


Republik Österreich
Datenschutz
behörde

**Smart Meter und
Datenschutz**

-

**Betrachtungen aus Sicht der
Datenschutzbehörde**

12.09.2019
Dr. Matthias Schmidl
Stv. Leiter der Österreichischen Datenschutzbehörde

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at


Republik Österreich
Datenschutz
behörde

DSGVO trat am 25. Mai 2018 in Geltung ...



... und die Welt dreht sich noch immer!

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at


Republik Österreich
Datenschutz
behörde

Smart Meter

-

**Berührungspunkte zum
Datenschutz**

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at

dsb
Republik Österreich
Datenschutz
behörde

Smart Meter und Datenschutz – 1

- Mit intelligenten Messgeräten werden Daten automatisiert verarbeitet (Stromverbrauch), die einer bestimmten oder bestimmbarer Person (nämlich dem Vertragspartner des Netzbetreibers) zugeordnet werden können
- Daher handelt es sich bei diesen Daten um personenbezogene Daten
- Folgerung: DSGVO und DSG anwendbar
- Zuständigkeit der DSB (und der Zivilgerichte) bei behaupteten Rechtsverletzungen gegeben

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at

dsb
Republik Österreich
Datenschutz
behörde

Smart Meter und Datenschutz – 2

- § 1 DSG: Grundrecht auf Datenschutz
- Eingriff nur unter bestimmten Voraussetzungen möglich (Zustimmung, im lebenswichtigen Interesse, bei überwiegenden berechtigten Interessen eines anderen)
- Behörden dürfen nur auf Basis einer qualifizierten gesetzlichen Grundlage personenbezogene Daten verwenden

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at


dsb
Republik Österreich
Datenschutz
behörde

Smart Meter und Datenschutz – 3
Problemfelder

- Einbau eines intelligenten Messgerätes mit Auslesung = Eingriff in das Grundrecht auf Datenschutz
- Zugriff auf Verbrauchsdaten durch Netzbetreiber möglich (externer Zugriff) → potentielles Einfallstor für Datenmissbrauch durch Dritte
- Datensicherheit (Hackerangriff): Manipulation von Daten, Stromabschaltung etc.
- Profilerstellung möglich (An- und Abwesenheitszeiten)
- Rückschlüsse auf Anzahl der im Haushalt lebenden Personen und deren Gewohnheiten möglich

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at


Rechtsgrundlagen für den Einbau intelligenter Messgeräte – 1



- §§ 83 ff des Elektrizitätswirtschafts- und –organisationsgesetz 2010 (EIWOG 2010)
- EIWOG überträgt dem zuständigen Bundesminister die Kompetenz, die Einführung intelligenter Messgeräte festzulegen
- Auslesung von Viertelstundenwerten durch Netzbetreiber: Nur mit Zustimmung des Kunden, wenn vertraglich vorgesehen oder in begründeten Einzelfällen
- **Folgerung: Einbau und Auslesung ist gesetzlich angeordnet; keine Zustimmung des Betroffenen erforderlich**

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at


Rechtsgrundlagen für den Einbau intelligenter Messgeräte – 2



- Basierend auf § 83 EIWOG 2010: Intelligente Messgeräte-Einführungsverordnung – IME-VO
- Legt fest: Stufenweiser Einbau intelligenter Messgeräte (bis Ende 2020 mindestens 80%, bis Ende 2022 mindestens 95 % der angeschlossenen Zählpunkte)

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at


Rechtsgrundlagen für den Einbau intelligenter Messgeräte – 3



- Basierend auf § 83 EIWOG 2010: Intelligente Messgeräte-AnforderungsVO 2011 – IMA-VO 2011
- Legt u.a. fest: Verschlüsselung der Messgeräte und der Kommunikation, um unberechtigten Zugriff nicht zu ermöglichen

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at

Rechtsgrundlagen für den Einbau intelligenter Messgeräte – 4



- Kritische Stellungnahme des **Datenschutzrates** zum EIWOG 2010 und zu den Verordnungen vom 14.3.2012, abrufbar unter <https://www.justiz.gv.at/web2013/file/2c94848b60c168850160e9c3e8c26e43.de.0/46977.pdf>


www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at

**Smart Meter
-
Berührungspunkte zur
Datenschutzbehörde**



www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at


**1 Jahr DSGVO – Fakten 1
(Zeitraum 01.01. bis 31.12.2018)**



- 1.619 Beschwerden, davon 1.036 Inland und 583 grenzüberschreitend
- 551 Meldungen über die Verletzung des Schutzes personenbezogener Daten nach DSGVO („Data Breach Notification“), davon 501 Inland und 50 grenzüberschreitend
- 69 Meldungen über die Verletzung des Schutzes personenbezogener Daten nach TKG 2003
- 129 amtswegige Prüfverfahren
- 2 Konsultationsverfahren
- 8 Anträge auf Genehmigung von Verhaltensregeln
- 134 Verwaltungsstrafverfahren (davon 75 übernommen von BVBen)
- 1 Antrag auf Genehmigung von Standardvertragsklauseln
- 1 Antrag auf Genehmigung von verbindlichen internen Vorschriften (BCR)
- 4.052 Rechtsauskünfte

