



Anleitung Energieatlas: Monitoring

Einleitung

In diesem Dokument erhalten Sie eine Anleitung, wie Sie sich in den Monitoringseiten des Energieatlas zurechtfinden.

Das wichtigste auf einen Blick

Filter nach Indikatoren: Einzelne Diagramme ein- und ausblenden

Filter nach Indikatoren

- Alle anzeigen
 Primärenergiegewinnung Erneuerbare Energien an Primärenergiegewinnung Austauschsaldo Stufen der Energiebilanz

Diagramm Tabelle

Ansicht zwischen Tabelle und Diagramm wechseln

Liste Grid

Ansicht zwischen Darstellung als Liste und als zwei Spalten (Grid) wechseln



Zeitstrahl über verschoben der Anfangs- und Endpunkte anpassbar



Einheit wechseln



Diagramm als Bild (png, jpg, pdf) herunterladen
Tabelle (csv, Excel) herunterladen



Beschreibung der Daten und Datenquelle

Besonderheiten Strommarktmonitoring:

von: bis:

Auswahl Zeitperiode zusätzlich über Datumseingabe



Auswahl Jahr



Auswahl zeitliche Auflösung

Navigation in den Übersichtsseiten

Unsere Monitoringseiten sind hierarchisch aufgebaut. Neben der Gesamtübersicht alle unterschiedlichen Monitorings (www.energieatlas.nrw.de/monitoring), gibt es auch Übersichtsseiten zu allen einzelnen Themen. Mit den verschiedenen Elementen haben Sie immer die Möglichkeit in ein Thema oder direkt in ein Diagramm zu springen.

Energiedaten NRW



In den Energiedaten finden Sie aktuelle und historische Daten zum Stand der Energiewende in NRW. Die interaktiven Zeitreihen und Indikatoren zeigen Entwicklungen in Bereichen wie Energieverbrauch, Erzeugung, Treibhausgasemissionen und Ausbau erneuerbarer Energien. So können Fortschritte und Trends der Energiewende in NRW transparent nachvollzogen und analysiert werden.

[Daten ansehen](#)

Themen – Direktauswahl

Rahmendaten	Energiegewinnung und Energieverbrauch	Anwendungsbilanzen Endenergieverbrauch	Erneuerbare Energien
Strom	Wärme und Fernwärme	Kraft-Wärme-Kopplung	Mobilität
Treibhausgase	Preise, Indikatoren und Kennziffern		

Hier am Beispiel der Energiedaten NRW gelangen Sie mit Klick auf „Energiegewinnung und Energieverbrauch“ zum Beispiel auf die dazugehörige Übersicht.

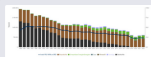
Nun können Sie über die Links der einzelnen Abbildungen direkt zum jeweiligen Diagramm springen.

Bei Klick auf „Daten ansehen“ in der Gesamtübersicht Monitoring (siehe oben) gelangen Sie zur Übersicht des jeweiligen Monitorings.

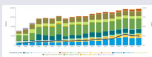
Monitoring > Energiedaten > Energiegewinnung und Energieverbrauch

Energiegewinnung und Energieverbrauch


Helmische Energiegewinnung und Importabhängigkeit Alle anzeigen




Primärenergiegewinnung



Erneuerbare Energien an Primärenergiegewinnung

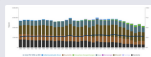


Austauschsaldo

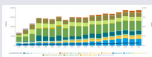


Stufen der Energiebilanz

Primärenergieverbrauch Alle anzeigen



Primärenergieverbrauch



Erneuerbare Energien am Primärenergieverbrauch

Auch hier besteht nun die Möglichkeit direkt in Diagramme zu springen. Mit Klick auf eine Kategorie (z.B. „Bevölkerung“ werden Ihnen alle Diagramme dieser Kategorie angezeigt.

