FS-FlightControl

Handbuch

Instructor Operator Station
für Microsoft Flight Simulator, Prepar3D und X-Plane

FS-FlightControl · AB-Tools GmbH
E-mail: info@fs-flightcontrol.com · Internet: www.fs-flightcontrol.com
Marsstraße 78, 80335 München, Germany · Phone: +49 89 38898588 · Fax: +49 89 38898589
Bank Account: Grenke Bank AG · IBAN: DE 49 20130400 0060270139 · BIC: GREBDEH1XXX
Register: Amtsgericht München, HRB 202859 · Finance Office: München für Körperschaften · VAT ID DE273587389

Inhaltsverzeichnis

STATISTIK (STATISTICS) 1
Allgemeine Statistik 1
Fluggeschwindigkeit 1
Fluggöhe 1
Vertikale Geschwindigkeit 2
Fluglage 2
Change Displayed Data 3
Aufnehmen und Abspielen 3
Import und Export 4
Diagramme drucken 4
Export zu Google Earth 4
Anflug-Statistik 5
Anflug-Details 5
Landebericht 5
Landekurssender-Abweichung 6
Gleitpfad-Abweichung 6
Anflug-Statistik drucken 6
Zurücksetzen 7

STATISTIK (STATISTICS)

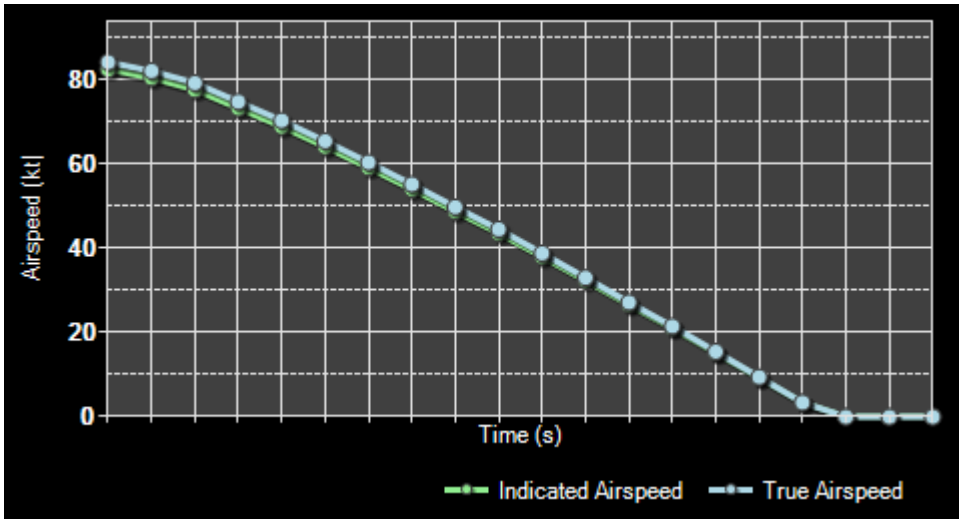
Behalten Sie alle wichtigen Diagramme im Blick durch eine detaillierte Anfluganalyse mit Export- und Abspiel-Funktion samt Google-Earth-Export.

Allgemeine Statistik

In diesem Bereich erhalten Sie einen Überblick über alle wichtigen Flugzeugparameter.

