

Gemeinde Zierow

Beschlussvorlage

BV/10/21/006

öffentlich

Aufwertung und Beschilderung von Rad-/Wanderwegen; hier: Grundsatzbeschluss

<i>Organisationseinheit:</i>	<i>Datum</i>
<i>Bearbeiter:</i> Antje Hettenhaußen	22.03.2021 <i>Verfasser:</i> Stöckmann, Sabine

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö/N</i>
Bauausschuss der Gemeinde Zierow (Vorberatung)	07.04.2021	Ö
Finanzausschuss der Gemeinde Zierow (Vorberatung)	14.04.2021	Ö
Sozialausschuss der Gemeinde Zierow (Vorberatung)	14.04.2021	Ö
Gemeindevorvertretung Zierow (Entscheidung)	28.04.2021	Ö

Sachverhalt:

Im beiliegenden Konzept werden verschiedene Auswertungsmöglichkeiten der Rad- und Wanderwege in der Gemeinde Zierow vorgestellt.

Diese sollen, wenn möglich, in diesem Jahr umgesetzt werden.

Dazu gehören u.a. Wegweiser, Bänke, Abfallbehälter sowie eine Geo-Information-App.

Insbesondere für die Ausstattung der Wanderwege (Wegweiser, Verweileinrichtungen) ist voraussichtlich eine Förderung über ILERL möglich. Konkret muss hier jedoch die Neuauflage der ILERL-Richtlinie in diesem Jahr abgewartet werden. Bisher war eine Förderung von minds. 80 % der zuwendungsfähigen Ausgaben möglich.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevorvertretung der Gemeinde Zierow beschließt

- die Aufwertung und Beschilderung von Rad- und Wanderwegen
- die Einrichtung der Beleuchtung am Strand (4 Leuchten)
- die Einrichtung einer Zierow-Wander-App.
- die Beantragung von Fördermitteln für die Aufwertung und Beschilderung von Rad- und Wanderwegen sowie, wenn möglich, für eine Wander-App.

Finanzielle Auswirkungen:

Gesamtkosten 37.160,00

Beschreibung (bei Investitionen auch Folgekostenberechnung beifügen - u.a. Abschreibung, Unterhaltung, Bewirtschaftung)	
x	Finanzierungsmittel im Haushalt vorhanden.
	durch Haushaltsansatz auf Produktsachkonto:

	durch Mitteln im Deckungskreis über Einsparung bei Produktsachkonto:
	über- / außerplanmäßige Aufwendung oder Auszahlungen
	unvorhergesehen und
	unabweisbar und
	Begründung der Unvorhersehbarkeit und Unabweisbarkeit (insbes. in Zeiten vorläufiger Haushaltsführung auszufüllen):
	Deckung gesichert durch
	Einsparung außerhalb des Deckungskreises bei Produktsachkonto:
	Keine finanziellen Auswirkungen.

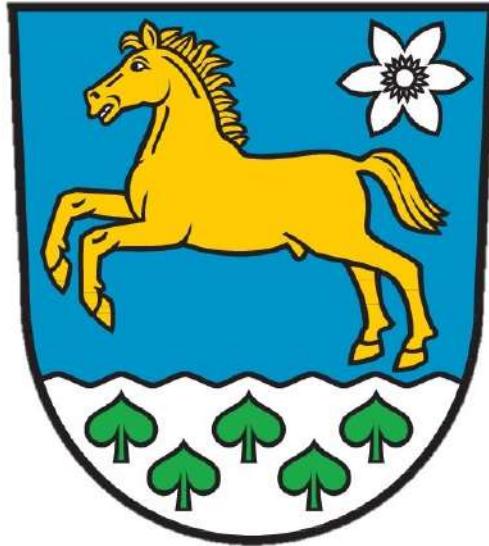
Anlage/n:

1	202103_KONZEPT_AufwertungRadWanderwege_GemeindeZierow öffentlich
---	---

Aufwertung Rad- und Wanderwege

Gemeinde Zierow

2021



- ⇒ Rad- und Wanderstationen
- ⇒ Wegbeschilderung (Besucherlenkung)
- ⇒ Wander-App
- ⇒ Beleuchtung am Strand

Parkplatz Reiterhof „Wanderparkplatz“	Seite 2
Wanderweg Strand & Standbereich (Beleuchtung)	Seite 3
Wald-Wiesenverbindung Landstorf über Alte Ziegelei	
Waldweg durch Wischer Schlucht (Proseken)	Seite 4-5
Rad-/Wanderstation Eggerstorf	Seite 6
Rad-/Wanderstation auf Weg „Über Land“	Seite 7
Weg nach Fliemstorf & Rad-/Wanderstation Fliemstorf	Seite 8
Wanderweg Fliemstorf / De PD - Ritenkoppel.....	Seite 9
Wander-App	Seite 10-11
Infos Lieferanten / Preise / Förderung	Seite 12

Parkplatz Reiterhof „Wanderparkplatz“

Aufstellung:

Auf Parkplatz:

1 x Infotafel „**Wanderparkplatz**“ mit Rad-/Wanderwegen Zierow und Login/Hinweis Wander-App (ca. 1.000,00 je nach Größe u. Material)

