

Wärmewende – warum?

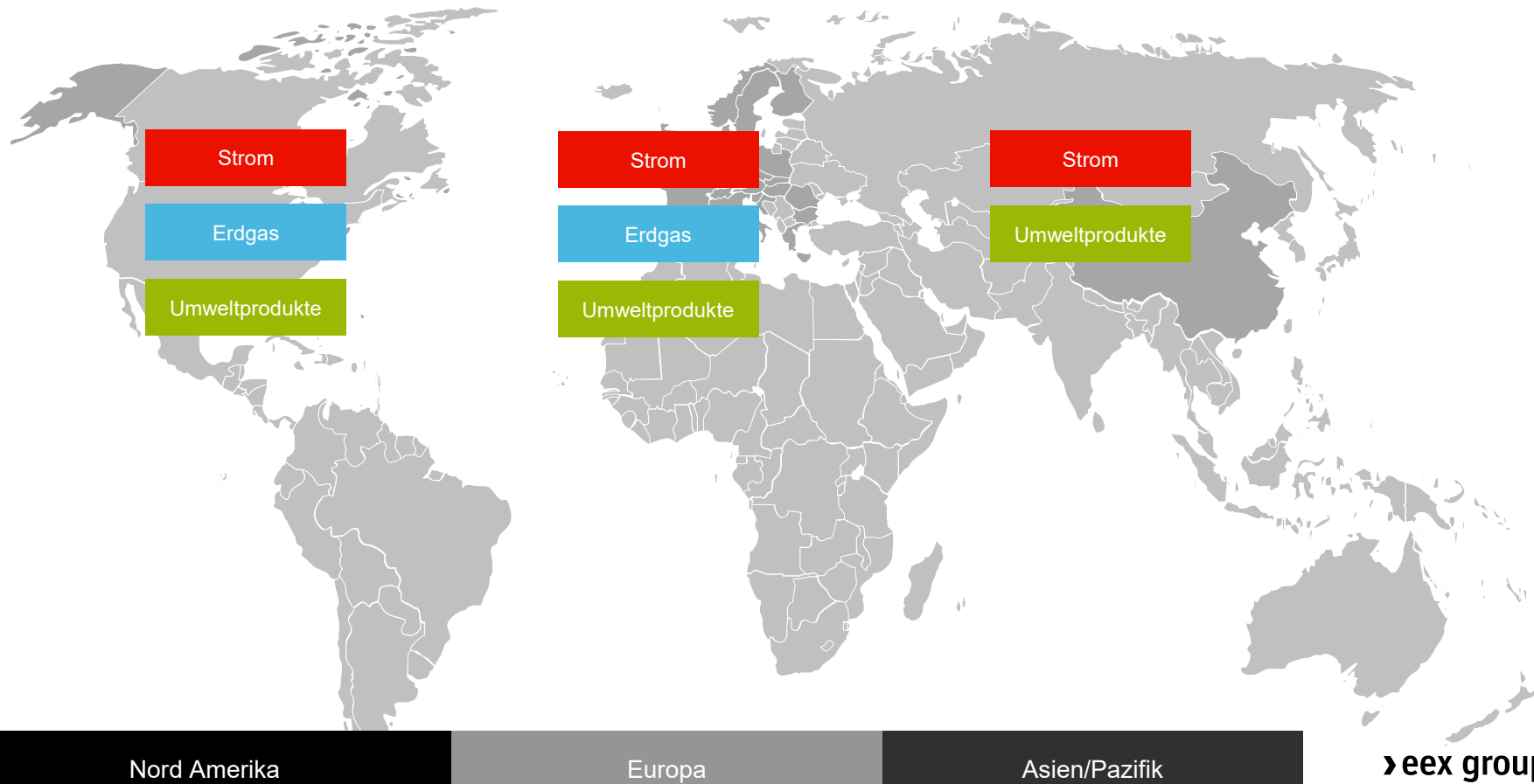
Fachtagung zur kommunalen Wärmeplanung in Sachsen

