



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

Weitere Informationen:
Tourist-Information Warmensteinach im Freizeithaus (beim Glasmuseum).
Oberwarmensteinacher Str. 420
95485 Warmensteinach
Tel.: 09277/1401 Fax: 09277/1613
Email: verkehrsamt@warmensteinach.de
www.warmensteinach.de

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#)

Glaswanderweg Warmensteinach

Wanderweginfo
Charakter: Leichte, abwechslungsreiche Wanderung auf Waldwegen und Steigen, im Ortsbereich auf geteerten Straßen. Fast ausschließlich geringe bis mäßige Steigung. Lediglich von Hütten nach Fleckl steilerer, aber kurzer Anstieg.
Länge: 10,8 km Steigung gesamt: 395 m Gefälle gesamt: 160 m
Ausgangspunkte: Beide Laufrichtungen sind möglich. Entweder von Süden her ab Zainhammer über die Obere Alte Poststraße oder aber von Nordosten, ab dem Parkplatz in Grünstein. Von dort geht es am Bocksgraben entlang nach Fleckl.
Beste Jahreszeit: Von Frühjahr bis Herbst. Im Ortsbereich auch im Winter.
Kinder: Für Kinder geeignet, da der Weg abwechslungsreich ist und teilweise durch Wald oder direkt am Ufer der Warmen Steinach entlang führt. Zum Schluss ein sehr schöner Abschnitt entlang des Bocksgrabens. Vorsicht mit innerörtlichem Verkehr! Für Kinderwagen nur innerorts geeignet.
Wissenswertes: Der Glaswanderweg bietet eine einmalige Gelegenheit, im Rahmen einer Wanderung nicht nur Natur und Landschaft zu genießen sondern auch den jahrhundertelangen prägenden Einfluss der Glasindustrie in dieser Region kennen zu lernen. Nur noch wenig erinnert an diesen traditionellen Wirtschaftszweig.
Markierung: Das alte Glasmacherzeichen (schwarz) auf weißem Grund.
Sehenswertes am Wegesrand: Zwischen Zainhammer und Pfeiferhaus lohnt ein Abstecher zur Ruine Wurzstein. Das Glasmuseum im Freizeithaus zeigt eine Vielzahl an Exponaten aus 400 Jahren Glasgeschichte. Ein Besuch des Ochsenkopfes ist immer ein Erlebnis. Von Warmensteinach/Fleckl aus entweder zu Fuß auf markierten Wegen oder mit der Seilbahn ab Talstation Fleckl.
Kartenmaterial: Fritsch Wanderkarte Naturpark Fichtelgebirge 1:50000
Verkehrsanbindung: Sowohl in Zainhammer als auch in Grünstein befindet sich eine Bushaltestelle. Abfahrtszeiten bitte den aktuellen Fahrplänen entnehmen.

Weitere Informationen:
Touristinformation Warmensteinach im Freizeithaus (beim Glasmuseum).
Oberwarmensteinacher Str. 420
95485 Warmensteinach
Tel.: 09277/1401 Fax: 09277/1613
verkehrsamt@warmensteinach.de



Höhenprofil Glaswanderweg

Wanderwegmarkierung

Inhaltsverzeichnis

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
 - Neuwerk
 - Brunnenhaus
 - Zainhammer
 - Ruine Wurzstein
 - Pfeiferhaus
 - Schöbel
 - Neuwelt
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
 - Puchtler
 - Glaswerke
 - Hüttenhaus
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
 - Steinachhütte
 - Kilchertenhütte
 - Bahnhof
 - Böllershütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
 - Marquardthütte
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
 - Dostenhütte
 - Löchleinstal
 - Bach- oder Kunzenhütte
 - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
 - Haselhütte
 - Lindner
 - Spiegelglasschleiferei
 - Proterobas
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
 - Spiegelglasschleiferei Köferl
 - Höllfelsen
 - Historischer Lehrpfad
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
 - Traßlhütte
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [1 Zainhammer - Schwimmbad](#)

1 Zainhammer - Schwimmbad

Ausgangspunkt der Wanderung auf dem Warmensteinacher Abschnitt des Glaswanderweges ist Zainhammer. Zusammen mit Neuwerk und dem nur wenige 100 m entfernten Brunnenhaus bildet dieser Ortsteil den südlichsten Punkt der Gemeinde Warmensteinach. Von der Bushaltestelle ist es nur ein Katzensprung an der Staatsstraße entlang, bevor man die Warme Steinach überquert und rechter Hand die große Objekttafel vorfindet. Auf ihr sind neben [→ Zainhammer](#) auch das [→ Brunnenhaus](#) und [→ Neuwerk](#) abgebildet. Sie alle wurden ursprünglich als Hammerwerke gegründet und Ende des 19. und Anfang des 20. Jahrhunderts als Spiegelglasschleifereien betrieben. Wie bei den Hammerwerken wurde hierfür die Wasserkraft als Energiequelle genutzt.

Der Glaswanderweg kommt hier aus Richtung Sophienthal Hang abwärts, überquert den alten Bahndamm und biegt nach rechts Richtung Warmensteinach ab. Wir befinden uns hier auf der alten Verbindungsstraße zwischen Weidenberg und Warmensteinach und folgen dem nun geteerten Weg. Nach rund 200 m führt eine Brücke über den Wurzbach. Gleich danach zweigt rechts ein markierter Steig ab. Dieser führt uns erst flach, dann steil ansteigend in wenigen Minuten zur [→ Ruine Wurzstein](#), ein Abstecher, der wenig Zeit kostet und uns zu einem historisch interessanten Objekt bringt.

Die Markierung des Glaswanderweges führt uns geradeaus weiter und vorbei am [→ Pfeiferhaus](#). Nach einem kleinen Anstieg wandern wir entlang der Höhenlinien Richtung Warmensteinach. Immer wieder lässt der Fichtenwald Einblicke in das tief eingeschnittene Tal der Warmen Steinach zu.

Rund 1,5 km nach dem Start unserer Wanderung heißt es aufpassen. Kurz bevor der Wald zurücktritt und den Blick auf Warmensteinach freigibt, biegen wir von der breiten Waldstraße scharf nach links ab. In Serpentina bringt uns ein schmaler Steig in wenigen Minuten den Berg hinab. Rechts sehen wir das Warmensteinacher Waldschwimmbad und eine hölzerne Brücke bringt uns trockenen Fußes über die Warme Steinach. Rechts befindet sich nun zwei Objekttafeln, zum einen die der Glasfabrik [→ Schöbel](#), die noch heute existiert und sich auf der gegenüberliegenden Straßenseite befindet. Die zweite Tafel erinnert an den rund 100 m flussabwärts gelegenen ehemaligen Ortsteil [→ Neuwelt](#), wo sich in früherer Zeit ebenfalls eine Spiegelglasschleiferei befand. Heute sind diese Gebäude längst abgerissen, an deren Stelle befindet sich nun die Kläranlage der Gemeinde.



Zainhammer heute: nur noch zwei Gebäude sind übrig



ehemalige Zugangsstraße nach Warmensteinach, als die Staatsstraße noch nicht gebaut war



Waldhotel Pfeiferhaus
2008 - Leider ist es z.
Zt. nicht in Betrieb



ehemalige
Hüttenhaushütte



Waldweg zwischen
Pfeiferhaus und
Warmensteinach.



Der leicht zu
verfehlende Steig
Richtung Schwimmbad.



Vorbei am
Waldschwimmbad



Der
Glasveredelungsbetrieb
Schöbel heute.

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
 - Neuwerk
 - Brunnenhaus
 - Zainhammer
 - Ruine Wurzstein
 - Pfeiferhaus
 - Schöbel
 - Neuwelt
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
 - Puchtler

- [Glaswerke](#)
 - [Hüttenhaus](#)
- [3 Glaswerke-Steinachhütte](#)
 - [Steinachhütte](#)
 - [Kilchertenhütte](#)
 - [Bahnhof](#)
 - [Böllershütte](#)
- [4 Kurpark - Glasmuseum](#)
 - [Marquardthütte](#)
- [5 Löchleinstal - Glasmuseum](#)
 - [Dostenhütte](#)
 - [Löchleinsthal](#)
 - [Bach- oder Kunzenhütte](#)
 - [Glasmuseum](#)
- [6 Glasmuseum - Grenzhammer](#)
 - [Haselhütte](#)
 - [Lindner](#)
 - [Spiegelglasschleiferei](#)
 - [Proterobas](#)
- [7 Grenzhammer - Haus des Gastes](#)
 - [Spiegelglasschleiferei Köferl](#)
 - [Höllfelsen](#)
 - [Historischer Lehrpfad](#)
- [8 Haus des Gastes - Hütten](#)
- [9 Hütten - Panoramastraße](#)
 - [Traßlhütte](#)
- [10 Panoramastraße - Grünstein](#)
- [Impressum / Datenschutz](#)
- [Download - Karte - GPS Tracks](#)



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [2 Schwimmbad - Glaswerke](#)

2 Schwimmbad - Glaswerke

Wir laufen nun vorbei am Schwimmbad Richtung Ortskern. Nach wenigen Metern zweigt die Badstraße rechts ab. 100 m weiter mündet von rechts der Hüttenweg ein. Rund 100 m oberhalb befindet sich der ehemalige Standort der [Hüttenhaus-Hütte](#). Hier wurden auch die ältesten im Glasmuseum ausgestellten Perlen gefunden. Ein Wohngebäude steht noch immer an dieser Stelle. Leider liegt das Objekt nicht direkt am Wanderweg und kann nur per Abstecher erreicht werden.

