



Power für Projektplanung und Controlling: Mit Führungs-Dashboards effizient planen und steuern

Dominik Kumer
Kundenberater

Dr. Jutta Hammer
Cadenza Empowerment Managerin



Risk comes from not knowing what you are doing.

Risiko entsteht, wenn man nicht weiß, was man tut.

Warren Buffett

Was wir unseren Interessenten vorfinden

1. Excel ist das Mittel der Wahl

→ Daten liegen dateibasiert und verstreut vor

→ Wenn es um mehr geht als um =Summe(x)
wird es auch in Excel komplex

2. Vorhandene Systeme sind zu unflexibel, um Fragen zu Steuerung und Planung zu beantworten

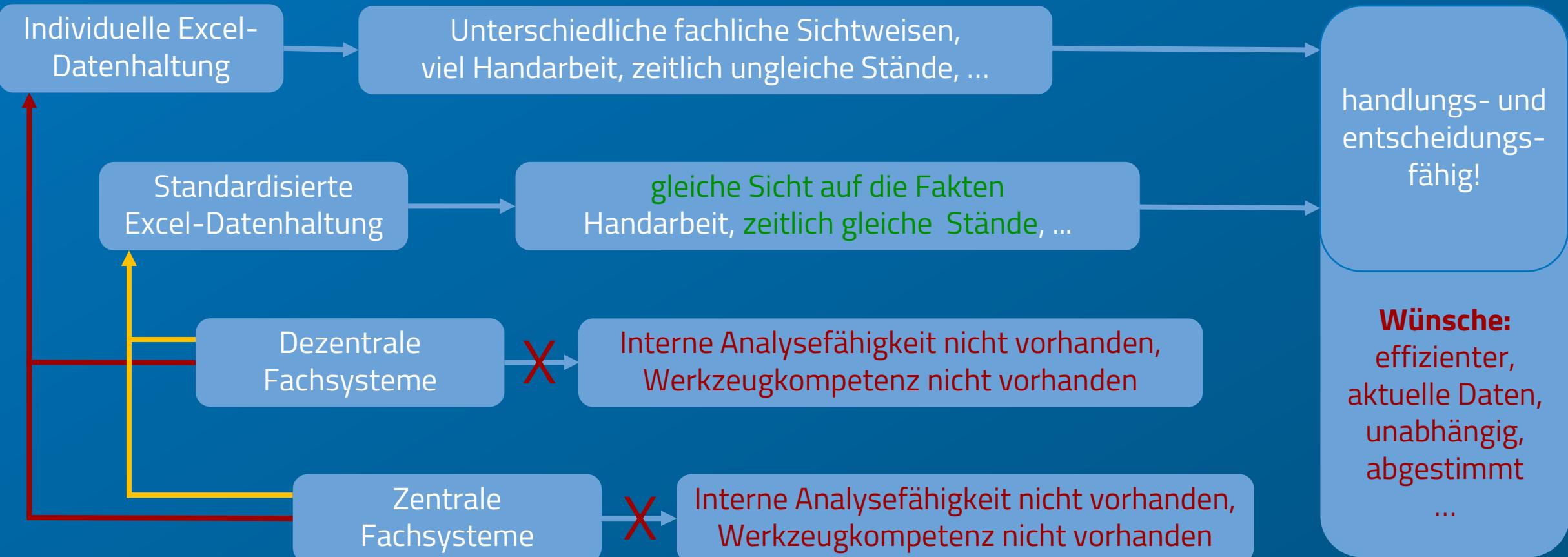
→ Zu komplex in der Bedienung

→ Man benötigt einen Dienstleister zur Abbildung der
fachlichen Bedarfe (Zeit, Kosten)



Es entsteht Frust bei Mitarbeitenden. Die Systeme sind nicht dafür geeignet, sich täglich ändernde Fragestellungen zu beantworten. Es braucht mehr Flexibilität.

Was wir bei vielen Kunden vorfinden



Wie stehen Sie dazu?

Wie oft benötigen Sie Datenauswertungen oder werten Sie Daten aus?

1

oft (wöchentlich, monatlich, anlassbezogen, ...)

2

ab und zu (quartalsbezogen, anlassbezogen, ...)