Peter Reitz, CEO European Energy Exchange AG

Dresden, 2. Oktober 2025



Die EEX organisiert weltweit Energie- und Umweltmärkte



Die Debatte um Klimawandel und Energiewende im Herbst 2025

„Klimawandel ist der größte Schwindel der Welt.“
... „Die Energiewende ist eine grüne Täuschung.“



Quelle: John Angelillo/UPI/Shutterstock



Quelle: DMG DPG

Klimakrise ist Jetzt



Handlungsdruck: Klimapolitik und Klimaschutz



Quelle: Reuters/Susana Vera



Bundesverfassungsgericht

[> Startseite](#) [> Presse](#) [> Verfassungsbeschwerden gegen das Klimaschutzgesetz teilweise erfolgreich](#)

Verfassungsbeschwerden gegen das Klimaschutzgesetz teilweise erfolgreich

Pressemitteilung Nr. 31/2021 vom 29. April 2021

Beschluss vom 24. März 2021

1 BvR 2656/18, 1 BvR 96/20, 1 BvR 78/20, 1 BvR 288/20, 1 BvR 96/20, 1 BvR 78/20

Aus der Begründung des BVerfG:

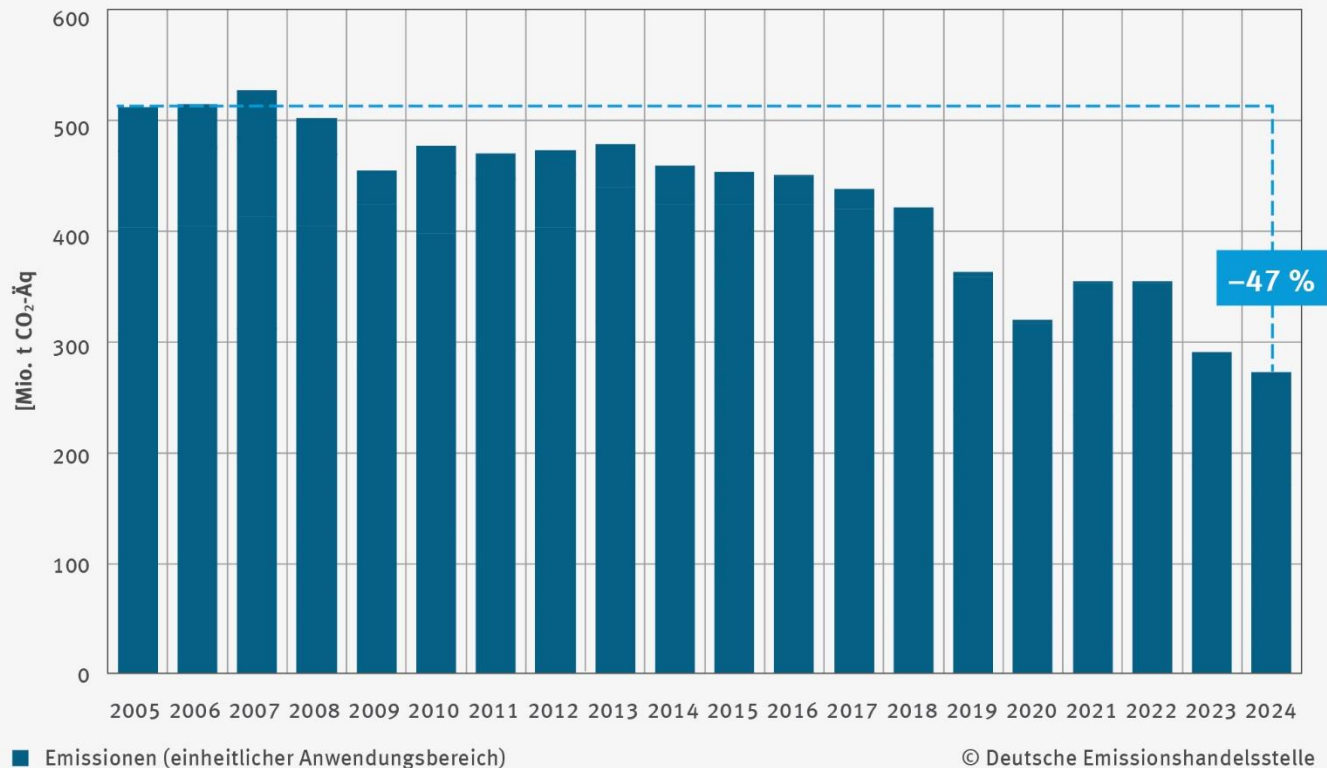
„Das verfassungsrechtliche Klimaschutzziel des Art. 20a GG ist dahingehend konkretisiert, den Anstieg der globalen Durchschnittstemperatur dem sogenannten „Paris-Ziel“ entsprechend auf deutlich unter 2 °C und möglichst auf 1,5 °C gegenüber dem vorindustriellen Niveau zu begrenzen.“

