

In Übelbach, da ist was los!
Umweltbildungsgemeinde Übelbach

WILLKOMMEN

am Wasserthemenweg
„*WWW-WasserWissensWelt*“
in Übelbach



schauen
staunen
hören
riechen
schmecken
fühlen
entdecken



Wasser bewegt und belebt die Welt!

Unterstützt durch:



Eigentlich unglaublich!

Der Mensch besteht zu 2/3 aus Wasser! Aber nicht nur das: Alles Leben ist mit Wasser verbunden, es ist das **Elixier des Lebens**!

Darum Umweltbildung!

Weltweit wird das Lebenselixier Wasser immer knapper. **Warum** das so ist, **wie** wir darauf Einfluss nehmen und **was** wir besser machen können, erfahren Sie im Verlauf des Wasserthemenweges!

Darum Umweltbildungsgemeinde!

Bildung ist der Schlüssel für eine nachhaltige Entwicklung, und in einem Raum gebündelt Erfahrungen sammeln, forschend Zusammenhänge erkennen und entdeckend Wissen und Verständnis aufbauen, ist der beste Weg zu lernen. Daher unterstützt **Markus Windisch**, der Bürgermeister der Marktgemeinde Übelbach, die vielfältigen Angebote der Umweltbildungsplattform AGUA^{Stud}. Diese werden auch durch das Regionale Fachdidaktikzentrum für Geographie und Wirtschaftskunde (RFDZ-GWK), die Tourismusregion Stübing-Deutschfeistritz-Peggau-Übelbach, das Wasserland Steiermark und die Energie Steiermark gefördert.

Zielgruppen: Interessierte jeden Alters, Familien mit Kindern sowie Schulklassen der Sekundarstufe I und II.

Eine spannende Erlebnisreise durch
die Welt des Wassers!

In Übelbach, da ist was los!



1

Der Wasserthemenweg
„WWW -
WasserWissensWelt“

2

**Die Begleitprodukte
zum Wasserthemenweg:**

Das Buch

„Wasser – Elixier des Lebens“

Das Arbeitsheft

„Arbeitsheft für Neugierige“

Der Wasserforscherkübel

Das Maskottchen

„Aqualina“

3

AGUA^{Stud},
die Umweltbildungs-
plattform

4

Der Geocache

5

Anreise,
Gastronomie,
Übernachtung

6

Was ist sonst noch
los in Übelbach?

7

Wegbeschreibung

8

Karte

UMWELTBILDUNGSGEMEINDE
ÜBELBACH

Unterwegs sein am Übelbach!



1

Der Wasserthemenweg

„WWW-WasserWissensWelt“

Die 14 Tafeln des Wasserthemenweges entführen Sie mit ihren Inhalten in die spannende Welt des Wassers! Sie stellen ein überdimensionales, buntes Bilderbuch, ein Lehrbuch des Wasserwissens entlang des Übelbaches dar. Sie vermitteln unter dem Motto **„Wasser ist genial“** ein besseres Verständnis für die Bedeutung und Wirkungsweise des Wassers auf der Erde und ein neues Bewusstsein über den Einfluss des Menschen auf Qualität und Quantität des Wassers durch dessen intensive Nutzung!

Auf „WAS KANN ICH TUN“ - Feldern werden Ideen und einfache Möglichkeiten zum verantwortungsbewussten Umgang mit dem Wasser als möglicher persönlicher Beitrag aufgezeigt!

Die Natur kennen lernen, wie sie „funktioniert“, um nachhaltig handeln zu können!

Forschen, fragen, entdecken!



2

Die Begleitprodukte zum Wasserthemenweg

Das Buch

„Wasser-Elixier des Lebens“

Dieses Buch vertieft die Inhalte der Tafeln des Wasserthemenweges und bietet die Möglichkeit, das Erlebte zu Hause zu reflektieren und neues Wissen zu festigen. Es vermittelt alle wichtigen Wasserthemen auf leicht verständliche Weise, **„AHA-Erlebnisse“** inkludierend! Es erklärt Zusammenhänge im Erdsystem und die Beziehungen zwischen dem Wasser und der Nutzung des Wassers durch den Menschen. Es regt zum Nachdenken an, und „WAS KANN ICH TUN“ - Abschnitte ergänzen jene auf den Tafeln. Diese helfen, eigene Handlungsweisen zu überprüfen, und vermitteln einfache Strategien zu nachhaltigem Handeln!

