



Stadt Volkmarsen

Bau- und Umweltausschuss

Volkmarsen, 24.06.2022

ÖFFENTLICHE NIEDERSCHRIFT

der Sitzung des Bau- und Umweltausschusses
am Donnerstag, 23.06.2022, 19:00 Uhr
in der Nordhessenhalle Volkmarsen

Anwesenheiten

Vorsitz:

(Anwesenheitsliste entfernt)

Anwesend:

Entschuldigt fehlten:

Vom Magistrat waren anwesend:

Von der Verwaltung waren anwesend:

Pfeiffer, Bernd
Simshäuser, Heike
Schümmelfeder, Werner
Funke, Wolfgang

Gäste:

Schulz, Laura (HLG)
Gerland, Nild (EnClu GmbH)

Tagesordnung

öffentlicher Sitzungsteil

1. Projekt 100 wilde Bäche für Hessen KN-50/2022
2. Antrag der Fraktion Bündnis 90/DieGrünen betreffend Energieversorgung zur Wärmebereitstellung in Neubaugebieten VL-122/2022
3. Antrag der AfD-Fraktion: Jagd in Eigenregie VL-119/2022
4. LEADER-Region Diemelsee-Nordwaldeck VL-123/2022
5. Festlegung von Prioritäten der zu sanierenden Gemeindestraßen nach Abschaffung der Straßenbeitragsatzung der Stadt Volkmarsen zum 01.01.2022 VL-120/2022

6. Antrag der Fraktion Bündnis 90/Die Grünen betreffend Novellierung der Satzung über die Benutzung der städtischen Feld- und Waldwege (Feldwegeordnung) vom 29.01.1985 VL-121/2022
7. Anregungen und Anfragen

Sitzungsverlauf

Ausschussvorsitzende Ute Moldenhauer eröffnet die Sitzung des Bau- und Umweltausschusses und stellt fest, dass die Einladung form- und fristgerecht erfolgt und das Gremium beschlussfähig ist.

öffentlicher Sitzungsteil

1.	Projekt 100 wilde Bäche für Hessen	KN-50/2022
-----------	---	-------------------

Frau Schulz stellt das Projekt „100 wilde Bäche für Hessen“ per Leinwandpräsentation (s. Anlage) vor, bei dem die durch Volkmarser Gemarkung fließende „Watter“ als Projektgewässer ausgewählt wurde. In der sich anschließenden Diskussion wird das Projekt beurteilt, insbesondere vor dem Hintergrund des problematischen Flächenankaufs der Uferstrandstreifen und somit der Finanzierung eines solchen Projektes. Die Unaufschiebbarkeit solcher Projekte aufgrund der Wasserrechtsrahmenrichtlinie wird einmütig anerkannt. Damit einhergehend stellt sich die Frage ob, und wenn ja, welche anderen Flüsse/Bäche einer Renaturierung bedürfen und wann deren Umsetzung erfolgen müsse.

Der Bau- und Umweltausschuss nimmt Kenntnis.

2.	Antrag der Fraktion Bündnis 90/DieGrünen betreffend Energieversorgung zur Wärmebereitstellung in Neubaugebieten	VL-122/2022
-----------	--	--------------------

Herr Gerland stellt sein Unternehmen und mehrere Nahwärmeprojekte mittels Leinwandpräsentation vor (s. Anlage). Aufkommende Fragen insbesondere zu den Wärmeentstehungskosten werden von Herrn Gerland beantwortet.

Es stellt sich jedoch auch die Frage, ob zukünftigen Bauwilligen ein Energieversorgungskonzept im Rahmen der Vorgaben des Bebauungsplanes vorgeschrieben werden könne, was lt. Bürgermeister Linnekugel mit dem Hess. Städte- und Gemeindebund abgeklärt werden solle.

Weiterhin wird angeregt, auch Kontakt mit den bisherigen Versorgern aufzunehmen und Erkundigungen anzustellen, ob hier auch ähnliche Überlegungen zum Versorgungswechsel angestellt werden.

Bürgermeister Linnekugel schließt die Diskussion mit dem Hinweis ab, dass diesbezüglich auch noch die Landesenergieagentur kontaktiert und im Ausschuss präsentiert werden solle, weshalb der Tagesordnungspunkt ohne Beschlussempfehlung abgeschlossen wird.

Der Bau- und Umweltausschuss nimmt Kenntnis.

3.	Antrag der AfD-Fraktion: Jagd in Eigenregie	VL-119/2022
-----------	--	--------------------

Bürgermeister Linnekugel nimmt Stellung zur Stellungnahme des Landkreises und teilt mit, dass im Falle einer Annahme des Antrages nicht unwesentliche Mehraufgaben und Kosten auf die Stadt zukommen würden.

Herr Dippel stellt fest, dass der Antrag der AfD-Fraktion bereits zu einem guten Teil umgesetzt sei und betont insbesondere den Vorteil einer Jagd in Eigenregie für den städtischen Wald. Dies sehen die Anwesenden zum großen Teil nicht so und schlagen Gespräche mit der Kommunalwald GmbH und den einzelnen Jagdpächtern vor, um zu einem vernünftigen Ergebnis für die Reviere und Wälder zu gelangen.

Beschluss:

Der Bau- und Umweltausschuss nimmt die Ausführungen zu dem Antrag der AfD-Fraktion zur Kenntnis.

Es wird beschlossen, vor der Einrichtung von Eigenjagdbezirken, nach Alternativen und in Gesprächen mit allen Beteiligten nach Lösungen zu suchen.

Abstimmungsergebnis:

Ja-Stimmen	7
Nein-Stimmen	-
Enthaltungen	-

4.	LEADER-Region Diemelsee-Nordwaldeck	VL-123/2022
-----------	--	--------------------

Bürgermeister Linnekugel führt zahlreiche Projekte an, die von der Leader-Förderung in den zurückliegenden Jahren profitiert haben.

Beschluss:

Der Bau- und Umweltausschuss empfiehlt der Stadtverordnetenversammlung wie folgt zu beschließen:

1.

Die Stadtverordnetenversammlung stimmt der Bewerbung um die Anerkennung als LEADER-Region 2023 bis 2027, der Erarbeitung einer lokalen Entwicklungsstrategie sowie der Organisation der LEADER-Kommission Diemelsee-Nordwaldeck nach den Vorgaben der EU und des Landes Hessen zu. Der Magistrat wird mit der Abwicklung beauftragt.

2.

Die Stadtverordnetenversammlung stimmt der Fortführung der LEADER-Region Diemelsee-Nordwaldeck innerhalb der Strukturen des Vereins für Regionalentwicklung Diemelsee-Nordwaldeck e.V. ab dem 01.01.2023 zu.

Sollten über die aktuell bekannten Kriterien für die Anerkennung als LEADER-Region 2023 bis 2027 weitere Anforderungen durch das Land Hessen formuliert werden, so sind die Organisationsstrukturen an die vorgegebenen Anforderungen anzupassen. Sobald eine abschließende Entscheidung hierzu vorliegt, werden die Kommunen über die gefasste Struktur informiert.

Die ggf. notwendigen Satzungsänderungen im Verein für Regionalentwicklung Diemelsee-Nordwaldeck e. V. sind in diesem Fall herbeizuführen. Der Magistrat wird mit der Vornahme der entsprechenden Satzungsänderungen beauftragt.

3.