3

selten (1 mal im Jahr)





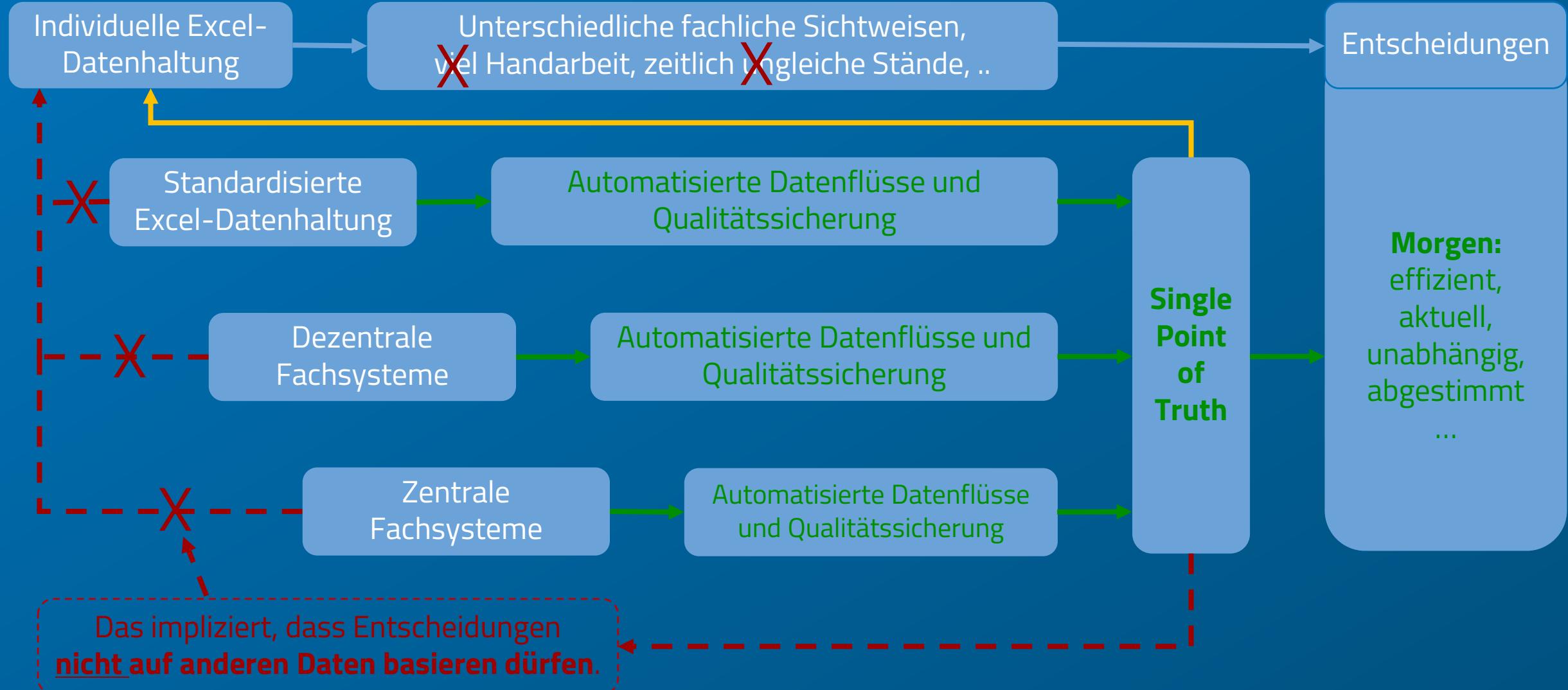
Oft der Status quo im Controlling?

Mitarbeitende nutzen Excel...

- Das führt zu viel händischer Arbeit,
- Daten laufen auseinander,
- niemand kennt den aktuellen Stand,
- verschiedene Abteilungen haben unterschiedlichen Zugriff auf Daten,
- es kann nicht mehr schnell reagiert werden
- und es gibt nur wenige Male im Jahr einen Bericht.

→ Wie kann ich schnell und flexibel Antworten finden?

Was sich viele Kunden wünschen



Wie stehen Sie dazu?



Bitte beurteilen Sie den Zeitbedarf, den Sie oder Ihr Team benötigen, um eine Anfrage aufzubereiten und auszuwerten.

