

## DRUID - ESTHER Handling Studie für Drogenspeicheltest abgeschlossen !

Europäische Studie bewertet 8 Speicheldrogenvortestgeräte als gut in der Handhabung und spricht die Empfehlung aus, die Empfindlichkeit zu testen. **In dieser Studie wurde der Rapid STAT® als vielversprechendes Screening Gerät für die Drogenerkennung qualifiziert.** Besonders wurde die kurze Auswertzeit (8 Minuten), die gute Lesbarkeit der Linien, die einfache und gute Handhabung des Rapid STAT® und des Readers hervorgehoben ! **Gleichzeitig wurden für den Rapid STAT® erste Ergebnisse bekannt gegeben, die eine sehr gute Empfindlichkeit bezüglich des THC bestätigen.**

Die Gruppe ESTHER des DRUID Projektes hatte die Aufgabe der praktischen Evaluierung von Speicheldrogentesten, um eine Harmonisierung der Europäischen Polizei zu erreichen. Das Ziel war eine gemeinsame Formulierung zu finden, die die polizeilichen Anforderungen an Speicheltestgeräte zur Feststellung von Drogenkonsum bei Fahrzeugführern festlegt.

Leiter des ESTHER Teams ist Herr Cor Kuijten aus den Niederlanden. Teilgenommen haben 11 verschiedene Expertenteams der Polizei aus Deutschland (3 Teams), Belgien (3 Teams), Spanien, Irland, Finnland und den Niederlanden (3 Teams).

Geprüft wurden alle derzeit auf dem Markt befindlichen Speicheldrogenteste (13 Firmen).

Es wurden insgesamt 2234 Drogentestgeräte erprobt. Von diesen 13 verschiedenen Speicheldrogentesten wurden 8 Testgeräte ausgewählt, die die Anforderungen der Studie erfüllt haben.

Für diese 8 Tests wurde eine Empfehlung ausgesprochen, sie auf ihre Zuverlässigkeit bezüglich Sensitivität und Spezifität zu überprüfen. Bereits während der Evaluierungsphase hat die ESTHER Gruppe erste Ergebnisse bezüglich der Sensitivität des THC erarbeitet. Diese Ergebnisse zeigen deutlich auf, dass der Rapid STAT® der einzige Test ist, der den THC mit einer Sensitivität von über 90% detektieren kann (siehe Tabelle).

**Aufstellung der 8 empfohlenen Firmen und ihre Ergebnisse in der Auffindung des THC**

POS	Firma	Testname	Anzahl Testungen THC	THC Ergebnisse bestätigt	Ergebnisse in %
1	MAVAND	Rapid STAT	25	23	92%
2	Biosensor	Biosens	10	7	70%
3	Dräger	Drug Test 5000	16	11	69%
4	Varian	Oralab 6	31	20	65%
5	Innovacon	OrAlert	32	15	47%
6	Securetec	Drugwipe	38	15	39%
7	Cozart	DDS	26	10	38%
8	Branan	Oratect XP	9	0	0%



Quelle: Vortrag anlässlich des Expertentreffens in Saarbrücken November 2008. Vortragender: Herr Cor Kuijten, Landespolizeidienste Niederlande, Verkehrspolizei. "Drogenvortestgeräte für die Polizei".

[Http://www.saarland.de/dokumente/thema\\_polizei/8Beitrag\\_Cor\\_Kuijten\\_2008.pdf](http://www.saarland.de/dokumente/thema_polizei/8Beitrag_Cor_Kuijten_2008.pdf)