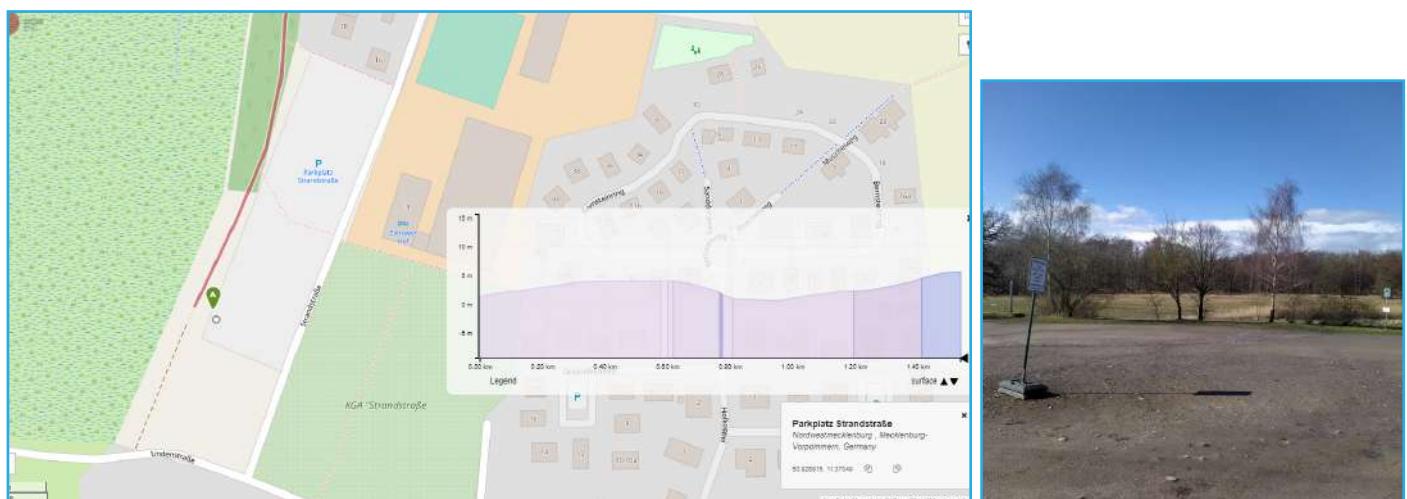
Holzsichtschutzaun für Abfallcontainer:

6 x 180x180 = € 500,00 je nach Holzart

Eingang Strandweg:

1 x Wegweiser „Geh- und Radweg zum Strand“ (Fa. Max Jacob ca. € 45,00)

Gesamtkosten in 2021 : ca. € 1.600,00



Wanderweg zum Strand „Alles Ansichtssache“ & Strandbereich

Aufstellung:

Strandweg Eingang aus Richtung C-Platz:

1 x Wegweiser: Geh- und Radweg nach „Zierow-Mitte“ (ca. € 45,00)

Sanitärhäuschen:

1 x Abfallbehälter (60l inkl. Ascher u. Blecheinsatz): € 1.027,00 (Fa. Nusser)

Gesamtkosten in 2021 : ca. € 1.100,00

Beleuchtung:

Ende Strandweg/Strandparkplatz bis Grillstation am Strand:

4 Leuchten (2 x Austausch alte Leuchten u. 2 x weitere Leuchten)

(Fa. Elektro Möller, Leipziger Leuchten)

Gesamtkosten € 11.145,31



Wegweiser an Straße Richtung Weg

Austausch Leuchte



Abfallbehälter



2 neue Leuchten bis Grillstation (Weg sicherer u. Schutz vor Vandalismus)



Wanderweg Zierow „Wanderparkplatz“ über Landstorf über Alte Ziegelei - Waldweg durch Wischer Schlucht (Proseken)

Aufstellung:

Wald-Wiesenverbindung Landstorf:

1 x Wegweiser „Ziegelei - Proseken (ca. € 45,00)

1 x Abfallbehälter (60l inkl. Ascher u. Blecheinsatz): € 1.027,00 (Fa. Nusser)