Quelle: BVerfG

› eex group

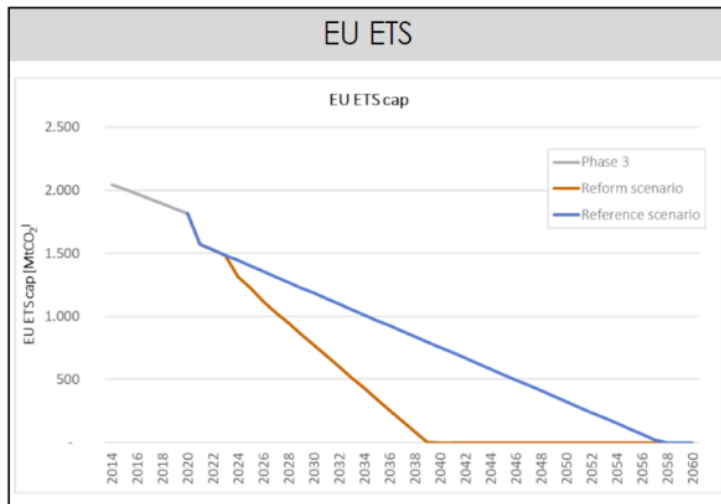
Bisher Emissionsminderungen vor allem im Energie- und Industriesektor

Emissionsentwicklung EU-ETS 1 (Energie- und Industriesektor) 2005–2024



THG-Neutralität: klare Pfade im europäischen Emissionshandel

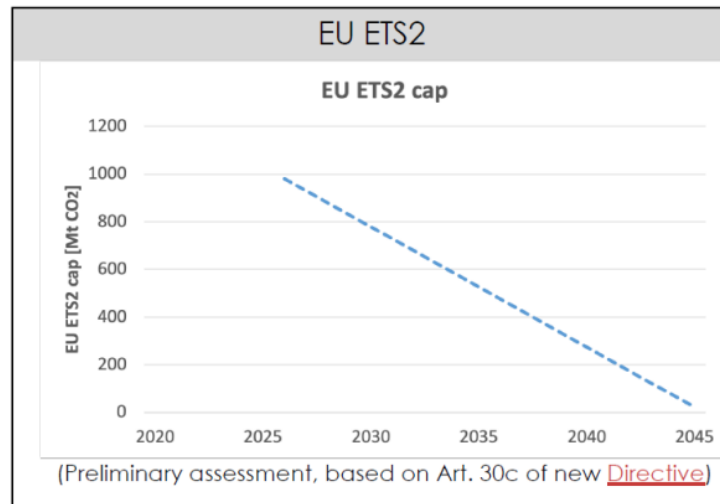
Bestehender ETS



2039
(Reform)

2057
(vor der Reform)

