

Untersuchungen zur Entdeckung der Drogenfahrt in Deutschland

von

Stefanie Iwersen-Bergmann
Gerold Kauert

Institut für Forensische Toxikologie
Zentrum der Rechtsmedizin
Johann Wolfgang Goethe-Universität
Frankfurt/Main

IT: Quality Systems International GmbH, Franz Köster
Langen

**Berichte der
Bundesanstalt für Straßenwesen**

Mensch und Sicherheit Heft M 175

bast

Inhalt

		(§ 24a StVG, §§ 315c, 316 StGB)	
		im Untersuchungszeitraum	20
	3.3	Auswertung der Akten der Amtsanwaltschaft Frankfurt	21
1	Einleitung		9
2	Zielsetzung		10
3	Material und Methode		11
3.1	Erhebung toxikologischer Befunde von Blutuntersuchungsstellen, die von der Polizei Aufträge zur Untersuchung von Blutproben bei Verkehrsdelikten erhalten, Erarbeitung einer Datenbank aus den erhobenen Befunden		11
3.1.1	Ermittlung der wichtigsten Labors		11
3.1.2	Erhebung der Situation in den jeweiligen Blutuntersuchungsstellen und Akquirierung von Projektteilnehmern		11
3.1.3	Prüfspektrum		12
3.1.4	Fragebogen		13
3.1.5	Konzeptionelle Entwicklung und Erstellung einer Datenerhebungsmaske auf CD-Rom		13
3.1.6	Inhalt der Datenerhebungsmaske		13
3.1.7	Sonderfälle bei der Datenerhebung in Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bremen		15
3.1.8	Erstellung der Fragebögen und Datenbankprogramm auf CD-Rom für die Blutuntersuchungsstellen		16
3.1.9	An der Studie teilnehmende Blutuntersuchungsstellen		16
3.1.10	Konsolidierung der Datenbasis für die Erarbeitung einer Datenbank mit allen erhobenen TBUB, Plausibilitätsprüfung der Originaldaten, Zusammenführung der Originaldaten in einer Datenbank		17
3.1.11	Besonderheiten bei bestimmten Abfragen, Bildung von Abfragekollektiven		17
3.1.12	Vorgehensweise und spezielle Bedingungen bei Abfragen im Hinblick auf Methadon, Benzodiazepine und Unfälle		18
3.1.13	Gruppierung von Analyten		19
3.1.14	Zuordnung der Befunde zu den einzelnen Blutuntersuchungsstellen – Institutskennzahlen (IK)		19
3.2	Bundesweite Abfrage zur jährlichen Anzahl der erfolgten Sanktionierungen		
4	Ergebnisse		21
4.1	Bundesweit repräsentative Erhebung der TBUB von polizeilich in Auftrag gegebenen Blutuntersuchungen bei Verkehrsdelikten auf „andere berauschende Mittel“		22
4.1.1	Umfang der erhobenen TBUB für Baden-Württemberg		23
4.1.2	Umfang der erhobenen TBUB für Bayern		23
4.1.3	Umfang der erhobenen TBUB für Berlin		23
4.1.4	Umfang der erhobenen TBUB für Brandenburg		23
4.1.5	Umfang der erhobenen TBUB für Bremen		23
4.1.6	Umfang der erhobenen TBUB für Hamburg		24
4.1.7	Umfang der erhobenen TBUB für Hessen		24
4.1.8	Umfang der erhobenen TBUB für Mecklenburg-Vorpommern		24
4.1.9	Umfang der erhobenen TBUB für Niedersachsen		24
4.1.10	Umfang der erhobenen TBUB für Nordrhein-Westfalen		24
4.1.11	Umfang der erhobenen TBUB für Rheinland-Pfalz		24
4.1.12	Umfang der erhobenen TBUB für das Saarland		25
4.1.13	Umfang der erhobenen TBUB für Sachsen		25
4.1.14	Umfang der erhobenen TBUB für Sachsen-Anhalt		25
4.1.15	Umfang der erhobenen TBUB für Schleswig-Holstein		25
4.1.16	Umfang der erhobenen TBUB für Thüringen		25
4.2	Datenbasis für eine repräsentative bundesweite Auswertung der toxikologischen Befunde von polizeilich bei Verkehrsdelikten in Auftrag gegebenen Blutuntersuchungen auf „andere berauschende Mittel“		25
4.2.1	Repräsentanz der erhobenen Befunde für Deutschland		26