1

minimal (<1 Tag)

2

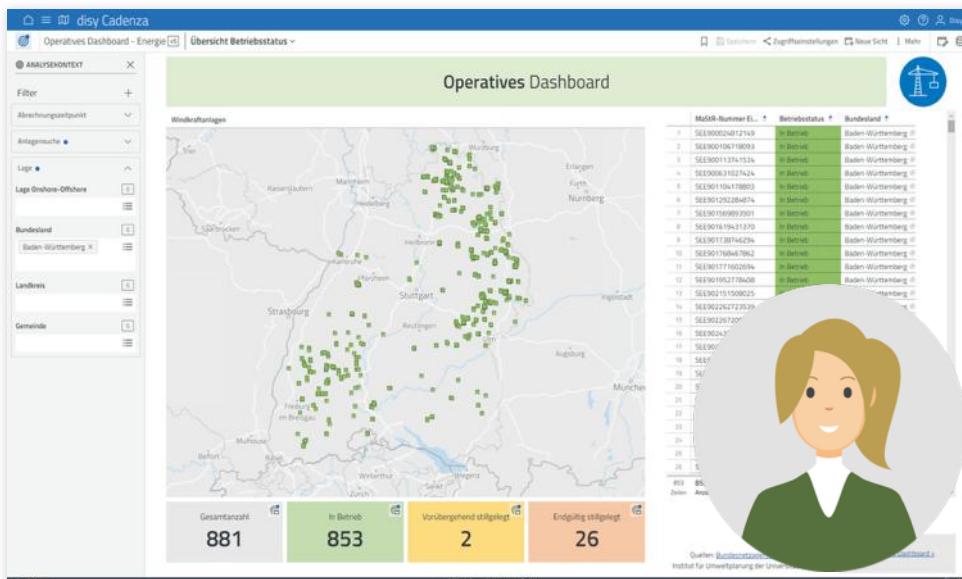
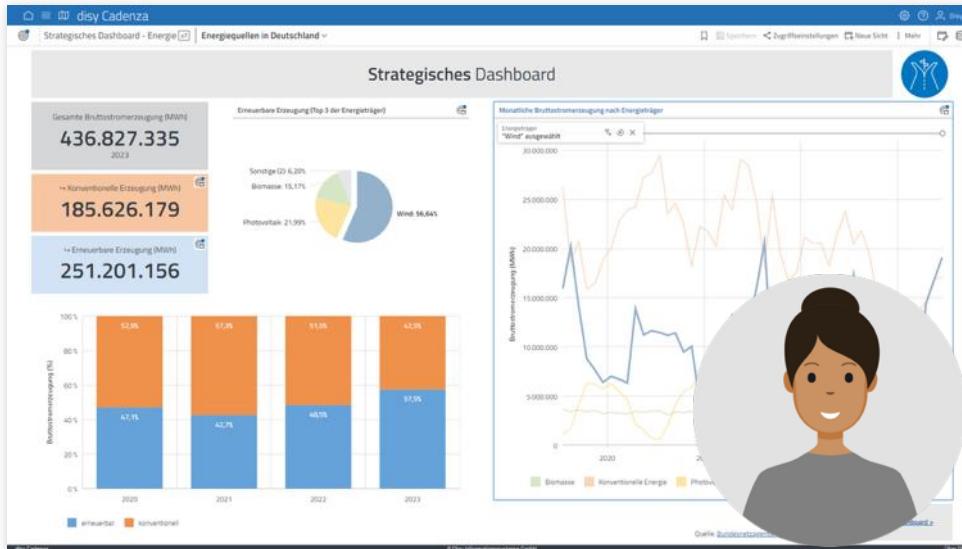
intensiv (2-3 Tage)