Die Stadtverordnetenversammlung/die Gemeindevertretung beschließt, sich im Falle der erneuten Anerkennung als LEADER-Region 2023 bis 2029 an den ungedeckten Kosten des Regionalforums zu beteiligen.

Diese beinhaltet die Fortführung des Regionalmanagements als Dienstleistungsauftrag (Ende 2027) und zwei Jahre darüber hinaus bis Ende 2029 nach den Vorgaben der Richtlinien der EU und des Landes Hessen.

Weiterhin beinhaltet die Kostenplanung einen Finanzierungsanteil für die jährliche Bereitstellung des Förderangebots Regionalbudget mind. bis Ende 2029. Die Veranschlagung erfolgt für den Förderzeitraum 2023 bis 2027 und zwei Jahre darüber hinaus bis Ende 2029 im Rahmen der kommunalen Haushaltsaufstellung. Eine mögliche LEADER-Förderung zur Finanzierung des Regionalmanagements - soweit bis zum aktuellen Zeitpunkt bekannt - wird in der Kostenaufstellung bereits berücksichtigt.

Die Kosten werden zu gleichen Teilen durch die sieben Mitgliedskommunen der LEADER-Region Diemelsee-Nordwaldeck (Bad Arolsen, Diemelsee, Diemelstadt, Korbach, Twistetal, Volkmarsen und Willingen) getragen. Der jährliche Kostenanteil der Kommune beträgt für das Regionalmana-

gement 8.645,37 € und für das Regionalbudget 2.857,14 €. In den Haushaltsjahren 2023 bis 2029 sind somit 11.502,51 € für die Umsetzung der lokalen Entwicklungsstrategie einzuplanen.

Abstimmungsergebnis:

Ja-Stimmen	7
Nein-Stimmen	-
Enthaltungen	-

5.	Festlegung von Prioritäten der zu sanierenden Gemeindestraßen nach Abschaffung der Straßenbeitragssatzung der Stadt Volkmarsen zum 01.01.2022	VL-120/2022
----	--	--------------------

Es ergehen keine Wortmeldungen.

Beschluss:

Der Bau- und Umweltausschuss beschließt nach Besichtigung der schadhafte Straßen/-abschnitte folgende Priorisierung:

- 1) Siebenbürgen (Pflasterbelag zwischen den Rinnen durch Asphalt ersetzen)
- 2) Molkereiweg (neue Asphaltdecke zwischen Arolser Straße bis einschl. Einmündungsbereich Mühlenweg)
- 3) Hakenberg (neue Asphaltdecke von Haus-Nr. 5 bis 13)

Der Magistrat wird beauftragt und ermächtigt, die Maßnahmen nach der festgelegten Priorität umzusetzen, sofern die dafür erforderlichen Haushaltsmittel zur Verfügung stehen.

Der gefasste Beschluss des BUA vom 22.03.2022 wird hierdurch ersetzt.

Abstimmungsergebnis:

Ja-Stimmen	7
Nein-Stimmen	-
Enthaltungen	-

6.	Antrag der Fraktion Bündnis 90/Die Grünen betreffend Novellierung der Satzung über die Benutzung der städtischen Feld- und Waldwege (Feldwegeordnung) vom 29.01.1985	VL-121/2022
----	---	--------------------

Bürgermeister Linnekugel teilt mit, dass die aktuelle Satzung, trotz der langen Zeit, die sie bereits in Kraft ist, immer noch der Mustersatzung des Hess. Städte- und Gemeindebundes entspreche.

Herr Clemens als Fraktionsvorsitzender zeigt sich enttäuscht über die seines Erachtens geringe Anzahl von Treffen des Arbeitskreises, welcher zum größten Teil mit Vertretern der Landwirtschaft besetzt gewesen sei und in denen aus seiner Sicht keine Maßnahmen zur Verbesserung der ökologischen Zustände städtischer Flächen erarbeitet worden seien.

Beschluss:

Der Bau- und Umweltausschuss nimmt die Vorlage zur Kenntnis. Die Landwirte sollten zunächst über diese Vorgehensweise informiert und um Anwendung gebeten werden. Ein Sachstandsbericht ist zum Ende des II. Quartals 2023 vorzulegen.

Abstimmungsergebnis:

Ja-Stimmen	3
Nein-Stimmen	-
Enthaltungen	4

7.	Anregungen und Anfragen
-----------	--------------------------------

Es ergehen keine Wortmeldungen.

Ausschussvorsitzende Ute Moldenhauer schließt die Sitzung des Bau- und Umweltausschusses und bedankt sich bei den Anwesenden für ihre Teilnahme.

Ute Moldenhauer
Ausschussvorsitzende

Miriam Wiegand
Schriftführerin



Hessische Landgesellschaft mbH
Staatliche Treuhandstelle für ländliche Bodenordnung



100 Wilde Bäche
für Hessen

Das Programm „100 Wilde Bäche für Hessen“

Und die Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie an der Wande im Stadtgebiet von Volkmarsen

Referentin: Laura Schulz, Projektleiterin Hessische Landgesellschaft mbH

23.06.2022, Sitzung des Bau- und Umweltausschusses, Nordhessenhalle Volkmarsen

Das Programm „100 Wilde Bäche für Hessen“

Rechtliche Grundlagen

- Europäische Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) vom 23. Oktober 2000
- Ziel: „Guter ökologischer Zustand“ bis 2027 für die Oberflächengewässer
- Gewässerunterhaltungspflichtige: Anliegergemeinden (bei Gewässern II. und III. Ordnung)

Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

HESSEN

100 Wilde Bäche für Hessen

HLM

Alle unseren Programmen unterstützen wir die Kommunen bei der Renaturierung.
Hessische Bäche werden wieder wild, natürlich und artenreich.

Hessisches Landesamt für Technische Wasserwirtschaft
Landesbüro in den Regenen, Wilhelmshaven 11

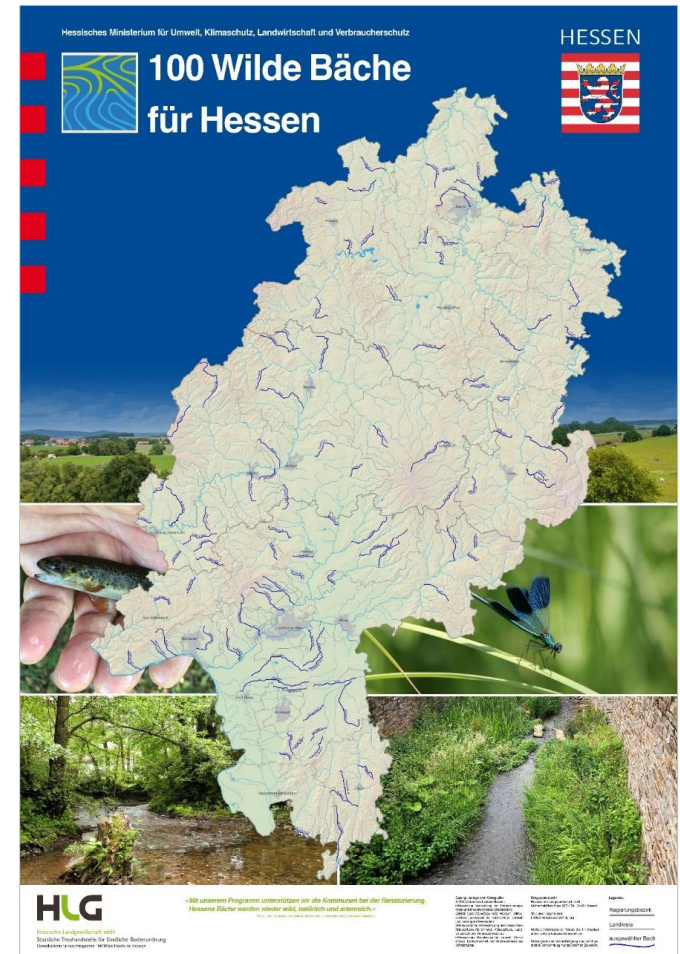
Technische Wasserwirtschaft
Landesbüro in den Regenen, Wilhelmshaven 11
Postfach 10 15 50, 64500 Kassel
Telefon: 0561 804-1111
Telefax: 0561 804-1112
E-Mail: hw@hlm.hessen.de
www.hlm.hessen.de

