

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	IV
Einleitung	1
Teil 1: Das deutsche LKW-Mautsystem	5
Kapitel 1: Die Entstehung des LKW-Maut-Systems	5
I. Entwicklung der LKW-Maut in Deutschland	5
1. Entwicklung von 1995 bis 1999	6
2. Entwicklung von 2000 bis 2002	7
3. Entwicklung ab 2002	10
II. Das Autobahnmautgesetz für schwere Nutzfahrzeuge (ABMG)	14
III. Das Gesetz über die Erhebung von streckenbezogenen Gebühren für die Benutzung von Bundesautobahnen und Bundesstraßen	16
1. Reichweite der Mautpflicht	16
2. Umfang der Maut.....	17
3. Anfallende Daten beim Betrieb des LKW-Mautsystems	21
4. Qualifikation der Daten	23
5. Beteiligte am LKW-Mautsystem	24
a) Der Mautschuldner	24
b) Toll Collect GmbH	25
c) Bundesamt für Güterverkehr und Zollbehörden	26
6. Verwendung des Mautaufkommens	26
IV. LKW-Mautsysteme in anderen Ländern.....	27
1. Reines DSRC-System	27
2. DSRC-GPS/ GMS-Kombination	28
Kapitel 2: Funktionsweise des deutschen LKW-Mautsystems	29
I. Registrierung im LKW-Mautsystem	29
1. Manuelle Einbuchung	29
2. Automatische Einbuchung.....	31
II. Kontrolle der Maut	33
1. Kontrollbrücken	33
2. Bundesamt für Güterverkehr	35
a) Mobile Mautkontrollen	35
b) Standkontrollen.....	36
c) Betriebskontrollen.....	37
Kapitel 3: Nutzbarkeit des LKW-Mautsystems zur Strafverfolgung	38
I. Ortung des mautpflichtigen Fahrzeuges	38
1. Funktionsweise des Mobilfunks	38
2. Ortung mittels IMSI-Catcher	39

3. Ortung mittels „stiller SMS“	40
II. Zugriff auf die Erfassungsdaten	41
Kapitel 4: Exkurs – Mautsysteme in anderen europäischen Ländern.....	43
I. Streckennutzungsabhängige Maut in den Niederlanden.....	43
II. City-Maut in London.....	44
III. Mautstationen in Portugal	45
IV. PKW-Vignette in Österreich.....	45
Teil 2: Grundrechtsbetroffenheit.....	47
Kapitel 1: Grundrechtsbetroffenheit durch Nutzung des LKW-Mautsystems zur Strafverfolgung.....	47
I. Das allgemeine Persönlichkeitsrecht	47
1. Entwicklung des Grundrechts.....	47
a) Mikrozensus-Entscheidung.....	48
b) Volkszählungsurteil	50
aa) Herleitung des Rechts auf informationelle Selbstbestimmung	50
bb) Schutzbereich des informationellen Selbstbestimmungsrechts	51
cc) Einschränkung des Schutzbereiches.....	52
(1) Einschränkung des Schutzbereiches bei Bagatellen	52
(2) Einschränkung durch das Grundrecht auf Sicherheit	53
(3) Einschränkung durch die Figur der Funktionstüchtigkeit der Strafrechtspflege	56
(4) Ergebnis zur Einschränkung des Schutzbereiches.....	59
dd) Grundrechtsbetroffenheit durch Zugriff auf die LKW-Mautdaten.....	60
II. Das Fernmeldegeheimnis	61
1. Schutzbereich des Fernmeldegeheimnisses.....	61
2. Grundrechtsbetroffenheit durch Zugriff auf LKW-Mautdaten	62
a) Begriffsdefinition durch Auslegung	62
aa) Grammatikalische Auslegung	62
bb) Historische Auslegung.....	66
cc) Teleologische Auslegung	68
dd) Zwischenergebnis	69
b) Begriffsdefinition anhand des Telekommunikationsgesetzes	69
c) Ergebnis	71
III. Zusammenfassung.....	71
Teil 3: Ermächtigungsgrundlage und Beweisverwertungsverbot	72
Kapitel 1: Ermächtigungsgrundlage für den Zugriff auf LKW-Mautdaten.....	72
I. Bundesdatenschutzgesetz	72
1. Verantwortliche Stelle der Datenverarbeitung	72
a) Auftragsdatenverarbeitung	73
b) Funktionsübertragung.....	73
c) Stellungnahme	74
2. Toll Collect GmbH als öffentliche oder nicht-öffentliche Stelle	74

3. § 14 BDSG als Rechtsgrundlage	75
II. Strafprozessordnung	77
1. § 100h Strafprozessordnung als Rechtsgrundlage	77
a) Verwendung sonstiger technischer Mittel	78
b) Straftat von erheblicher Bedeutung	79
c) Für Observationszwecke bestimmt	79
d) Umfang der Ermächtigung	811
e) Zwischenergebnis	82
2. § 100i StPO als Rechtsgrundlage	82
a) Technische Mittel	82
b) Straftatkatalog	83
c) Anwendbarkeit der Norm auf das Mauterkennungssystem	83
3. §§ 94,98 StPO als Rechtsgrundlage	85
a) §§ 94, 98 StPO im Lichte des Volkszählungsurteils	86
b) Beschlagnahmefähigkeit von Daten	87
aa) Rechtliche Beschlagnahmefähigkeit von Daten	88
c) Faktische Beschlagnahmefähigkeit von Mautdaten	90
4. §§ 161 Abs. 1 S. 1, 163 Abs. 1 S.2 StPO als Rechtsgrundlage	92
5. Ergebnis	93
Kapitel 2: Beweisverwertungsverbote	95
I. Ungeschriebene Beweisverwertungsverbote	96
II. Gesetzliche Beweisverwertungsverbote	96
III. Regelung des BFStrMG	97
IV. Ergebnis	100
Teil 4: Notwendigkeit und Ausgestaltung einer Gesetzesänderung	101
Kapitel 1: Notwendigkeit einer Gesetzesänderung	102
Kapitel 2: Verortung der Rechtsgrundlage	105
Kapitel 3: Ausgestaltung der Ermächtigungsgrundlage	105
I. Straftaten	105
II. Erforderlicher Tatverdacht	107
III. Richtervorbehalt	109
IV. Vernichtung der Datenbestände	112
V. Formulierung einer Ermächtigungsgrundlage	114
Teil 5: Zusammenfassung	115
Literaturverzeichnis	117