2 x Anlehnbügel: je € 100,00

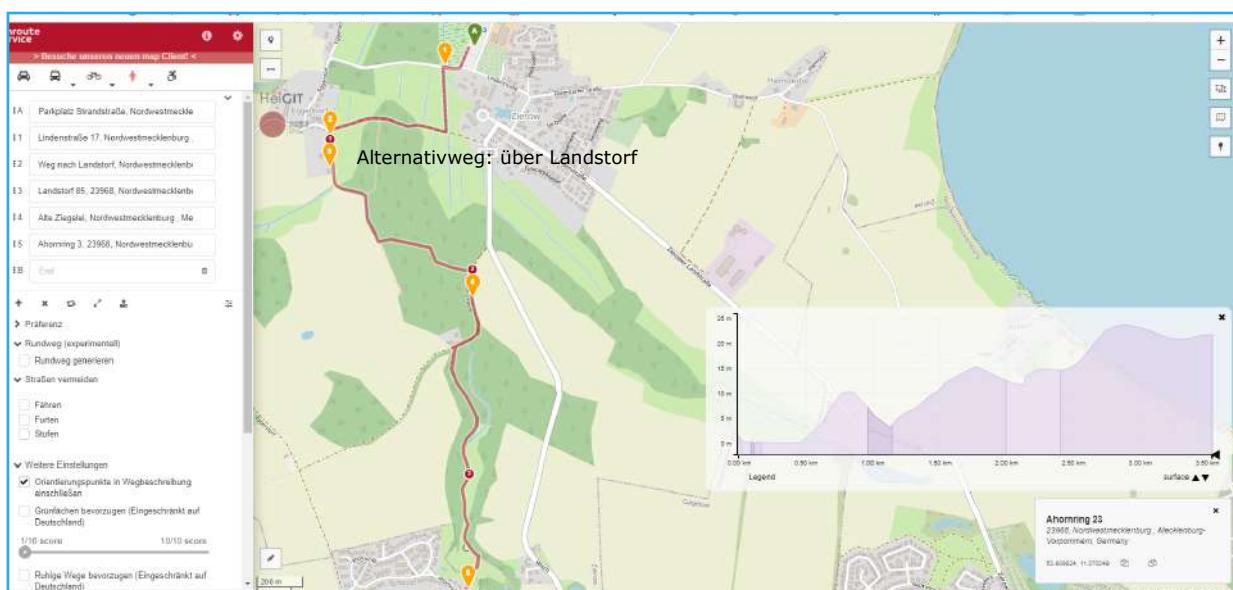
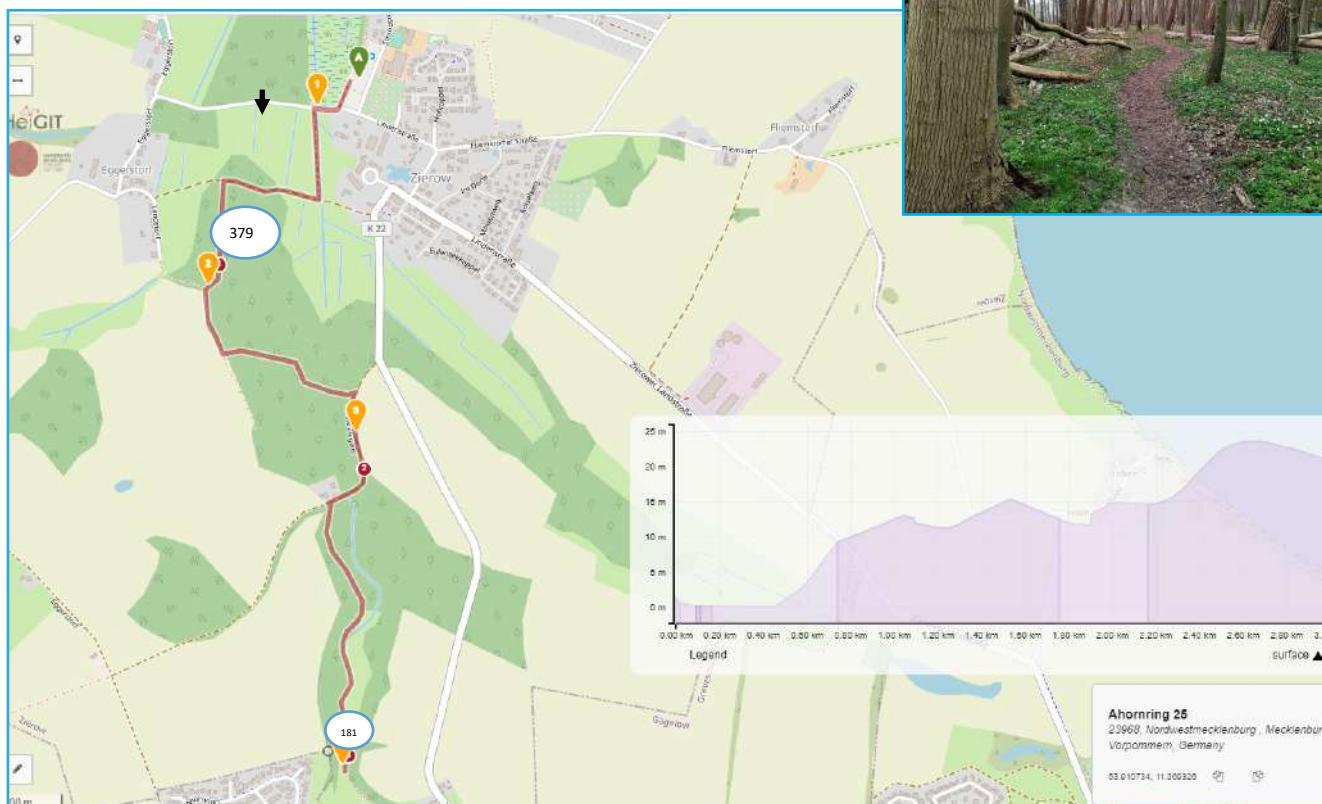
(Bank bereits in 2020 aufgestellt)

Gestattungsverträge erforderlich für:

Flurstück 379, Herr Henze

Flurstück 181, BGZ

Gesamtkosten 2021: € 1.300,00



Fortsetzung „Wanderweg ...über Alte Ziegelei Waldweg durch Wischer Schlucht (Proseken)“

Aufstellung:

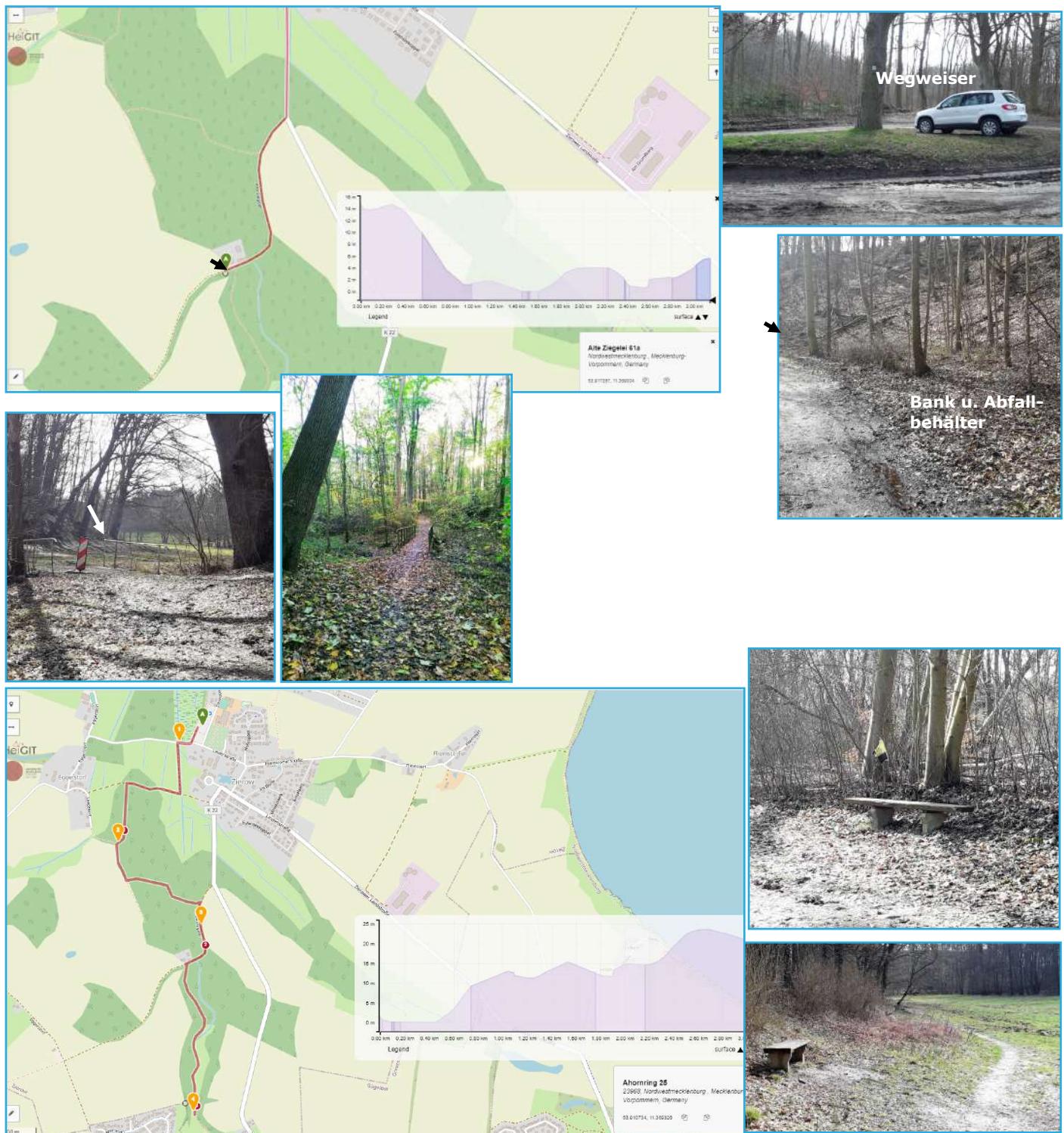
Alte Ziegelei:

- 1 x Wegweiser Richtung Proseken (ca. € 45,00)
- 1 x Abfallbehälter (60l inkl. Ascher u. Blecheinsatz): € 1.027,00 (Fa. Nusser)
- 1 x Bank: 1.695,00 (Fa. Leipziger Leuchten)
- 2 x Anlehnbügel: je € 100,00

Auf Weg:

- 2 x Wegweiser (je ca. € 45,00)
- 2 x Austausch Bänke (je 1.695,00)

Gesamtkosten in 2021: € 6.400,00



Rad-/Wanderstation Eggerstorf

Aufstellung:

1 x Infotafel (vorhanden - in 2020 gekauft)

1 x Unterstand (Metall): € 1.000,00

1 x Abfallbehälter (60l inkl. Ascher u. Blecheinsatz): € 1.027,00 (Fa. Nusser)

1 x Bank: € 1.695,00 (Fa. Leipziger Leuchten)

4 x Anlehnbügel: vorhandene umsetzen (kein Neukauf)

Begrabigung Fläche und Aufstellung Bänke etc.: Bauhof Zierow

Gesamtkosten in 2021: ca. € 3.800,00



Rad-/Wanderstation „Über Land“

Aufstellung:

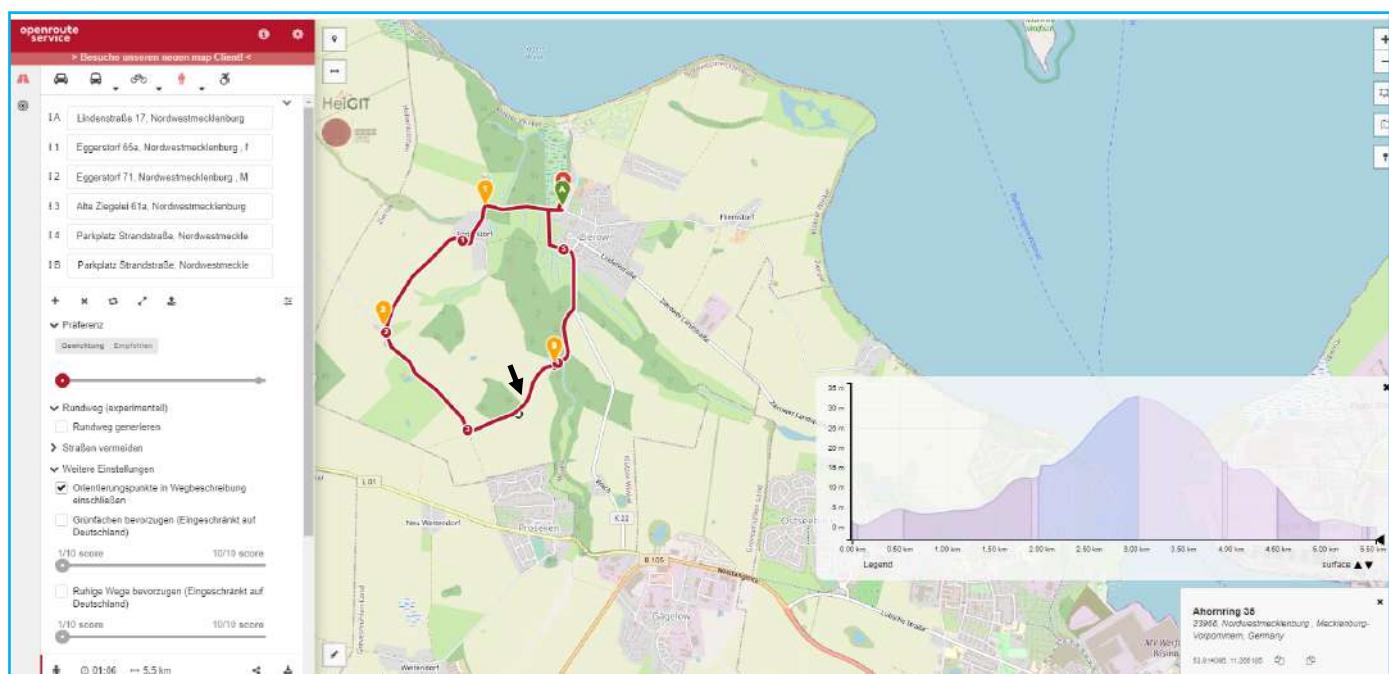
1 x Bank € 1.650,00

1 x Abfallbehälter 60 l = € 1.027,00

2 x Anlehnbügel € 100,00/Stck. = € 200,00

1 x kleine Infotafel: ca. € 200,00

Gesamtkosten in 2021: € 3.100,00



Rad-/Wanderstation Fliemstorf & Weg nach Fliemstorf

Aufstellung:

Weg nach Fliemstorf:

1 x Bank: € 1.695,00 (Fa. Leipziger Leuchten)

Rad-/Wanderstation Fliemstorf:

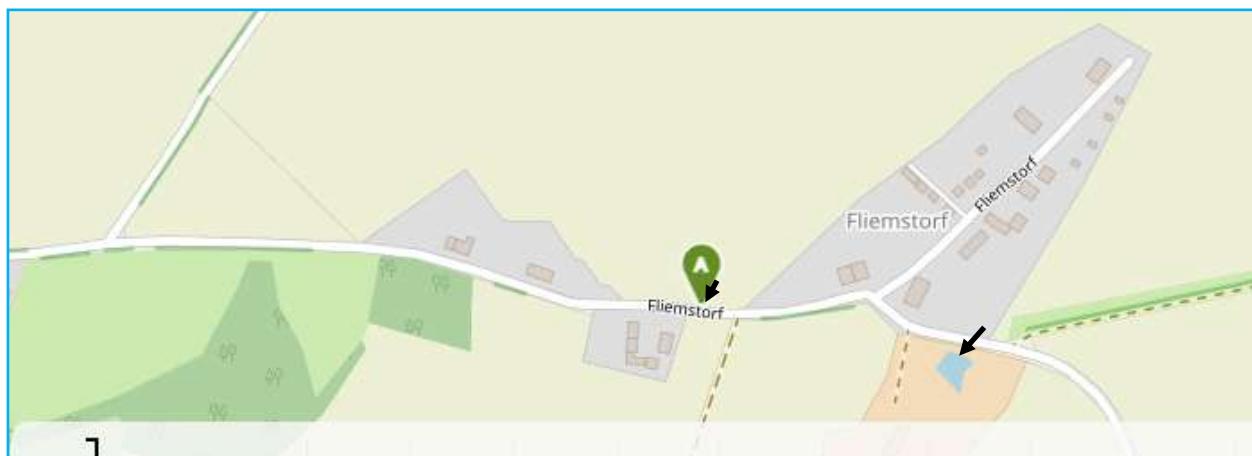
1 x Abfallbehälter (60l inkl. Ascher u. Blecheinsatz): € 1.027,00 (Fa. Nusser)