Regierungspräsidium Kassel
Landesbüro
Kassel/Berch

100 Wilde Bäche
für Hessen

Das Programm „100 Wilde Bäche für Hessen“

- Beauftragung der Hessischen Landgesellschaft mbH als Dienstleister durch das Land
- Vollfinanzierung des Dienstleisters
- Schritt 1: Teilnahmewettbewerb bis 25. Oktober 2019
- Schritt 2: Auswahl der Bäche bis 30. Dezember 2019
- Schritt 3: Durchführung des Programms zunächst bis Ende 2023



100 Wilde Bäche
für Hessen

Zielsetzung der Unterstützungsleistung durch die HLG:

- Entlastung der Kommunen durch Übernahme personalintensiver Arbeitsfelder
- Bündelung von Fachinformationen zur Effizienzsteigerung in der Projektumsetzung
- Erarbeitung von Ansätzen zur Projektsteuerung und Projektentwicklung
- Beschleunigung der Maßnahmenumsetzung zur Zielerreichung der WRRL
- Förderung der Akzeptanz für die Renaturierung von Fließgewässern in der Öffentlichkeit

Leistungsspektrum HLG:

Optionale Unterstützung der Kommunen in allen Belangen der Bauträgerschaft:

- **Recherche zum Gewässer, Bündelung und Analyse vorhandener Kenntnisse und Unterlagen**
- **Abstimmung des Maßnahmenumfangs mit allen beteiligten Behörden und TÖBs**
- **Ausschreibung, Vergabe und Koordinierung von Planungsleistungen**
- **Beantragung von Genehmigungen und Beauftragung erforderlicher Gutachten**
- **Flächenmanagement**
- **Mitwirkung bei Förderanträgen bis hin zur Erstellung von Verwendungsnachweisen**
- **Begleitung der baulichen Umsetzung sowie deren Koordination**
- **Öffentlichkeitsarbeit**

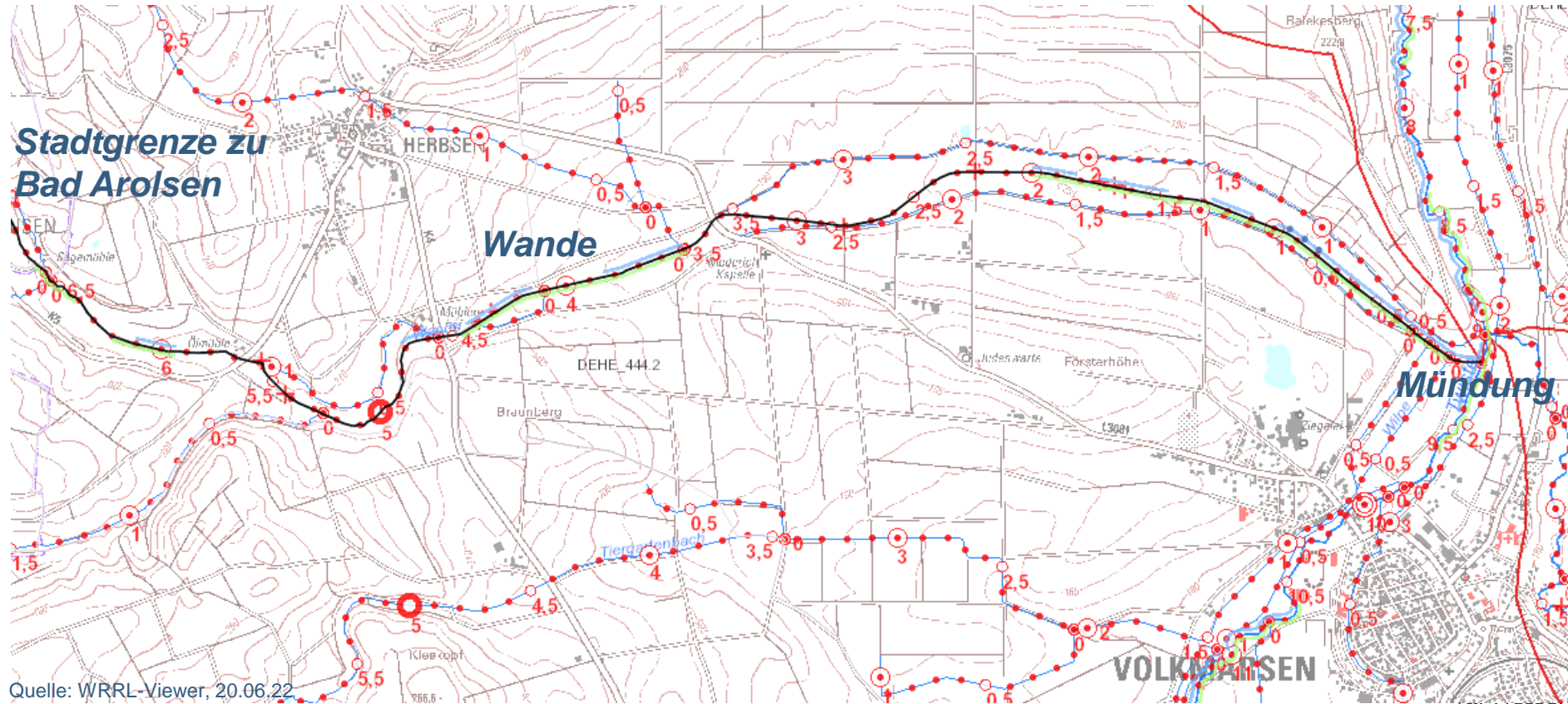
Ansätze zur Projektsteuerung und Projektentwicklung:

Projektablauf und Vorgehensweise:

1. Startgespräche mit allen beteiligten Kommunen / Abschluss Vereinbarung
2. Kostenschätzung für Haushaltsplanungen und Ausschreibung der Planungsleistungen
3. Klärung Umgang mit vorhandenen Wasserrechten / Verhandlungen mit z.B. WKA Betreibern
4. Veranstaltung „Runde Tische“ und Festlegung Maßnahmenumfang mit allen Beteiligten
5. Unterstützung bei der Erstellung der Vergabeunterlagen und der Ausschreibung
6. Koordination der Planung, Flächenmanagement und Erwirkung der erforderlichen Genehmigungen
7. Konkretisierung des Kostenrahmens / Beantragung von Fördermitteln
8. Ausschreibung und Koordinierung der Bauleistung / Abnahmen und Verwendungsnachweise

WRRL-Maßnahmen an der Wande in Volkmarsen

- Bereitstellung von Flächen
- Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen
- Herstellung der linearen Durchgängigkeit



