

# Inhaltsverzeichnis

## *Kapitel 1*

<b>Thematische Einführung</b>	15
<b>A. Einleitung und Problemaufriss</b>	15
I. Erkenntnisinteresse und Forschungsansatz	16
II. Aufbau der Arbeit	19
<b>B. Privatheit im Kontext ubiquitärer Digitalisierung</b>	21
I. Dimensionen nach Rössler	21
1. Lokale Privatheit	22
2. Dezisionale Privatheit	23
3. Informationelle Privatheit	24
II. Die politische und gesellschaftliche Dimension von Privatheit	25
1. Privatheitsverlust in der Überwachungsgesellschaft	28
2. Verbesserte Partizipationsmöglichkeiten durch digitale Privatheit	30
3. Post-Privacy	32
III. Zusammenfassung	33
<b>C. Datenschutz als Privatheitsschutz</b>	34
I. Individualistische Perspektive	36
II. Disposition über personenbezogene Daten	37
III. Zwischenergebnis	40
<b>D. E-Privacy: Privatheit auf Distanz im Spannungsfeld ubiquitärer Digitalisierung</b>	42
I. Gründe und Ziele der Reform	43
II. Unionsprimärrechtliche Grundlagen	45
1. Art. 7 GRCh	47
2. Art. 8 GRCh	50
3. Verhältnis von Art. 7 und Art. 8 GRCh	53
<b>E. Zwischenergebnis</b>	54

## *Kapitel 2*

<b>Kontroversen und Intransparenz im Rahmen der E-Privacy-Reform</b>	57
<b>A. Interessenlagen im Datenschutz</b>	57
I. Divergierende Frames als Grundlage für Politikpositionen	58

II. Interessengefüge im Rahmen der E-Privacy-Reform .....	60
1. Verbraucherinteressen .....	62
a) Zentrale Akteure .....	62
b) Zentrale Forderungen und Ziele .....	68
aa) Privatheitsschutz .....	69
bb) Kostenfreie Inanspruchnahme internetbasierter Anwendungen .....	70
2. Wirtschaftsinteressen .....	73
a) Zentrale Akteure .....	74
b) Zentrale Forderungen und Ziele .....	78
aa) Datenbasierte Geschäftsmodelle .....	80
(1) Werbefinanzierung .....	82
(2) E-Commerce .....	84
(3) Big Data .....	85
bb) Geschäftsmodelle mit integriertem Datenschutz .....	88
3. Sicherheitsinteressen .....	90
a) Zentrale Akteure .....	92
b) Zentrale Forderungen und Ziele .....	94
aa) Cybercrime und -terrorismus .....	95
bb) Gesundheitsschutz .....	97
III. Zusammenfassung .....	98
<b>B. Disproportionale Einflussnahmemöglichkeiten und Intransparenz .....</b>	<b>99</b>
I. Gemeinwohl und Partikularismus vor dem Hintergrund unterschiedlicher Frames .....	101
1. Gesetzgebung im informellen Trilogverfahren .....	105
a) Erteilung der Verhandlungsmandate .....	107
b) Unterschiede zum formellen Trilog .....	108
c) Erschwerte Nachvollziehbarkeit .....	109
2. Lobbyismus .....	110
II. Recht als Indikator für politischen Einfluss .....	114
1. Positives Recht als geronnene Politik .....	116
2. Rechtsetzung als institutionalisierte Kompromissbildung .....	118
3. Erscheinungsformen von Kompromissen im positiven Recht .....	119
a) Quantitative und qualitative inhaltliche Lösungen .....	121
b) Verfahrenslösungen .....	121
c) Formelkompromisse .....	122
<b>C. Zusammenfassung .....</b>	<b>124</b>