3

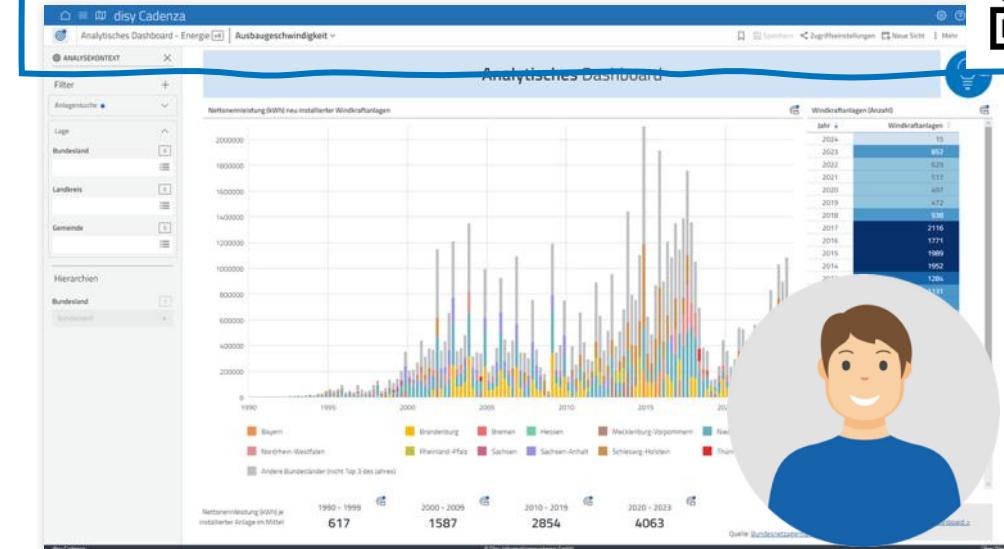
aufwändig (> 1 Woche)



Es gibt verschiedene Dashboard-Arten...



Vielfältiges Dashboarding:
<https://www.youtube.com/watch?v=AZf4akSfJm8>



Was zeichnet ein Führungs-Dashboard aus?

- **Zweck**
 - Überblick über Organisationsleistung
Leistung von Projekten oder Dienstleistungen überwachen
 - Gegenüberstellung von Status quo und strategischen Zielen
 - Informationen für langfristige Entscheidungen

- **Charakteristika**
 - Kurzfassung eines Sachverhalts
 - Konsolidierte Leistungskennzahlen und Visualisierungen
 - Zyklen und Trends der „relevanten Bereiche“



Entscheiden

Beispiele

disy Cadenza

Führungsdashboard Energie v21 (Bearbeitet) | Energiequellen in Deutschland

Gesamt produzierter Strom (Mwh)
1.920.141.760
Details

Gesamt produzierter Strom

Biomasse: 8,22%
Wind: 26,61%
Wasser: 2,96%
Sonstige Erneuerbare: 0%
Photovoltaik: 10,57%
Konventionelle Energie: 51,35%

Wind: Produzierter Strom (Mwh)
243,4 Mio.
Details Stromproduktion Wind

Gesamt produzierter Strom

Konventionelle Energie: 55,14%
Wind: 24,30%
Biomasse: 8,02%
Photovoltaik: 9,23%
Wasser: 3,00%
Sonstige Erneuerbare: 0,31%

Top 3 Energieträger erneuerbare Energien pro Jahr

Jahr	Wind	Photovoltaik	Biomasse	Sonstige
2020	129,987,115,50	45,821,578,00	40,822,337,25	0,00
2021	113,418,194,00	46,606,884,75	39,460,166,75	0,00

Quelle: Bundesnetzagentur | SMARD.de

Top 3 Energieträger erneuerbare Energien pro Jahr

Energieträger	Strommenge Brutto M...
Konventionelle Energie	552.299.054,25
Wind	243.405.309,50
Photovoltaik	92.428.462,75
Biomasse	80.282.504,00
Wasser	30.040.637,50
Sonstige Erneuerbare	3.150.548,75

Speichern | Zugriffseinstellungen | Neue Sicht | Mehr | Disy

Top 3 Energieträger erneuerbare Energien pro Jahr

Energieträger	Strommenge Brutto M...
Konventionelle Energie	552.299.054,25
Wind	243.405.309,50
Photovoltaik	92.428.462,75
Biomasse	80.282.504,00
Wasser	30.040.637,50
Sonstige Erneuerbare	3.150.548,75

Speichern unter... | Neue Sicht | Mehr | Disy

Gesamt produzierter Strom (Mwh)
1 Mrd.
Detailanalyse Gesamtproduktion

Wind: Produzierter Strom (Mwh)
243,4 Mio.
Details Stromproduktion Wind

Photovoltaik: Produzierter Strom (Mwh)
92,4 Mio.
Details Stromproduktion Photovoltaik