Quelle: WRRL-Viewer, 20.06.22

WRRL-Maßnahmen an der Wande in Volkmarsen

- Grundlage ist das Maßnahmenprogramm zur Umsetzung der WRRL in Hessen 2021 – 2027
- Konkretisiert durch ein Gewässerberatungsprojekt des RP Kassel
- Definiert grundlegenden Umfang und Bereiche der Maßnahmenumsetzung
- Mindestziel WRRL: lineare Durchgängigkeit und „guter ökologischer Zustand“ in 1/3 der Gewässerlänge
 - Maßnahmen sind für Unterhaltungspflichtigen bindend!
- Liefert grobe Kostenschätzung

WRRL-Maßnahmen an der Wande in Volkmarsen

Bereitstellung von Fläche



Quelle: WRRL-Viewer (HLNUG, abgerufen 20.06.22)

WRRL-Maßnahmen an der Wande in Volkmarsen

Bereitstellung von Fläche

Maßnahmen			zu				Kostenschätzung	Kostenschätzung	
ID	Maßnahmenart	Kurzbeschreibung	von FK	bis FK	delta (km)	bepflanzen (km)	WH ID (Gesis)	FIS MaPro netto (€)	Gew.Berat. netto (€)
255532	Fläche	FL: Randstreifen erwerben Wande (Gew.Berat Diemel, 601-615)	0,13	0,3	0,17	0,17		140.040,00 €	7.735,00 €
255532	Fläche	FL: Randstreifen erwerben Wande (Gew.Berat Diemel, 601-615)	0,31	1,3	0,99	0,99			72.167,20 €
255532	Fläche	FL: Randstreifen erwerben Wande (Gew.Berat Diemel, 601-615)	1,82	2	0,18	0,18			2.520,00 €
255532	Fläche	FL: Randstreifen erwerben Wande (Gew.Berat Diemel, 601-615)	3,5	4,47	0,97	0,97			9.748,50 €
255532	Fläche	FL: Randstreifen erwerben Wande (Gew.Berat Diemel, 601-615)	5,94	6,2	0,26	0,26			1.105,00 €
255532	Fläche	FL: Randstreifen erwerben Wande (Gew.Berat Diemel, 601-615)	6,4	6,64	0,24	0,24			2.760,00 €
255488	Fläche	FL: Randstreifen erwerben für Auenkorridor und Wasserbau Wande (Gew.Berat Diemel, 601-615)	1,31	1,73	0,42	0,42		17.250,00 €	10.290,00 €
255512	Fläche	FL: Randstreifen Wande, Bereitstellung öff. Flächen (Gew.Berat Diemel, 601-615)	1,73	1,88	0,15	0,15		1.680,00 €	2.100,00 €
<i>(FK: Fließkilometer gemäß Kilometrierung im WRRL-Viewer, WH: Wanderhindernis)</i>								158.970,00 €	108.425,70 €

WRRL-Maßnahmen an der Wande in Volkmarsen

Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen



Quelle: WRRL-Viewer (HLNUG, abgerufen 20.06.22)

WRRL-Maßnahmen an der Wande in Volkmarsen

Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen

Maßnahmen					delta	zu	WH ID	Kostenschätzung	Kostenschätzung	
ID	Maßnahmenart	Kurzbeschreibung	von FK	bis FK	(km)	bepflanzen	(Gesis)	FIS MaPro netto	Gew.Berat. netto	
						(km)		(€)	(€)	
246444	Struktur	STRUK: Umgestaltung im Einmündungsbereich der Wande in die Twiste (Gew. Berat Diemel 601)	0	0,13	0,13	0,13		172.000,00 €	339.000,00 €	
246518	Struktur	STRUK: Strukturverbesserung Wande (Gew. Berat. Diemel)	0,13	0,3	0,17	0,17		161.000,00 €	26.500,00 €	
246518	Struktur	STRUK: Strukturverbesserung Wande (Gew. Berat. Diemel)	0,31	0,8	0,49	0,49			23.080,00 €	
246518	Struktur	STRUK: Strukturverbesserung Wande (Gew. Berat. Diemel)	1,1	1,28	0,18	0,18			9.060,00 €	
246518	Struktur	STRUK: Strukturverbesserung Wande (Gew. Berat. Diemel)	1,45	1,73	0,28	0,28			17.800,00 €	
246518	Struktur	STRUK: Strukturverbesserung Wande (Gew. Berat. Diemel)	1,82	2	0,18	0,18			2.860,00 €	
246518	Struktur	STRUK: Strukturverbesserung Wande (Gew. Berat. Diemel)	3,5	3,84	0,34	0,34			15.780,00 €	
246518	Struktur	STRUK: Strukturverbesserung Wande (Gew. Berat. Diemel)	4,14	4,43	0,29	0,29			27.850,00 €	
246518	Struktur	STRUK: Strukturverbesserung Wande (Gew. Berat. Diemel)	4,52	4,58	0,06	0,06			4.700,00 €	
246518	Struktur	STRUK: Strukturverbesserung Wande (Gew. Berat. Diemel)	4,56	4,7	0,14	0,14			3.220,00 €	
246518	Struktur	STRUK: Strukturverbesserung Wande (Gew. Berat. Diemel)	5,94	6,11	0,17	0,17			2.740,00 €	
(FK: Fließkilometer gemäß Kilometrierung im WRRL-Viewer, WH: Wanderhindernis)									161.000,00 €	133.590,00 €
									(ohne Maßnahme ID 246444)	

Umsetzungsbeispiele

- Strukturmaßnahmen – Aufweitungen, Furkationen, Einbringen von Totholz, Steinmaterial

vorher



nachher



Quelle: HLG, Dietzhölze in Eschenburg

100 Wilde Bäche
für Hessen

WRRL-Maßnahmen an der Wande in Volkmarsen

Herstellung der linearen Durchgängigkeit



Quelle: FIS Wanda (HLNUG, abgerufen 20.06.22)

WRRL-Maßnahmen an der Wande in Volkmarsen

Herstellung der linearen Durchgängigkeit

Maßnahmen						zu beplanen	WH ID	Kostenschätzung	Kostenschätzung
ID	Maßnahmenart	Kurzbeschreibung	von FK	bis FK	delta (km)	(km)	(Gesis)	FIS MaPro netto (€)	Gew.Berat. netto (€)
246406	Durchgängigkeit	HIND: Herst. lin. Durchg. an Wande (15 Stück)	0,301				14831	9.500,00 €	19.000,00 €
246406	Durchgängigkeit	HIND: Herst. lin. Durchg. an Wande (15 Stück)	0,627				14832	9.500,00 €	12.700,00 €
246406	Durchgängigkeit	HIND: Herst. lin. Durchg. an Wande (15 Stück)	1,624				14834	9.500,00 €	2.200,00 €
246406	Durchgängigkeit	HIND: Herst. lin. Durchg. an Wande (15 Stück)	1,665				14835	9.500,00 €	2.200,00 €
246406	Durchgängigkeit	HIND: Herst. lin. Durchg. an Wande (15 Stück)	1,726				14836	9.500,00 €	11.100,00 €
246406	Durchgängigkeit	HIND: Herst. lin. Durchg. an Wande (15 Stück)	2,066				14837	9.500,00 €	2.500,00 €
246406	Durchgängigkeit	HIND: Herst. lin. Durchg. an Wande (15 Stück)	2,227				14838	9.500,00 €	15.600,00 €
246406	Durchgängigkeit	HIND: Herst. lin. Durchg. an Wande (15 Stück)	2,806				14840	9.500,00 €	3.200,00 €
246406	Durchgängigkeit	HIND: Herst. lin. Durchg. an Wande (15 Stück)	4,317				14845	9.500,00 €	2.400,00 €
246406	Durchgängigkeit	HIND: Herst. lin. Durchg. an Wande (15 Stück)	4,38				14846	9.500,00 €	5.500,00 €
246406	Durchgängigkeit	HIND: Herst. lin. Durchg. an Wande (15 Stück)	5,427				14849	9.500,00 €	2.100,00 €
246406	Durchgängigkeit	HIND: Herst. lin. Durchg. an Wande (15 Stück)	5,591				14852	9.500,00 €	7.900,00 €
<i>(FK: Fließkilometer gemäß Kilometrierung im WRRL-Viewer, WH: Wanderhindernis)</i>								114.000,00 €	86.400,00 €