### Kapitel 3

## Vergleichende Analyse der Entwürfe von Kommission und Parlament

126

<b>A. Vorschlag der Europäischen Kommission vom 10.01.2017</b>	126
I. Anwendungsbereich, Definitionen und Inkrafttreten	127
1. Persönlicher und sachlicher Anwendungsbereich	128
a) Elektronische Kommunikationsdienste	132
b) Elektronische Kommunikationsdaten	137
c) Endeinrichtungen der Endnutzer	139
2. Territorialer Anwendungsbereich	140
3. Verhältnis zur DS-GVO	142
4. Inkrafttreten	146
II. Vertraulichkeit und Verarbeitung elektronischer Kommunikationsdaten	148
1. Verarbeitung elektronischer Kommunikationsdaten	149
a) Verarbeitung im Rahmen des Erforderlichen	150
b) Verarbeitung aufgrund Einwilligung	152
aa) Zusätzliche Anforderungen	157
bb) Kopplungsverbot im Bereich elektronischer Kommunikation	159
2. Speicherung und Löschung elektronischer Kommunikationsdaten	163
a) Löschung von Kommunikationsinhalten	165
b) Löschung von Kommunikationsmetadaten	166
III. Schutz von Informationen in Bezug auf die Endeinrichtungen der Endnutzer	167
1. Online-Tracking	168
a) Verarbeitung im Rahmen des Erforderlichen	170
b) Verarbeitung aufgrund Einwilligung	175
aa) Internetzugangsoftware als Torwächter	178
bb) Vorgaben zu Tracking Walls	184
2. Offline-Tracking	186
IV. Öffentliche Sicherheit	191
<b>B. Bericht des Europäischen Parlaments vom 20.10.2017</b>	193
I. Anwendungsbereich, Definitionen und Inkrafttreten	195
1. Persönlicher und sachlicher Anwendungsbereich	195
a) Elektronische Kommunikationsdienste	196
b) Elektronische Kommunikationsdaten	196
c) Endeinrichtungen der Endnutzer	197
2. Territorialer Anwendungsbereich	197
3. Verhältnis zur DS-GVO	198
4. Inkrafttreten	198
II. Vertraulichkeit und Verarbeitung elektronischer Kommunikationsdaten	199
1. Verarbeitung elektronischer Kommunikationsdaten	200

a) Verarbeitung im Rahmen des Erforderlichen .....	200
b) Verarbeitung aufgrund Einwilligung .....	201
aa) Zusätzliche Anforderungen .....	202
bb) Kopplungsverbot im Bereich elektronischer Kommunikation .....	203
2. Speicherung und Löschung elektronischer Kommunikationsdaten ...	204
a) Löschung von Kommunikationsinhalten .....	204
b) Löschung von Kommunikationsmetadaten .....	205
III. Schutz von Informationen in Bezug auf die Endeinrichtungen der Endnutzer .....	205
1. Online-Tracking .....	206
a) Verarbeitung im Rahmen des Erforderlichen .....	206
b) Verarbeitung aufgrund Einwilligung .....	210
aa) Internetzugangssoftware als Torwächter .....	211
bb) Vorgaben zu Tracking Walls .....	216
2. Offline-Tracking .....	219
IV. Öffentliche Sicherheit .....	220
<b>C. Gegenüberstellung mit der regulatorischen Situation im Jahr 2017 ....</b>	<b>222</b>
I. Anwendungsbereich und Definitionen .....	224
1. Persönlicher und sachlicher Anwendungsbereich .....	224
a) Elektronische Kommunikationsdienste .....	227
b) Elektronische Kommunikationsdaten .....	231
c) Endeinrichtungen der Endnutzer .....	233
2. Territorialer Anwendungsbereich .....	236
3. Zwischenergebnis .....	238
II. Vertraulichkeit und Verarbeitung elektronischer Kommunikationsdaten .....	239
1. Verarbeitung elektronischer Kommunikationsdaten .....	243
a) Verarbeitung im Rahmen des Erforderlichen .....	245
b) Verarbeitung aufgrund Einwilligung .....	248
aa) Zusätzliche Anforderungen .....	253
bb) Kopplungsverbot im Bereich elektronischer Kommunikation .....	254
2. Speicherung und Löschung elektronischer Kommunikationsdaten ...	256
a) Löschung von Kommunikationsinhalten .....	256
b) Löschung von Kommunikationsmetadaten .....	258
3. Zwischenergebnis .....	262
III. Schutz von Informationen in Bezug auf die Endeinrichtungen der Endnutzer .....	264
1. Online-Tracking .....	264
a) Verarbeitung im Rahmen des Erforderlichen .....	268
b) Verarbeitung aufgrund Einwilligung .....	270
aa) Internetzugangssoftware als Torwächter .....	276
bb) Vorgaben zu Tracking Walls .....	277

2. Offline-Tracking .....	279
3. Zwischenergebnis .....	280
IV. Öffentliche Sicherheit .....	283
<b>D. Zusammenfassendes Zwischenergebnis .....</b>	<b>289</b>