1 x Bank: € 1.695,00 (Fa. Leipziger Leuchten)

3 x Anlehnbügel: € 100,00/Stck. (Fa. Nusser) = € 300,00

Aufstellung Bauhof Zierow: Kosten Beton ca. € 100,00

Gesamtkosten in 2021: ca. € 4.900,00



(Ggf. 1 x kleine Infotafel = ca. € 200,00 (Beschreibung Wanderwege Zierow))

Ggf. 1x Sitzgruppe:

Bank-Tisch-Kombi: Holz ab. € 850,00 (Fa. Resorti),
Stahl ab € 3.000,00 (Fa. Resorti), Edelstahl auf Anfrage

Gesamtkosten inkl. Infotafel und Sitzgruppe: ?
(abhängig vom Material))

Fliemstorf - Ritenkoppel - De Poeler Drift

Aufstellung:

Fliemstorf gegenüber Teich:

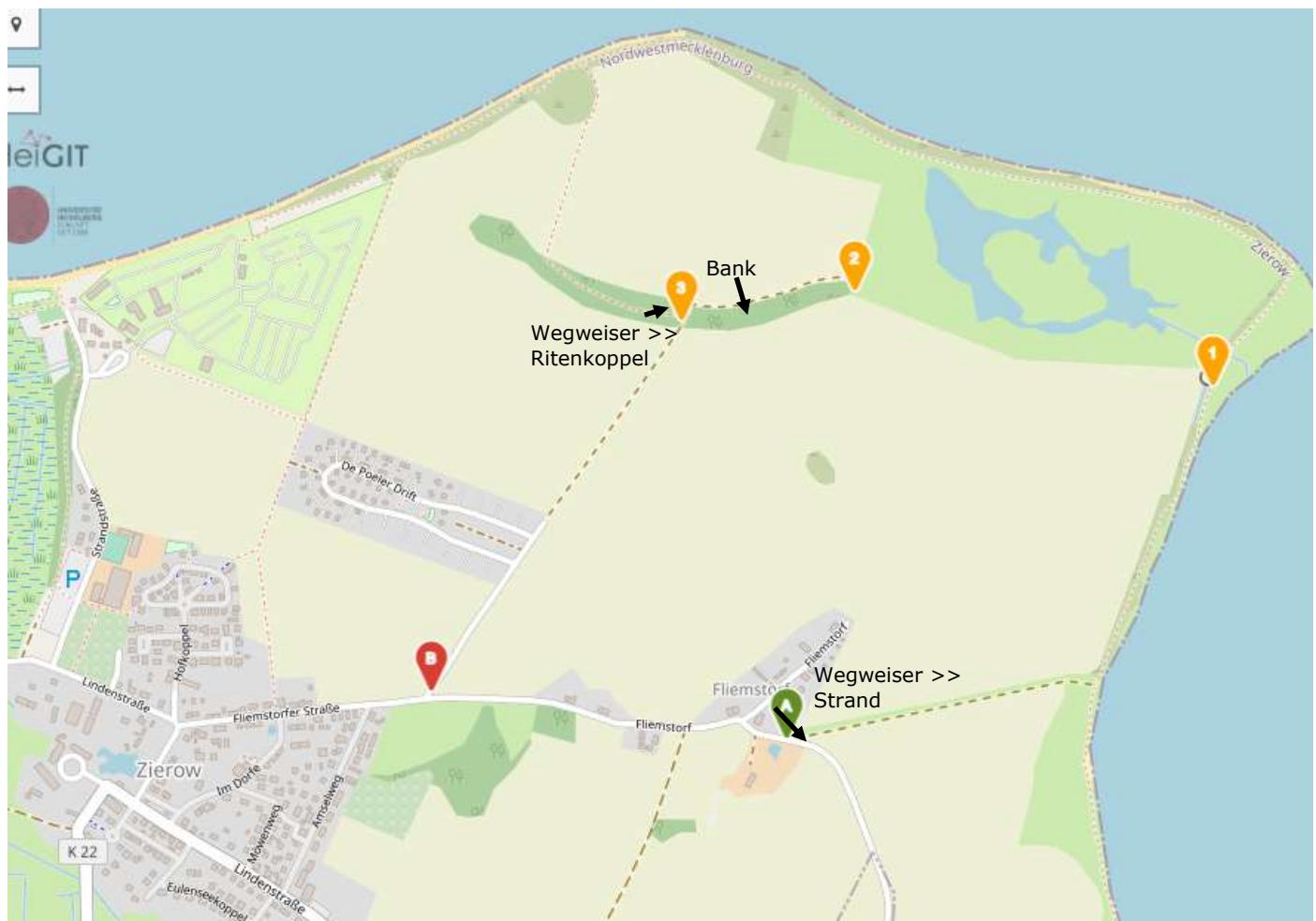
1 x Wegweiser Richtung Strand (ca. € 45,00)

Bei Tannenberg:

1 x Wegweiser Richtung Ritenkoppel (ca. € 45,00)

1 x Bank € 1.695,00

Gesamtkosten 2021: € 1.800,00



Wege in „Wander-App“ und auf Infotafeln

Wander-App:

Einrichtung Zierow-Wander-App € 1.900,00 zzgl. monatl. Kosten € 20,00



Der „Geo-Info-Manager“ ist ein Softwaretool mit dem auf einfache und kostengünstige Weise die Besucher vor Ort informiert werden können.
Das Ergebnis: Informationstafeln oder Lehrpfade, aber mit moderner Technik!