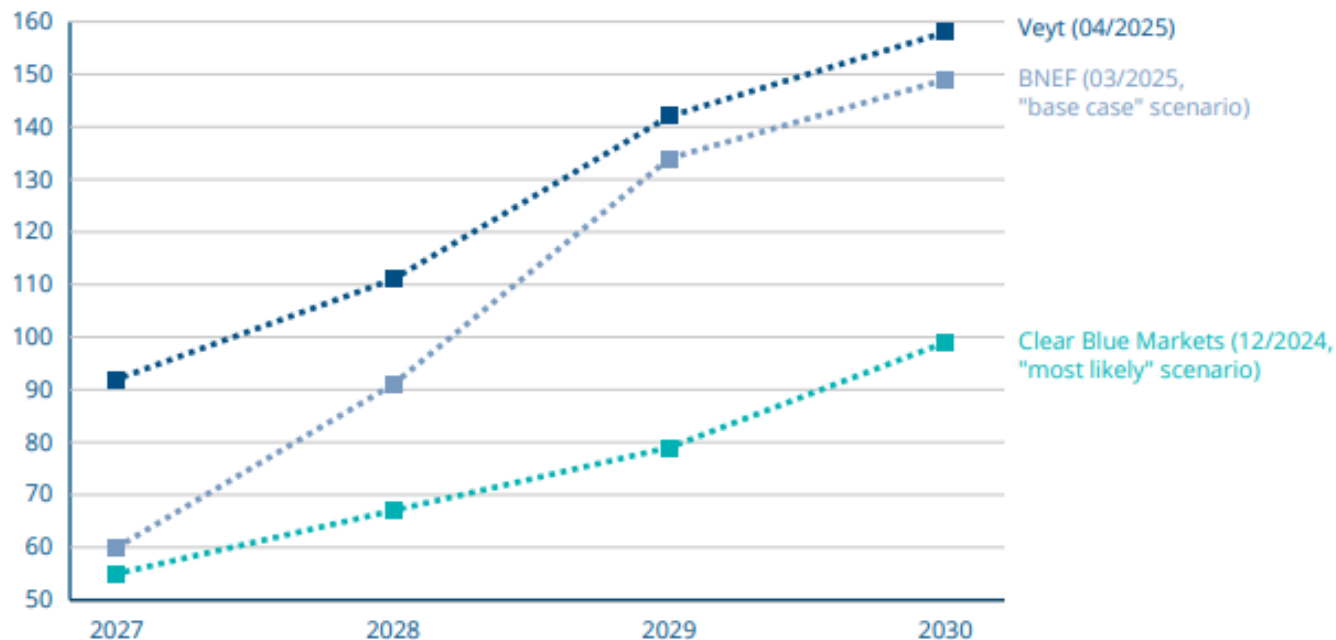
Neuer ETS2 (ab 2027)



ETS2: Steigender Handlungsdruck in den Sektoren Wärme und Verkehr

ETS2 Preisprognosen Marktanalysten

EUR/t (nominal)



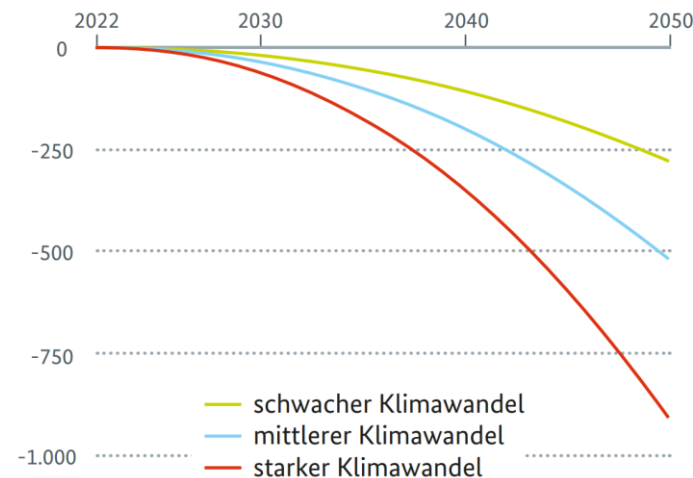
Quelle: PIK (Abbildung), basierend auf CBM, Veyt & BNEF (mit Zustimmung der Urheber)

Cost of Doing Nothing – Was uns Klimafolgeschäden kosten werden

	Beeinträchtigung der Binnenschifffahrt
	Beschädigungen an der Küste
	Ertragsausfälle in der Forstwirtschaft
	Ernteaufälle in der Landwirtschaft
	Zerstörung von Sieglungen und Infrastruktur
	Behandlungskosten im Gesundheitssystem
	Störung der Wertschöpfungs- und Lieferketten