Immer an der Warmen Steinach entlang führt uns der Weg nach circa 800 m zur nächsten Spiegelglasschleiferei, einem ehemaligen Hammerwerk und der späteren Gastwirtschaft [Puchtler](#). Von hier aus ist bereits das große Areal der ehemaligen [Glaswerke Warmensteinach](#) und späteren Frankonia Kristallglas GmbH zu sehen. Zurzeit befinden sich dort nur noch einige wenige, zum Teil schon verfallene Gebäude. Die Produktion wurde 2003 eingestellt. Die Objekttafel befindet sich links am Anfang des ehemaligen Verwaltungsgebäudes.



Die Badstraße verläuft parallel zur Warmen Steinach Richtung Ortskern.



Warmen Steinach



Nach einzelnen Wohnhäusern und einem kleinen Gewerbegebiet...



... taucht schließlich das Anwesen Puchtler auf. In früherer Zeit Hammerwerk und Spiegelglasschleiferei und bis 2009 Gastwirtschaft mit Biergarten.

- [Puchtler](#)
- [Glaswerke](#)
- [Hüttenhaus](#)



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [3 Glaswerke-Steinachhütte](#)

Glaswerke - Steinachhütte

Die nächsten 500 m führt uns der Weg entlang der Staatsstraße. Wir biegen nach rechts ab und wandern am Frankonia-Gelände vorbei. Nach einem kurzen Stück mündet von rechts her der Krügelweg ein. Würden wir ihm 300 m bergauf folgen, so kämen wir zum früheren Standort der → [Böllershütte](#). Auch sie gehört zum Glaswanderweg, liegt jedoch nicht direkt an der Route.

Das direkt gegenüber der Einmündung des Krügelwegs befindliche, alte Granitgebäude war bis 1962 das Warmensteinacher Rathaus.

Vorbei am Krügelweg gelangen wir schließlich zum ehemaligen → [Bahnhofs- und jetzigen Rathausgebäude](#). Fast genau gegenüber biegen wir nach rechts ab, überqueren sie Warme Steinach und halten uns dann links. Der Weg führt nun direkt am Bach entlang bis zum Kurpark.

Das Kurparkgelände war bis 1977 der Standort der → [Steinachhütte](#). Bereits davor wurde hier die → [Kilchertenhütte](#) erbaut, die später, nach dem Zweiten Weltkrieg, in der Steinachhütte aufging.

Die beiden Objekttafeln befinden sich direkt am Wegrand. Daneben steht eine Übersichtstafel mit dem Verlauf des Glaswanderwegabschnitts in Warmensteinach. Hier kann man sich gut über die bereits zurückgelegte und noch vor einem liegende Strecke informieren.



Das bis 1962 genutzte alte Rathaus.



Das generalsanierte Bahnhofsgelände, ab 2002 als Rathaus genutzt.



Ähnliche Gebäude sind in Warmensteinach nicht mehr vorhanden.

Der 1988 eingeweihte Kurpark, vormaliger Standort der Steinachhütte.



Objekt- und Übersichtstafeln am Glaswanderweg, hier am Kurpark.



Gedenkstein zur Erinnerung an die Jahrhunderte alte Glastradition in Warmensteinach und die Weiterentwicklung zusammen mit den Heimatvertriebenen nach dem Zweiten Weltkrieg.



Aufgestellt wurde der Gedenkstein im Rahmen der Eröffnung des Wanderweges im Jahre 2008

- [Steinachhütte](#)
- [Kilchertenhütte](#)
- [Bahnhof](#)
- [Böllershütte](#)



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [4 Kurpark - Glasmuseum](#)

4 Kurpark - Einmündung Staatsstraße bei Glasmuseum

Unser Weg führt uns auf sandigem Weg weiter bachaufwärts. Rechter Hand folgen, gleich im Anschluss an den Kurpark, der Sportplatz, das Sportheim sowie die Sport- und Festhalle. In diesem Areal, wohl etwas näher zum Bach gelegen, stand im 19. Jahrhundert die [Marquardthütte](#). Die Objekttafel hierfür befindet sich direkt vor der Sport- und Festhalle. Von hier aus sind es nur noch wenige Meter, bis wir erneut die Staatsstraße erreichen.

Nun können wir uns entscheiden, ob wir nach links abbiegen und auf einer rund einen Kilometer langen Schleife drei weitere Hütten- bzw. Glasproduktionsstandorte besuchen. Alternativ biegen wir rechts ab, überqueren die Staatsstraße und stehen vor dem Freizeithaus (Touristinformation). Hier lohnt sich ein Besuch des [Warmensteinacher Glasmuseum](#).

Vor dem Gebäude befinden sich zwei große Übersichtstafeln. Die eine zeigt wiederum den Glaswanderweg im Warmensteinacher Bereich, der andere dokumentiert den Verlauf des kompletten Glaswanderweges von Weidenberg über Warmensteinach, Neugrün und Fichtelberg bis nach Bischofsgrün.



Vom Kurpark geht es immer an der Warmen Steinach entlang, an den Sportanlagen vorbei, Richtung Glasmuseum.



Die Übersichtstafel gibt



Nichts erinnert mehr an

Auskunft über den Verlauf des Glaswanderweges in Warmensteinach. Daneben die Objekttafel der Kilchertenhütte.

die früheren Glasbetriebe.



Eingebettet zwischen Warmer Steinach und Sportgelände führt der Weg Richtung Glasmuseum.

- [Marquardthütte](#)



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [5 Löchleinstal - Glasmuseum](#)

5 Löchleinstal - Glasmuseum

Wir überqueren die Hauptstraße und wenden uns nach links. Schon nach wenigen Metern, gleich neben dem Gasthaus "Zur Linde" befindet sich die Objektflur für die [→ Bach- oder Kunzenhütte](#). Die nächste, von rechts kommende Straße überqueren wir und folgen der Kropfbachtalstraße. Nach 100 m befindet sich an einer Straßenabzweigung die Tafel der [→ Dostenhütte](#). Ein ganz kurzes Stück weiter bergan biegen wir rechts ab Richtung katholischer Kirche. Auf zirka halbem Weg führt rechts ein schmaler Steig entlang dem alten Mühlbach der Dostenhütte. Wir folgen nun diesem Steig entlang des langsam fließenden Wassers, bis der Weg wieder auf die Löchleinstalstraße trifft. Von hier hat man einen wunderschönen Blick auf die ehemalige Gastwirtschaft Löchleinstal, in dessen früherem Nebengebäude die Firma [→ Schmugla Glas](#) verarbeitete und veredelte.

In einigen, wenigen Stufen geht es hinab zur Hauptstraße, der wir rechts ortseinwärts folgen. An der Staatsstraße wenden wir uns wieder links, vorbei am Gasthaus "Zur Linde" und gelangen schließlich zum Warmensteinacher Freizeithaus mit der Touristinformation und dem Glasmuseum.

Vor dem Gebäude befinden sich zwei große Übersichtstafeln. Die eine zeigt wiederum den Glaswanderweg im Warmensteinacher Bereich, der andere dokumentiert den Verlauf des kompletten Glaswanderweges von Weidenberg über Warmensteinach, Neugrün und Fichtelberg bis nach Bischofsgrün.

Wer die Gelegenheit hat, sollte einen Besuch des [→ Glasmuseums](#) nicht versäumen.



Der heutige Blick auf den ehemaligen Gasthof Löchleinstal. Im Vordergrund der Moosbach.



Das Dostenanwesen heute. Unser Weg führt uns links am Gebäude vorbei.



Gleich links neben dem heute noch existierenden Gasthaus "Zur Linde" stand die Bach- oder Kunzenhütte.



Häuser der Bau- und Siedlungsgenossenschaft. Mit dem Glasbläser an der Giebelseite zeigt sich auch hier die Verbundenheit mit der Glasindustrie. Hier wohnten zahlreiche Arbeiter, die mit dem Glas ihr Brot verdienten.



Fast am Fuße der katholischen Kirche...



... führt der Pfad nun direkt am ehemaligen Mühlgraben des Dostenanwesenes entlang Richtung Löchleinstal.



Im Hintergrund ist bereits teilweise das Löchleinstal (ehemaliges Gasthaus) zu erkennen,...



...bevor schließlich das ganze Gebäude sichtbar wird.



Das Freizeithaus: Sitz der Tourismusinformation und des Glasmuseums sowie zentraler Ausgangspunkt für zahlreiche Wanderungen.