Das „Arbeitsheft für Neugierige“

Mit diesem Arbeitsheft können neugierige und interessierte Kinder oder Erwachsene unterwegs am Wasserthemenweg verschiedene Versuche und Messungen selber vornehmen und die Natur in ihren Gesetzmäßigkeiten erkunden. Dazu benötigt man den **Wasserforscherkübel** (siehe unten)! Das „Arbeitsheft für Neugierige“ liegt bei den Verleihstellen des Wasserforscherkübels auf oder ist im Internet auf den Homepages der Marktgemeinde Übelbach, des RFDZ-GWK oder AGUA^{Stud} downlaodbar!

Der Wasserforscherkübel

Er enthält die notwendigen Gegenstände, die für die Umsetzung der Aufgaben im „Arbeitsheft für Neugierige“ notwendig sind!

Alle diese Begleitprodukte sind vor Ort im Gasthof „Altes Hammerherrenhaus“, im Seniorenheim „Gepflegtes Wohnen“, gleich bei Tafel 1, und im Gemeindamt erhältlich!

Neugierig sein, erleben, lernen!

Das Maskottchen

„Aqualina“

Es stellt das räumliche Modell des Wassermoleküls dar und begleitet Sie überall auf dem Themenweg! Aqualina schwimmt als Vertreterin der unglaublich große Zahl an Wassermolekülen auf der Welt im Pastnerteich! (Sponsor: Fa. Faszl, Kunststofftechnik, Hart bei Graz)

3



AGUA^{Stud}, die

Umweltbildungsplattform

Junge Akademikerinnen und Akademiker sowie Studierende verschiedener Fachgebiete (Biologie, Chemie, Geographie, Physik, der Umweltpädagogik, aber auch der Philosophie) organisieren **Exkursionen, Umweltbildungscamps, Wasserwochenenden, Workshops und Vorträge!**

Informieren Sie sich auf der Homepage von AGUA^{Stud} (www.aguastud.at) und lernen Sie mit uns die Natur kennen, wie sie „funktioniert“ und wie alles miteinander in Wechselbeziehung steht.



QR-Code
AGUA^{Stud}



QR-Code
RFDZ-GWK

4

Der Geocache

Das ist für Neugierige die „Jagd nach Wissen“ einmal anders! Die Welt mit dem GPS-Gerät in der Hand kennenlernen und sich dabei Wissen aneignen, ist eine ganz besondere Herausforderung!

Wandern, staunen, lachen!

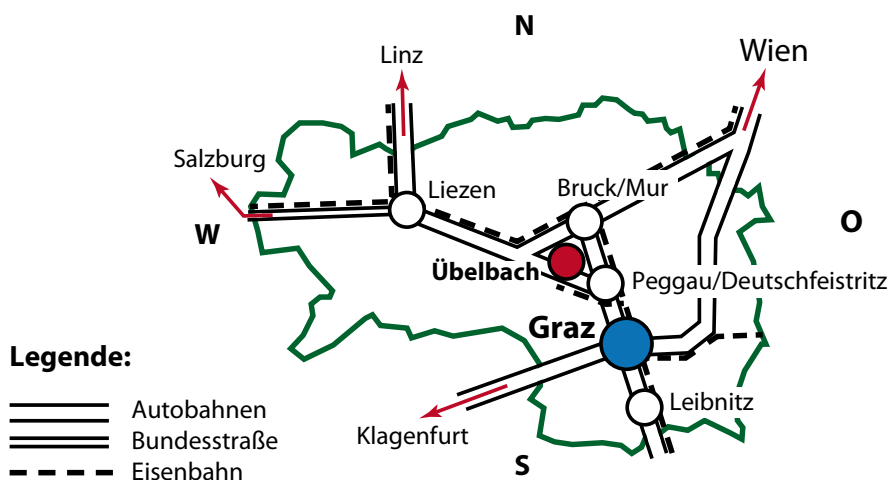
5

Anreise

Übelbach liegt im Nordwesten von Graz und ist leicht und umweltfreundlich erreichbar!