Volkswirtschaftliche Folgekosten durch den Klimawandel summiert bis 2050

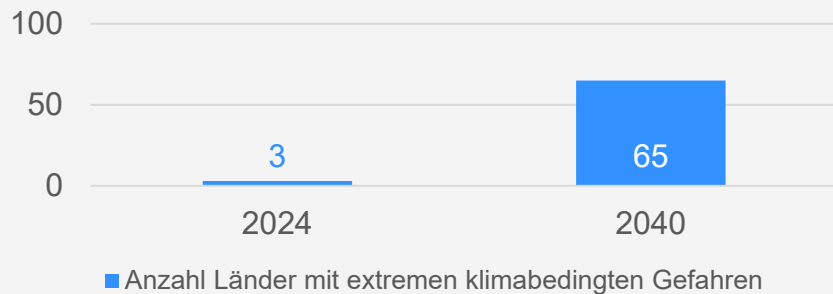
Wirkungen auf das reale Bruttoinlandsprodukt in Mrd. Euro



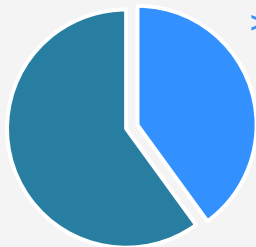
Quelle: Flaute et al. (2022)

Klimakrise als Treiber für Migration

Immer mehr Länder werden
Klimaschäden zu spüren bekommen



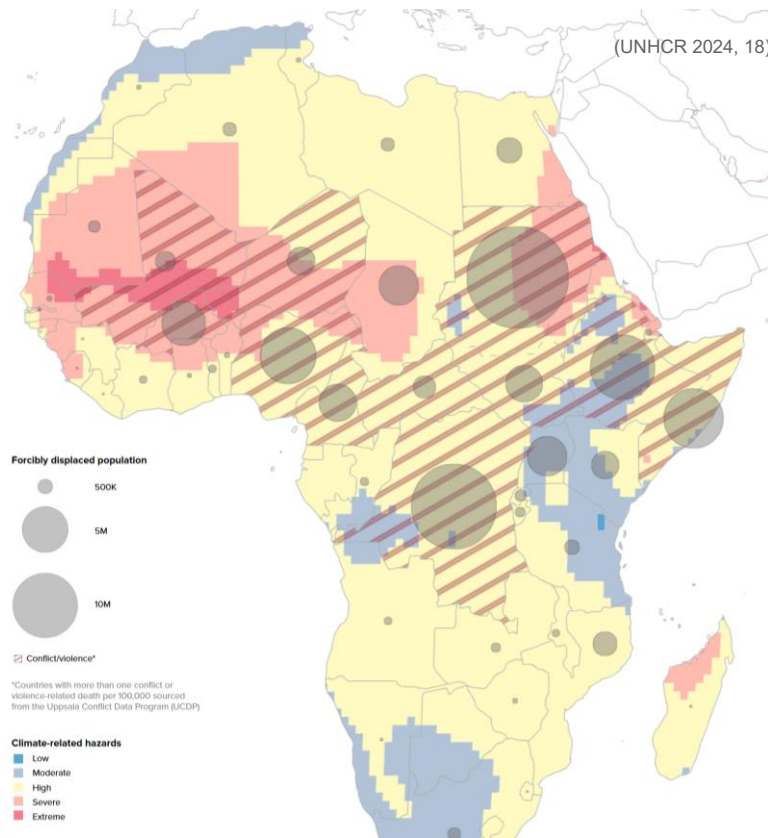
(UNHCR 2024, 28-29)



> 90 Mio.