Umsetzungsbeispiele

- Wanderhindernisse – Rückbau, naturnahes Raugerinne, Umgehungsgerinne

vorher



nachher



Quelle: HLG, Schwingbach in Hüttenberg

100 Wilde Bäche
für Hessen

WRRL-Maßnahmen an der Wande in Volkmarsen

Zusammenfassung Kostenschätzung (netto) Wande in Volkmarsen

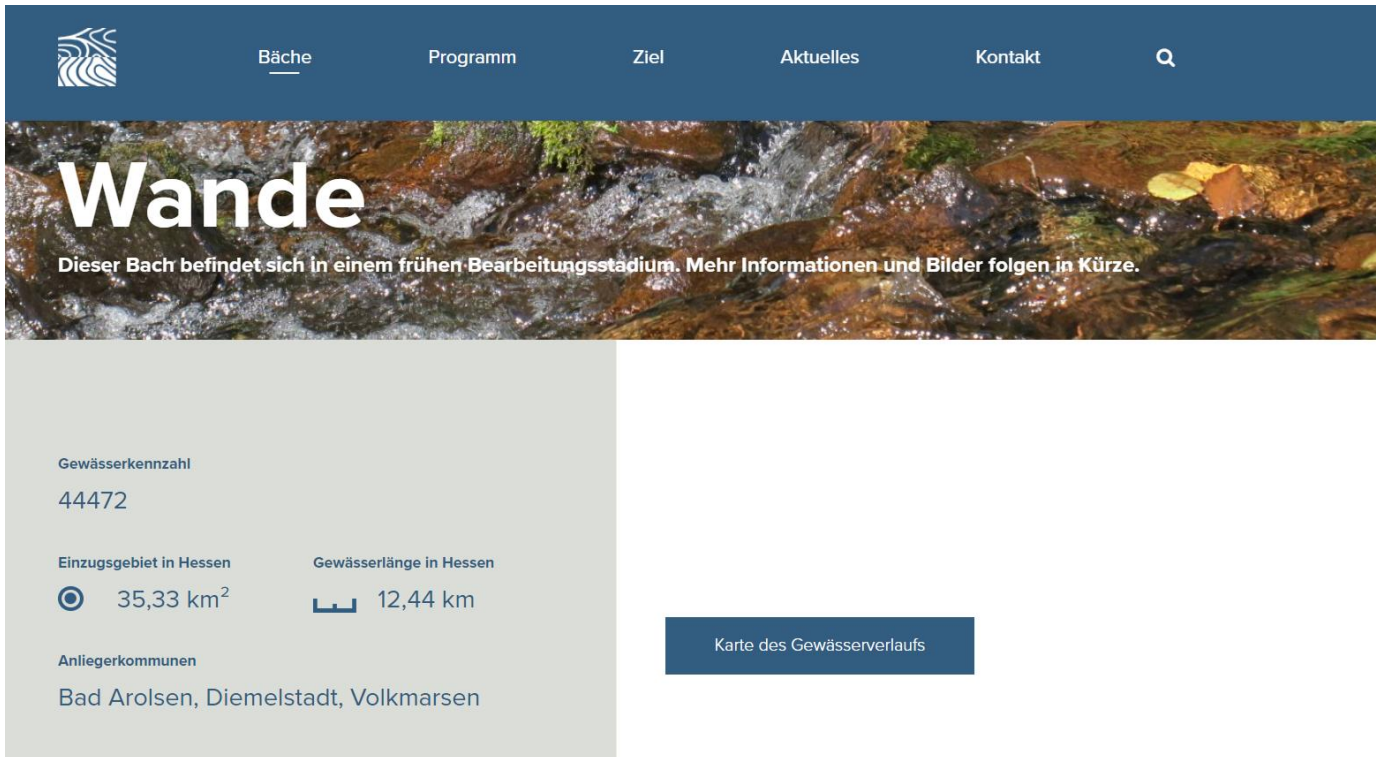
Maßnahmenart	Maßnahmenprogramm	Gewässerberatung
Bereitstellung von Fläche	158.970,00 €	108.425,70 €
Strukturmaßnahmen	161.000,00 €	133.590,00 €
Herstellung lin. Durchgängigkeit	114.000,00 €	86.400,00 €
Summe	433.970,00 €	328.415,70 €
		<i>(ohne Maßnahme ID 246444)</i>

Umsetzungskonzept

1. **Auftaktgespräch** ✓
2. **Haushaltsberatung**
3. **Klärung Umgang mit alten Wasserrechten**
4. **Runder Tisch** (im Herbst, Abstimmung mit Behörden und anderen Städten)
**dabei Festlegung Maßnahmenumfang, ggf. Aktualisierung Kosten,
Ermitteln des Maßnahmenträgers und der Genehmigungsbehörde**
5. **Vorgehen für Flächenmanagement abstimmen**
6. **Ausschreiben der Planungsleistungen**
 - Inkl. besondere Leistungen
 - Leistungsphase 1 – 8 nach HOAI
 - Schrittweise Beauftragung

Internetauftritt

Alle Details zum Programm und laufend aktualisierte Informationen zu den Bächen und Maßnahmen sind zu finden unter: <https://wildebachehessen.de/>



The screenshot shows the website's navigation bar with the following items: a logo, 'Bäche', 'Programm', 'Ziel', 'Aktuelles', 'Kontakt', and a search icon. Below the navigation is a large image of a stream with the title 'Wande' and a subtitle: 'Dieser Bach befindet sich in einem frühen Bearbeitungsstadium. Mehr Informationen und Bilder folgen in Kürze.' Below the image is a grey sidebar containing the following information:

- Gewässerkennzahl: 44472
- Einzugsgebiet in Hessen: 35,33 km²
- Gewässrlänge in Hessen: 12,44 km
- Anliegerkommunen: Bad Arolsen, Diemelstadt, Volkmarsen

Below the sidebar is a dark blue button labeled 'Karte des Gewässerverlaufs'.



