

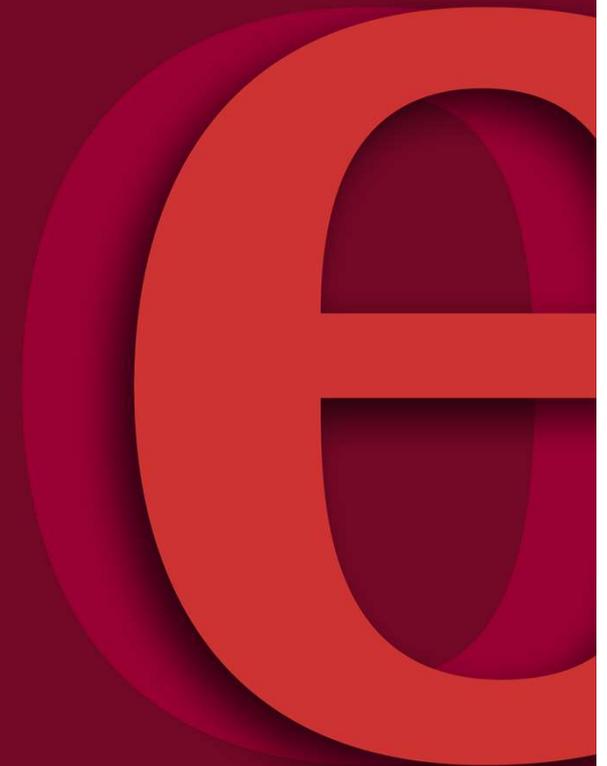


Forum Marktkommunikation

## Europäische Themen im Kontext Marktkommunikation

Franz Fischer und Georg Hartner,

7. Dezember 2021



## Richtlinie (EU) 2019/944 Artikel 20 (a)

... **Validierte historische Verbrauchsdaten aus der Vergangenheit** werden den Endkunden auf Verlangen leicht und sicher zugänglich und gut erkennbar ohne Zusatzkosten bereitgestellt.

**Nicht validierte "Fast-Echtzeit"-Verbrauchsdaten** werden den Endkunden über eine *standardisierte Schnittstelle oder über Fernzugriff* leicht und sicher ohne Zusatzkosten zugänglich gemacht, um *automatisierte Energieeffizienzprogramme, die Laststeuerung und andere Dienste* zu unterstützen.

## Richtlinie (EU) 2019/944 Artikel 23 (1)

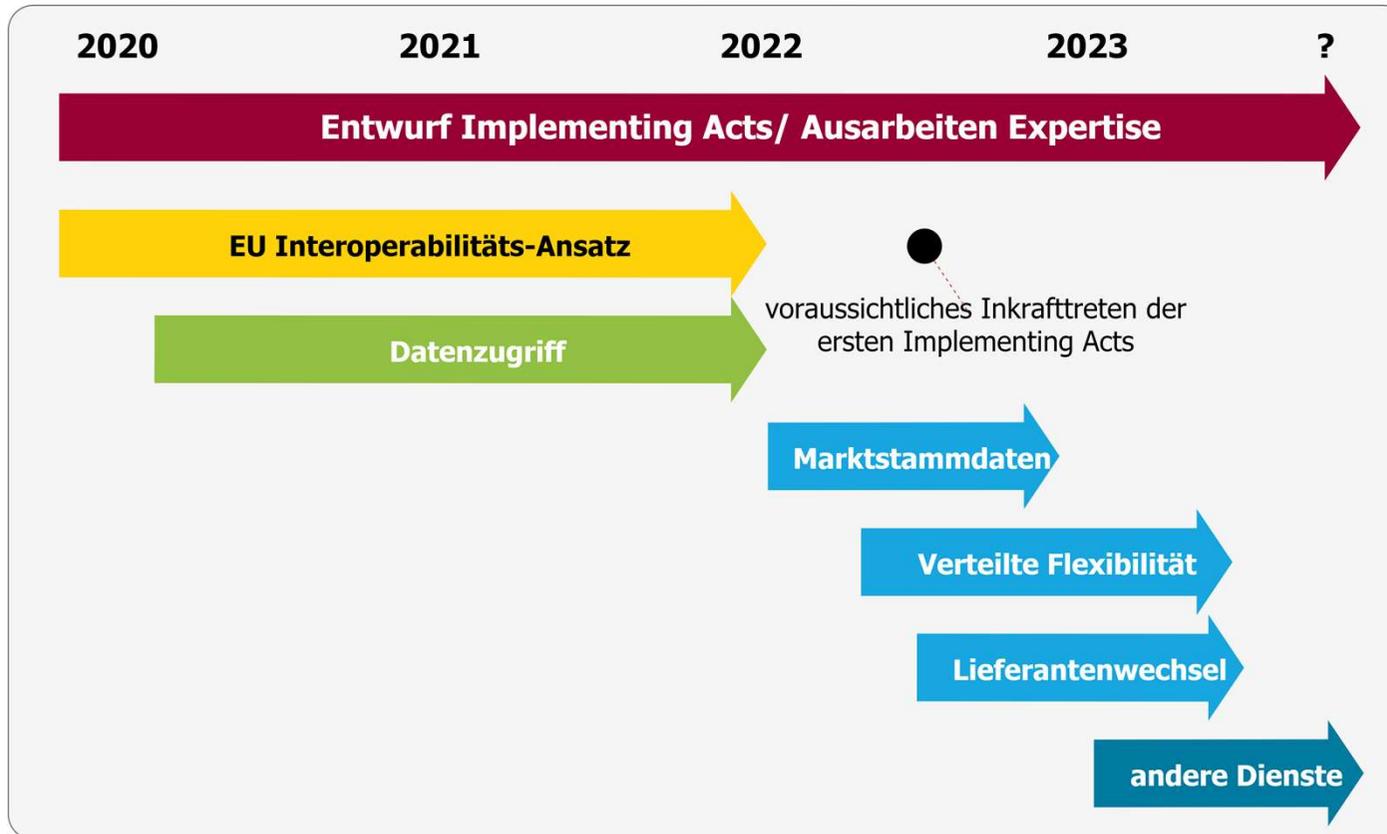
... Bei der Aufstellung der Regeln für die Verwaltung und den Austausch von Daten gibt **der Mitgliedstaat** oder — wenn von einem Mitgliedstaat vorgesehen — die benannte zuständige Behörde genau die Vorschriften an, die für den **Zugang berechtigter Parteien zu den Daten der Endkunden** gemäß diesem Artikel und dem geltenden Rechtsrahmen der Union gelten.