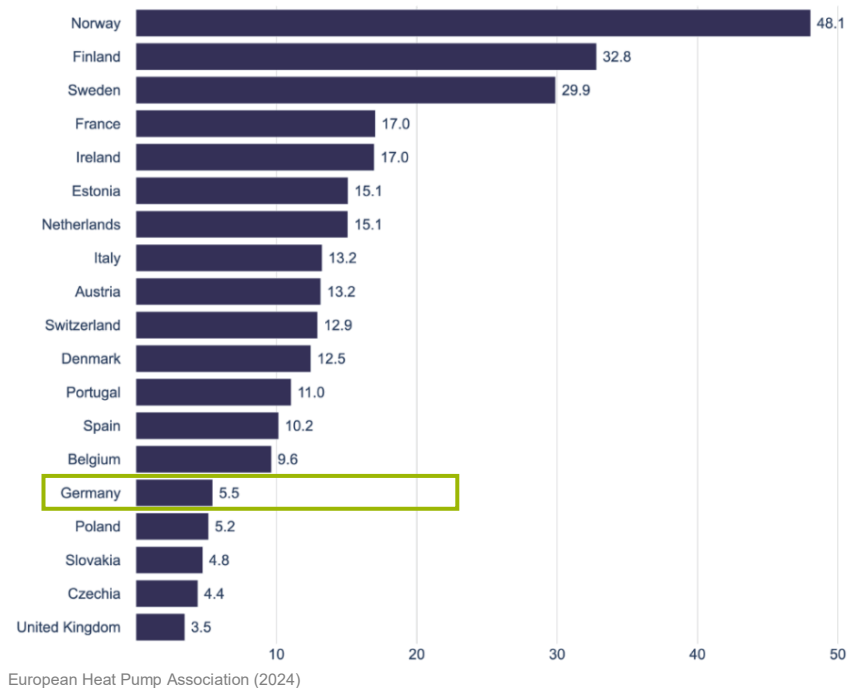
Diese Länder
beherbergen 40% der
Geflüchteten weltweit

(UNHCR 2024, 28-29)



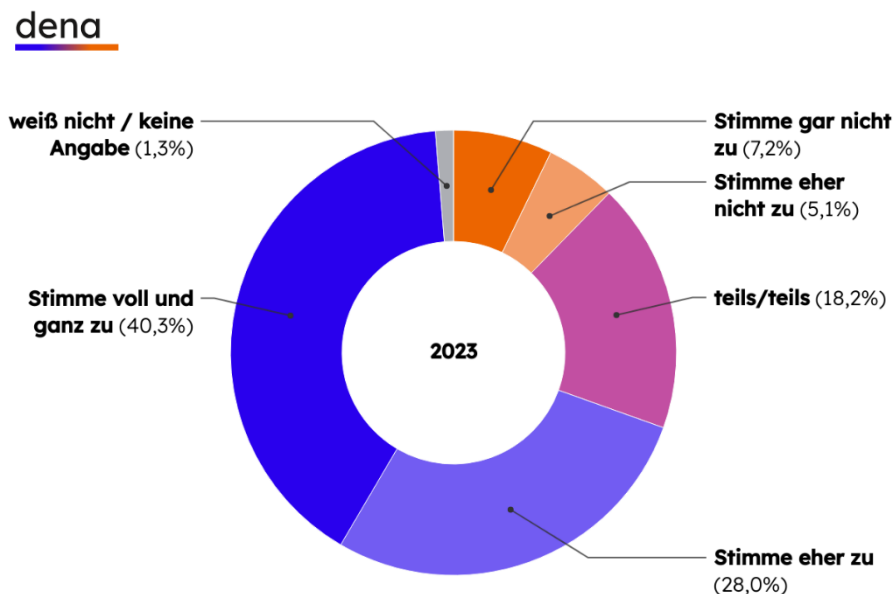
Deutscher Sonderweg?

Zubau an Wärmepumpen pro 1000 Einwohner im europäischen Vergleich (2024)



Akzeptanz der Energiewende

~70% der Bevölkerung befürworten die Energiewende



Dargestellt wird der prozentuale Anteil der Zustimmung zur Aussage "Ich befürworte die Energiewende in Deutschland".

Grafik: dena • Quelle: Ariadne (2023)

Wichtige Bausteine für die Wärmewende



Planungssicherheit

Finanzierung

Technologien

Beteiligung und soziale Komponente



Handlungsdruck

Nichts tun ist keine Option

Deutschland geht keinen Sonderweg

Wärmewende wird vor Ort entschieden

Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit!