

Kurzbeschreibung zum Flächenvermessen

Mit HP Pocket 2210 + Farm Works Mate Vers. 9.21 Farm Site Mate

**Bevor Sie die Vermessungssoftware starten, müssen Sie im freien Gelände sein, bzw die mitgelieferte externe Antenne muss im Freien platziert sein !!
Mit einem Fingerdruck auf den runden Schalter rechts oben neben dem HP – Logo schalten Sie das Gerät ein !**



Nehmen Sie jetzt den schwarzen Plastikstift heraus.
Die Vermessungssoftware kann auf mehrere Arten gestartet werden ! 2 davon werden jetzt beschrieben.

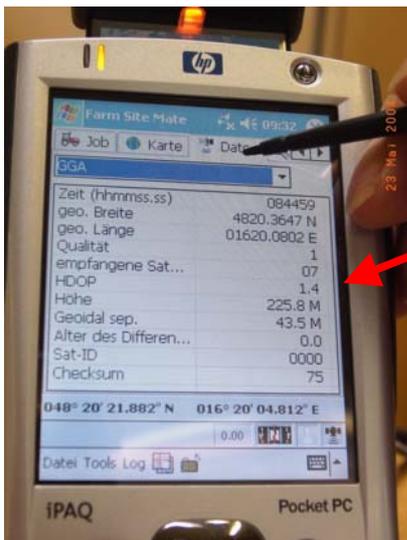
1. Möglichkeit:

Ein Tipp mit dem Stift auf das Wort „Start“. Ein Liste klappt runter und sie tippen auf „AMA GPS Vermessung“

2. Möglichkeit:

Sie drücken unten auf den 2. kleinen Schalter von der rechten Seite am Unterteil des Gerätes !

Das Vermessungsprogramm startet jetzt. Sie sehen kurz den Begrüßungsbildschirm mit der Aufschrift „Farm Works Mate“ und der Versionsnummer .
Außerdem leuchtet auch sofort das orange-rote Kontroll-Lämpchen am oben aufgesetzten GPS-Empfänger. **Dieser muss natürlich aufgesetzt sein !**



Kontrollieren Sie jetzt zuerst den Empfang des Gerätes.
Tippen Sie auf „Daten“ und warten Sie etwas.

Die Mindestanzahl bei den Satelliten sollte 6 sein !

Der HDOP-Wert soll unter 2 liegen !

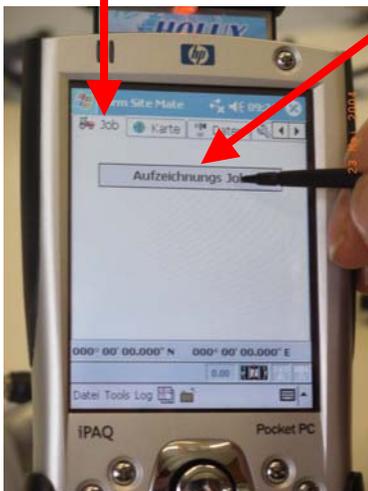
Wenn Sie neben der Überschriftszeile auf den schwarzen Pfeil tippen, dort in der 3. Zeile „GSV Graph“ aussuchen, können Sie sich auch die Aufteilung der Satelliten grafisch ansehen.



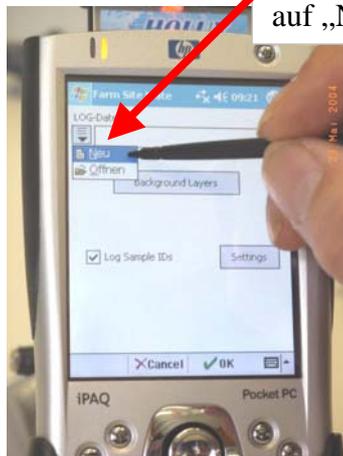
Danach aber wieder auf GGA zurückstellen !!

Stimmen die Werte und stehen unten die Koordinaten, auch das Satellitensymbol am rechten unteren Rand ist schwarz, dann können Sie mit der Vermessung beginnen.