Unterpunkte

- [Dostenhütte](#)
- [Löchleinsthal](#)
- [Bach- oder Kunzenhütte](#)
- [Glasmuseum](#)



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [6 Glasmuseum - Grenzhammer](#)

6 Glasmuseum - Brücke bei Grenzhammer

Vom Glasmuseum nur wenige Meter entfernt, bergauf gesehen rechts der Straße, befindet sich ein Blumenladen. Hier stand in früherer Zeit die [→ Haselhütte](#). Die Objekttafel befindet sich etwas oberhalb des Gebäudes. Diese Tafel ist besonders interessant, da hierauf das Schema eines alten Knopf- bzw. Perlenofens dargestellt ist. Die Zeichnung und die Beschreibung stammen aus dem Jahre 1792 und zeigen, wie schon damals mehrere Perlenmacher um den Ofen saßen um in mühevoller Handarbeit aus der geschmolzenen [→ Proterobasmasse](#) Knöpfe und Perlen zu formen.

Unser Weg führt uns anschließend weiter bergauf. In der scharfen Linkskurve befindet sich die [→ Firma SiLi](#), die Abkürzung für Sigmund Lindner. Sie war 1968 die letzte im Steinachtal noch in Betrieb befindliche Perlenhütte. Aus jener Zeit existiert auch ein Film, der die Perlenmacher bei der Arbeit zeigt und im Glasmuseum zu sehen ist.

Die Hütte wurde 1854 gegründet und ist heute ein weltweit agierendes Unternehmen, das sich fast ausschließlich mit der Herstellung hochpräziser Glas- und Keramikugel befasst. Daneben wird noch Glasstaub produzieren. Die Objekttafel befindet sich auf der Seite des Parkplatzes. Von hier aus hat man einen schönen Blick Richtung Kropfbachtal und dem ehemaligen Königsheidelif-Skihang.

Wir folgen nun dem Gehsteig linksseitig der Staatsstraße. Nach rund 100 m biegen wir nach links ab, vorbei an der [→ Spiegelglasschleiferei Reichenberger/Scherber](#) und gelangen schließlich zu einer Fußgängerbrücke über die Warme Steinach. Nach deren Überquerung folgen wird rechts abbiegend dem Steig.



Das Einzige, was vom ehemaligen, 1754 erbauten Brauereigasthof "Zum Goldenen Löwen" übrig geblieben ist. Der Gasthof fiel 1999 einem



Blick auf das FreizeitHaus mit dem Glasmuseum.

Brand zum
Opfer und
wurde nicht
mehr
aufgebaut.



Die heutige Glasfabrik
Siegmund Lindner.

Unterpunkte

- Haselhütte
- Lindner
- Spiegelglasschleiferei
- Proterobas



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [7 Grenzhammer - Haus des Gastes](#)

Brücke bei Grenzhammer - Haus des Gastes

Wir überqueren die Holzbrücke und biegen rechts ab. Hier beginnt ein sehr schöner Abschnitt des Glaswanderweges. Entlang der Warmen Steinach, links die steilen Hänge der Hellen Glocke geht es stetig leicht bergauf. Wir befinden uns nun auch auf dem auf der gleichen Route verlaufenden → [Historischen Lehrpfad](#), dessen Tafeln unter anderem auch über den hier in früheren Jahrhunderten sehr aktiven Bergbau informieren. Gleich bei der Holzbrücke befindet sich auch ein ehemaliger Stolleneingang.

Nach einem etwas steileren Anstieg geht es am Fuße des → [Höllfelsens](#) entlang. Weit biegt es einen den Kopf in den Nacken, wenn man zur Spitze dieses Felsspornes blickt. Der Höllfelsen lässt sich von oben her relativ leicht begehen. Man muss lediglich, bevor der Fels nach vorne springt, links den Hang erklimmen. Von einer dort aufgestellten Bank hat man einen schönen Ausblick sowohl nach Warmensteinach als auch nach Oberwarmensteinach.

Fast wieder auf Höhe der Warmen Steinach geht es auf bequemen Weg vorbei an der ehemaligen → [Spiegelglasschleiferei Köferl](#). Die nun folgende Wiesenfläche wird entlang dem Mühlgraben überquert, wobei sich die ersten Gebäude Oberwarmensteinachs zeigen. Schließlich gelangt man erneut zur Hauptstraße die uns nach links an einem Parkplatz vorbei bis zur Bushaltestelle gegenüber der katholischen Kirche führt. Dort befindet sich eine weitere Objekttafel.



Der ehemalige Stolleneingang zeugt von der regen Bergbautätigkeit.



Der Höllfelsen ist ein mächtiger Felssporn, der einen guten Blick Richtung Warmensteinach und Oberwarmensteinach bietet.



Hier trieb vormals die Wasserkraft die Hämmer, später die Polierstempel zum Bearbeiten des Spiegelglases. Heute wird mit einer Turbine Strom erzeugt.



Die ersten Häuser von Oberwarmensteinach. Im Vordergrund der Mühlgraben.



Der Weg führt direkt an der rauschenden Warmen Steinach entlang.

Unterpunkte

- Spiegelglasschleiferei Köferl
- Höllfelsen
- Historischer Lehrpfad



Glaswanderweg
Warmensteinach
Fichtelgebirge / Bayern
www.glaswanderweg.warmensteinach.de

Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [8 Haus des Gastes - Hütten](#)

Haus des Gastes - Hütten

Vorbei an der Bushaltestelle bleiben wir linksseitig der Straße. Von rechts begrüßt uns die katholische Kirche von Oberwarmensteinach, deren Besuch sich lohnt. Nach circa 150 Metern sehen wir links den ersten Skilifthang. An ihm geht es noch vorbei, bevor wir die Staatsstraße verlassen, uns links halten und der alten Verbindungsstraße zwischen Oberwarmensteinach und Hütten folgen. Kurz danach erreichen wir den Ortsteil Hütten. Dort, wo jetzt die Brauerei zu sehen ist, befand sich in früherer Zeit die [Traßlhütte](#). Sie war nachweislich der älteste glasherstellende Betrieb in unserer Gemeinde und wurde bereits Ende des 16. Jahrhunderts erwähnt. Berühmt wurde die Hütte im 20. Jahrhundert, durch die Herstellung der allgemein bekannten Ododflaschen. Die Objekttafel befindet sich rechts direkt an der Einmündung der Gemeindestraße in die Staatsstraße.



Blick von der gegenüber liegenden Seite auf die Oberwarmensteinacher Kirche



Der Skihang im Sommer. Auch in dieser Zeit kann man hier seinen Spaß haben.





Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [9 Hütten - Panoramastraße](#)

Hütten - Panoramastraße

Wir halten uns nun für nur wenige Meter links und biegen dann rechts in einen schmalen Weg ein. Der nächste Kilometer führt uns steil nach oben, vorbei am Ortsteil Stechenberg bis hinauf nach Fleckl. Hier erreichen wir schließlich die Panoramastraße. Genau gegenüber befindet sich eine weitere Übersichtstafel des Glaswanderweges. Wer will, kann von hier aus in nur wenigen Minuten die Talstation des Ochsenkopfliftes erreichen und so auf bequeme Weise dem Ochsenkopf einen Besuch abstatten. Rund um die Talstation befinden sich auch einige gastronomische Betriebe, die zu einer Stärkung einladen.

→ [Infos zur Trasslhütte](#)





Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [10 Panoramastraße - Grünstein](#)

Panoramastraße - Grünstein

An der Übersichtstafel können wir nochmals den Verlauf des Glaswanderweges studieren. Links neben der Tafel mündete eine Waldstraße in die Panoramastraße ein. Ihr folgen wir leicht bergan steigend, bis, nach circa 600 Metern, rechts ein schmaler Steig abzweigt (Markierung beachten). Dieser Steig bringt uns nach weiteren 300 Metern zum Bocksgraben.

Der Bocksgraben ist ein geschichtsträchtiges Baudenkmal, auch wenn dies der normale Wanderer nicht auf Anhieb als solches erkennt.

Flott geht es nun immer entlang des ruhig dahin fließenden Bächleins. Fast romantisch windet sich der Steig zum Teil durch Hochwald, zum Teil durch niedrige Fichten und Buchen, bis er schließlich bei Grünstein erneut die Panoramastraße erreicht. Diese überqueren wir, halten uns rechts und laufen direkt auf das ehemalige Forsthaus zu. Kurz vor dem Gebäude zweigt unser Weg links ab und nach wenigen Metern erreichen wir die Staatsstraße. Hier heißt es aufpassen, denn ein paar Meter müssen wir der Staatsstraße folgen bevor es rechts zum Grünsteinparkplatz geht und der Weg weiter Richtung Neugrün verläuft. Doch hier beginnt bereits der Abschnitt Fichtelberg.



An seiner geraden Linienführung kann das geübte Auge erkennen, dass es sich beim Bocksgraben um keinen natürlichen Wasserlauf handelt.



Ein gut ausgebauter Pfad führt fast ohne Gefälle Richtung Grünstein.