Der Geo-Info-Manager:
Moderne Technik zur Informationsvermittlung vor Ort
<https://gim.guide>



uis media
Kontakt
Dr. Paul-Leng und Annett Möller
Dorfstraße 10
19427 Bützow/Mecklenburg
Telefon: ++ 49 (0) 1520 / 37 34 00
Telefax: ++ 49 (0) 1520 / 37 34 01
E-Mail: info@uismedia.de
http://uismedia.de

Hinweise
Festnetztelefon
Deutschlandsatz
Rügenpost
Blick auf den Busen
Handbuch Kapelle
Schwärze aus Witzsch

Informationsvermittlung "2.0"

Mobile Internetgeräte wie Smartphones und Tablets sind Potenzialvermittlungssysteme wie GPS ergänzendes, moderne Mittel der Informationsvermittlung auch draußen im Freien und in der Landschaft anzuzeigen. Mediale Inhalte (Bild, Ton, Text) können dabei standortbezogen präsentiert werden.

Die Vorteile mobiler Wissensvermittlung liegen auf der Hand:

- modularer und zeitlich versetzbbar Aufbau ist möglich
- verschiedene Sprachen können vorgehalten werden
- verschiedene Wissensarten sind darstellbar
- ressourcenfreie Veränderungen können berücksichtigt werden
- Besucherlenkung ist durchführbar
- kontinuierliche Aktualisierung und Erweiterung des Angebots jederzeit möglich
- können mit anderen Formen der Wissensvermittlung kombiniert werden (z.B. GeoCaching)

Einsatzbereiche:

- Stadtspaziergänge
- Lehrpfade und Themenwege
- Rad- und Wandertouren
- Kartierungen

Der Geo-Info-Manager

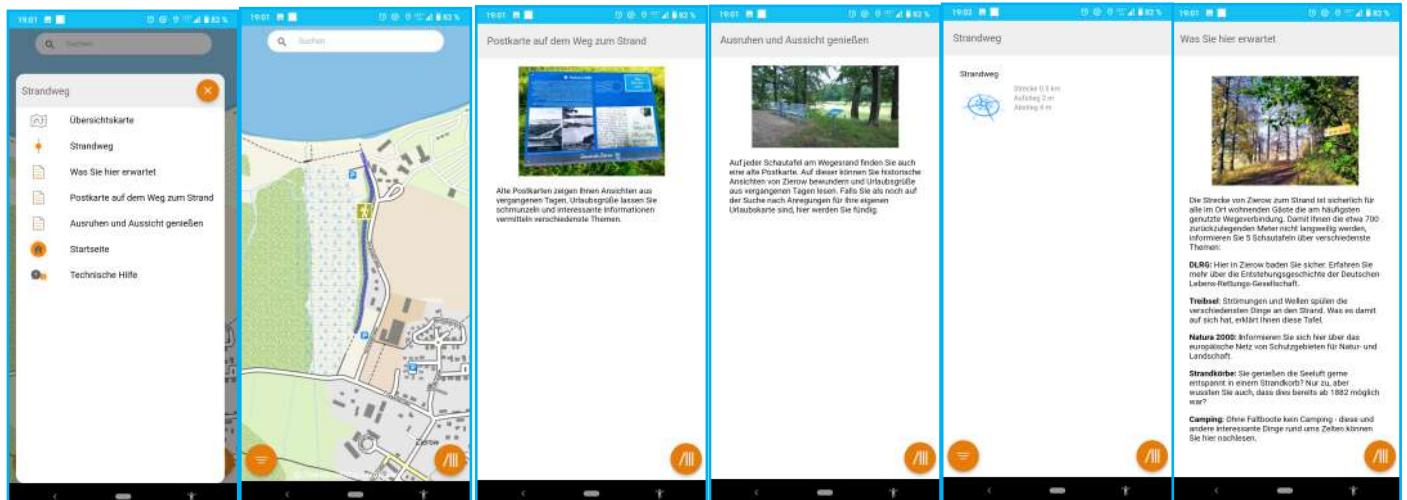
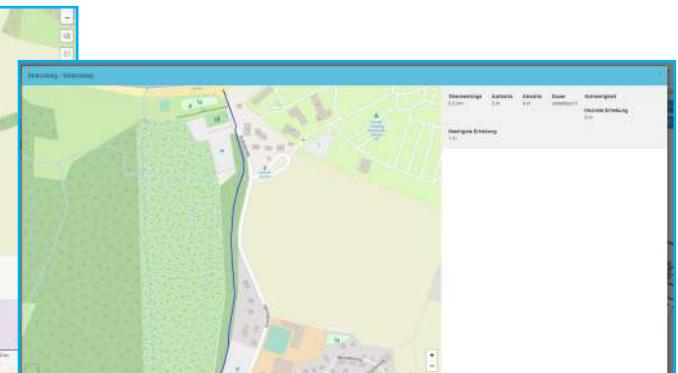
Auf der Basis dieser technischen Möglichkeiten hat usimedia den „Geo-Info-Manager“ entwickelt, womit Sie nun leicht selbst solche Angebote erstellen können. Jeder Ihrer „Besucher“, der ein so definiertes Gebiet betritt, wird automatisch benachrichtigt und kann die Informationen direkt vor Ort abrufen. Es wird keine Netzverbindung, sondern nur die GPS-Funktion benötigt. Diese Benachrichtigungen können auch kurzfristiger Natur sein oder auch organisatorisch genutzt werden.