Biomasse: Produzierter Strom (Mwh)
80,2 Mio.
Details Stromproduktion Biomasse

Absolute Zahlen

Energieträger	Strommenge Brutto M...
Konventionelle Energie	552.299.054,25
Wind	243.405.309,50
Photovoltaik	92.428.462,75
Biomasse	80.282.504,00
Wasser	30.040.637,50
Sonstige Erneuerbare	3.150.548,75

Top 3 Energieträger erneuerbare Energien

Energieträger	Strommenge Brutto M...
Konventionelle Energie	552.299.054,25
Wind	243.405.309,50
Photovoltaik	92.428.462,75
Biomasse	80.282.504,00
Wasser	30.040.637,50
Sonstige Erneuerbare	3.150.548,75

Top 3 Energieträger erneuerbare Energien

Energieträger	Strommenge Brutto M...
Konventionelle Energie	552.299.054,25
Wind	243.405.309,50
Photovoltaik	92.428.462,75
Biomasse	80.282.504,00
Wasser	30.040.637,50
Sonstige Erneuerbare	3.150.548,75



Strategisches Dashboard

Gesamte Bruttostromerzeugung (MWh)

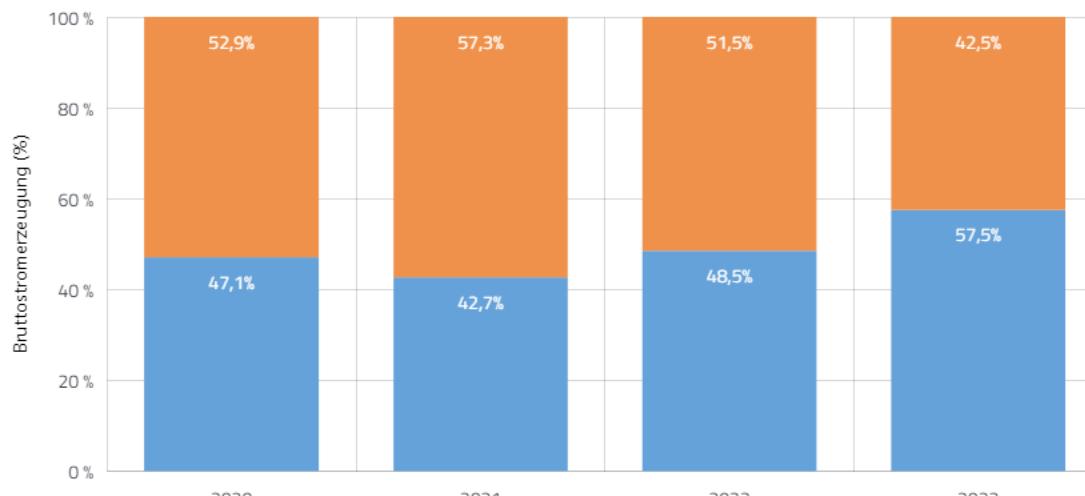
436.827.335

2023

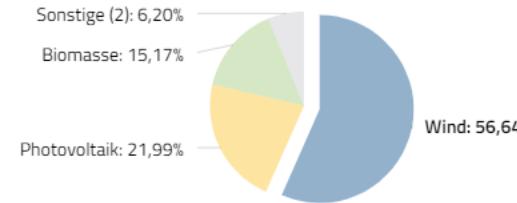
↳ Konventionelle Erzeugung (MWh)

185.626.179

↳ Erneuerbare Erzeugung (MWh)

251.201.156
█ erneuerbar █ konventionell

Erneuerbare Erzeugung (Top 3 der Energieträger)