Bocksgraben



Bocksgraben



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- [Impressum / Datenschutz](#)
- [Download - Karte - GPS Tracks](#)



Standort: [Glaswanderweg](#) | [Impressum / Datenschutz](#)

Impressum / Datenschutzerklärung

Impressum

Angaben gemäß § 5 TMG:

Tourist Information Warmensteinach
Gemeinde Warmensteinach
1. Bürgermeister Axel Herrmann
Oberwarmensteinacher Straße 420
95485 Warmensteinach

Kontakt:

Telefon: +49 (0) 9277-1401

Telefax: +49 (0) 9277-1613

E-Mail: verkehrsamt@warmensteinach.de

Aufsichtsbehörde:

Landratsamt Bayreuth

Verantwortlich für den Inhalt nach § 55 Abs. 2 RStV:

Tourist Information Warmensteinach und Gemeinde Warmensteinach
1. Bürgermeister Axel Herrmann
Oberwarmensteinacher Straße 420
95485 Warmensteinach
Tel.: 09277-1401
Fax 09277-1613
verkehrsamt@warmensteinach.de

Texte, Karte und Fotos:

Berthold Schätz

Datenschutzerklärung

1. Datenschutz auf einen Blick

Allgemeine Hinweise

Die folgenden Hinweise geben einen einfachen Überblick darüber, was mit Ihren personenbezogenen Daten passiert, wenn Sie unsere Website <https://www.warmensteinach.de> besuchen. Personenbezogene Daten sind alle Daten, mit denen Sie persönlich identifiziert werden können.

Ausführliche Informationen zum Thema Datenschutz entnehmen Sie unserer unter diesem Text aufgeführten Datenschutzerklärung.

Datenerfassung auf unserer Website

Wer ist verantwortlich für die Datenerfassung auf dieser Website?

1. Bürgermeister Axel Herrmann,
Rathaus
Bahnhofstr. 100
95485 Warmensteinach
buergermester@warmensteinach.bayern.de

Die Datenverarbeitung auf dieser Website erfolgt durch den Websitebetreiber. Dessen Kontaktdaten können Sie dem Impressum dieser Website entnehmen.

Wie erfassen wir Ihre Daten?

Ihre Daten werden zum einen dadurch erhoben, dass Sie uns diese mitteilen. Hierbei kann es sich z.B. um Daten handeln, die Sie in ein Kontaktformular eingeben.

Andere Daten werden automatisch beim Besuch der Website durch unsere IT-Systeme erfasst. Das sind vor allem technische Daten (z.B. Internetbrowser, Betriebssystem oder Uhrzeit des Seitenaufrufs). Die Erfassung dieser Daten erfolgt automatisch, sobald Sie unsere Website betreten.

Wofür nutzen wir Ihre Daten?

Ein Teil der Daten wird erhoben, um eine fehlerfreie Bereitstellung der Website zu gewährleisten. Andere Daten können zur Analyse Ihres Nutzerverhaltens verwendet werden.

Welche Rechte haben Sie bezüglich Ihrer Daten?

Sie haben jederzeit das Recht unentgeltlich Auskunft über Herkunft, Empfänger und Zweck Ihrer gespeicherten personenbezogenen Daten zu erhalten. Sie haben außerdem ein Recht, die Berichtigung, Sperrung oder Löschung dieser Daten zu verlangen. Hierzu sowie zu weiteren Fragen zum Thema Datenschutz können Sie sich jederzeit unter der im Impressum angegebenen Adresse an uns wenden. Des Weiteren steht Ihnen ein Beschwerderecht bei der zuständigen Aufsichtsbehörde zu.

Analyse-Tools und Tools von Drittanbietern

Beim Besuch unserer Website kann Ihr Surf-Verhalten statistisch ausgewertet werden. Das geschieht vor allem mit Cookies und mit sogenannten Analyseprogrammen. Die Analyse Ihres Surf-Verhaltens erfolgt in der Regel anonym; das Surf-Verhalten kann nicht zu Ihnen zurückverfolgt werden. Sie können dieser Analyse widersprechen oder sie durch die Nichtbenutzung bestimmter Tools verhindern. Detaillierte Informationen dazu finden Sie in der folgenden Datenschutzerklärung.

Sie können dieser Analyse widersprechen. Über die Widerspruchsmöglichkeiten werden wir Sie in dieser Datenschutzerklärung informieren.

Allgemeine Hinweise und Pflichtinformationen

Datenschutz

Die Betreiber dieser Seiten nehmen den Schutz Ihrer persönlichen Daten sehr ernst. Wir behandeln Ihre personenbezogenen Daten vertraulich und entsprechend der gesetzlichen Datenschutzvorschriften sowie dieser Datenschutzerklärung.

Wenn Sie diese Website benutzen, werden verschiedene personenbezogene Daten erhoben. Personenbezogene Daten sind Daten, mit denen Sie persönlich identifiziert werden können. Die vorliegende Datenschutzerklärung erläutert, welche Daten wir erheben und wofür wir

sie nutzen. Sie erläutert auch, wie und zu welchem Zweck das geschieht.

Wir weisen darauf hin, dass die Datenübertragung im Internet (z.B. bei der Kommunikation per E-Mail) Sicherheitslücken aufweisen kann. Ein lückenloser Schutz der Daten vor dem Zugriff durch Dritte ist nicht möglich.

Widerruf Ihrer Einwilligung zur Datenverarbeitung

Viele Datenverarbeitungsvorgänge sind nur mit Ihrer ausdrücklichen Einwilligung möglich. Sie können eine bereits erteilte Einwilligung jederzeit widerrufen. Dazu reicht eine formlose Mitteilung per E-Mail an uns. Die Rechtmäßigkeit der bis zum Widerruf erfolgten Datenverarbeitung bleibt vom Widerruf unberührt.

Beschwerderecht bei der zuständigen Aufsichtsbehörde

Im Falle datenschutzrechtlicher Verstöße steht dem Betroffenen ein Beschwerderecht bei der zuständigen Aufsichtsbehörde zu. Zuständige Aufsichtsbehörde in datenschutzrechtlichen Fragen ist der Landesdatenschutzbeauftragte des Bundeslandes, in dem unser Unternehmen seinen Sitz hat. Eine Liste der Datenschutzbeauftragten sowie deren Kontaktdaten können folgendem Link entnommen werden: https://www.bfdi.bund.de/DE/Infothek/Anschriften_Links/anschriften_links-node.html.

Recht auf Datenübertragbarkeit

Sie haben das Recht, Daten, die wir auf Grundlage Ihrer Einwilligung oder in Erfüllung eines Vertrags automatisiert verarbeiten, an sich oder an einen Dritten in einem gängigen, maschinenlesbaren Format aushändigen zu lassen. Sofern Sie die direkte Übertragung der Daten an einen anderen Verantwortlichen verlangen, erfolgt dies nur, soweit es technisch machbar ist.

SSL- bzw. TLS-Verschlüsselung

Diese Seite nutzt aus Sicherheitsgründen und zum Schutz der Übertragung vertraulicher Inhalte, wie zum Beispiel Bestellungen oder Anfragen, die Sie an uns als Seitenbetreiber senden, eine SSL-bzw. TLS-Verschlüsselung. Eine verschlüsselte Verbindung erkennen Sie daran, dass die Adresszeile des Browsers von “http://” auf “https://” wechselt und an dem Schloss-Symbol in Ihrer Browserzeile. Wenn die SSL- bzw. TLS-Verschlüsselung aktiviert ist, können die Daten, die Sie an uns übermitteln, nicht von Dritten mitgelesen werden.

Auskunft, Sperrung, Löschung

Sie haben im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen jederzeit das Recht auf unentgeltliche Auskunft über Ihre gespeicherten personenbezogenen Daten, deren Herkunft und Empfänger und den Zweck der Datenverarbeitung und ggf. ein Recht auf Berichtigung, Sperrung oder Löschung dieser Daten. Hierzu sowie zu weiteren Fragen zum Thema personenbezogene Daten können Sie sich jederzeit unter der im Impressum angegebenen Adresse an uns wenden.

Widerspruch gegen Werbe-Mails

Der Nutzung von im Rahmen der Impressumspflicht veröffentlichten Kontaktdaten zur Übersendung von nicht ausdrücklich angeforderter Werbung und Informationsmaterialien wird hiermit widersprochen. Die Betreiber der Seiten behalten sich ausdrücklich rechtliche Schritte im Falle der unverlangten Zusendung von Werbeinformationen, etwa durch Spam-E-Mails, vor.

Datenschutzbeauftragter

Wir haben für unser Unternehmen einen Datenschutzbeauftragten bestellt.

Die Kontaktdaten erfahren Sie in Kürze.

Datenerfassung auf unserer Website

Cookies

Die Internetseiten verwenden teilweise so genannte Cookies. Cookies richten auf Ihrem Rechner keinen Schaden an und enthalten keine Viren. Cookies dienen dazu, unser Angebot nutzerfreundlicher, effektiver und sicherer zu machen. Cookies sind kleine Textdateien, die auf Ihrem Rechner abgelegt werden und die Ihr Browser speichert.

Die meisten der von uns verwendeten Cookies sind so genannte “Session-Cookies”. Sie werden nach Ende Ihres Besuchs automatisch gelöscht. Andere Cookies bleiben auf Ihrem Endgerät gespeichert bis Sie diese löschen. Diese Cookies ermöglichen es uns, Ihren Browser beim nächsten Besuch wiederzuerkennen.

Sie können Ihren Browser so einstellen, dass Sie über das Setzen von Cookies informiert werden und Cookies nur im Einzelfall erlauben, die Annahme von Cookies für bestimmte Fälle oder generell ausschließen sowie das automatische Löschen der Cookies beim Schließen des Browser aktivieren. Bei der Deaktivierung von Cookies kann die Funktionalität dieser Website eingeschränkt sein.