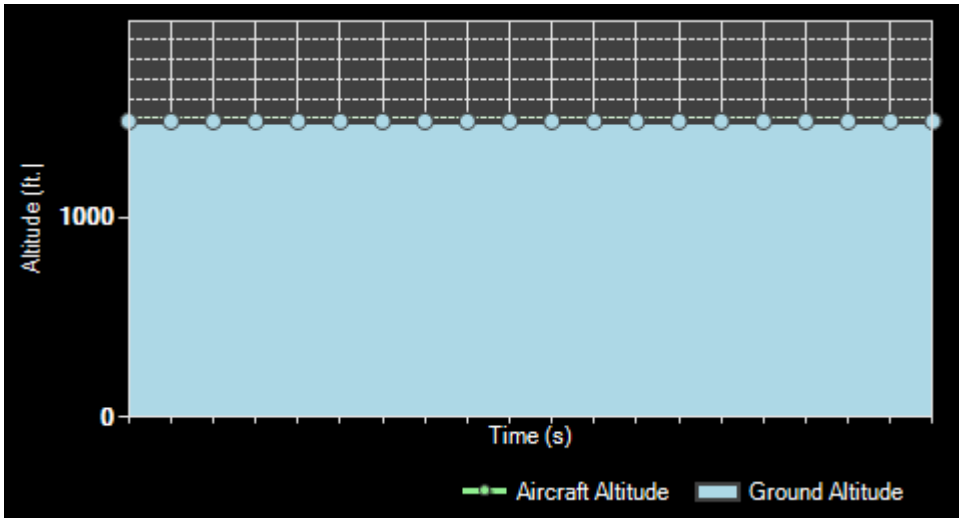
Sie können dabei auf jeden der angezeigten Diagramme mit der linken Maustaste klicken, um diesen zu maximieren. Klicken Sie erneut darauf, um zur normalen Größe zurückzukehren.

Fluggeschwindigkeit



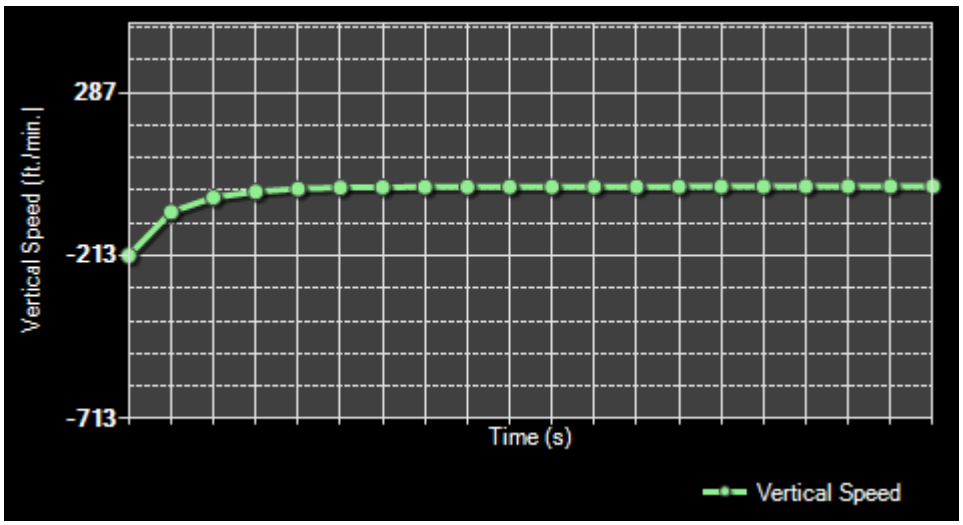
Das erste Diagramm stellt die aktuelle angezeigte und wahre Luftgeschwindigkeit dar.

Fluggöhe



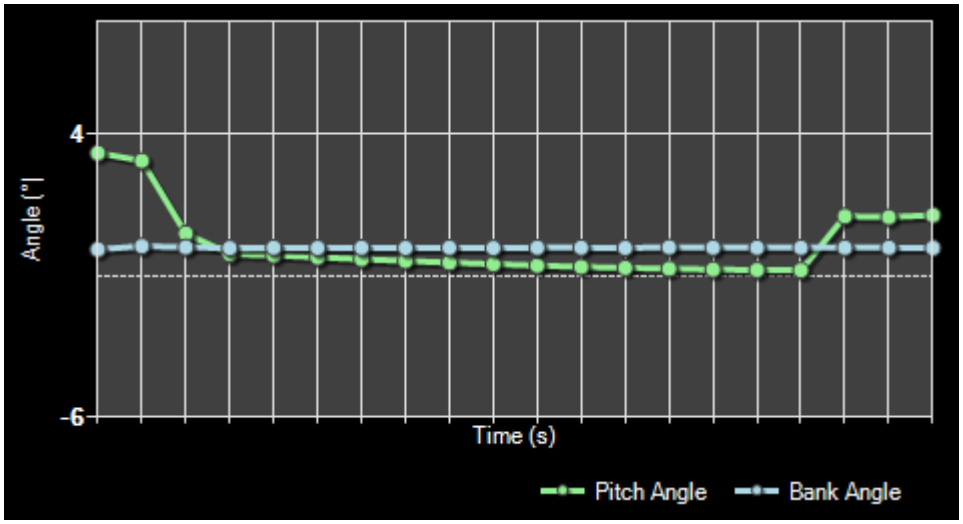
Hier wird die Flughöhe über Meeresspiegel (MSL) sowie die Geländehöhe angezeigt.

