

Besuchen Sie hier die [Webversion](#).



Moskito GIS Technik- Newsletter 2/2020



MOSKITO

●●●● Geo-Information-Systeme

[Download 6.40.321](#)

Dieses Mal gibt es für 2 "kleine" Korrekturen eine neue Version. Aber unsere Kunden, die es betrifft, sind froh.

Also viel Erfolg.

GPS

Mit dem GPS-Treiber in Moskito, der die interne Schnittstelle von Windows verwendet, kann gar nichts mehr schief gehen, dachten wir. Und dann hat ein Kunde dies in seiner Konzernumgebung konfiguriert.

Phase eins: auf manchen Geräten geht es, auf

manchen nicht. Eigentlich sollte ja eine Nachfrage von Windows kommen, wenn Moskitto GPS verwenden will, aber das ist in dieser Umgebung ggf. unterdrückt. In der neuen Moskitto-Version wird dann eine Fehlermeldung im Dialog Anzeige/Leisten/GPS gezeigt. Es gibt die Meldungen E5 (GPS disabled) und E1223 (Canceled). Die 1223 sagt, dass keine Rechte vorliegen und man dies in den Location-Einstellungen erlauben soll. Dieser Dialog in der Systemsteuerung war ausgeblendet.

Die Alternative ist die Registry:
`[HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Sensor\Overrides\{BFA794E4-F964-4FDB-90F6-51056BFE4B44}] "SensorPermissionState"=1`

Wenn also bei Ihrem Unternehmen die Rechte ebenso eingeschränkt sind ist das die Lösung. Ansonsten können Sie "Standort" in der Suchleiste eingeben und dort den Zugriff erlauben.

Moskitto taucht übrigens in der Liste darunter nicht auf, da dort nur Desktop-Apps erscheinen.

ECW

Für Rasterdaten setzen wir gerne das Format ECW ein. Es ist schnell und die Daten werden sehr gut komprimiert.

In einem Kundenprojekt kamen dann 10.000 einzelne Luftbilder zum Einsatz und Moskitto stürzte beim Anzeigen regelmäßig aus Speichermangel ab.

Eine Analyse ergab, dass der Treiber des Herstellers in der Standardeinstellung für jedes dieser Luftbilder einen Puffer einrichtet, damit die Anzeige schneller wird.

Dies haben wir in der Version 6.40.321 abgeschaltet, denn 10.000 Puffer sind mehr als die möglichen 4 GByte.

In Zukunft können Sie also noch mehr Daten in Moskitto GIS unterbringen.

*Impressum:
Moskitto GIS GmbH
Mengeder Str. 623
44359 Dortmund
Newsletter abbestellen*