Cookies, die zur Durchführung des elektronischen Kommunikationsvorgangs oder zur Bereitstellung bestimmter, von Ihnen erwünschter Funktionen (z.B. Warenkorbfunktion) erforderlich sind, werden auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO gespeichert. Der Websitebetreiber hat ein berechtigtes Interesse an der Speicherung von Cookies zur technisch fehlerfreien und optimierten Bereitstellung seiner Dienste. Soweit andere Cookies (z.B. Cookies zur Analyse Ihres Surfverhaltens) gespeichert werden, werden diese in dieser Datenschutzerklärung gesondert behandelt.

Server-Log-Dateien

Der Provider der Seiten erhebt und speichert automatisch Informationen in so genannten Server-Log-Dateien, die Ihr Browser automatisch an uns übermittelt. Dies sind:

- Browsertyp und Browserversion
- verwendetes Betriebssystem
- Referrer URL
- Hostname des zugreifenden Rechners
- Uhrzeit der Serveranfrage
- IP-Adresse

Eine Zusammenführung dieser Daten mit anderen Datenquellen wird nicht vorgenommen.

Grundlage für die Datenverarbeitung ist Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO, der die Verarbeitung von Daten zur Erfüllung eines Vertrags oder vorvertraglicher Maßnahmen gestattet.

Kontaktformular, Anfragen, E-Mails

Wenn Sie uns per Kontaktformular, E-Mail, Buchungsanfragen oder Katalogbestellungen Anfragen zukommen lassen, werden Ihre Angaben aus dem Anfrageformular inklusive der von Ihnen dort angegebenen Kontaktdaten zwecks Bearbeitung der Anfrage und für den Fall von Anschlussfragen bei uns gespeichert. Diese Daten geben wir nicht ohne Ihre Einwilligung weiter. Bei Buchungsanfragen werden Ihre Kontaktdaten nur an die Gastgeber weitergeleitet, wenn Sie sich damit einverstanden erklären.

Die Verarbeitung der in das Kontaktformular eingegebenen Daten erfolgt somit ausschließlich auf Grundlage Ihrer Einwilligung (Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO). Sie können diese Einwilligung jederzeit widerrufen. Dazu reicht eine formlose Mitteilung per E-Mail an uns. Die Rechtmäßigkeit der bis

zum Widerruf erfolgten Datenverarbeitungsvorgänge bleibt vom Widerruf unberührt.

Die von Ihnen im Kontaktformular eingegebenen Daten verbleiben bei uns, bis Sie uns zur Löschung auffordern, Ihre Einwilligung zur Speicherung widerrufen oder der Zweck für die Datenspeicherung entfällt (z.B. nach abgeschlossener Bearbeitung Ihrer Anfrage). Zwingende gesetzliche Bestimmungen – insbesondere Aufbewahrungsfristen – bleiben unberührt.

Analyse Tools und Werbung

Google reCAPTCHA

Wir nutzen “Google reCAPTCHA” (im Folgenden “reCAPTCHA”) auf unseren Websites. Anbieter ist die Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, USA (“Google”).

Mit reCAPTCHA soll überprüft werden, ob die Dateneingabe auf unseren Websites (z.B. in einem Kontaktformular) durch einen Menschen oder durch ein automatisiertes Programm erfolgt. Hierzu analysiert reCAPTCHA das Verhalten des Websitebesuchers anhand verschiedener Merkmale. Diese Analyse beginnt automatisch, sobald der Websitebesucher die Website betritt. Zur Analyse wertet reCAPTCHA verschiedene Informationen aus (z.B. IP-Adresse, Verweildauer des Websitebesuchers auf der Website oder vom Nutzer getätigte Mausbewegungen). Die bei der Analyse erfassten Daten werden an Google weitergeleitet.

Die reCAPTCHA-Analysen laufen vollständig im Hintergrund. Websitebesucher werden nicht darauf hingewiesen, dass eine Analyse stattfindet.

Die Datenverarbeitung erfolgt auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO. Der Websitebetreiber hat ein berechtigtes Interesse daran, seine Webangebote vor missbräuchlicher automatisierter Ausspähung und vor SPAM zu schützen.

Weitere Informationen zu Google reCAPTCHA sowie die Datenschutzerklärung von Google entnehmen Sie folgenden Links:
<https://www.google.com/intl/de/policies/privacy/> und
<https://www.google.com/recaptcha/intro/android.html>.

Plugins und Tools

YouTube

Unsere Website nutzt Plugins der von Google betriebenen Seite YouTube. Betreiber der Seiten ist die YouTube, LLC, 901 Cherry Ave., San Bruno, CA 94066, USA.

Wenn Sie eine unserer mit einem YouTube-Plugin ausgestatteten Seiten besuchen, wird eine Verbindung zu den Servern von YouTube hergestellt. Dabei wird dem YouTube-Server mitgeteilt, welche unserer Seiten Sie besucht haben.

Wenn Sie in Ihrem YouTube-Account eingeloggt sind, ermöglichen Sie YouTube, Ihr Surfverhalten direkt Ihrem persönlichen Profil zuzuordnen. Dies können Sie verhindern, indem Sie sich aus Ihrem YouTube-Account ausloggen.

Die Nutzung von YouTube erfolgt im Interesse einer ansprechenden Darstellung unserer Online-Angebote. Dies stellt ein berechtigtes Interesse im Sinne von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO dar.

Weitere Informationen zum Umgang mit Nutzerdaten finden Sie in der Datenschutzerklärung von YouTube unter:
<https://www.google.de/intl/de/policies/privacy>.

Vimeo

Unsere Website nutzt Plugins des Videoportals Vimeo. Anbieter ist die Vimeo Inc., 555 West 18th Street, New York, New York 10011, USA.

Wenn Sie eine unserer mit einem Vimeo-Plugin ausgestatteten Seiten besuchen, wird eine Verbindung zu den Servern von Vimeo hergestellt. Dabei wird dem Vimeo-Server mitgeteilt, welche unserer Seiten Sie besucht haben. Zudem erlangt Vimeo Ihre IP-Adresse. Dies gilt auch dann, wenn Sie nicht bei Vimeo eingeloggt sind oder keinen Account bei Vimeo besitzen. Die von Vimeo erfassten Informationen werden an den Vimeo-Server in den USA übermittelt.

Wenn Sie in Ihrem Vimeo-Account eingeloggt sind, ermöglichen Sie Vimeo, Ihr Surfverhalten direkt Ihrem persönlichen Profil zuzuordnen. Dies können Sie verhindern, indem Sie sich aus Ihrem Vimeo-Account ausloggen.

Weitere Informationen zum Umgang mit Nutzerdaten finden Sie in der Datenschutzerklärung von Vimeo unter: <https://vimeo.com/privacy>.

Google Web Fonts

Diese Seite nutzt zur einheitlichen Darstellung von Schriftarten so genannte Web Fonts, die von Google bereitgestellt werden. Beim Aufruf einer Seite lädt Ihr Browser die benötigten Web Fonts in ihren Browsercache, um Texte und Schriftarten korrekt anzuzeigen.

Zu diesem Zweck muss der von Ihnen verwendete Browser Verbindung zu den Servern von Google aufnehmen. Hierdurch erlangt Google Kenntnis darüber, dass über Ihre IP-Adresse unsere Website aufgerufen wurde. Die Nutzung von Google Web Fonts erfolgt im Interesse einer einheitlichen und ansprechenden Darstellung unserer Online-Angebote. Dies stellt ein berechtigtes Interesse im Sinne von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO dar.

Wenn Ihr Browser Web Fonts nicht unterstützt, wird eine Standardschrift von Ihrem Computer genutzt.

Weitere Informationen zu Google Web Fonts finden Sie unter <https://developers.google.com/fonts/faq> und in der Datenschutzerklärung von Google: <https://www.google.com/policies/privacy/>.

Google Maps

Diese Seite nutzt über eine API den Kartendienst Google Maps. Anbieter ist die Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, USA.

Zur Nutzung der Funktionen von Google Maps ist es notwendig, Ihre IP Adresse zu speichern. Diese Informationen werden in der Regel an einen Server von Google in den USA übertragen und dort gespeichert. Der Anbieter dieser Seite hat keinen Einfluss auf diese Datenübertragung.

Die Nutzung von Google Maps erfolgt im Interesse einer ansprechenden Darstellung unserer Online-Angebote und an einer leichten Auffindbarkeit der von uns auf der Website angegebenen Orte. Dies stellt ein berechtigtes Interesse im Sinne von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO dar. Mehr Informationen zum Umgang mit Nutzerdaten finden Sie in der Datenschutzerklärung von Google: <https://www.google.de/intl/de/policies/privacy/>.