#### *Kapitel 4*

<b>Vergleichende Analyse des Verhandlungsmandats des Rates</b>	293
<b>A. Allgemeine Ausrichtung des Rates vom 10.02.2021 .....</b>	<b>293</b>
I. Anwendungsbereich, Definitionen und Inkrafttreten .....	296
1. Persönlicher und sachlicher Anwendungsbereich .....	296
a) Elektronische Kommunikationsdienste .....	296
b) Elektronische Kommunikationsdaten .....	297
c) Endeinrichtungen der Endnutzer .....	297
2. Territorialer Anwendungsbereich .....	297
3. Verhältnis zur DS-GVO .....	298
4. Inkrafttreten .....	299
II. Vertraulichkeit und Verarbeitung elektronischer Kommunikationsdaten .....	299
1. Verarbeitung elektronischer Kommunikationsdaten .....	300
a) Verarbeitung im Rahmen des Erforderlichen .....	301
b) Verarbeitung aufgrund Einwilligung .....	306
aa) Zusätzliche Anforderungen .....	310
bb) Kopplungsverbot im Bereich elektronischer Kommunikation .....	311
2. Speicherung und Löschung elektronischer Kommunikationsdaten ...	311
a) Löschung von Kommunikationsinhalten .....	312
b) Löschung von Kommunikationsmetadaten .....	312
III. Schutz von Informationen in Bezug auf die Endeinrichtungen der End- nutzer .....	313
1. Online-Tracking .....	313
a) Verarbeitung im Rahmen des Erforderlichen .....	314
b) Verarbeitung aufgrund Einwilligung .....	319
aa) Internetzugangssoftware als Torwächter .....	320
bb) Vorgaben zu Tracking Walls .....	322
2. Offline-Tracking .....	324
IV. Öffentliche Sicherheit .....	326
<b>B. Gegenüberstellung mit der regulatorischen Situation im Jahr 2021 ....</b>	<b>329</b>
I. Anwendungsbereich und Definitionen .....	330
1. Persönlicher und sachlicher Anwendungsbereich .....	331
a) Elektronische Kommunikationsdienste .....	333
b) Elektronische Kommunikationsdaten .....	335
c) Endeinrichtungen der Endnutzer .....	335

2. Territorialer Anwendungsbereich . . . . .	336
3. Zwischenergebnis . . . . .	337
II. Vertraulichkeit elektronischer Kommunikationsdaten . . . . .	337
1. Verarbeitung elektronischer Kommunikationsdaten . . . . .	338
a) Verarbeitung im Rahmen des Erforderlichen . . . . .	343
b) Verarbeitung aufgrund Einwilligung . . . . .	346
aa) Zusätzliche Anforderungen . . . . .	349
bb) Kopplungsverbot im Bereich elektronischer Kommunikation . . . . .	350
2. Speicherung und Löschung elektronischer Kommunikationsdaten . . . . .	352
a) Löschung von Kommunikationsinhalten . . . . .	352
b) Löschung von Kommunikationsmetadaten . . . . .	355
3. Zwischenergebnis . . . . .	356
III. Schutz von Informationen in Bezug auf die Endeinrichtungen der End- nutzer . . . . .	358
1. Online-Tracking . . . . .	358
a) Verarbeitung im Rahmen des Erforderlichen . . . . .	361
b) Verarbeitung aufgrund Einwilligung . . . . .	363
aa) Internetzugangssoftware als Torwächter . . . . .	367
bb) Vorgaben zu Tracking Walls . . . . .	369
2. Offline-Tracking . . . . .	370
3. Zwischenergebnis . . . . .	371
IV. Öffentliche Sicherheit . . . . .	373
<b>C. Zusammenfassendes Zwischenergebnis . . . . .</b>	<b>378</b>

## *Kapitel 5*

### **Schlussbetrachtung** 380

<b>A. Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse . . . . .</b>	<b>380</b>
I. Sinnbildlichkeit der E-Privacy-Reform für aktuelle Privatheitsdiskurse . . . . .	380
II. Notwendigkeit des interdisziplinären Forschungsansatzes . . . . .	381
1. Interessengefüge im Bereich des Datenschutzes . . . . .	381
2. Verordnungsentwürfe als statische Momentaufnahme . . . . .	382
III. Entgegengesetzte Berücksichtigung divergenter Interessen . . . . .	383
IV. Disproportionaler Einfluss durch intransparente Strukturen? . . . . .	383
<b>B. Ausblick und Schlussbemerkung . . . . .</b>	<b>385</b>
I. Aktueller Stand der Trilogverhandlungen . . . . .	385
II. Privatheit zwischen Ungewissheit und Bedeutungsverlust? . . . . .	387
III. Privatheitsschutz mit Unzulänglichkeiten . . . . .	389

<b>Literaturverzeichnis . . . . .</b>	<b>392</b>
<b>Sachwortverzeichnis . . . . .</b>	<b>428</b>