QR-Code
Marktgemeinde
Übelbach



Anreise mit der Bahn

Von Graz aus mit der S11, der Regionalbahn Peggau-Deutschfeistritz-Übelbach, bis zur Haltestelle "Vormarkt Übelbach". Der Fahrplan ist über den „ÖBB Routenplaner“, über die „busbahnbim-Auskunft“ oder auf der Homepage der Marktgemeinde Übelbach (<http://www.uebelbach.gv.at/>) abrufbar (Fahrzeit von Graz: ca. 40 min).

Anreise mit dem PKW

Von Graz über die A9 (Phyrn-Autobahn) Richtung Liezen bis zur Autobahnabfahrt Übelbach. Danach weiter über die Landesstraße L385 bis Übelbach. Beim Marterl „Breites Kreuz“ nach links abbiegen (ca. 27 km von Graz). Parkmöglichkeit Hammerherrenstraße 298, gegenüber Seniorenheim „Gepflegt Wohnen Übelbach“, 8124 Übelbach.

Sich Zeit nehmen, genießen!



Marterl „Breites Kreuz“, Übelbach

Gastronomie und Übernachtung

Für das leibliche Wohl sorgen schöne Gasthöfe und Cafés im Markt Übelbach sowie der Nahversorger „Nah und Frisch Benedikt“ direkt beim „Breiten Kreuz“ an der L385. Besuchen Sie auch den Wildnissgarten des Projekts „Essbare Gemeinde“ neben der Volksschule Übelbach im Alten Markt.

In den meisten Gasthöfen sind **Übernachtungen** möglich, ebenso wie im „Landhaus am Bach“. Alle touristischen In-

formationen finden Sie unter www.uebelbach.gv.at und www.graz-umgebung.com.

6

Was ist sonst noch los in Übelbach?

Wanderungen „Rund um Übelbach“ sind in dem überall aufliegenden, gleichnamigen Folder beschrieben. Eine wunderschöne Tageswanderung entführt sie jedoch auch entlang des Übelbaches auf die Gleinalm und zum **Gleinalmschutzhaus** (geöffnet von Mitte Mai bis Mitte September). Die Taxiunternehmen Handl Josef (0664/3102120) oder Menapace (+43 3125 3217) bringen Sie bis zum Ausgangspunkt der Wanderung (Schranken Hoyer) oder aber auch ganz hinauf bis zum Schutzhaus, um von dort aus Wanderungen wie beispielsweise auf den Speikkogel (1988m) und in das Quellgebiet des Übelbaches zu unternehmen!

Überlegen, reflektieren!

7

Wegbeschreibung

Auf jeder Tafel des Wasserthemenweges gibt ein roter Pfeil die Wanderrichtung vor. Auf der letzten Seite dieser Broschüre sowie im Buch "Wasser - Elixier des Lebens" finden Sie eine Karte zum Wasserthemenweg, das Buch enthält zudem noch eine genaue Wegbeschreibung. Im „Arbeitsheft für Neugierige“ werden auch noch die Himmelsrichtungen angegeben. Somit können Sie oder/und Ihre Kinder auch mit dem **Kompass** aus dem Wasserforscherkübel den Weg finden!

Der Weg ist größtenteils als Rundwanderweg geführt, er ist **ca. 5 km** lang und ist sowohl mit dem **Rad** als auch mit dem **Kinderwagen** befahr- bzw. begehbar (strichlierte Umgehungslinie eines kleinen Steiges zwischen Tafel 9 und 10). Der **Höhenunterschied** beträgt lediglich ca. 78 m.