Einsatz von Amazon-Partnerprogramm

Warmensteinach ist Teilnehmer des Partnerprogramms von Amazon EU, das zur Bereitstellung eines Mediums für Websites konzipiert wurde, mittels dessen durch die Platzierung von Werbeanzeigen und Links zu [bitte fügen Sie hier den zutreffenden Namen der Website ein (Amazon.co.uk / Javari.co.uk / Local.Amazon.co.uk / Amazon.de / Javari.de / de.BuyVIP.com / Amazon.fr / Javari.fr / Amazon.it / it.BuyVIP.com /Amazon.es / es.BuyVIP.com)] Werbekostenerstattung verdient werden kann. Zur Nachverfolgung der Bestellung setzt Amazon Cookies ein, die es ermöglichen, zu erkennen, dass Sie auf unserer Seite einen Partnerlink angeklickt haben. Weitere Informationen zur Datennutzung durch Amazon erhalten Sie in der Datenschutzerklärung des Unternehmens:

http://www.amazon.de/gp/help/customer/display.html/ref=footer_privacy?

Unsere Social–Media–Auftritte

Datenverarbeitung durch soziale Netzwerke

Wir unterhalten öffentlich zugängliche Profile in sozialen Netzwerken. Die im Einzelnen von uns genutzten sozialen Netzwerke finden Sie weiter unten.

Soziale Netzwerke wie Facebook, Google+ etc. können Ihr Nutzerverhalten in der Regel umfassend analysieren, wenn Sie deren Webseite oder eine Webseite mit integrierten Social-Media-Inhalten (z.B. Like-Buttons oder Werbebannern) besuchen. Durch den Besuch unserer Social-Media-Präsenzen werden zahlreiche datenschutzrelevante Verarbeitungsvorgänge ausgelöst. Im Einzelnen:

Wenn Sie in Ihrem Social-Media-Account eingeloggt sind und unsere Social-Media-Präsenz besuchen, kann der Betreiber des Social-Media-Portals diesen Besuch Ihrem Benutzerkonto zuordnen. Ihre personenbezogenen Daten können unter Umständen aber auch dann erfasst werden, wenn Sie nicht eingeloggt sind oder keinen Account beim jeweiligen Social-Media-Portal besitzen. Diese Datenerfassung erfolgt in diesem Fall beispielsweise über Cookies, die auf Ihrem Endgerät gespeichert werden oder durch Erfassung Ihrer IP-Adresse.

Mit Hilfe der so erfassten Daten können die Betreiber der Social-Media-Portale Nutzerprofile erstellen, in denen Ihre Präferenzen und Interessen hinterlegt sind. Auf diese Weise kann Ihnen interessenbezogene Werbung in- und außerhalb der jeweiligen Social-Media-Präsenz angezeigt werden. Sofern Sie über einen Account beim jeweiligen sozialen Netzwerk verfügen, kann die interessenbezogene Werbung auf allen Geräten angezeigt werden, auf denen Sie eingeloggt sind oder eingeloggt waren.

Bitte beachten Sie außerdem, dass wir nicht alle Verarbeitungsprozesse auf den Social-Media-Portalen nachvollziehen können. Je nach Anbieter können daher ggf. weitere Verarbeitungsvorgänge von den Betreibern der Social-Media-Portale durchgeführt werden. Details hierzu entnehmen Sie den Nutzungsbedingungen und Datenschutzbestimmungen der jeweiligen Social-Media-Portale.

Rechtsgrundlage

Unsere Social-Media-Auftritte sollen eine möglichst umfassende Präsenz im Internet gewährleisten. Hierbei handelt es sich um ein berechtigtes Interesse im Sinne von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO. Die von den sozialen Netzwerken initiierten Analyseprozesse beruhen ggf. auf abweichenden Rechtsgrundlagen, die von den Betreibern der sozialen Netzwerke anzugeben sind (z.B. Einwilligung im Sinne des Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO).

Verantwortlicher und Geltendmachung von Rechten

Wenn Sie einen unserer Social-Media-Auftritte (z.B. Facebook) besuchen, sind wir gemeinsam mit dem Betreiber der Social-Media-Plattform für die bei diesem Besuch ausgelösten Datenverarbeitungsvorgänge verantwortlich. Sie können Ihre Rechte (Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung, Datenübertragbarkeit und Beschwerde) grundsätzlich sowohl ggü. uns als auch ggü. dem Betreiber des jeweiligen Social-Media-Portals (z.B. ggü. Facebook) geltend machen.

Bitte beachten Sie, dass wir trotz der gemeinsamen Verantwortlichkeit mit den Social-Media-Portal-Betreibern nicht vollumfänglich Einfluss auf die Datenverarbeitungsvorgänge der Social-Media-Portale haben. Unsere Möglichkeiten richten sich maßgeblich nach der Unternehmenspolitik des jeweiligen Anbieters.

Speicherdauer

Die unmittelbar von uns über die Social-Media-Präsenz erfassten Daten werden von unseren Systemen gelöscht, sobald der Zweck für ihre Speicherung entfällt, Sie uns zur Löschung auffordern, Ihre Einwilligung zur Speicherung widerrufen oder der Zweck für die Datenspeicherung entfällt. Gespeicherte Cookies verbleiben auf Ihrem Endgerät, bis Sie sie löschen. Zwingende gesetzliche Bestimmungen – insb. Aufbewahrungsfristen – bleiben unberührt.

Auf die Speicherdauer Ihrer Daten, die von den Betreibern der sozialen Netzwerke zu eigenen Zwecken gespeichert werden, haben wir keinen Einfluss. Für Einzelheiten dazu informieren Sie sich bitte direkt bei den Betreibern der sozialen Netzwerke (z.B. in deren Datenschutzerklärung, siehe unten).

Soziale Netzwerke im Einzelnen

Facebook

Wir verfügen über ein Profil bei Facebook. Anbieter ist die Facebook Inc., 1 Hacker Way, Menlo Park, California 94025, USA. Facebook verfügt über eine Zertifizierung nach dem EU-US-Privacy-Shield.

Sie können Ihre Werbeeinstellungen selbstständig in Ihrem Nutzer-Account anpassen. Klicken Sie hierzu auf folgenden Link und loggen Sie sich ein:

<https://www.facebook.com/settings?tab=ads>

Details entnehmen Sie der Datenschutzerklärung von Facebook:
<https://www.facebook.com/about/privacy/>

Instagram

Wir verfügen über ein Profil bei Instagram. Anbieter ist die Instagram Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA, 94025, USA. Details zu deren Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten entnehmen Sie der Datenschutzerklärung von Instagram:
<https://help.instagram.com/519522125107875>

entnehmen Sie der Datenschutzerklärung von Tumblr:

<https://www.tumblr.com/privacy/de>

Inhaltsverzeichnis

- [1 Zainhammer - Schwimmbad](#)
 - [Neuwerk](#)
 - [Brunnenhaus](#)
 - [Zainhammer](#)
 - [Ruine Wurzstein](#)
 - [Pfeiferhaus](#)
 - [Schöbel](#)
 - [Neuwelt](#)
- [2 Schwimmbad - Glaswerke](#)
 - [Puchtler](#)
 - [Glaswerke](#)
 - [Hüttenhaus](#)
- [3 Glaswerke-Steinachhütte](#)
 - [Steinachhütte](#)
 - [Kilchertenhütte](#)
 - [Bahnhof](#)
 - [Böllershütte](#)
- [4 Kurpark - Glasmuseum](#)

- [Marquardthütte](#)
- [5 Löchleinstal - Glasmuseum](#)
 - [Dostenhütte](#)
 - [Löchleinsthal](#)
 - [Bach- oder Kunzenhütte](#)
 - [Glasmuseum](#)
- [6 Glasmuseum - Grenzhammer](#)
 - [Haselhütte](#)
 - [Lindner](#)
 - [Spiegelglasschleiferei](#)
 - [Proterobas](#)
- [7 Grenzhammer - Haus des Gastes](#)
 - [Spiegelglasschleiferei Köferl](#)
 - [Höllfelsen](#)
 - [Historischer Lehrpfad](#)
- [8 Haus des Gastes - Hütten](#)
- [9 Hütten - Panoramastraße](#)
 - [Traßlhütte](#)
- [10 Panoramastraße - Grünstein](#)
- [Impressum / Datenschutz](#)
- [Download - Karte - GPS Tracks](#)



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [Download - Karte - GPS Tracks](#)

Download

Hier können sie die Wandertour und Informationen Downloaden



- [Karte als PDF \(500kb\)](#)
- [Flyer mit Wanderbeschreibung als PDF \(4MB\)](#)

GPS Tracks in verschiedenen Formaten zum Download

-  [Glaswanderweg.gpx](#)
17.5 K
-  [Glaswanderweg.ikt](#)
22 K
-  [Glaswanderweg.kml](#)
6.7 K
-  [Glaswanderweg.kmz](#)
2.3 K
-  [Glaswanderweg.log](#)
17.5 K
-  [Glaswanderweg.ovl](#)
7.8 K
-  [Glaswanderweg.pth](#)
4.6 K
-  [Glaswanderweg.tcx](#)
48 K
-  [Glaswanderweg.txt](#)
4.5 K
-  [gps_all.zip](#)
24 K

[Karte vom maps.google.de](#)



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [9 Hütten - Panoramastraße](#)



Hütten - Panoramastraße

Wir halten uns nun für nur wenige Meter links und biegen dann rechts in einen schmalen Weg ein. Der nächste Kilometer führt uns steil nach oben, vorbei am Ortsteil Stechenberg bis hinauf nach Fleckl. Hier erreichen wir schließlich die Panoramastraße. Genau gegenüber befindet sich eine weitere Übersichtstafel des Glaswanderweges. Wer will, kann von hier aus in nur wenigen Minuten die Talstation des Ochsenkopfliftes erreichen und so auf bequeme Weise dem Ochsenkopf einen Besuch abstatten. Rund um die Talstation befinden sich auch einige gastronomische Betriebe, die zu einer Stärkung einladen.