Vertikale Geschwindigkeit



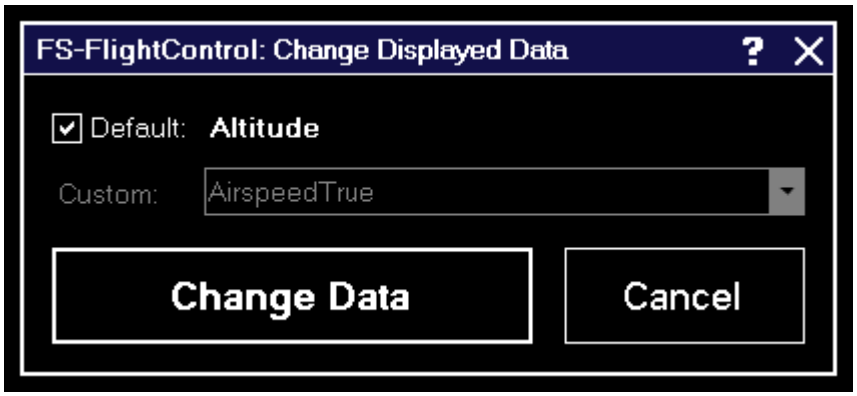
Dieses Diagramm zeigt die aktuelle vertikale Geschwindigkeit pro Minute.

Fluglage



Und zu guter Letzt wird hier noch die Fluglage als Quer- und Pitch-Neigung angezeigt.

Change Displayed Data



Wenn Sie auf einen dieser Diagramme oben rechts-klicken, können Sie die angezeigten Daten dieses Diagramms ändern.

Die Datenpunkte, welche Ihnen hierbei zur Auswahl stehen, hängen von den Aufzeichnungsoptionen in dem Modul ***Eintellungen*** ab.

Aufnehmen und Abspielen



Im unteren, linken Bereich finden Sie die Steuerung zum Aufnehmen und Abspielen.

Sie können die Live-Aufnahme der Fluggerät-Daten jederzeit starten und stoppen. Während die Aufnahme gestoppt ist, können Sie die Abspiel-Steuerung verwenden, um an die gewünschte Stelle der aufgezeichneten Daten zu gehen. Wenn Sie alle aufgenommenen Daten löschen und alles zurücksetzen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche `Clear All Flight Data`.

Import und Export



Darüber hinaus können Sie die Flugdaten in eine CSV-Datei exportieren und später aus derselben auch wieder importieren.

Diagramme drucken



Sie können die angezeigten Diagramme durch Klick auf die Schaltfläche `Print Charts` auch ausdrucken.

Export zu Google Earth

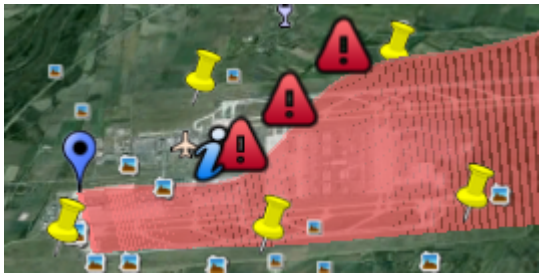


Auch ein Export zu Google Earth ist möglich.

Dabei können Sie sogar festlegen, ob VORs, NDBs und Wegpunkte ebenfalls als Landmarken exportiert werden sollen.

