

Projekt Nahwärme-Dattenfeld Zeitstrahl

Ablauf des Projektes, wie kam es dazu und wo sind wir heute!

15.11.2022	Erste Version des Konzeptes Nahwärme-Dattenfeld
22.11.2022	Treffen mit der Energieagentur Rhein-Sieg in Hennef
01.02.2023	Treffen in Benroth. Anwesend waren Vertreter der Gemeinde, der Energieagentur Rhein-Sieg, der Firma Metternich, und Vertreter der Initiative
08.02.2023	Erster Webauftritt Nahwärme-Dattenfeld https://www.nahwaerme-dattenfeld.de
10.02.2023	Erstes Gespräch mit der Firma Voltfang aus Aachen (Stromspeicher aus gebrauchten E-Auto-Accus)
23.02.2023	Energieagentur Rhein-Sieg erteilt Auftrag an Architekt und Planer, um einen Ausschreibungstext zur Nahwärme-Dattenfeld zu erarbeiten
27.02.2023	Besuch in einem Haushalt in Benroth der an das Nahwärmenetz dort angeschlossen ist
23.03.2023	Kickoff Meeting Nahwärme-Dattenfeld
01.04.2023	Aktuelle Version des Konzeptes fertiggestellt, erste Unterstützer auf unserer Webseite
17.06.2023	Artikel im KSK zur Nahwärme-Dattenfeld
30.08.2023	Wir haben zusammen 51 Rückmeldungen von Interessenten erhalten
28.09.2023	Wir haben schon 1000 Besucher auf unserer Webseite!
10.11.2023	Anregung gem. §24 der Gemeindeordnung NRW zur Nahwärme-Dattenfeld an den Rat der Gemeinde Windeck
22.11.2023	Zusammentreffen aller Beteiligten einschließlich der Rhenag bei der Firma Metternich

18.12.2023	Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses. Unsere Anregung wurde einstimmig angenommen.
Anfang März 2024	Gemeinsam mit der Windeck-Energie zeigt die rhenag als der Regionalversorger für die Rhein-Sieg Region Interesse an der Entwicklung eines Wärmenetzes in Dattenfeld. Im Rahmen einer vor-Ort-Begehung wurde sich bereits ein erstes Bild von der Infrastruktur gemacht, dem nun weitere Prüfungsschritte zur technischen und wirtschaftlichen Machbarkeit folgen. Damit zählt die Prüfung eines Wärmenetzes in Dattenfeld bereits auf die übergeordnete kommunale Wärmeplanung von Windeck ein. Hierbei wird auf Basis verschiedener Analyseschritte abgeleitet, welche klimafreundliche Heizlösung sich am besten für den einzelnen Gebäudeeigentümer langfristig eignet.
17.04.2024	Über 1300 Besucher auf unserer Webseite, viele Anfragen zum Thema auch von außerhalb unserer Gemeinde
18.04.2024	Treffen der Initiatoren mit der Bürgermeisterin und dem Beigeordneten der Gemeinde Windeck
10.09.2024	In einem ersten planerischen Schritt soll für das zu errichtende Wärmenetz eine Machbarkeitsstudie angefertigt werden. Ziel ist, hierfür die Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW) mit einem Fördersatz von 50% in Anspruch zu nehmen, ein entsprechender Antrag befindet sich in Vorbereitung. Die Machbarkeitsstudie soll die technische Umsetzbarkeit und Wirtschaftlichkeit eines Wärmenetzsystems mit überwiegend erneuerbarer Wärmeherzeugung untersuchen (mindestens 75 Prozent erneuerbare Energien und Abwärme) und sie muss dabei auf die Wärmeversorgung von mehr als 16 Gebäuden oder mehr als 100 Wohneinheiten ausgerichtet sein. Die Machbarkeitsstudie beinhaltet Planungsleistungen angelehnt an die Leistungsphasen der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (LPH1-4). Weitere Information hierüber können auf der Webseite des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) abgerufen werden: https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienz/Waermenetze/Effiziente_Waermenetze/effiziente_waermenetze_node.html

06.02.2025	Die Webseite „Nahwärme-Windeck“ ist online. Noch ist nicht alles auf dem letzten Stand, wir arbeiten dran. Die ehemalige Webseite „Nahwärme-Dattenfeld“ ist nun Teil der neuen Webseite und dazu gekommen ist das Nahwärme Projekt „Mauel“. Auch das Formular für Interessenten ist neugestaltet worden und nun können sich alle aus der Gemeinde Windeck, die sich für einen Anschluss an ein Nahwärmenetz interessieren mit diesem Formular melden. Wir und entsprechende Experten werden dann die Möglichkeit prüfen, ob sich solch ein Nahwärmenetz in Ihrem Ort realisieren lässt. Insgesamt wurde unsere Webseite über 1800-mal aufgerufen. Letzter Stand an Interessenten aus Dattenfeld ist: 60. Die Link zur neuen Webseite ist: www.nahwaerme-windeck.de
01.03.2025	Über 2000 Besucher auf unserer Webseite!!
20.03.2025	Gute Nachrichten!! Wir haben einen Betreiber gefunden und die Förderung der Machbarkeitsstudie ist genehmigt und der Auftrag ist auch schon vergeben. Zusammen mit der RSN und Heatbeat hatten wir ein Kick-off Meeting in Siegburg. Der Austausch war konstruktiv und die nächsten Schritte wurden besprochen. Siehe Text der Rhein-Sieg-Netz: Die rheinische Energie AG hat mit der Beauftragung der Heatbeat Engineering GmbH den Startpunkt zur Erarbeitung einer Machbarkeitsstudie für ein Wärmenetz in Dattenfeld gelegt. Dabei wird die Studie nach der Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW) gefördert. Die Bearbeitungsdauer erstreckt sich voraussichtlich über 12 Monate, sodass mit einem Abschluss Anfang 2026 gerechnet werden darf. Die Studie beschäftigt sich zunächst mit der Erfassung des aktuellen Gebäudebestands, um Wärmebedarfe bestimmen und eine Anschlussquote antizipieren zu können. Im nächsten Schritt werden mögliche erneuerbare Wärmequellen untersucht, darunter die örtliche Kläranlage und die Sieg. Um die bestmögliche Wärmenetzvariante zu identifizieren, werden verschiedene Erzeugerkonzepte betrachtet, die auf technische Machbarkeit und wirtschaftliche Tragfähigkeit überprüft werden. Im Verlauf der Studienerstellung wird über diese Plattform

	regelmäßig über den aktuellen Stand berichtet. Als Resultat des Austausch mit der RSN und Heatbeat musste eine neue Datenschutzerklärung entworfen werden. Alle Interessenten aus Dattenfeld habe diese unterschrieben und nun konnten die Gebäudedaten mit dem Straßennamen und der Hausnummer, unter Beachtung der Datenschutzrichtlinien, übermittelt werden.
--	--