4.2.2	Entwicklung der Untersuchungszahlen im Zeitraum 1998-2001 im Gesamtkollektiv	28	4.6	Auswertung der Geschlechts- und Altersverteilung beim Konsum zentral wirksamer Substanzen im Straßenverkehr	81
4.2.3	Vergleich der Entwicklung der TBU auf Länderebene anhand des Kfz-Tox-Index und des Alk-Tox-Index	30	4.7	Bundesweite Erhebung der durchgeführten Sanktionierungen im Hinblick auf § 24a (2) StVG, §§ 315c, 316 StGB sowie Erhebung der Anzahl der Unfälle unter Drogeneinfluss	81
4.2.4	Auswertung der Fragebögen	34	4.7.1	Auswertung der Sanktionierungen im Hinblick auf die §§ 315c, 316 StGB	81
4.3	Auswertung der toxikologischen Blutuntersuchungsbefunde (TBUB)	36	4.7.2	Auswertung der polizeilichen Strafanzeigen gem. §§ 315c/316 StGB	82
4.3.1	Untersuchungsauftragszahlen differenziert nach Auftragsart: Unfälle (aller Art), § 315c StGB, § 316 StGB und § 24a (2) StVG	36	4.7.3	Vergleich verschiedener Statistiken über Unfälle unter Einfluss anderer berauschender Mittel bzw. unter Drogeneinfluss mit den Daten der Datenbank zu Verkehrsunfällen	84
4.3.2	Auswertung des Anteils positiver Befunde bei den polizeilichen Aufträgen – Bestätigungsquote der Verdachtsfälle der Polizei	39	4.7.4	Auswertung der Sanktionierungen im Hinblick auf den § 24a (2) StVG	88
4.3.3	Auswertung der Bestätigungsquote der Verdachtsfälle der Polizei differenziert nach Verkehrsunfällen, Anzeigen gem. §§ 315c/316 StGB sowie nach Anzeigen gemäß § 24a (2) StVG	43	4.7.5	Auswertung der Sanktionierungen der Anwaltschaft Frankfurt nach Akteneinsicht	94
4.4	Auswertung der Nachweishäufigkeiten der verschiedenen Substanzen im Zeitraum 1998-2001	51	5	Diskussion	99
4.4.1	Cannabis (THC)	51	5.1	Repräsentanz der Datenbasis für Deutschland	99
4.4.2	Cocain (Benzoyllecgonin)	54	5.2	Untersuchungszahlen	100
4.4.3	Opiate (Morphin)	56	5.3	Bestätigungsquoten	103
4.4.4	Amphetamin, Methamphetamin, MDMA, MDE, MBDB (Gruppe Amphetamine/Ecstasy)	59	5.3.1	Bestätigungsquoten bei Untersuchungsaufträgen gem. § 24a (2) StVG und § 315c, 316 StGB	106
4.4.5	Methadon – Heroinsubstitutionsmittel	62	5.3.2	Bestätigungsquoten bei Untersuchungsaufträgen nach Unfällen	106
4.4.6	Benzodiazepine	65	5.4	Nachweishäufigkeit der verschiedenen zentral wirksamen Substanzen	107
4.4.7	Andere zentral wirksame Arzneimittel	69	5.4.1	Cannabis	107
4.4.8	Zusammenfassung zu den Nachweishäufigkeiten der einzelnen Substanzgruppen	72	5.4.2	Cocain	108
4.5	Auswertung der Nachweishäufigkeiten der verschiedenen Substanzen differenziert nach Anzeigen gemäß § 24a (2) StVG, Verkehrsunfällen und Anzeigen gem. §§ 315c, 316 StGB	72	5.4.3	Morphin	108
4.5.1	Auswertung der Häufigkeit von Mischkonsum differenziert nach Verkehrsunfällen, Anzeigen gem. §§ 315c/316 StGB sowie nach Anzeigen gemäß § 24a (2) StVG	80	5.4.4	Amphetamine/Ecstasy	108
4.5.2	Auswertung der Häufigkeit des Mischkonsums mit Alkohol	80	5.4.5	Heroinsubstitutionsmittel	109
			5.4.6	Benzodiazepine	110
			5.4.7	Andere zentral wirksame Arzneimittel	113
			5.4.8	Sanktionierungen von Verkehrsdelikten	113
			5.5	Lösungsstrategien	114
			5.6	Zusammenfassende Stellungnahme	116
			6	Literatur	117