100 Wilde Bäche
für Hessen

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**



Die Energie im Quartier lassen

EnClu GmbH



Nils Gerland

Gründer und Geschäftsführer

Gründung im Nov. 2019

Innovative Versorgungskonzepte auf Basis erneuerbarer Energien

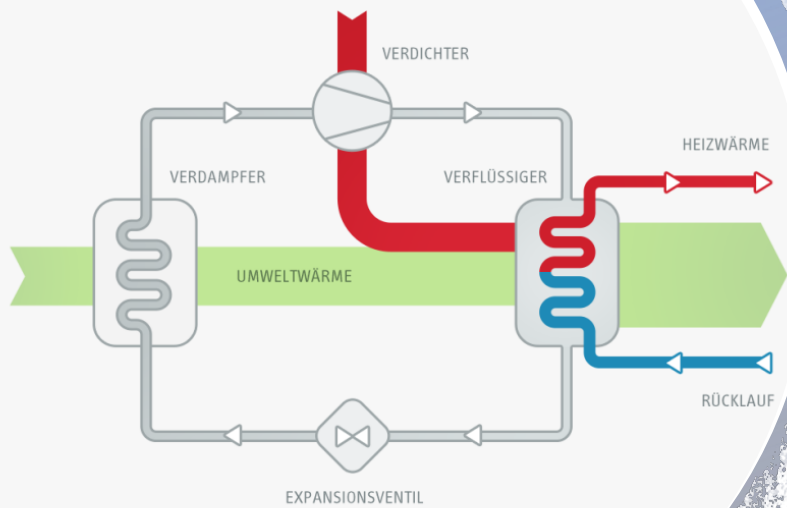
Versorgung kleiner bis mittlerer Wohnquartiere

Fokus auf Sektorenkopplung Strom und Wärme

Aufsichtsratsmitglied der Wettesinger Energiegenossenschaft

Wärmepumpe

Funktionsprinzip Wärmepumpe



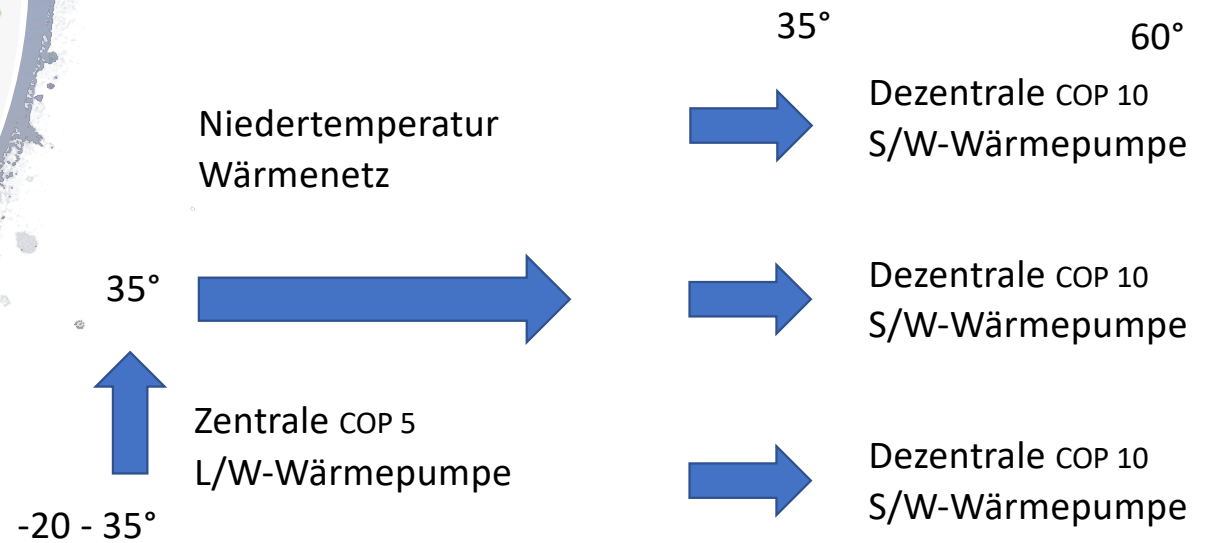
Coefficient of Performance (COP)

COP 1 => 1 kWh Strom => 1 kWh Wärme => 40 ct/kWh

COP 5 => 1 kWh Strom => 5 kWh Wärme => 8 ct/kWh

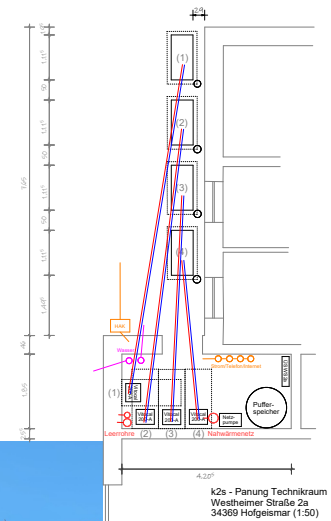
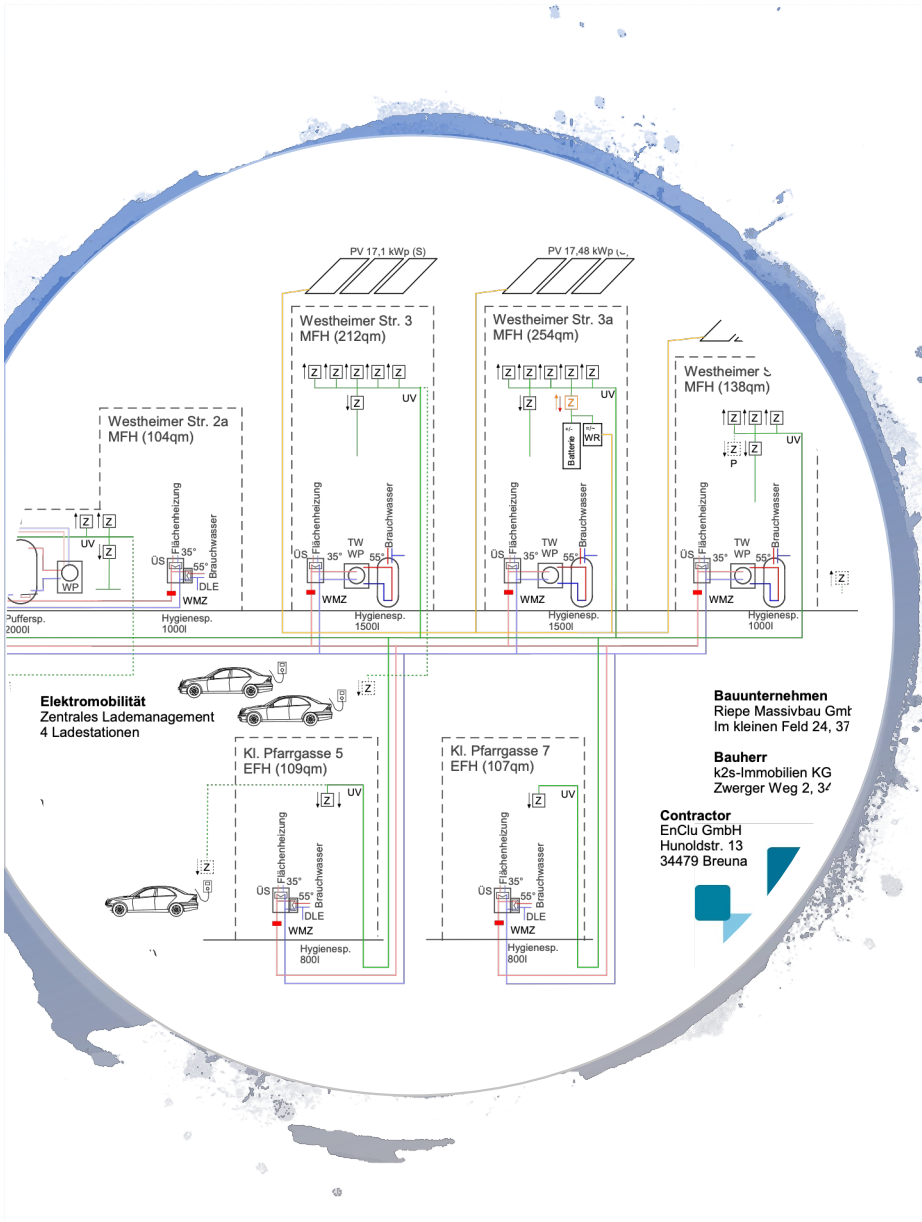
COP 10 => 1 kWh Strom => 10 kWh Wärme => 4 ct/kWh

Wie erreicht man Energieeffizienz?