Hinweis: Die Entfernung um den Flugpfad, in deren Bereich VORs, NDBs und Wegpunkte mit einbezogen werden, kann im Modul ***Einstellungen*** festgelegt werden.

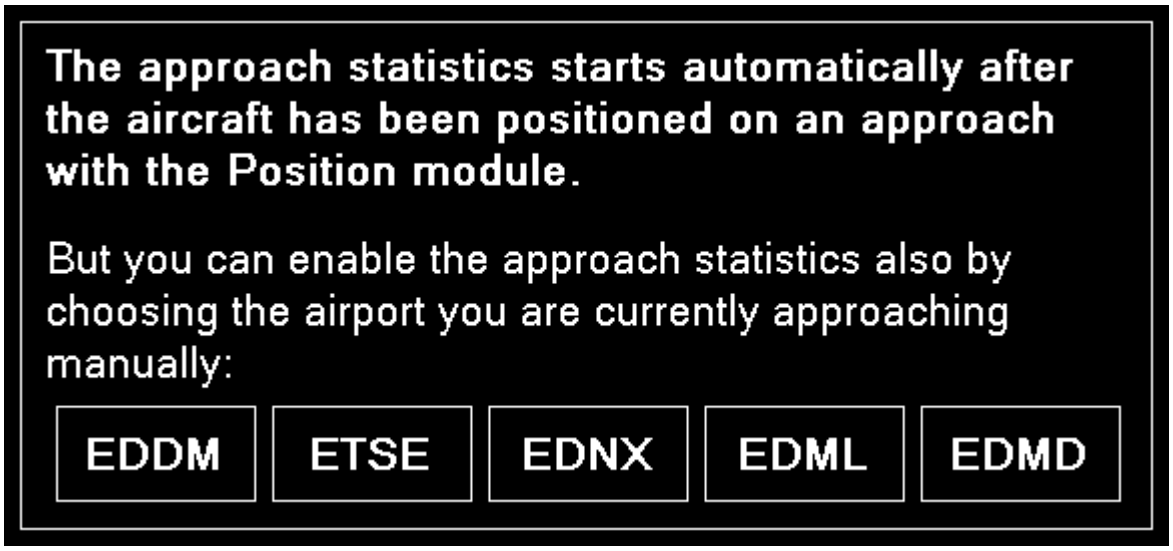
Nachdem Sie die Schaltfläche `Export to Google Earth` geklickt haben, können Sie Google Earth direkt mit den exportierten Daten aufrufen, wenn Google Earth auf Ihrem Computer installiert ist.



Hier sehen Sie wie Ihre Flugdaten aussehen, wenn diese in Google Earth angezeigt werden.

Anflug-Statistik

Nachdem Sie einen Anflug im Modul ***Position*** ausgewählt haben, wird Ihr Anflug in diesem Bereich automatisch aufgezeichnet.



Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit einen Flughafen in der Nähe einfach durch Klick auf den ICAO-Code direkt auszuwählen, den Sie anfliegen möchten.

Hinweis: Beachten Sie, dass die Auswahl des Flughafens hier nichts an Ihrer Flugzeugposition verändert. Dies dient lediglich dazu die Anflug-Statistik zu aktivieren, wenn Sie den Flughafen manuell anfliegen, ohne Ihr Flugzeug davor auf eine Anflugposition gesetzt zu haben.