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at

1 Jahr DSGVO – Fakten 2 Vergleich 2017 und 2018




dsb
Republik Österreich
Datenschutz
behörde

Art	2017	2018
Beschwerden/Eingaben	489 <small>(davon 156 Beschwerden und 333 Eingaben nach § 30 DSG 2000)</small>	1.619
Amtswegige Prüfverfahren	93	129
Meldungen nach § 95a TKG	66	69
Rechtsauskünfte	2.239	4.052

www.dsb.gv.at
dsb@dsb.gv.at

1 Jahr DSGVO – Fakten 3



dsb
Republik Österreich
Datenschutz
behörde

Personal:

- 6 zusätzliche Planstellen des höheren Dienstes
- Mittel für 3 zusätzliche Bedienstete des Fachdienstes

www.dsb.gv.at
dsb@dsb.gv.at

1 Jahr DSGVO – Fakten 4 (anhängige Verfahren per 31.07.2019)




dsb
Republik Österreich
Datenschutz
behörde

Beschwerdeverfahren national	1.133
Beschwerdeverfahren grenzüberschreitend	479
Amtswegige Prüfverfahren national	125
Amtswegige Prüfverfahren grenzüberschreitend	7
Verfahren nach § 95a TKG 2003	11
Verfahren nach Art. 33 DSGVO national	207
Verfahren nach Art. 33 DSGVO grenzüberschreitend	50
Genehmigung von Verhaltensregeln	4
Genehmigung von verbindlichen internen Datenschutzvorschriften	14
Genehmigung nach § 7 DSG	11
Verwaltungsstrafverfahren	64
Anhängige Verfahren vor dem BVwG	106

www.dsb.gv.at
dsb@dsb.gv.at

1 Jahr DSGVO – Fakten 5


Republik Österreich
Datenschutz
behörde

Jeder jur. Bedienstete der DSB ist im Schnitt mit 115 offenen Verfahren belastet!

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at


Zur Zuständigkeit der DSB - 1


Republik Österreich
Datenschutz
behörde

- DSB ist nicht dazu berufen zu prüfen, ob die Vorgaben des EIWOG 2010 bzw. der darauf basierenden Verordnungen mit dem Grundrecht auf Datenschutz im Einklang stehen → Sache des Verfassungsgerichtshofes ggf. auch Sache des EuGH (bisher keine Verfahren)
- DSB kann im Rahmen einer Beschwerde befasst werden
- DSB kann im Rahmen der Genehmigung von Verhaltensregeln befasst werden
- Verwaltungsstrafverfahren nicht ausgeschlossen

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at

**Zur Zuständigkeit der DSB – 2
Beschwerdeverfahren**



Republik Österreich
Datenschutz
behörde

- Beschwerde an DSB wegen Verletzung in Datenschutzrechten möglich (v.a. Geheimhaltung, Auskunft, Löschung etc.) → siehe bspw. Bescheid vom 22.11.2018, DSB-D122.956/0007-DSB/2018; Verletzung im Recht auf Geheimhaltung wegen Einbau eines intelligenten Wasserzählers
- Zweiparteienverfahren
- Bescheid der DSB
- uneingeschränkter Rechtszug an Bundesverwaltungsgericht
- Verfahren kostenlos

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at

Zur Zuständigkeit der DSB – 3

Verhaltensregeln




- Verbände, die Verantwortliche oder Kategorien von Verantwortlichen vertreten, können Verhaltensregeln einreichen
- Verhaltensregeln = „Mini-DSG“ für einen bestimmten Sektor; Vorgaben der DSGVO können präzisiert werden aber kein Unterlaufen der Mindestvorgaben der DSGVO möglich
- Überwachung erfolgt durch eine unabhängige Überwachungsstelle (von DSB zu akkreditieren)
- Kompetenzen der DSB bleiben unberührt
- **Verhaltensregeln nach Art 40 DSGVO für Netzbetreiber bei der Verarbeitung von mit intelligenten Messgeräten erhobenen personenbezogenen Daten von Endverbrauchern nach den §§ 83 ff. EIWOG 2010** wurden von DSB mit Bescheid vom 13.05.2019 bewilligt; abrufbar unter <https://oesterreichsenergie.at/die-welt-des-stroms/stromnetze/smart-meter/verhaltensregeln-smart-meter.html>

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at


Zur Zuständigkeit der DSB – 4

Verwaltungsstrafen



- Zentrale Strafnorm: Art. 83 DSGVO
- Strafen von bis zu 20 Millionen Euro oder bis zu 4% des gesamten weltweit erzielten Jahresumsatzes des vorangegangenen Geschäftsjahres, **je nachdem, welcher Betrag höher ist**
- Höchste bisher verhängte Strafe: 50 000 Euro (nicht rechtskräftig)
- **Es besteht kein Rechtsanspruch auf Einleitung eines Verwaltungsstrafverfahrens!**

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

www.dsb.gv.at dsb@dsb.gv.at