Monitoring > Energiedaten

Energiedaten

In den Energiedaten finden Sie aktuelle und historische Daten zum Stand der Energiewende in NRW. Die interaktiven Zeitreihen und Indikatoren zeigen Entwicklungen in Bereichen wie Energieverbrauch, Erzeugung, Treibhausgasemissionen und Ausbau erneuerbarer Energien. Auf dieser Seite können Sie sich einen Überblick über die einzelnen Themen verschaffen und direkt in einzelne Diagramme springen. Für eine Übersicht aller Diagramme pro Thema klicken Sie im jeweiligen Thema auf „weiter zur Übersicht“.

Wählen Sie ein Thema aus, um die dazugehörigen Diagramme und Tabellen aufzurufen. Durch Klick oder Mouse-Over auf einzelne Elemente in den Diagrammen und Tabellen erhalten Sie weitere Informationen oder können die Einstellungen verändern. Alle Funktionen können Sie unserem Erklärvideo zu den Diagrammen entnehmen, alternativ können Sie sich auch eine Anleitung als [PDF downloaden](#).

Energiedaten NRW

Rahmendaten

weiter zur Übersicht

Bevölkerung	Wohnbebauung	Wirtschaftsleistung
<ul style="list-style-type: none"> Wohnbevölkerung Erwerbstätige Inlandskonzept Erwerbstätige Inland Haushalte Art Haushalte 	<ul style="list-style-type: none"> Wohngebäude Wohnungsbestand Neubau Wohngebäude Neubau Wohnfläche 	<ul style="list-style-type: none"> Bruttoinlandsprodukt Bruttowertschöpfung Bruttowertschöpfung in ausgewählten Bereichen

Wenn Sie nur ein Diagramm auswählen (z.B. „Wohnbevölkerung“) wird auch nur dieses Diagramm angezeigt. Sie haben dann die Möglichkeit über das setzen von Filtern, weitere Diagramm zu- oder abzuwählen.

Monitoring > Energiedaten > Rahmendaten > Bevölkerung

Bevölkerung

Filter nach Indikatoren

- Alle ausblenden
- Wohnbevölkerung
- Erwerbstätige Inlandskonzept
- Erwerbstätige Inland
- Haushalte
- Art Haushalte

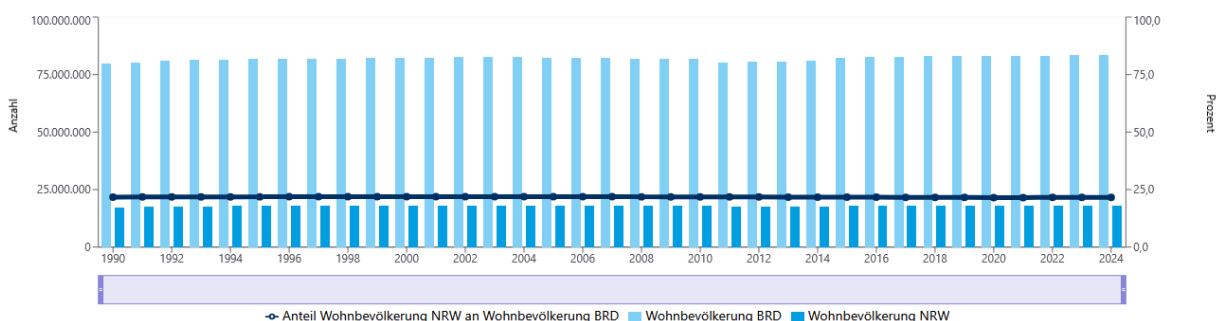
 [PDF-Anleitung zu den Diagramm-Funktionen](#)

Liste Grid

Wohnbevölkerung

Vollansicht

Diagramm Tabelle



Wechsel zwischen den Einzelnen Diagrammen des jeweiligen Monitorings unten auf der Seite:

<input checked="" type="checkbox"/> Steinkohle	11.219	187.427	115.146	109.156	77.742	0	0	0	0	0	TJ	IT.NRW	2026-03-10
<input checked="" type="checkbox"/> Mineralöl	0	0								0	TJ	IT.NRW	2026-03-10
<input checked="" type="checkbox"/> Gase	0.924	23.060	23.125						716	20.019	TJ	IT.NRW	2026-03-10
<input checked="" type="checkbox"/> Erneuerbare Energien	70.246	183.661	188.820						669	226.885	TJ	IT.NRW	2026-03-10
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige	5.395	39.944	47.491						959	35.339	TJ	IT.NRW	2026-03-10
<input checked="" type="checkbox"/> Anteil PEG NRW an BRD	2,6	31,8	30,4						5	20,6	%	eigene Berechnung	2026-03-10
<input type="checkbox"/> Braunkohle	47.904	857.419	818.150						738	419.767	TJ	IT.NRW	2026-03-10

- Endenergieverbrauch Verkehr
- Kfz Bestand NRW und Deutschland
- Kfz Neuzulassungen NRW und Deutschland
- TOP-5 Neuzugelassene Elektro-Pkw in NRW
- Bundesländervergleich Kfz Bestand
- Bundesländervergleich Kfz Neuzulassungen
- Internationaler Vergleich Kfz Neuzulassungen
- Lade- und Tanksäulen
- Verkehr
- Übersicht
- Mobilität**

- Rahmendaten
- Erneuerbare Energien
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Preise, Indikatoren und Kennziffern

- Anwendungsbilanzen Endenergieverbrauch
- Wärme und Fernwärme
- Treibhausgase

Funktionen der Diagramme

Filterfunktion

Über die Filterfunktion können Sie Diagramme eines Themas ein- und wieder ausblenden:

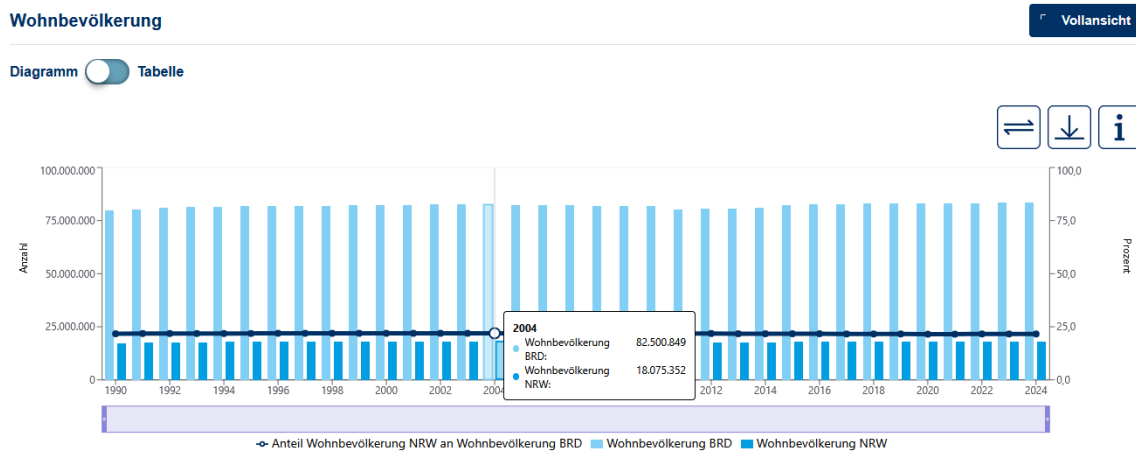
Heimische Energiegewinnung und Importabhängigkeit

Filter nach Indikatoren

- Alle anzeigen
- Primärenergiegewinnung
- Erneuerbare Energien an Primärenergiegewinnung
- Austauschsaldo
- Stufen der Energiebilanz

Mouseover:

Wenn Sie über die Daten in einem Diagramm mit der Maus gleiten, öffnet sich das sogenannte Mouseover. Darin finden Sie die Zahlen zu den Diagrammen.



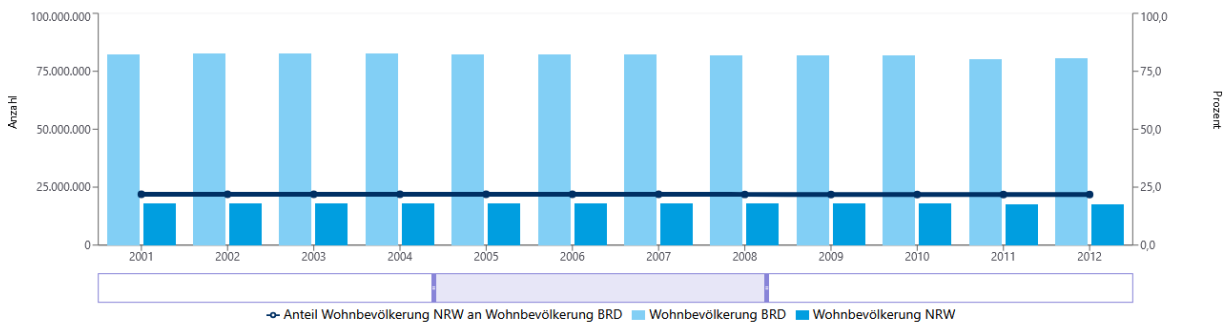
Zeitstrahl:

Den Zeitstrahl können Sie nach Belieben anpassen. Verschieben Sie dafür einfach den Anfangs- und/oder Endpunkt.

Wohnbevölkerung

Vollansicht

Diagramm Tabelle



Legende:

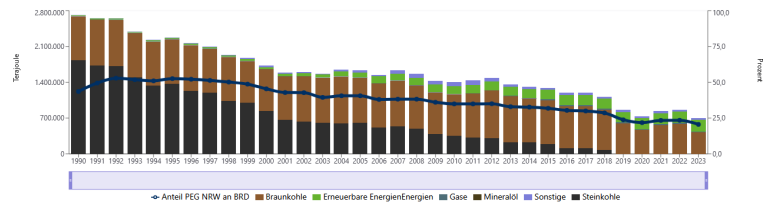
Sie können auch einzelne Einträge ausblenden. Klicken Sie dafür nur auf den entsprechenden Eintrag in der **Legende**. Hier am Beispiel der Primärenergiegewinnung und dem Energieträger Braunkohle:

Liste Grid

Primärenergiegewinnung

Vollansicht

Diagramm Tabelle



Liste Grid

Primärenergiegewinnung

Vollansicht

Diagramm Tabelle

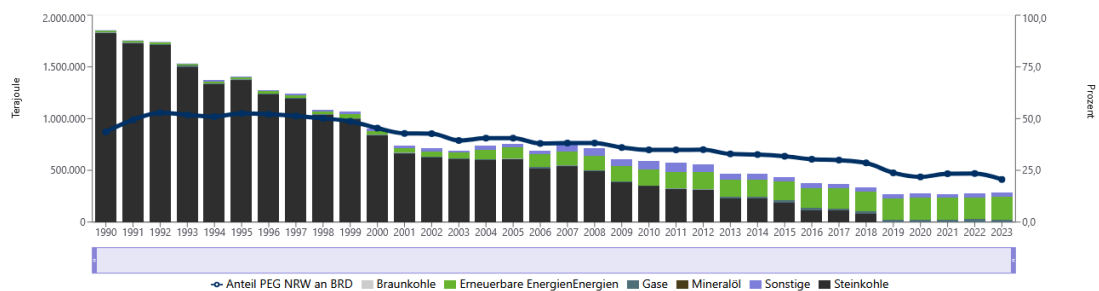



Tabelle:

Um sich die Tabellen der Diagramme anzusehen verschieben Sie einfach den Schieberegler:

Primärenergiegewinnung Vollansicht

Diagramm **Tabelle**




<input checked="" type="checkbox"/> alle anzeigen	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<input checked="" type="checkbox"/> Steinkohle	1.826.382	1.727.318	1.714.522	1.501.137	1.333.343	1.372.241	1.236.244	1.191.815	1.036.830	998.583	837.228	662.593	626.7
<input checked="" type="checkbox"/> Braunkohle	859.138	894.700	904.474	857.529	859.318	863.824	888.624	858.681	851.813	810.198	817.719	852.454	889.8
<input checked="" type="checkbox"/> Mineralöl	0	0	0	0	0	43	43	43	43	43	43	85	43
<input checked="" type="checkbox"/> Gase	6.190	6.797	8.157	8.637	7.741	8.076	8.472	8.760	7.223	8.309	7.139	7.421	8.440
<input checked="" type="checkbox"/> Erneuerbare Energien	16.686	17.043	17.451	17.462	19.602	20.396	21.894	25.286	27.290	35.717	35.034	45.730	46.85
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige	4.683	4.752	4.803	4.915	9.183	8.257	11.243	12.821	13.607	24.569	25.494	24.152	31.35
<input checked="" type="checkbox"/> Anteil PEG NRW an BRD	43,6	49,5	52,8	51,8	51,0	52,5	52,1	51,3	50,1	48,7	45,4	42,9	42,8

Auch hier können Sie Einträge ein- und abwählen und seitlich durch die verschiedenen Jahre scrollen. Nutzen Sie dafür die Scrollbar unterhalb der Tabelle.

Primärenergiegewinnung Vollansicht

Diagramm **Tabelle**



<input type="checkbox"/> alle anzeigen	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Einheit	Quelle	Stand
<input checked="" type="checkbox"/> Steinkohle	181.219	187.427	115.146	109.156	77.742	0	0	0	0	0	TJ	IT.NRW	2026-03-10
<input checked="" type="checkbox"/> Mineralöl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TJ	IT.NRW	2026-03-10
<input checked="" type="checkbox"/> Gase	20.924	23.060	23.125	20.067	24.421	24.677	22.351	22.991	26.716	20.019	TJ	IT.NRW	2026-03-10
<input checked="" type="checkbox"/> Erneuerbare Energien	70.246	183.661	188.820	194.738	192.523	203.210	212.163	210.141	213.669	226.885	TJ	IT.NRW	2026-03-10
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige	5.395	39.944	47.491	47.940	37.106	39.699	39.791	37.686	38.959	35.339	TJ	IT.NRW	2026-03-10
<input checked="" type="checkbox"/> Anteil PEG NRW an BRD	2,6	31,8	30,4	29,9	28,6	23,8	21,8	23,4	23,5	20,6	%	eigene Berechnung	2026-03-10
<input type="checkbox"/> Braunkohle	47.904	857.419	818.150	825.548	786.780	591.233	463.872	564.235	584.738	419.767	TJ	IT.NRW	2026-03-10

Über den Button „Vollansicht“ ziehen Sie das Diagramm oder die Tabelle auf die gesamte Fensterbreite.

Erklärung Buttons:



Einheit wechseln



Diagramm als Bild (png, jpg, pdf) herunterladen
Tabelle (csv, Excel) herunterladen



Beschreibung der Daten und Datenquelle

Liste Grid

Grid = Darstellung der Diagramme und Tabellen in 2 Spalten:

Liste Grid

Primärenergiegewinnung

Vollansicht

Diagramm Tabelle



	2014	2015	2016	2017	2018	2
<input type="checkbox"/> alle anzeigen						
<input checked="" type="checkbox"/> Steinkohle	61.219	187.427	115.146	109.156	77.742	0
<input checked="" type="checkbox"/> Mineralöl		0	0	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> Gase	0.924	23.060	23.125	20.067	24.421	2
<input checked="" type="checkbox"/> Erneuerbare Energien	70.246	183.661	188.820	194.738	192.523	2
<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige	6.395	39.944	47.491	47.940	37.106	3
<input checked="" type="checkbox"/> Anteil PEG NRW an BRD	2,6	31,8	30,4	29,9	28,6	2
<input type="checkbox"/> Braunkohle	17.904	857.419	818.150	825.548	786.780	5

Erneuerbare Energien an Primärenergiegewinnung

Vollansicht

Diagramm Tabelle