Monatliche Bruttostromerzeugung nach Energieträger

Energieträger "Wind" ausgewählt

30.000.000

25.000.000

20.000.000

15.000.000

10.000.000

5.000.000

0

Biomasse

Konventionelle Energie

Photovoltaik

Wind

2020

2021

2022

2023

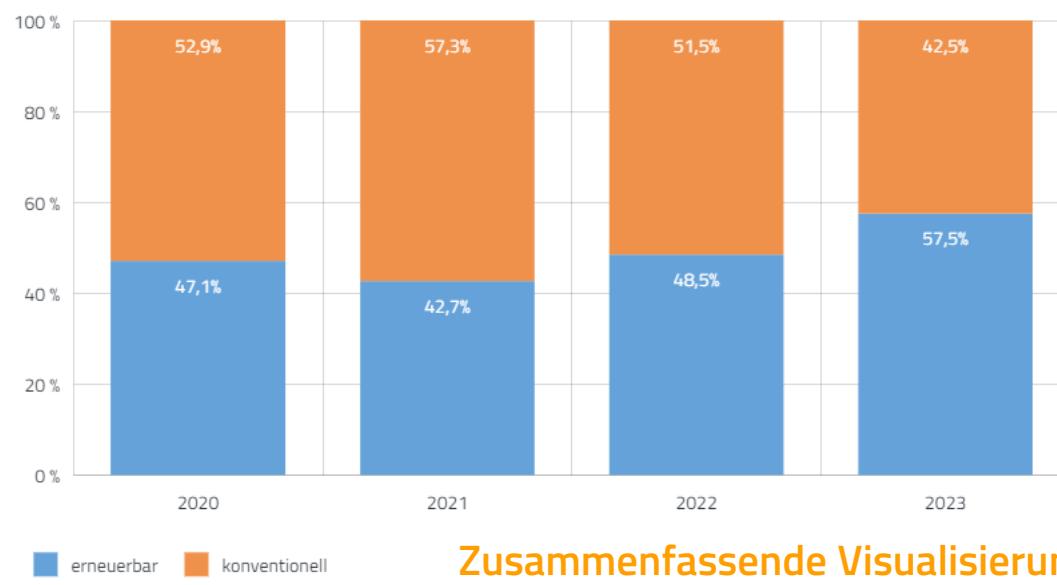
[Analytisches Dashboard >](#)Quelle: [Bundesnetzagentur | SMARD.de](#)