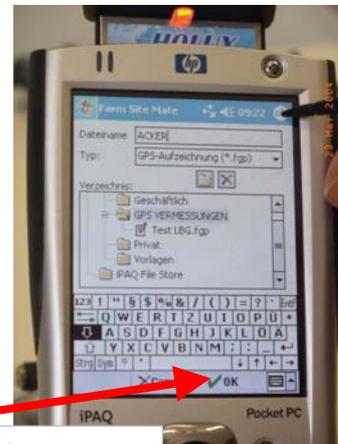
Jetzt tippen Sie auf Job !



Danach auf „Aufzeichnungs Job“

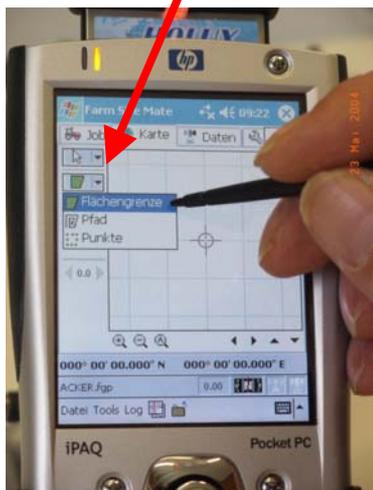


Unter dem Begriff LOG-Datei auf den Pfeil tippen und dann auf „Neu“ !



Tippen Sie auf der Tastatur den Namen der Vermessung. Geben Sie dieser einen eindeutigen Namen ! Danach rechts mit „ok“ bestätigen !
Ob Sie das OK unten mit dem grünen Häkchen oder oben links nehmen ist egal !
Auch auf den nächsten Bildschirmen nur auf „ok“ tippen bis Sie die nächste Abbildung sehen!!

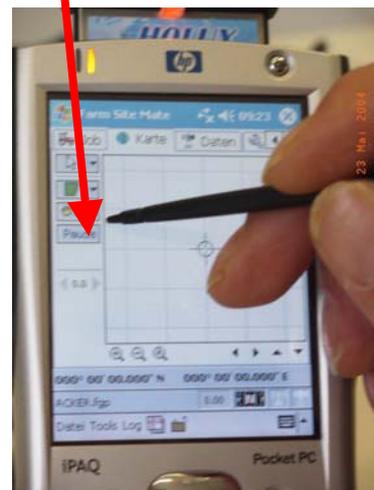
Hier noch die Art der Vermessung einstellen !
 Bei Flächenvermessungen das grüne Symbol aussuchen !(Ist bereits voreingestellt).
 Pfadvermessung = nur Länge!



Jetzt am Startpunkt der Vermessung hingestellt und auf „Go“ getippt. Gehen Sie jetzt entlang der Grenze das Grundstück ab. Halten Sie das Gerät frei !



TIPP: Haben Sie ein Hindernis zu umgehen, können Sie auf „Pause“ drücken. Wollen Sie die Messung fortsetzen – dann auf „Resume“ drücken!



Wenn Sie zuerst auf „Pause“ und dann auf „Resume“ getippt haben, verbindet die Vermessungssoftware mit einer Geraden den Pausepunkt mit dem aktuellen Standort !
 Wenn Sie die Vermessung mit der „Stop“- Taste beenden, wird die Flächenvermessung automatisch mit dem Ausgangspunkt verbunden! Bei einem rechteckigen Feld reicht es, wenn Sie mit „Go“ beginnen, sofort auf „Pause“ drücken, zum nächsten Eckpunkt eilen, „Resume“ und sofort wieder „Pause“ tippen. Das bei jeder Ecke. Beim letzten Eckpunkt sagen Sie dann „Stop“. Fertig !

Kurzbeschreibung zum Flächenvermessen

Mit HP Pocket 2210 + Farm Works Mate Vers. 9.213 Teil Farm Site Mate

Mit einem Fingerdruck auf den runden Schalter rechts oben neben dem HP – Logo schalten Sie das Gerät ein !



Nehmen Sie jetzt den schwarzen Plastikstift heraus.
Die Vermessungssoftware kann auf mehrere Arten gestartet werden ! 2 davon werden jetzt beschrieben.

