

# icenter Statistikmodul

## Folgende Statistiken können erzeugt werden.

- Abfahrtspünktlichkeit auf einzelnen Haltestellen mit Berechnung von Durchschnittswerten, minimaler- und maximaler Abweichung in Tabellenform.
- Streckenfahrzeiten bezogen auf Linien mit Berechnung der zeitlichen Eckdaten und Durchschnittswerten in Tabellenform
- Mittlere Unpünktlichkeit einer Linie innerhalb eines Tages mit graphischer Ausgabe von mittlerer Unpünktlichkeit und maximaler Verspätung auf der gesamten Tagesverlauf
- Statistik Fahrzeit gibt die Streckenfahrzeiten zwischen zwei Haltestellen auf einer Linie über den Tag in einer graphischen Tabelle aus.

Durch selektive Einschränkungen können die Daten auf die gewünschte Auswahl reduziert werden. Nicht graphische Ergebnisse können über die Exportfunktion in eine csv-Datei zur weiteren Bearbeitung (z.B. mit MS-Excel) ausgegeben werden.

Screenshots der einzelnen Statistikfunktionen:

## Abfahrtspünktlichkeit

iqube.center Statistikmodul

Abfahrtspünktlichkeit   Streckenfahrzeit   Mittlere Unpünktlichkeit   Statistik Fahrzeit

Vorauswahl

Linie: 5 - Linie 5   Datum von: 05.08.2009   bis: 05.08.2009   Startzeit von: 00:00   bis: 23:59    MO  MI  FR  SO  
 DI  DO  SA   Einlesen

Haltestelle: 27 - Kunsthaus   5 - Linie 5: 05.08.09 - 05.08.09, 00:00 - 23:59 (MO DI MI DO FR SA SO)   Export

Datum	Fahrt Nr.	Zeit Soll	Zeit An	Zeit Ab	Abweichung
05.08.2009	21240	11:35	11:36:08	11:37:38	150
05.08.2009	21248	14:05	14:05:56	14:06:36	90
05.08.2009	21256	16:35	16:35:40	16:36:42	90
05.08.2009	21264	19:05	19:05:16	19:05:50	60
05.08.2009	21266	06:05	06:06:04	06:06:50	120
05.08.2009	21274	05:35	05:34:56	05:35:26	30
05.08.2009	21282	08:05	08:06:42	08:07:30	150
05.08.2009	21284	08:35	08:36:00	08:36:36	90
05.08.2009	21286	09:05	09:05:44	09:07:06	120
05.08.2009	21288	09:35	09:36:16	09:37:14	120

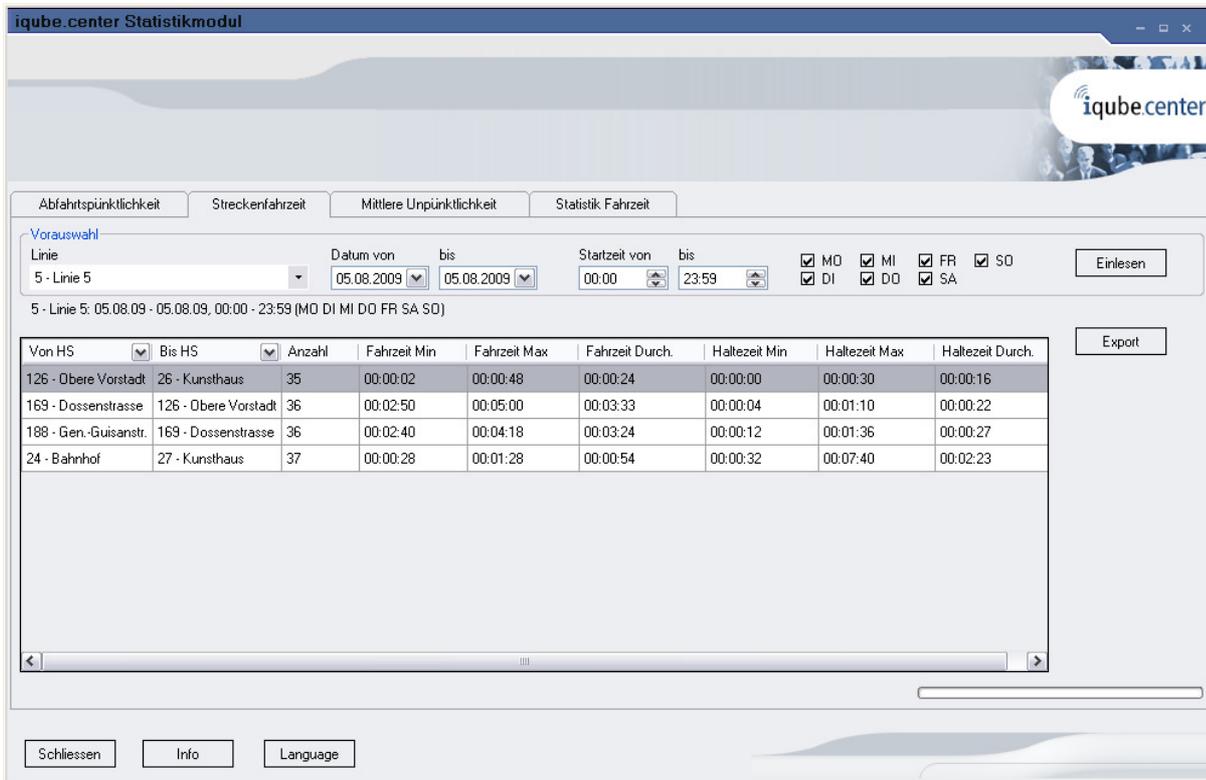
Durchschnittliche Abweichung (mm:ss): 01:42

