



**MA Detektei GmbH**

**GPS**

**Satellitenavigation  
im Detekteieinsatz**

**Informationen  
und  
Einsatzmöglichkeiten**

**Beispiel einer Fahrtroute**



**Fahrtroute ( Kartenausschnitt )**



**Datenfunk-Routenbericht von: MA 107**

Auftrag i.S. Fa Mustermann, Hamburg.. ( Pkw Audi A 6 / HH - MA 2255 )

MA Detektei, Büro Lüneburg

Nr :	Datum :	Zeit :	Ort :	Straße :
299	12.11.2003	16:54:18	D-21360 Vögelsen-Landwehr	A250
		Zündung : Ein	67 Km/h	53°16'45,2"N 10°23'48,5"E
300	12.11.2003	16:54:38	D-A250-Lüneburg-Nord (6)	L216-Hamburger Str
		Zündung : Ein	45 Km/h	53°16'37,2"N 10°23'59,1"E
301	12.11.2003	16:54:58	D-A250-Lüneburg-Nord (6)	Hamburger Str
		Zündung : Ein	0 Km/h	53°16'37,1"N 10°24'01,5"E
302	12.11.2003	16:55:18	D-A250-Lüneburg-Nord (6)	Hamburger Str/L216-Hamburger Str
		Zündung : Ein	22 Km/h	53°16'37,1"N 10°24'03,0"E
303	12.11.2003	16:55:38	D-A250-Lüneburg-Nord (6)	Hamburger Str/Bei der Pferdenußen
		Zündung : Ein	5 Km/h	53°16'32,1"N 10°24'06,4"E
304	12.11.2003	16:55:58	D-A250-Lüneburg-Nord (6)	Hamburger Str/Bei der Pferdenußen
		Zündung : Ein	29 Km/h	53°16'30,6"N 10°24'07,2"E

## GPS steht für "Global Positioning System" und dient der genauen Positionsbestimmung durch Satellitennavigation

Eine Positionsbestimmung ist rund um den Globus, rund um die Uhr, für jedermann u. jederzeit möglich.

Das System ermöglicht eine diskrete Beobachtung / Observierung von Fahrzeugen u. Gegenständen ( Container .... ), eine genaue Standortfeststellung sowie eine genaue Fahrtroutenbestimmung. Ein Fahrzeug kann auch im dichten Straßenverkehr u. vor allem in der Nacht unbemerkt verfolgt werden.

Es entfällt der riskante, personal- u. kostenintensive Wechsel der Verfolger. Ein positives Ergebnis des Auftrages ist somit vorprogrammiert.

Nach Einbau eines GPS-Empfängers in Verbindung mit einem GSM-Sender u. Empfänger ( Mobilfunknetz D1 ) am / im Fahrzeug werden die Daten zu einem Laptop mit Modem weitergeleitet.

Die Fahrtroute des verfolgten Fahrzeuges wird auf einer digitalen Landkarte angezeigt u. festgehalten. Der installierte Sender verfügt über eine sog. " Blackbox ", d. h. es können intern div. Daten gespeichert, später abgerufen u. ausgewertet werden.

Am Ende steht eine lückenlose Dokumentation mit Ausdruck der Fahrtroute u. Ausdruck einer optischen Darstellung der Fahrtroute auf der Landkarte bzw. dem Stadtplan.

### Das System ist im Büro u. mobil im Verfolgerfahrzeug einsetzbar u. nutzt im wesentlichen drei Technologien:

- Personalcomputer/Laptop mit digitalisierten Landkarten zur Darstellung und Steuerung
- GPS - Satelliten-System zur Ortung
- GSM - Mobilfunk (hier D1) zur Informationsübertragung

### Die rechtliche Seite :

Ein ausdrückliches Verbot, den Aufenthalt einer Person oder eines Fahrzeuges mittels techn. Hilfsmitteln wie GPS festzustellen u. zu dokumentieren, ist dem Strafgesetzbuch nicht zu entnehmen.

Auch der Einsatz dieses Ortungssystems fällt nicht unter § 201 StGB ( diese Vorschrift umfaßt nur das **Abhören** )

Auch ein Verstoß gegen § 202 StGB ( **Ausspähen v. Daten** ) kommt nicht in Betracht, da die Daten nur für einen Nutzer und nicht für jedermann bestimmt sind. Der unbemerkte Einbau von GPS stellt auch keine Sachbeschädigung dar, § 303 StGB .

Das GPS - Gerät stört nicht die Brauchbarkeit eines Fahrzeuges, so daß **kein Verstoß** vorliegt.

### Einsatzmöglichkeiten / Anwendungsgebiete :

- wo ist das zu überwachende Fahrzeug
- wann trifft es wo ein, ist das Fahrzeug unterwegs, ist es geparkt usw....

#### -Einsatz im Privatbereich :

Ehe- u. Familienangelegenheiten  
( z.B. Feststellung eines Arbeitgebers bei Unterhaltssachen )

#### -Einsatz im Geschäfts- u. Firmenbereich :

z.B. Firmen / Speditionen : Kontrolle d. Nutzung eines Firmenfahrzeuges bei

- Verdacht auf Mißbrauch einer Krankschreibung . . .
- Verdacht auf Betrug bei Spesenabrechnungen . . . .
- Schwarzarbeit während der Arbeitszeit . . . . .
- Diebstahl / Unterschlagung von Waren . . . . .

**E-m@il : madetektei@aol.com**  
**www.madetektei.de**

Büro Hamburg : 040 / 6917443 Tel.  
040 / 6919199 Fax  
Dehnhaiide 137  
22081 Hamburg

Büro Lüneburg : 04133 / 410641 Tel.  
04133 / 410642 Fax  
0171 4350745 Handy  
Am Gemeindehaus 12  
21382 Brietlingen



## Satellitenortungssystem

### Europaweite Fahrzeugüberwachung / -ortung