Für die Zwecke dieser Richtlinie sind unter Daten ***Mess- und Verbrauchsdaten*** sowie die für einen ***Versorgerwechsel des Kunden***, die ***Laststeuerung*** und ***andere Dienste*** erforderlichen Daten zu verstehen.

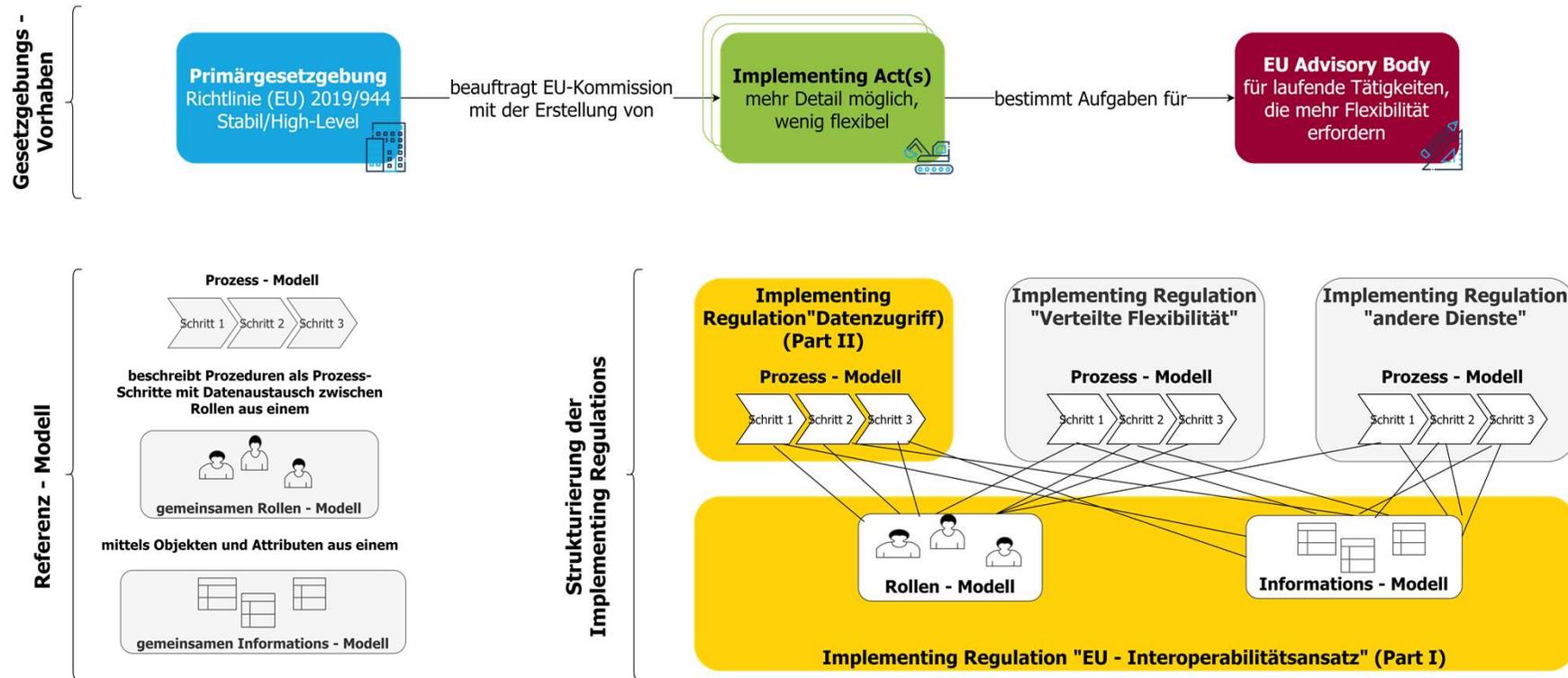
## Richtlinie (EU) 2019/944 Artikel 24

- (1) Die Mitgliedstaaten **erleichtern die vollständige Interoperabilität der Energiedienstleistungen in der Union**, damit der Wettbewerb auf dem Endkundenmarkt gefördert wird und den berechtigten Parteien keine übermäßigen Verwaltungskosten entstehen.
- (2) Die Kommission legt im Wege von *Durchführungsrechtsakten* **Interoperabilitätsanforderungen und diskriminierungsfreie und transparente Verfahren ... fest. ...**
- (3) Die Mitgliedstaaten stellen sicher, dass Elektrizitätsunternehmen die in Absatz 2 genannten Interoperabilitätsanforderungen und Verfahren für den Zugang zu Daten anwenden. **Diese Anforderungen und Verfahren beruhen auf der gängigen nationalen Praxis.**