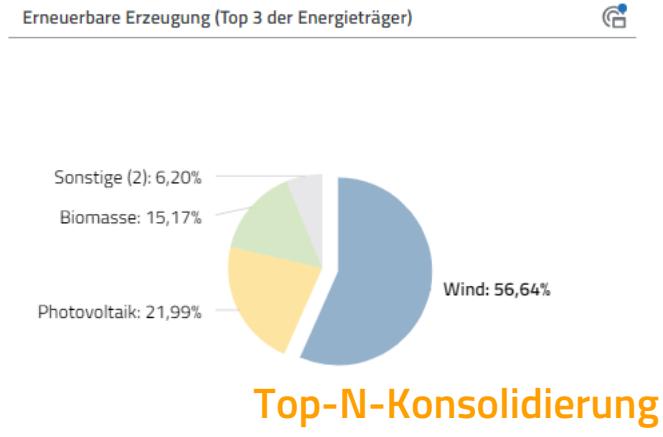
Strategisches Dashboard

436.827.335

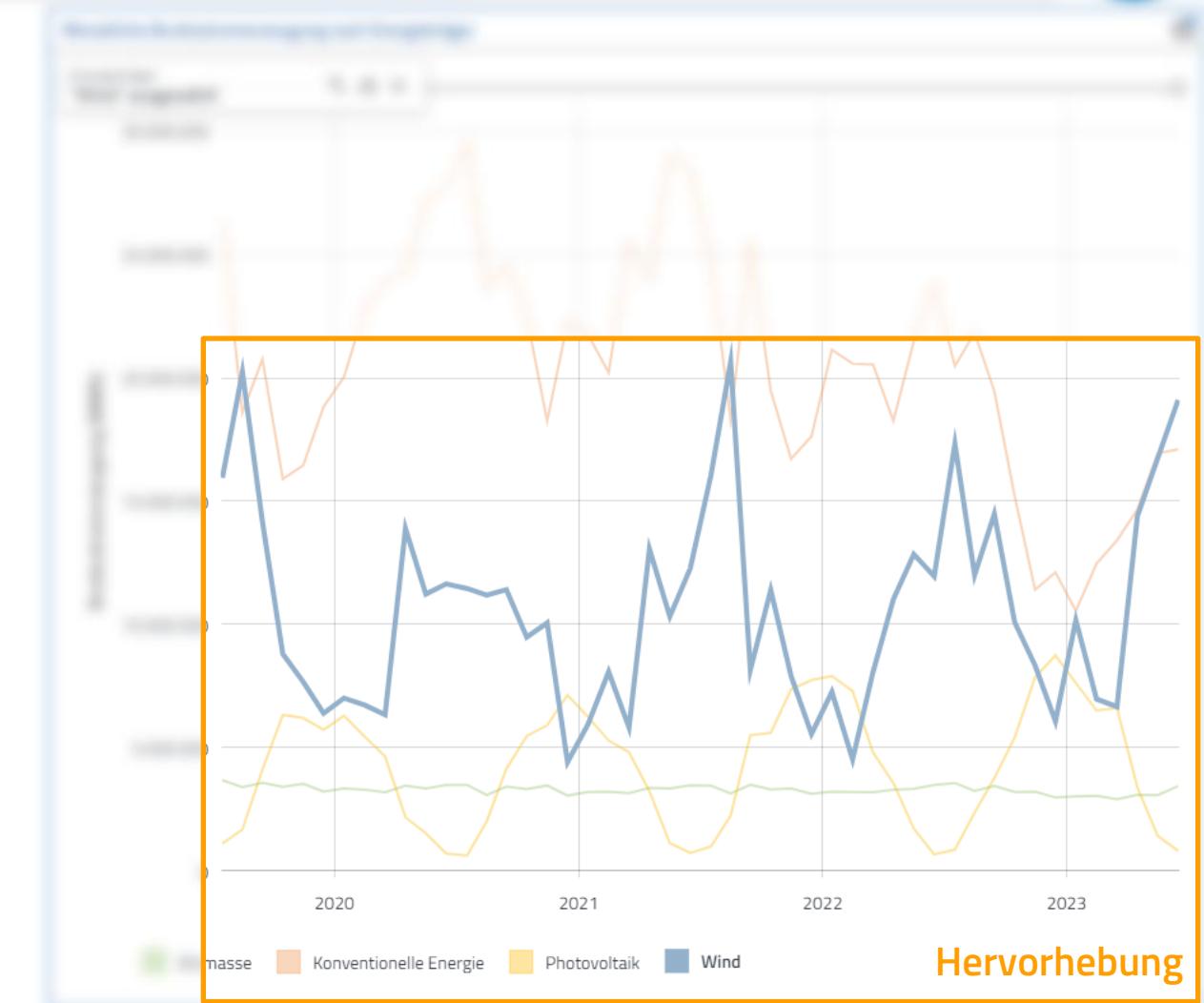
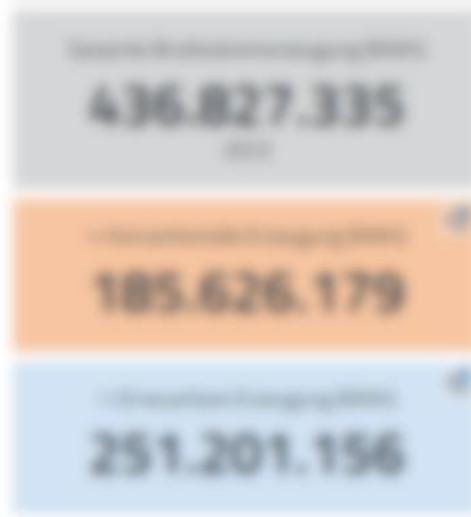
185.626.179

251.201.156





Strategisches Dashboard



Bedarfsgerechte Visualisierungsvielfalt

Vergleich



Säulen-diagramm



Gruppiertes Säulendiagramm



Balkendiagramm



Gruppiertes Balkendiagramm



Gespiegeltes Balkendiagramm



Tabelle

Zusammensetzung



Gestapeltes Balkendiagramm



Gestapeltes Balkendiagramm (100%)



Gestapeltes Säulendiagramm



Gestapeltes Säulendiagramm (100%)



Kreis-diagramm

Verteilung



Säulen-diagramm



Balkendiagramm



Punkte



Cluster



Heatmap



Punkte



Cluster



Linien



Flächen



Kreis-diagramme



Heatmap



Erreichbarkeit



Routen



PostGIS Raster

Vergleich über die Zeit



Linien-diagramm



Gestapeltes Flächendiagramm

KPIs



Indikator



Kreis-sektoren

Wie stehen Sie dazu?



Wenn Sie sich etwas wünschen dürften, was Ihr Auswertetool können sollte, was wäre das?