→ [Infos zur Trasslhütte](#)



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [1 Zainhammer - Schwimmbad](#) | [Zainhammer](#)

Zainhammer

Die Spiegelglasschleifei mit Poliererei bestand von 1852 (der Umbau erfolgt durch Friedrich Eichinger) bis zum Beginn des 2. Weltkriegs. Johann Trepl war der letzte Betreiber; auch sein Sohn Alfred erlernte dieses Handwerk noch. Das angelieferte Rohglas wurde in Gips eingelegt, anschließend geschliffen und poliert. Zum Brennen wurde extra ein sog. Gipshäuschen betrieben. Der zum Polieren verwendete, auf Holzrahmen montierte Filz, wurde durch die „Rouge“ genannte Polierpaste rot eingefärbt. Diese Paste, sie bestand in erster Linie aus Eisensalzen mit Schmirgel, war auch dafür verantwortlich, dass Arbeitsstätten und Kleidung ständig rot gefärbt waren.



Ansicht vom Brunnenhaus her. Deutlich erkennbar, dass Zainhammer früher aus mehreren Gebäuden bestanden hat.



Ansicht Richtung Weidenberg. In der Bildmitte ist der Bahnhof von Zainhammer erkennbar.



Lageplan der Gebäude aus dem Jahre 1925.



Glaswanderweg
Warmensteinach
Fichtelgebirge / Bayern
www.glaswanderweg.warmensteinach.de

Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [1 Zainhammer - Schwimmbad](#) | [Brunnenhaus](#)

Brunnenhaus

Das etwa 200 m bachabwärts gelegene Brunnenhaus wurde durch den angeblichen Heilbrunnen berühmt. Selbst markgräflicher Besuch konnte verzeichnet werden. Gerade Mitte des 18. Jahrhunderts soll der Brunnen und das 1728 erbaute Gasthaus während der Sommermonate von hunderten von Kranken besucht worden sein. Das Spiegelglasschleifen kam erst um 1820, als dafür zwei Seitenflügel angebaut wurden.



Die Aufnahme zeigt den Bau des Werkes. Rechts ist das alte Gebäude erkennbar.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
 - 2 Schwimmbad - Glaswerke
 - 3 Glaswerke - Steinachhütte
 - 4 Kurpark - Glasmuseum
 - 5 Löchleinstal - Glasmuseum
 - 6 Glasmuseum - Grenzhammer
 - 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
 - 8 Haus des Gastes - Hütten
 - 9 Hütten - Panoramastraße
 - 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [1 Zainhammer - Schwimmbad](#) | [Neuwerk](#)

Neuwerk

Neuwerk (früher auch Neues Werk oder Michaeliswerk), noch etwas weiter bachabwärts gelegen, ist der südlichste Ortsteil der Gemeinde Warmensteinach. Bereits 1847 war das ehemalige Drahtwerk in eine Spiegelglasschleiferei umgewandelt worden. Besitzer waren damals Hubert Reichenberger und Friedrich Eichinger. Nachweislich wurde bis zum 2. Weltkrieg Spiegelglas geschliffen.



Nur noch zur Stromerzeugung wird die Wasserkraft genutzt.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [Impressum / Datenschutz](#)



Impressum / Datenschutzerklärung

Impressum

Angaben gemäß § 5 TMG:

Tourist Information Warmensteinach
Gemeinde Warmensteinach
1. Bürgermeister Axel Herrmann
Oberwarmensteinacher Straße 420
95485 Warmensteinach

Kontakt:

Telefon: +49 (0) 9277-1401

Telefax: +49 (0) 9277-1613

E-Mail: verkehrsamt@warmensteinach.de

Aufsichtsbehörde:

Landratsamt Bayreuth

Verantwortlich für den Inhalt nach § 55 Abs. 2 RStV:

Tourist Information Warmensteinach und Gemeinde Warmensteinach
1. Bürgermeister Axel Herrmann
Oberwarmensteinacher Straße 420
95485 Warmensteinach
Tel.: 09277-1401
Fax 09277-1613
verkehrsamt@warmensteinach.de

Texte, Karte und Fotos:
Berthold Schätz

Datenschutzerklärung

1. Datenschutz auf einen Blick

Allgemeine Hinweise

Die folgenden Hinweise geben einen einfachen Überblick darüber, was mit Ihren personenbezogenen Daten passiert, wenn Sie unsere Website <https://www.warmensteinach.de> besuchen. Personenbezogene Daten sind alle Daten, mit denen Sie persönlich identifiziert werden können.

Ausführliche Informationen zum Thema Datenschutz entnehmen Sie unserer unter diesem Text aufgeführten Datenschutzerklärung.

Datenerfassung auf unserer Website

Wer ist verantwortlich für die Datenerfassung auf dieser Website?

1. Bürgermeister Axel Herrmann,
Rathaus
Bahnhofstr. 100
95485 Warmensteinach
buergermester@warmensteinach.bayern.de

Die Datenverarbeitung auf dieser Website erfolgt durch den Websitebetreiber. Dessen Kontaktdaten können Sie dem Impressum dieser Website entnehmen.

Wie erfassen wir Ihre Daten?

Ihre Daten werden zum einen dadurch erhoben, dass Sie uns diese mitteilen. Hierbei kann es sich z.B. um Daten handeln, die Sie in ein Kontaktformular eingeben.

Andere Daten werden automatisch beim Besuch der Website durch unsere IT-Systeme erfasst. Das sind vor allem technische Daten (z.B. Internetbrowser, Betriebssystem oder Uhrzeit des Seitenaufrufs). Die Erfassung dieser Daten erfolgt automatisch, sobald Sie unsere Website betreten.

Wofür nutzen wir Ihre Daten?

Ein Teil der Daten wird erhoben, um eine fehlerfreie Bereitstellung der Website zu gewährleisten. Andere Daten können zur Analyse Ihres Nutzerverhaltens verwendet werden.

Welche Rechte haben Sie bezüglich Ihrer Daten?

Sie haben jederzeit das Recht unentgeltlich Auskunft über Herkunft, Empfänger und Zweck Ihrer gespeicherten personenbezogenen Daten zu erhalten. Sie haben außerdem ein Recht, die Berichtigung, Sperrung oder Löschung dieser Daten zu verlangen. Hierzu sowie zu weiteren Fragen zum Thema Datenschutz können Sie sich jederzeit unter der im Impressum angegebenen Adresse an uns wenden. Des Weiteren steht Ihnen ein Beschwerderecht bei der zuständigen Aufsichtsbehörde zu.

Analyse-Tools und Tools von Drittanbietern

Beim Besuch unserer Website kann Ihr Surf-Verhalten statistisch ausgewertet werden. Das geschieht vor allem mit Cookies und mit sogenannten Analyseprogrammen. Die Analyse Ihres Surf-Verhaltens erfolgt in der Regel anonym; das Surf-Verhalten kann nicht zu Ihnen zurückverfolgt werden. Sie können dieser Analyse widersprechen oder sie durch die Nichtbenutzung bestimmter Tools verhindern. Detaillierte Informationen dazu finden Sie in der folgenden Datenschutzerklärung.

Sie können dieser Analyse widersprechen. Über die Widerspruchsmöglichkeiten werden wir Sie in dieser Datenschutzerklärung informieren.

Allgemeine Hinweise und Pflichtinformationen

Datenschutz

Die Betreiber dieser Seiten nehmen den Schutz Ihrer persönlichen Daten sehr ernst. Wir behandeln Ihre personenbezogenen Daten vertraulich und entsprechend der gesetzlichen Datenschutzvorschriften sowie dieser Datenschutzerklärung.

Wenn Sie diese Website benutzen, werden verschiedene personenbezogene Daten erhoben. Personenbezogene Daten sind Daten, mit denen Sie persönlich identifiziert werden können. Die vorliegende Datenschutzerklärung erläutert, welche Daten wir erheben und wofür wir

sie nutzen. Sie erläutert auch, wie und zu welchem Zweck das geschieht.

Wir weisen darauf hin, dass die Datenübertragung im Internet (z.B. bei der Kommunikation per E-Mail) Sicherheitslücken aufweisen kann. Ein lückenloser Schutz der Daten vor dem Zugriff durch Dritte ist nicht möglich.

Widerruf Ihrer Einwilligung zur Datenverarbeitung

Viele Datenverarbeitungsvorgänge sind nur mit Ihrer ausdrücklichen Einwilligung möglich. Sie können eine bereits erteilte Einwilligung jederzeit widerrufen. Dazu reicht eine formlose Mitteilung per E-Mail an uns. Die Rechtmäßigkeit der bis zum Widerruf erfolgten Datenverarbeitung bleibt vom Widerruf unberührt.