## Aktivitäten folgend Artikel 20, 23 und v.a. 24 von Directive (EU) 2019/944

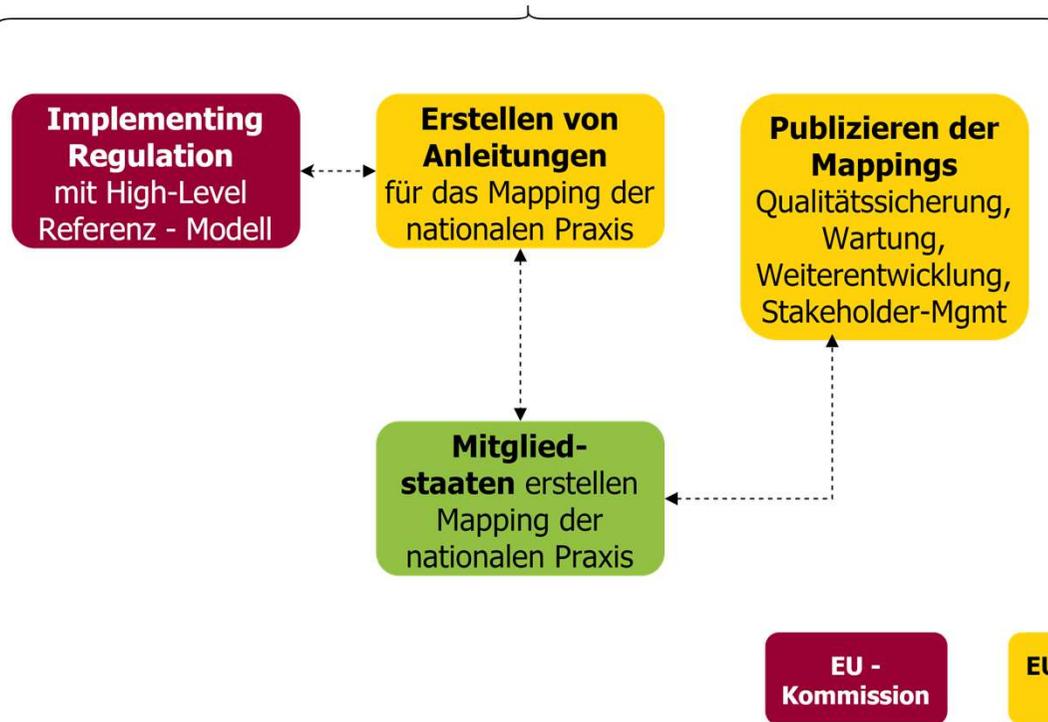


# Europäischer Interoperabilitäts-Ansatz

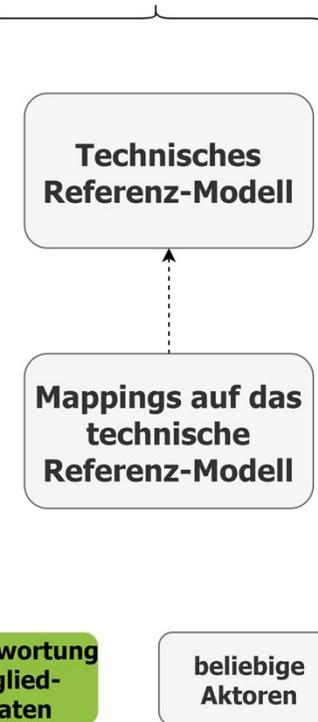