Bei der Entwicklung des Produktes wurde darauf geachtet, dass die fiktiven Betriebskosten der Anwendung minimal sind. Für die Nutzung des Produktes fallen keine weiteren Lizenzkosten an (keines Kartenmaterial, keine Nutzung von „App Stores“). Die Kosten beschränken sich damit auf die üblichen Wartungs- und Webhosting-Gebühren.

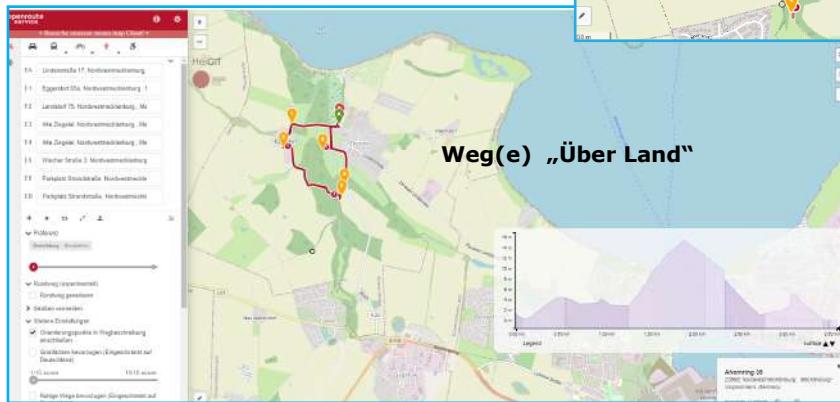
Da es sich hierbei um eine klassische Web-Anwendung handelt, können die Angebote auch bequem zu Hause auf dem PC angeschaut werden. Es wird ein modernes One-Page-Design verwendet, welches sich unterschiedlichen Bildschirmgrößen und verschiedenen Ausgabegeräten automatisch anpasst (Progressive Web App). Die Kartenanwendung kann somit auf PC, Tablet und Smartphone gleichmäßig verwendet werden.

Halten die klassischen Informationsstellen noch aus? Hatte Kosten erreicht für Austragung, Dienstleistungen können durch standortnahe und dynamische „2.0“-Anwendungen ersetzt werden.

Beispiel einer WanderApp am (kurzen) Weg „Alles Ansichtssache“ (Weg zum Strand):



Wege in Wander-App



Anlehnbügel F130 Stahl F130S-S65-Q, Stahl, stationär, mit Querstrebe, feuerverzinkt, pulverbeschichtet in anthrazit-eisenglimmer DB703
€ 99,00 / Stck. (Fa. Nusser, ehemals ODM)

Pfeilwegweiser für Radwege / Pfeilwegweiser für Wanderwege
€ 45,00 / Stck. (Fa. Max Jacob)

Abfallbehälter mit integriertem Ascher im Deckel, A7GAD-S60
Stahlblech, feuerverzinkt, Lackierung DB703 anthrazit-eisenglimmer
inkl. Blecheinsatz € 1.027,00 / Stck. (Fa. Nusser, ehemals Beck)

Bank Petra BIII, Art. 9.997.0121.20 Edelstahl V2A € 1.694,90/Stck.
(Fa. Leipziger Leuchten)

Infotafel/n:

HPL-Schautafeln je nach Größe (A1 o. A0 groß u. A3-A4 klein)

(Bsp. 85x120 € 450,00 inkl. Druck)

Tafelträger je nach Größe + Material (Holz oder Edelstahl) € 100,00-810,00 Stck.
(Fa. Holtenauer Verlag | Lehrpfad-Service)

Aufstellung: Bauhof Zierow

Beton ca. € 350,00

Beleuchtung:

Elektro Möller (Leipziger Leuchten) € 11.145,31 inkl. Erdarbeiten, Kabelverlegung. Leuchten, Anschluss etc.

Wander-App:

Uismedia, Geo-Info-Manager € 2.200 einmalig, € 20.00 monatlich

Förderungen:

- Verkehrstechnische Ausstattung der Wege einschl. wegweisender Beschilderung u. Beleuchtungsanlagen, Abstellanlagen, Fahrradboxen - 80-90% bei Maßnahmenbeginn bis 31.12.2021
- Wander-App = Digitalisierung - Förderung in Prüfung

Gesamtkosten:

13.600,00 € Bänke (8 Stck.)

6.200,00 € Abfallbehälter (6 Stck.)

900,00 € Anlehnbügel (9 Stck.)

360,00 € Wegweiser (8 Stck.)

1.000,00 € Unterstand (1 Stck.)

1.200,00 € Infotafeln (1 gr. u. 1 kl.)

500,00 € Holzzaun

zzgl. Beton für Aufstellung ca. € 350,00

11.150,00 € Beleuchtung Strand (4 Leuchten)

1.900 Wander-App zzgl. € 20,00 monatlich

Gesamtkosten: € 37.160,00

siehe auch Aufstellung „Investitionen HH-Planung 2020/21 Sachkonto 57501 BgA Tourismus u. Kurabgabe Gemeinde Zierow“