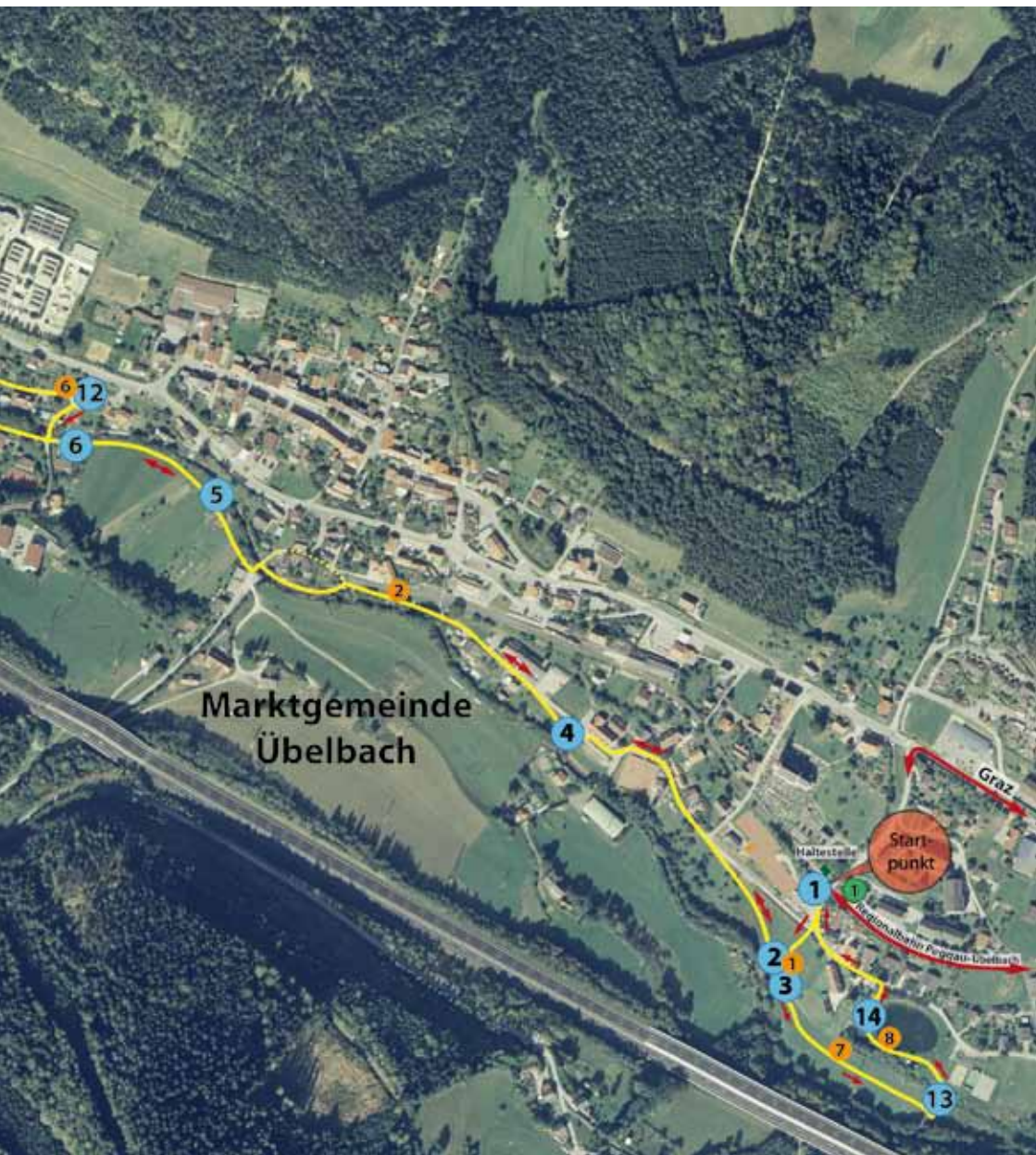


Wasser kennenlernen und erleben!



8

Karte zum Wasserthemenweg „WWW-WasserWissensWelt“





WAS IST DA LOS?
Wasserthemenweg,
Buch und Arbeits-
heft, Wasserforscher-
kübel, Exkursionen,
Bachwanderungen,
Betriebsausflüge,
Umweltbildungscamps,
Wasser-Erlebniswochen,
„Ich bin Wasser“-Nachmit-
tage, Workshops, Vorträge



ANMELDUNG: www.aguastud.at und
gw.didaktik-graz.at oder

Angelika Riegler: 0676/87428184