[FREITEXTANTWORT]



Führungs-Dashboards: Live mit disy Cadenza



 **disy**
Cadenza



Leistungsstarke Software + Gesamtdienstleister mit über 25 Jahren ÖV-Erfahrung



disy Cadenza – Eine für alle

- Ressort-unabhängige Software „made in Germany“ für alle Anwendenden - vom Viewer bis zum Data Analyst
- Entwicklung mit großen öffentlichen Kunden und daher nah an den Bedarfen der öffentlichen Verwaltung
- Beste Vereinigung aus Business & Location Intelligence durch enge Integration von Fach- und Geodaten



Disy Informationssysteme – Alles von einem

- Von Anforderungsanalyse bis Software-Einführung und Schulung – wir bieten alles aus einer Hand
- Wir bringen die Daten der öffentlichen Verwaltung seit über 25 Jahren zum Sprechen und vereinen IT-Know-how mit fachlicher Expertise
- Wir holen Sie genau dort ab, wo Sie gerade stehen und setzen auf enge Zusammenarbeit auf Augenhöhe im agilen Team



Von Daten zu Taten: Wie datengestütztes Arbeiten die öffentliche Verwaltung voranbringt

<https://disy.m-pages.com/VonDatenuTaten-Whitepaper>





Unser Angebot an Sie!

- Mit disy Cadenza zeigen wir Ihnen, wie moderne Führung aussehen kann – ohne Kosten für Sie
- Sie senden uns dafür einen exemplarischen Datensatz, wir bereiten ihn mit disy Cadenza auf und präsentieren Ihnen die Ergebnisse online oder vor Ort
- Ihre Daten unterliegen der strengen Vertraulichkeit und werden nach Präsentation der Ergebnisse gelöscht

Bei Interesse einfach eine kurze E-Mail an:
dominik.kumer@disy.net



Hands-on Webinare

Wir laden Sie ein, an unseren kostenfreien Webinaren teilzunehmen.

„Visualisierungsvielfalt und Dashboarding“ 09. Dezember | 10:00 - 11:00 Uhr

„Einführung in die Datenanalyse mit disy Cadenza“ Dienstag, 20. Januar 2026, 10:00 - 11:00 Uhr

„Einführung in das Reporting mit disy Cadenza“ Mittwoch, 04. Februar 2026, 10:00 - 11:00 Uhr

„Advanced Analytics in disy Cadenza einsetzen“ Termin folgt

„Informationen und Daten bereitstellen mit disy Cadenza“ Dienstag, 19. Mai 2026, 10:00 - 11:00 Uhr

Weitere Infos, Termine und kostenlose Anmeldung unter www.disy.net/webinare

Auf dem Laufenden bleiben



Was beinhalten die Disy-News?

- Fallstudien und Produktneuheiten
- Tipps- und Tricks sowie Kolumnen
- Termine- und Veranstaltungshinweise

Anmeldung online

Das Anmeldeformular erreichen Sie unter dem Link www.disy.net/news oder indem Sie diesen QR-Code scannen:

A smartphone screen showing a mobile application for the Disy Newsletter. The top bar shows the time as 16:35, the date as Freitag 18. Nov., and a battery level of 61%. The main title 'Disy Newsletter' is displayed in large letters, with a background of binary code (01100111011001010110110100011001). In the bottom right corner, the disy logo is shown with the text 'Business & Location Intelligence'. Below the title, the text 'Haben Sie schon unseren Newsletter abonniert?' is displayed in large blue letters, followed by the subtitle 'Regelmäßig, kurz und kompakt – alles, was Sie und uns bewegt.' To the right of the text are four circular icons with corresponding descriptions below them:

- Einblicke in die neuesten Funktionalitäten von disy Cadenza
- Interessantes zu Business Intelligence und Location Intelligence
- Regelmäßige Neuigkeiten zu Datenintegration, Datenanalyse und Reporting
- Spannende Erfahrungsberichte von Kunden

Haben Sie Fragen?



**JUST
DON'T
QUIT.**

**JUST
DON'T
QUIT.**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Disy Informationssysteme GmbH

Tel. +49 721 16006-000

kontakt@disy.net

www.disy.net



Dominik Kumer
Kundenberater
dominik.kumer@disy.net
Tel. 0721 16006-257



Dr. Jutta Hammer
Cadenza Empowerment Managerin