Minimale Abweichung: 00:30

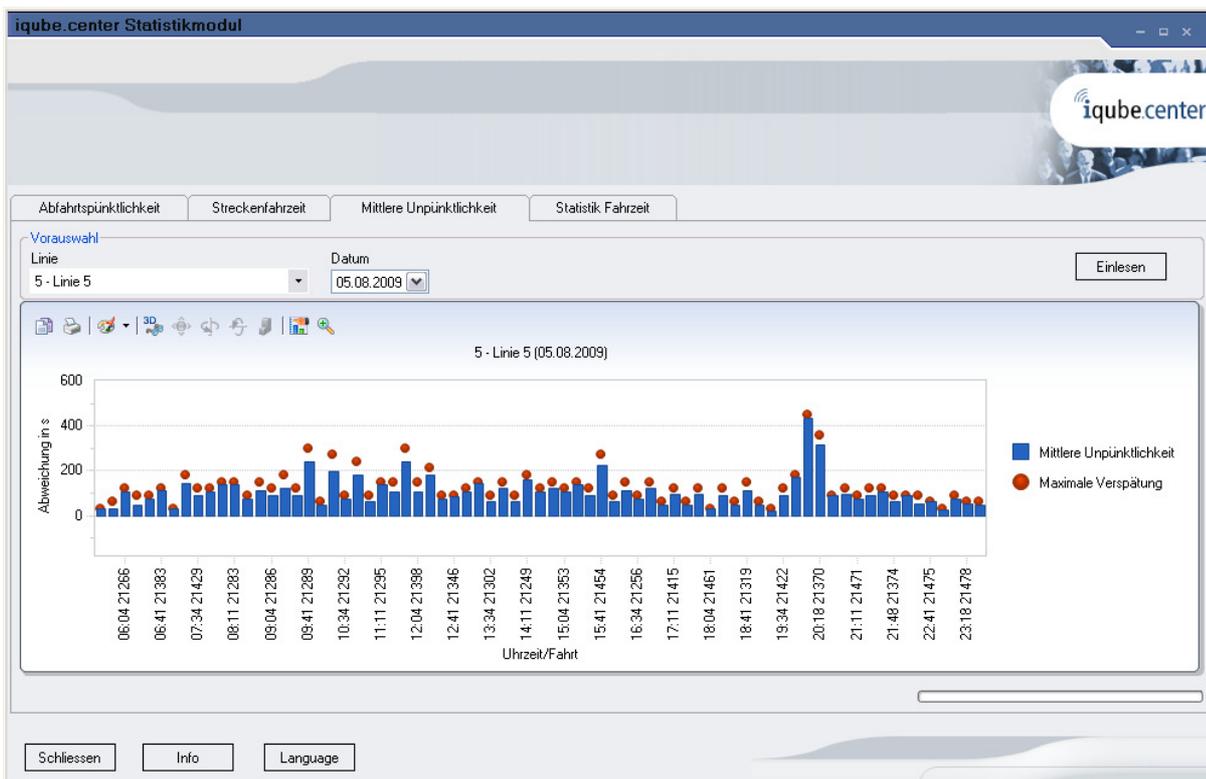
Maximale Abweichung: 07:30

Schliessen   Info   Language

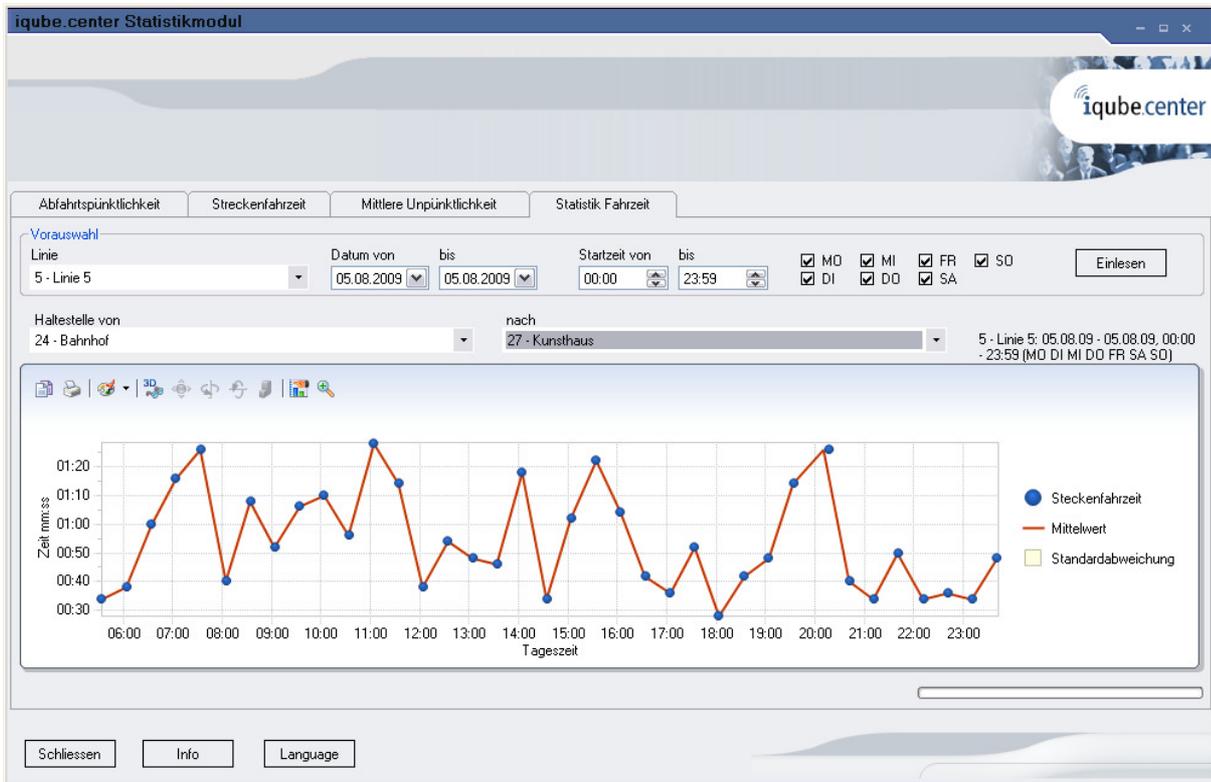
## Streckenfahrzeiten



## Mittlere Unpünktlichkeit



## Statistik Fahrzeit



Das Statistikmodul kann auf die Sprachen deutsch und französisch eingestellt werden.

### Systemvoraussetzungen:

- PC mit folgenden Minimalwerten
- WIN XP, 1GB Arbeitsspeicher, 1GByte freier Festplattenspeicher.
- Ein schneller 2- oder 4core PC wird auf Grund der hohen zu verarbeitenden Datenmenge empfohlen.
- Die vorhandene Installation des „icenter Betriebsmodul“
- Netzwerkzugang zu den Journaldateien des „icenter Betriebsmoduls“

Installation durch Kopieren der Programmdatei,  
Konfiguration mit Unterstützung eines Gorba Projektmanagers.