# Aktivitäten bei Änderungen an den Referenzmodellen

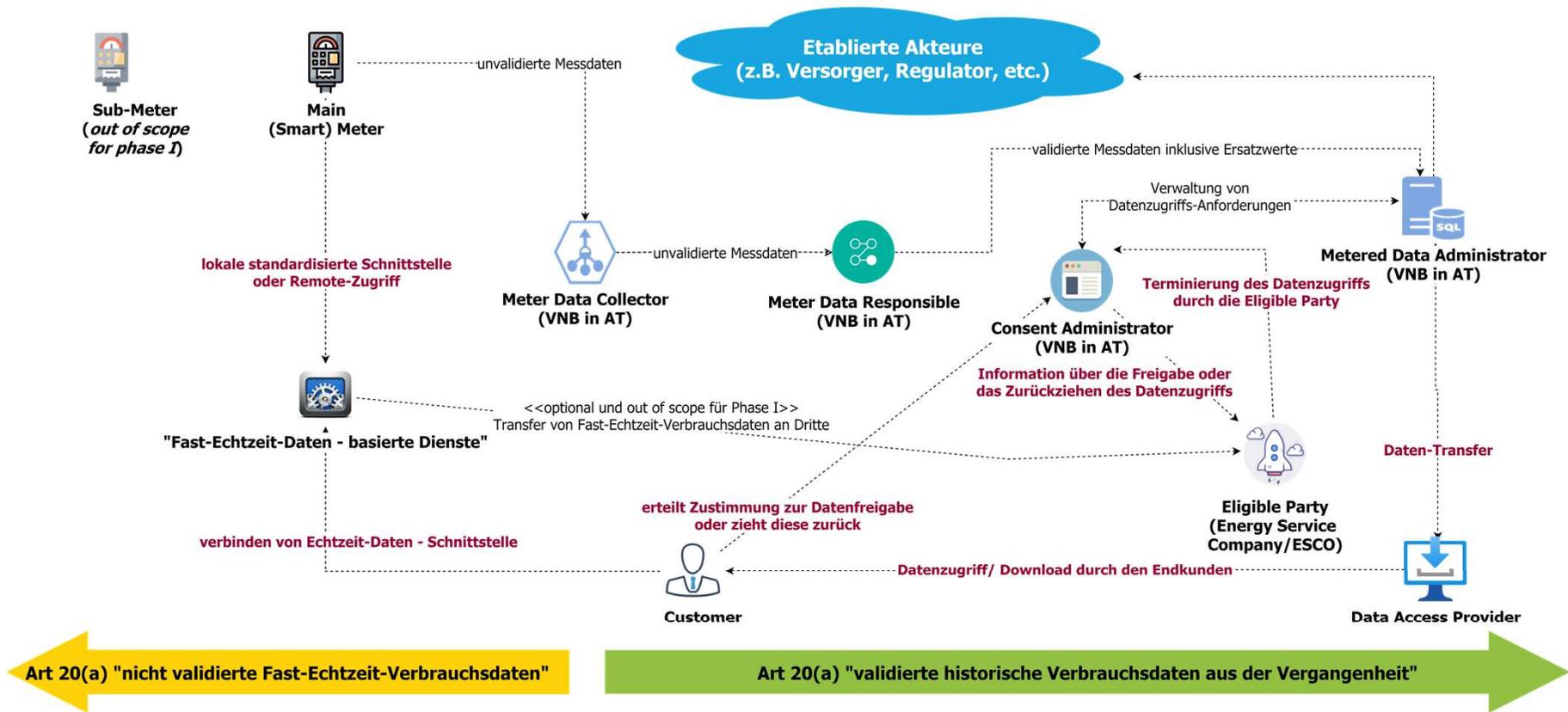
## Herstellen von Vergleichbarkeit/Schliessen von Informationslücken