Westheimer Straße Hofgeismar

- 3 Einfamilienhäuser inkl. Anliegerwohnung
- 3 Mehrfamilienhäuser mit 3-5 Wohneinheiten
- 29 kWp PV-Anlage & 21 kWh PV-Speicher
- 4er-L/W-Wärmepumpenkaskade
- 70m Niedrigtemperatur Nahwärmenetz (35°/28°)



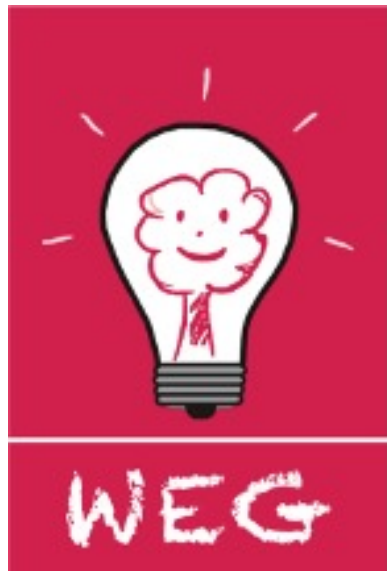
Nahwärmeversorgung Wettesingen

Versorgung von über 200 Haushalten mit Wärme

10km Nahwärmenetz inkl. Glasfaserleitung

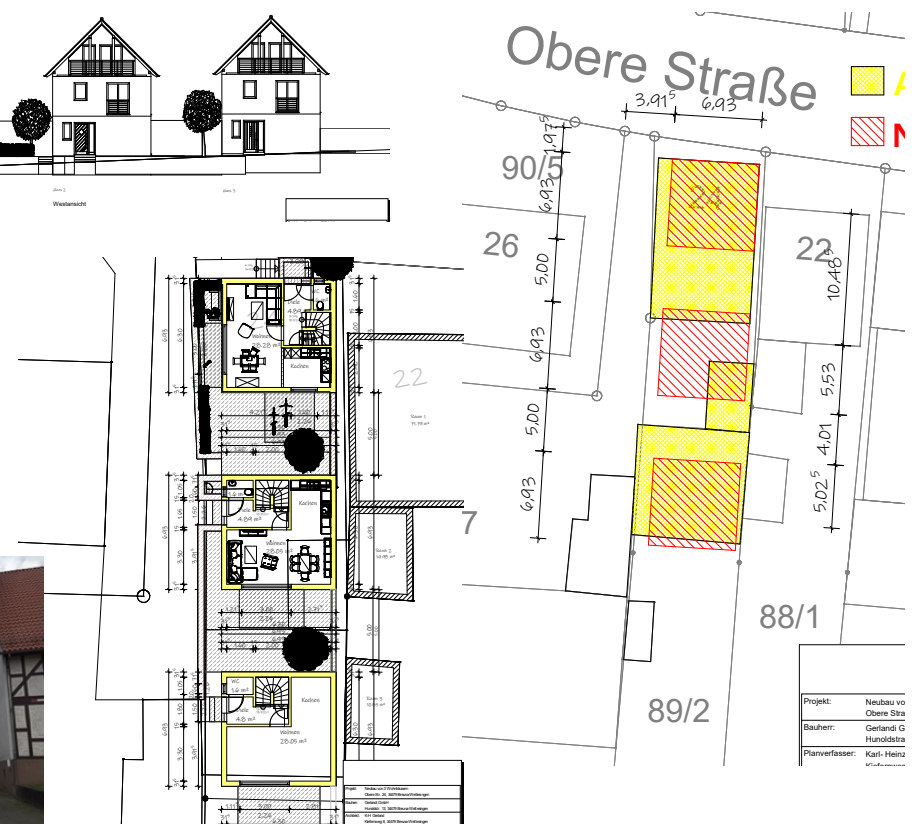
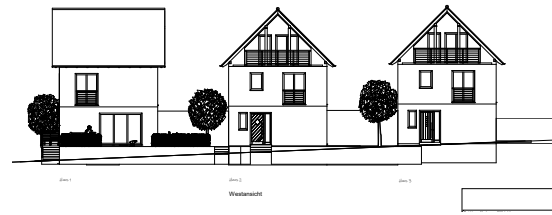
3 Holzhackschnitzel-Öfen

2 Biogas-BHKWs



Obere 24 - Wettasingen

PV Quartierstrom und Nahwärme
mit Heizungsunterstützung durch LW-WP



Sudheimer Feld - Hofgeismar

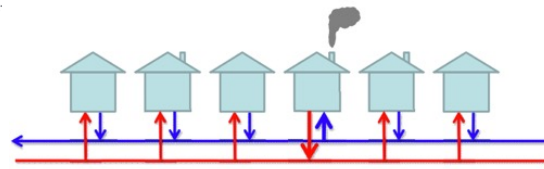
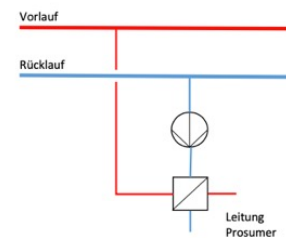
Dezentrales Energiekonzept mit zentraler Wärmeerzeugung
- Im Winter Heizen und im Sommer Kühlen

KfW 40 Plus Wohngebiet
Mehrfamilienhäuser &
Einfamilienhäuser

Bauabschnitt I Westen 2023
Bauabschnitt II Osten 2024



Einspeisung von Rücklauf in Vorlauf





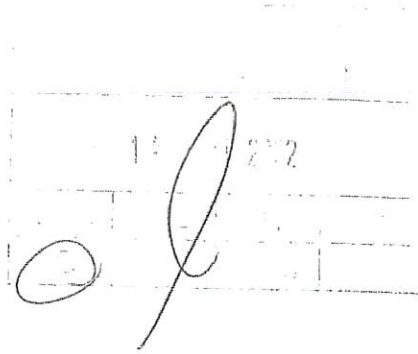
... vielen Dank!

EnClu GmbH

Hunoldstraße 13
34479 Breuna

Nils Gerland

+49 (0) 171 49 88 304
gerland@enclu.io



DMG Post Anlage!
DSUT Post Anlage!

