messwerte der aktuellen Sitzung können jederzeit über den Button 'Save CSV' lokal auf dem Computer gespeichert werden
- Zum stoppen der Messungen den Button 'Stopp' klicken
 - Achtung: Nach dem erneuten start der Messungen gehen nicht gespeicherte Daten verloren!

1.1.2 Systemvoraussetzungen

- Der Client kann eine Netzwerkverbindung zum Server herstellen
- Zur Verwendung des Clients muss einer der folgenden Browser mit aktiviertem Javascript verwendet werden
 - Desktop:
 - * Firefox (4+)
 - * Internet Explorer (10+)
 - * Chrome (10+)
 - * Safari (5.1+)
 - * Opera (11.64+)
 - Mobile:
 - * Android (4.0+)
 - * BlackBerry OS (10+)
 - * Chrome Mobile (25+)
 - * Firefox Mobile (16+)
 - * Safari (5.1+)
 - * Opera Mobile (12.00+)
 - * Windows Phone 7 (8+)

Client (Firefox)

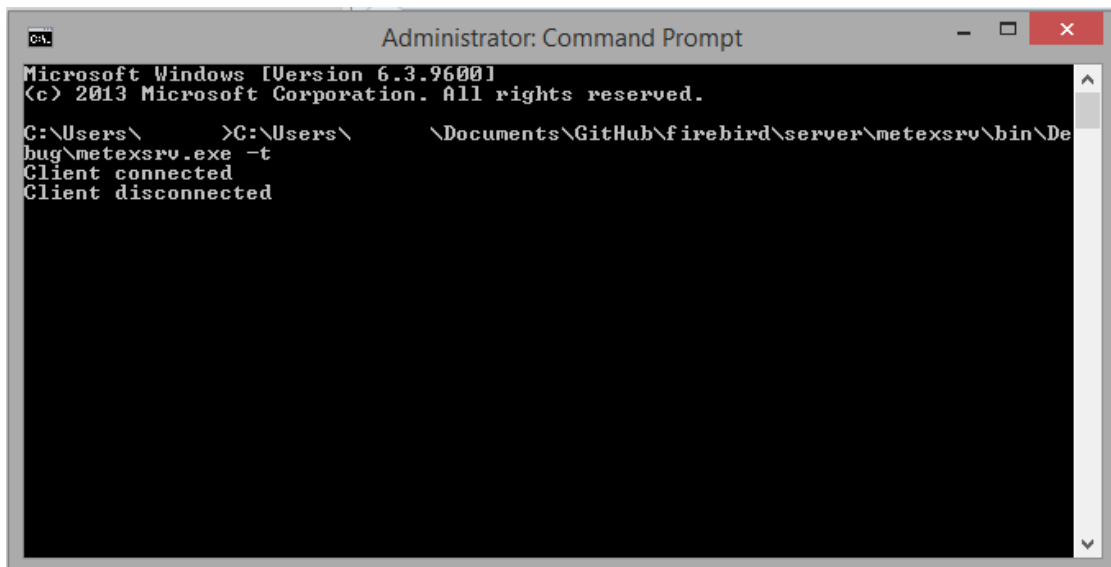


1.2 Server

1.2.1 Bedienung

- Zum starten des Servers die Anwendung 'metexsrv.exe' öffnen
 - Es stehen folgende optionale Parameter zur Verfügung:
 - * '-t' Aktiviert den Testmodus. Es ist kein Messgerät erforderlich
 - * '-i port' Setzen des COM-Port (Standard 'COM1')
 - * '-p port' Setzen des Server-Port (Standard '12345')
- Nach dem starten der Anwendung kann der Client bedient verwendet werden. Mit einem beliebigen Tastendruck in der Konsole wird die Serveranwendung beendet.
- Wird eine neue Verbindung zu einem Client aufgebaut, oder eine vorhandene getrennt, wird eine Meldung in der Konsole ausgegeben

Server



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\>C:\Users\ \Documents\GitHub\firebird\server\metexsrv\bin\De
bug\metexsrv.exe -t
Client connected
Client disconnected
```