## technische Interoperabilität



# Phase I – Datenzugriff auf Verbrauchs – (und Erzeugungs - ) Daten



# "Open Consultation" der EU - Kommission

[https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13141-Action-plan-on-the-digitalisation-of-the-energy-sector/public-consultation\\_en](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13141-Action-plan-on-the-digitalisation-of-the-energy-sector/public-consultation_en)

The screenshot shows the European Commission website interface. At the top, there is the European Commission logo, a user login status 'Logged in', and a language selector set to 'English'. A search bar is also present. Below the navigation bar, the page title 'Access to electricity metering and consumption data – requirements' is displayed in a blue header. A breadcrumb trail reads 'Have your say > Published Initiatives > Access to electricity metering and consumption data – requirements'. On the left, a vertical timeline indicates the stages of the initiative: 'In preparation' (marked 'UPCOMING'), 'Public consultation' (planned for Q3 2021, marked 'FEEDBACK: UPCOMING'), 'Draft act' (marked 'FEEDBACK: UPCOMING'), and 'Commission adoption' (planned for Q3 2022). The main content area, titled 'About this initiative', provides a summary: 'EU countries are expected to facilitate the full interoperability of energy services within the EU in order to promote competition and avoid excessive administrative costs.' It also states that the Electricity Directive requires the Commission to adopt interoperability requirements and non-discriminatory and transparent procedures for access to data on metering, consumption, and other services. The initiative will address metering and consumption data. Key details include: Topic: Energy; Type of act: Implementing regulation; Committee: C08200. A 'Public consultation' section at the bottom is also marked 'FEEDBACK: UPCOMING'.

## TODOs für Österreich

- Bestimmen der **National Competent Authority** (*Bundesregierung/E-Control*)
- **Mapping der Nationalen Umgebung** anhand der von der *EU Advisory Authority* ausgeführten Templates.
- **Kommunikation und Koordination** hinsichtlich betroffener österreichischer Organisationen.
- „**Synchronisation**“ mit der Prozessfamilie „**Customer Consent Management**“ und mit „**österreichischer Smart Meter – Kundenschnittstelle**“.

## Ausblick: Weitere Schritte im Kontext

- **Network Code Distributed Flexibility**
- **Referenzmodelle für Marktstammdaten – Austausch** (ggf. auch bereits für Flexibilitäts-Ressourcen-Stammdaten – Austausch).
- Referenzmodelle für **Anwendungsfälle aus Verteilter Flexibilität**
- Referenzmodelle für **Anbieterwechsel**
- **Hinzukommende Themen und Änderungen** an den Regelungen für „Data Access“.

## Danke für Ihre Aufmerksamkeit

- Franz Fischer – [franz.fischer@energieag.at](mailto:franz.fischer@energieag.at)
- Georg Hartner – [georg.hartner@oesterreichsenergie.at](mailto:georg.hartner@oesterreichsenergie.at)

## Annex – Fit 4 55

## Ausblick: Marktkommunikationsrelevante Themen aus Fit 4 55 (1/2) – Draft RED III Article 20(a)

**Richtlinien-Vorschlag:** [https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/amendment-renewable-energy-directive-2030-climate-target-with-annexes\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/amendment-renewable-energy-directive-2030-climate-target-with-annexes_en.pdf)

‘1. Member States shall require TSOs and DSOs ... to make available information on the share of renewable electricity and the greenhouse gas emissions content of the electricity supplied in each bidding zone, as accurately as possible and **as close to real time as possible but in time intervals of no more than one hour, with forecasting where available**. This information shall be made available digitally in a manner that ensures it can be used by electricity market participants, aggregators, consumers and end-users, and that it can be read by electronic communication devices such as smart metering systems, electric vehicle recharging points, heating and cooling systems and building energy management systems.

## Ausblick:

### Marktkommunikationsrelevante Themen aus Fit 4 55 (2/2) – Draft RED III Article 20(a)

Member States shall ensure that manufacturers of **domestic and industrial batteries enable real-time access to basic battery management system information**, including battery capacity, state of health, state of charge and power set point, to **battery owners and users as well as to third parties** acting on their behalf, such as building energy management companies and **electricity market participants**, under non-discriminatory terms and at no cost.

Member States shall ensure that **vehicle manufacturers** make available, in **real-time, in-vehicle data** related to the battery state of health, battery state of charge, battery power setpoint, battery capacity, as well as the location of electric vehicles to electric vehicle **owners and users, as well as to third parties** acting on the owners' and users' behalf, such as **electricity market participants** and electromobility service providers, under non-discriminatory terms and at no cost, in addition to further requirements in the type approval and market surveillance regulation.