Anflug-Details



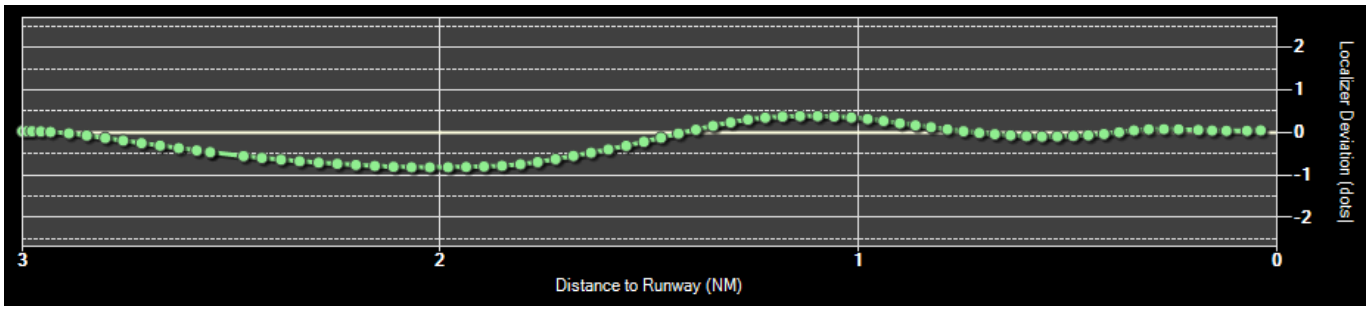
Dieser Bereich zeigt Ihnen Details über den aktuellen Anflug wie Flughafen, Landebahn und Sichtinformationen.

Landebericht



Nachdem der Anflug abgeschlossen wurde und das Flugzeug gelandet ist, wird dieser Landebericht angezeigt, der detaillierte Informationen dazu enthält, wie gut Ihre Landung war.

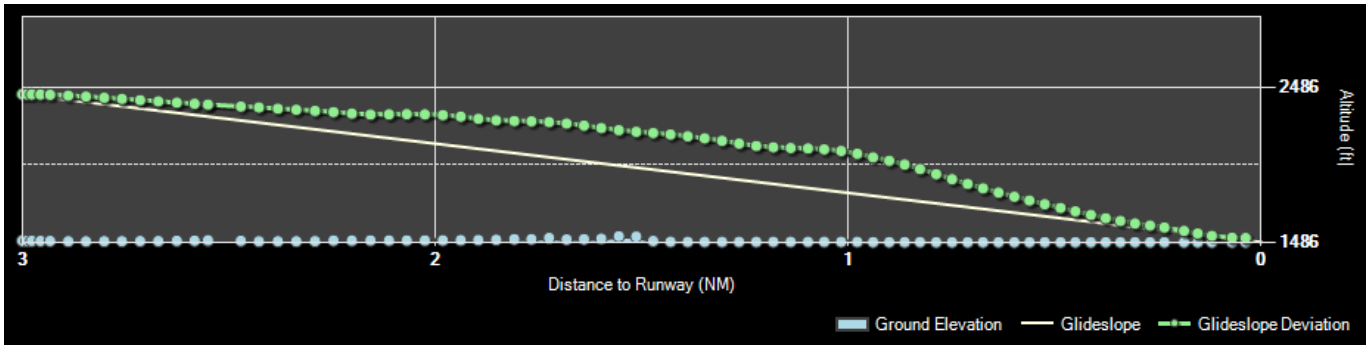
Landekurssender-Abweichung



Die Grafik zur Kurssender-Abweichung zeigt Ihnen die horizontale Abweichung vom Landekurssender während Ihres Anfluges.

Geht die Linie weiter nach oben im Diagramm, ist Ihr Flugzeug links vom Kurssender und, wenn die Linie nach unten geht, ist Ihr Flugzeug rechts vom Kurssender.

Gleitpfad-Abweichung



Im unteren Diagramm wird die aktuelle Flughöhe über Meeresspiegel (MSL) sowie die Geländehöhe angezeigt.

Die gelbe, gerade Linie zeigt dabei den idealen Gleitpfad.

Verfügt die Landebahn über ILS wird der korrekte, Landebahnspezifische Gleitpfadwinkel verwenden. Ansonsten wird der Standardwert von 3° angenommen.

Anflug-Statistik drucken



Die gesamte Anflug-Statistik kann über die Schaltfläche `Print Approach Statistics` ausgedruckt werden.

Zurücksetzen



Verwenden Sie die Schaltfläche Reset, um die Anflug-Statistik wieder zurückzusetzen.

FS-FlightControl Handbuch:
https://www.fs-flightcontrol.com/de/handbuch/

PDF erstellt am:
31.10.2026 22:59