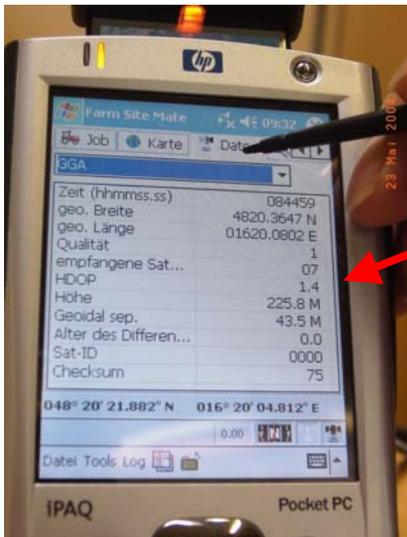
1. Möglichkeit:

Ein Tipp mit dem Stift auf das Wort „Start“. Ein Liste klappt runter und sie tippen auf „AMA GPS Vermessung“

2. Möglichkeit:

Sie drücken unten auf den 2. kleinen Schalter von der rechten Seite am Unterteil des Gerätes !

Das Vermessungsprogramm startet jetzt. Sie sehen kurz den Begrüßungsbildschirm mit der Aufschrift „Farm Works Mate“ und der Versionsnummer . Außerdem leuchtet auch sofort das orange-rote Kontroll-Lämpchen am oben aufgesetzten GPS-Empfänger. **Dieser muss natürlich aufgesetzt sein !**



Kontrollieren Sie jetzt zuerst den Empfang des Gerätes.
Tippen Sie auf „Daten“ und warten Sie etwas.

Die Mindestanzahl bei den Satelliten sollte 6 sein !

Der HDOP-Wert soll unter 2 liegen !

Wenn Sie neben der Überschriftszeile auf den schwarzen Pfeil tippen, dort in der 3. Zeile „GSV Graph“ aussuchen, können Sie sich auch die Aufteilung der Satelliten grafisch ansehen.

Danach aber wieder auf GGA zurückstellen !!

Stimmen die Werte und stehen unten die Koordinaten, auch das Satellitensymbol am rechten unteren Rand ist schwarz, dann können Sie mit der Vermessung beginnen.

Jetzt tippen Sie auf Job !



Danach auf
„Aufzeichnungs Job“



Unter dem Begriff
LOG-Datei auf den
Pfeil tippen und dann
auf „Neu“ !



Tippen Sie auf der Tastatur den Namen der Vermessung. Geben Sie dieser einen eindeutigen Namen ! Danach rechts oben mit „ok“ bestätigen !
Auch auf den nächsten beiden Bildschirmen nur auf „ok“ tippen !!
Ob Sie das OK unten mit dem grünen Häkchen oder oben links nehmen ist egal !

Hier noch die Art der Vermessung einstellen !
Bei Flächenvermessungen das grüne Symbol aussuchen !(Ist bereits voreingestellt).
Pfadvermessung = nur Länge!



Jetzt am Startpunkt der Vermessung hingestellt und auf „Go“ getippt. Gehen Sie jetzt entlang der Grenze das Grundstück ab. Halten Sie das Gerät frei !

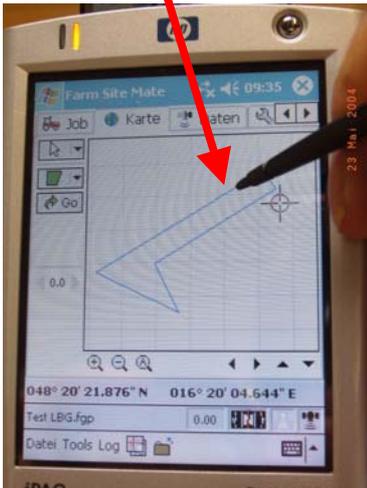


TIPP: Haben Sie ein Hindernis zu Umgehen, können Sie auf „Pause“ drücken. Wollen Sie die Messung fortsetzen – dann auf „Resume“ drücken!