Überblick alle privaten und öffentlichen Maßnahmen (z.B. Unternehmensgründungen, öffentliche Infrastruktur)

Überblick LEADER in Bad Arolsen	
Projekte	26
Förderung	574.832,74 €
Investition	1.707.132,04 €
Überblick LEADER in Diemelsee	
Projekte	27
Förderung	835.860,49 €
Investition	1.508.178,97 €
Überblick LEADER in Diemelstadt	
Projekte	19
Förderung	288.774,47 €
Investition	629.280,38 €
Überblick LEADER in Korbach	
Projekte	23
Förderung	737.082,67 €
Investition	1.881.633,33 €
Überblick LEADER in Twistetal	
Projekte	12
Förderung	319.874,99 €
Investition	478.806,48 €
Überblick LEADER in Volkmarsen	
Projekte	11
Förderung	102.271,73 €
Investition	151.144,41 €
Überblick LEADER in Willingen	
Projekte	31
Förderung	1.534.673,27 €
Investition	4.090.428,39 €
Region Diemelsee-Nordwaldeck (inkl. Regionalmanagement)	
Projekte	4
Förderung	714.841,00 €

Ergänzung nach der 24. Sitzung der LEADER-Kommission (Projekte wurden noch nicht bewilligt)

Überblick LEADER in Bad Arolsen	
Projekte	27
Förderung	599.832,74 €
Investition	1.797.132,04 €
Überblick LEADER in Diemelstadt	
Projekte	20
Förderung	330.024,47 €
Investition	704.280,38 €
Überblick LEADER in Korbach	
Projekte	25
Förderung	869.388,67 €
Investition	2.123.855,39 €

X

Investition	1.187.240,74 €
Überblick LEADER im Naturpark Diemelsee	
Projekte	4
Förderung	87.791,00 €
Investition	163.027,40 €
Überblick Koop. Projekte mind. zwei Kommunen (z.B. Klimaschutz Nordwaldeck, Trekking Park)	
Projekte	8
Förderung	138.111,00 €
Investition	255.847,84 €
Überblick Projekte des Landkreises	
Projekte	1
Förderung	8.564,00 €
Investition	15.679,00 €
Gesamt	
Anzahl alle Projekte (LEADER, GAK, Regionalb	161
Förderung (Komplett, alle Projekte)	5.342.677,36 €
Investition (Komplett, alle Projekte)	11.762.551,15 €
Fördermitteleinsatz (ohne Regionalmanagen	4.858.177,86 €
Gesamtinvestition	10.676.477,82 €

Überblick LEADER - Projekte

Gesamtüberblick	59
Fördermitteleinsatz (ohne Regionalmanagement)	2.385.152,75 €
Gesamtinvestition	5.657.434,90 €
Fördermitteleinsatz (inkl. Regionalmanagement)	3.069.652,75 €

Budget der LEADER-Region Diemelsee-Nordwaldeck (ursprünglich)	2.010.000,00 €
Restmittel (inkl. Regionalmanagement)	-1.059.652,75 €
Prozentuale Auslastung	152,72%

Sortiert nach Kommune

Überblick LEADER in Bad Arolsen	
Gesamtanzahl Projekte zwischen 2014 und 2022	11
Fördermitteleinsatz (Gesamt)	478.046,00 €
Gesamtinvestition (Gesamt)	1.584.831,93 €
Überblick LEADER in Diemelsee	
Gesamtanzahl Projekte zwischen 2014 und 2022	6
Fördermitteleinsatz (Gesamt)	405.527,00 €
Gesamtinvestition (Gesamt)	719.976,03 €
Überblick LEADER in Diemelstadt	
Gesamtanzahl Projekte zwischen 2014 und 2022	3
Fördermitteleinsatz (Gesamt)	59.689,25 €
Gesamtinvestition (Gesamt)	108.012,97 €
Überblick LEADER in Korbach	
Gesamtanzahl Projekte zwischen 2014 und 2022	14
Fördermitteleinsatz (Gesamt)	518.406,00 €
Gesamtinvestition (Gesamt)	1.268.186,87 €
Überblick LEADER in Twistetal	
Gesamtanzahl Projekte zwischen 2014 und 2022	3
Fördermitteleinsatz (Gesamt)	237.279,00 €
Gesamtinvestition (Gesamt)	376.483,55 €
Überblick LEADER in Volkmarsen	
Gesamtanzahl Projekte zwischen 2014 und 2022	3
Fördermitteleinsatz (Gesamt)	44.606,50 €
Gesamtinvestition (Gesamt)	78.314,27 €
Überblick LEADER in Willingen	
Gesamtanzahl Projekte zwischen 2014 und 2022	9
Fördermitteleinsatz (Gesamt)	407.566,00 €
Gesamtinvestition (Gesamt)	1.086.519,56 €
Überblick LEADER im Naturpark Diemelsee	

X

Gesamtanzahl Projekte zwischen 2014 und 2022	3
Fördermitteleinsatz (Gesamt)	68.281,00 €
Gesamtinvestition (Gesamt)	127.308,36 €
Überblick Projekte LAG	
Gesamtanzahl Projekte zwischen 2014 und 2022	3
Fördermitteleinsatz (Gesamt)	19.077,00 €
Gesamtinvestition (Gesamt)	36.274,50 €
Überblick Koop. Projekte mind. zwei Kommunen	
Gesamtanzahl Projekte zwischen 2014 und 2022	3
Fördermitteleinsatz (Gesamt)	138.111,00 €
Gesamtinvestition (Gesamt)	255.847,84 €
Überblick Projekte des Landkreises	
Gesamtanzahl Projekte zwischen 2014 und 2022	1
Fördermitteleinsatz (Gesamt)	8.564,00 €
Gesamtinvestition (Gesamt)	15.679,00 €

Regionalbudget (2019 bis 2022)

Überblick LEADER in Bad Arolsen	
Projekte	15
Förderung	96.786,74 €
Investition	122.300,11 €
Überblick LEADER in Diemelsee	
Projekte	19
Förderung	145.489,49 €
Investition	186.195,24 €
Überblick LEADER in Diemelstadt	
Projekte	14
Förderung	75.110,22 €
Investition	97.742,27 €
Überblick LEADER in Korbach	
Projekte	7
Förderung	61.526,67 €
Investition	79.136,36 €
Überblick LEADER in Twistetal	
Projekte	9
Förderung	82.595,99 €
Investition	102.322,93 €
Überblick LEADER in Volkmarsen	
Projekte	8
Förderung	57.665,23 €
Investition	72.830,14 €
Überblick LEADER in Willingen	
Projekte	11
Förderung	70.264,27 €
Investition	92.694,49 €
Region	
Projekte	1
Förderung	11.264,00 €
Investition	14.892,90 €
Gesamt	
Projekte	84
Förderung	600.702,61 €
Investition	768.114,44 €

Überblick GAK -Projekte

Gesamtüberblick	22
Gesamtinvestition	5.275.961,36 €
Fördermitteleinsatz	2.210.871,00 €

Überblick GAK in Bad Arolsen	
Projekte	0
Förderung	0
Investition	0
Überblick GAK in Diemelsee	
Projekte	2
Förderung	284.844,00 €
Investition	602.007,70 €
Überblick GAK in Diemelstadt	
Projekte	2
Förderung	153.975,00 €
Investition	423.525,14 €
Überblick GAK in Korbach	
Projekte	2
Förderung	157.150,00 €
Investition	534.310,10 €
Überblick GAK in Twistetel	
Projekte	0
Förderung	0,00 €
Investition	0,00 €
Überblick GAK in Volkmarsen	
Projekte	0
Förderung	0,00 €
Investition	0,00 €
Überblick GAK in Willingen	
Projekte	11
Förderung	1.056.843,00 €
Investition	2.911.214,34 €
Überblick GAK im Naturpark Diemelsee	
Projekte	1
Förderung	19.510,00 €
Investition	35.719,04 €