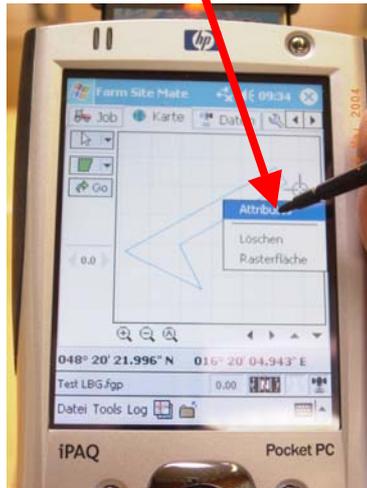


Wenn Sie zuerst auf „Pause“ und dann auf „Resume“ getippt haben, verbindet die Vermessungssoftware mit einer Geraden den Pausepunkt mit dem aktuellen Standort !
Wenn Sie die Vermessung mit der „Stop“- Taste beenden, wird die Flächenvermessung automatisch mit dem Ausgangspunkt verbunden! Bei einem rechteckigen Feld reicht es, wenn Sie mit „Go“ beginnen, sofort auf „Pause“ drücken, zum nächsten Eckpunkt eilen, „Resume“ und sofort wieder „Pause“ tippen. Das bei jeder Ecke. Beim letzten Eckpunkt sagen Sie dann „Stop“. Fertig !

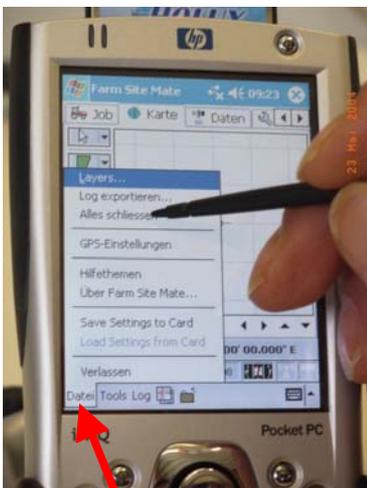
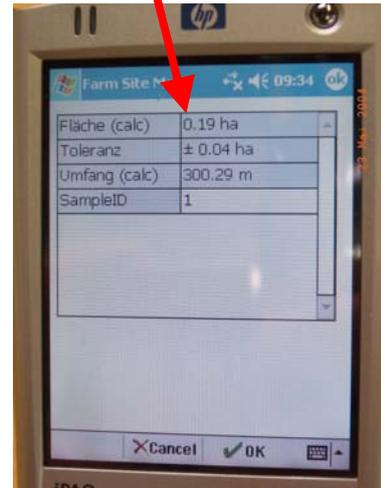
Kontrolle der Vermessung!
Wenn Sie am Ende der Vermessung, oder auch zwischendurch ein Ergebnis sehen wollen, dann tippen Sie genau auf die Linie der Vermessung!



Jetzt erscheint ein kleines Auswahlfenster:
Hier könnten Sie die Fläche Rastern, Löschen oder mit einem Tipper auf das Wort „Attributes“ abfragen.

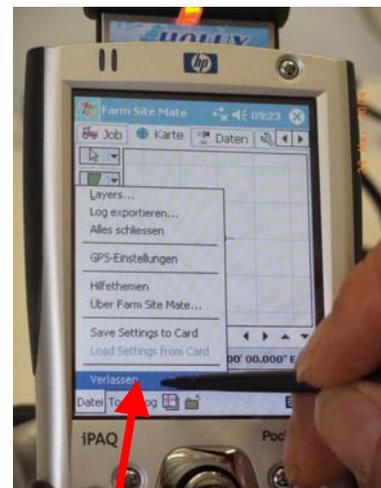


Mit einem Tipp auf „Attributes“ sehen Sie bei einer Flächenvermessung:
Fläche(calc)
Umfang(calc)
SampleID



Wenn Sie links unten am Bildschirm auf das Wort „Datei“ und danach auf „Alles schliessen“ tippen, so wird die Vermessung gespeichert.

Auch wenn Sie einen neuen Job, wie oben beschrieben, unter einen neuen Namen starten, wird automatisch die vorherige Vermessung gespeichert. Wenn Sie auf „Job“ und dann auf „Aufzeichnung Job“ tippen und unter LOG-Datei statt „Neu“ auf „Öffnen“ gehen, können Sie die gespeicherten Vermessungen wieder öffnen.



Ein Programm soll man immer korrekt beenden. Beim Vermessungsprogramm geht dies mit einem Tipp auf „Datei“ und dann auf „Verlassen“.