Beschwerderecht bei der zuständigen Aufsichtsbehörde

Im Falle datenschutzrechtlicher Verstöße steht dem Betroffenen ein Beschwerderecht bei der zuständigen Aufsichtsbehörde zu. Zuständige Aufsichtsbehörde in datenschutzrechtlichen Fragen ist der Landesdatenschutzbeauftragte des Bundeslandes, in dem unser Unternehmen seinen Sitz hat. Eine Liste der Datenschutzbeauftragten sowie deren Kontaktdaten können folgendem Link entnommen werden: https://www.bfdi.bund.de/DE/Infothek/Anschriften_Links/anschriften_links-node.html.

Recht auf Datenübertragbarkeit

Sie haben das Recht, Daten, die wir auf Grundlage Ihrer Einwilligung oder in Erfüllung eines Vertrags automatisiert verarbeiten, an sich oder an einen Dritten in einem gängigen, maschinenlesbaren Format aushändigen zu lassen. Sofern Sie die direkte Übertragung der Daten an einen anderen Verantwortlichen verlangen, erfolgt dies nur, soweit es technisch machbar ist.

SSL- bzw. TLS-Verschlüsselung

Diese Seite nutzt aus Sicherheitsgründen und zum Schutz der Übertragung vertraulicher Inhalte, wie zum Beispiel Bestellungen oder Anfragen, die Sie an uns als Seitenbetreiber senden, eine SSL-bzw. TLS-Verschlüsselung. Eine verschlüsselte Verbindung erkennen Sie daran, dass die Adresszeile des Browsers von “http://” auf “https://” wechselt und an dem Schloss-Symbol in Ihrer Browserzeile. Wenn die SSL- bzw. TLS-Verschlüsselung aktiviert ist, können die Daten, die Sie an uns übermitteln, nicht von Dritten mitgelesen werden.

Auskunft, Sperrung, Löschung

Sie haben im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen jederzeit das Recht auf unentgeltliche Auskunft über Ihre gespeicherten personenbezogenen Daten, deren Herkunft und Empfänger und den Zweck der Datenverarbeitung und ggf. ein Recht auf Berichtigung, Sperrung oder Löschung dieser Daten. Hierzu sowie zu weiteren Fragen zum Thema personenbezogene Daten können Sie sich jederzeit unter der im Impressum angegebenen Adresse an uns wenden.

Widerspruch gegen Werbe-Mails

Der Nutzung von im Rahmen der Impressumspflicht veröffentlichten Kontaktdaten zur Übersendung von nicht ausdrücklich angeforderter Werbung und Informationsmaterialien wird hiermit widersprochen. Die Betreiber der Seiten behalten sich ausdrücklich rechtliche Schritte im Falle der unverlangten Zusendung von Werbeinformationen, etwa durch Spam-E-Mails, vor.

Datenschutzbeauftragter

Wir haben für unser Unternehmen einen Datenschutzbeauftragten bestellt.

Die Kontaktdaten erfahren Sie in Kürze.

Datenerfassung auf unserer Website

Cookies

Die Internetseiten verwenden teilweise so genannte Cookies. Cookies richten auf Ihrem Rechner keinen Schaden an und enthalten keine Viren. Cookies dienen dazu, unser Angebot nutzerfreundlicher, effektiver und sicherer zu machen. Cookies sind kleine Textdateien, die auf Ihrem Rechner abgelegt werden und die Ihr Browser speichert.

Die meisten der von uns verwendeten Cookies sind so genannte “Session-Cookies”. Sie werden nach Ende Ihres Besuchs automatisch gelöscht. Andere Cookies bleiben auf Ihrem Endgerät gespeichert bis Sie diese löschen. Diese Cookies ermöglichen es uns, Ihren Browser beim nächsten Besuch wiederzuerkennen.

Sie können Ihren Browser so einstellen, dass Sie über das Setzen von Cookies informiert werden und Cookies nur im Einzelfall erlauben, die Annahme von Cookies für bestimmte Fälle oder generell ausschließen sowie das automatische Löschen der Cookies beim Schließen des Browser aktivieren. Bei der Deaktivierung von Cookies kann die Funktionalität dieser Website eingeschränkt sein.

Cookies, die zur Durchführung des elektronischen Kommunikationsvorgangs oder zur Bereitstellung bestimmter, von Ihnen erwünschter Funktionen (z.B. Warenkorbfunktion) erforderlich sind, werden auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO gespeichert. Der Websitebetreiber hat ein berechtigtes Interesse an der Speicherung von Cookies zur technisch fehlerfreien und optimierten Bereitstellung seiner Dienste. Soweit andere Cookies (z.B. Cookies zur Analyse Ihres Surfverhaltens) gespeichert werden, werden diese in dieser Datenschutzerklärung gesondert behandelt.

Server-Log-Dateien

Der Provider der Seiten erhebt und speichert automatisch Informationen in so genannten Server-Log-Dateien, die Ihr Browser automatisch an uns übermittelt. Dies sind:

- Browsertyp und Browserversion
- verwendetes Betriebssystem
- Referrer URL
- Hostname des zugreifenden Rechners
- Uhrzeit der Serveranfrage
- IP-Adresse

Eine Zusammenführung dieser Daten mit anderen Datenquellen wird nicht vorgenommen.

Grundlage für die Datenverarbeitung ist Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO, der die Verarbeitung von Daten zur Erfüllung eines Vertrags oder vorvertraglicher Maßnahmen gestattet.

Kontaktformular, Anfragen, E-Mails

Wenn Sie uns per Kontaktformular, E-Mail, Buchungsanfragen oder Katalogbestellungen Anfragen zukommen lassen, werden Ihre Angaben aus dem Anfrageformular inklusive der von Ihnen dort angegebenen Kontaktdaten zwecks Bearbeitung der Anfrage und für den Fall von Anschlussfragen bei uns gespeichert. Diese Daten geben wir nicht ohne Ihre Einwilligung weiter. Bei Buchungsanfragen werden Ihre Kontaktdaten nur an die Gastgeber weitergeleitet, wenn Sie sich damit einverstanden erklären.

Die Verarbeitung der in das Kontaktformular eingegebenen Daten erfolgt somit ausschließlich auf Grundlage Ihrer Einwilligung (Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO). Sie können diese Einwilligung jederzeit widerrufen. Dazu reicht eine formlose Mitteilung per E-Mail an uns. Die Rechtmäßigkeit der bis

zum Widerruf erfolgten Datenverarbeitungsvorgänge bleibt vom Widerruf unberührt.

Die von Ihnen im Kontaktformular eingegebenen Daten verbleiben bei uns, bis Sie uns zur Löschung auffordern, Ihre Einwilligung zur Speicherung widerrufen oder der Zweck für die Datenspeicherung entfällt (z.B. nach abgeschlossener Bearbeitung Ihrer Anfrage). Zwingende gesetzliche Bestimmungen – insbesondere Aufbewahrungsfristen – bleiben unberührt.

Analyse Tools und Werbung

Google reCAPTCHA

Wir nutzen “Google reCAPTCHA” (im Folgenden “reCAPTCHA”) auf unseren Websites. Anbieter ist die Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, USA (“Google”).

Mit reCAPTCHA soll überprüft werden, ob die Dateneingabe auf unseren Websites (z.B. in einem Kontaktformular) durch einen Menschen oder durch ein automatisiertes Programm erfolgt. Hierzu analysiert reCAPTCHA das Verhalten des Websitebesuchers anhand verschiedener Merkmale. Diese Analyse beginnt automatisch, sobald der Websitebesucher die Website betritt. Zur Analyse wertet reCAPTCHA verschiedene Informationen aus (z.B. IP-Adresse, Verweildauer des Websitebesuchers auf der Website oder vom Nutzer getätigte Mausbewegungen). Die bei der Analyse erfassten Daten werden an Google weitergeleitet.

Die reCAPTCHA-Analysen laufen vollständig im Hintergrund. Websitebesucher werden nicht darauf hingewiesen, dass eine Analyse stattfindet.

Die Datenverarbeitung erfolgt auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO. Der Websitebetreiber hat ein berechtigtes Interesse daran, seine Webangebote vor missbräuchlicher automatisierter Ausspähung und vor SPAM zu schützen.

Weitere Informationen zu Google reCAPTCHA sowie die Datenschutzerklärung von Google entnehmen Sie folgenden Links:
<https://www.google.com/intl/de/policies/privacy/> und
<https://www.google.com/recaptcha/intro/android.html>.

Plugins und Tools

YouTube

Unsere Website nutzt Plugins der von Google betriebenen Seite YouTube. Betreiber der Seiten ist die YouTube, LLC, 901 Cherry Ave., San Bruno, CA 94066, USA.

Wenn Sie eine unserer mit einem YouTube-Plugin ausgestatteten Seiten besuchen, wird eine Verbindung zu den Servern von YouTube hergestellt. Dabei wird dem YouTube-Server mitgeteilt, welche unserer Seiten Sie besucht haben.

Wenn Sie in Ihrem YouTube-Account eingeloggt sind, ermöglichen Sie YouTube, Ihr Surfverhalten direkt Ihrem persönlichen Profil zuzuordnen. Dies können Sie verhindern, indem Sie sich aus Ihrem YouTube-Account ausloggen.

Die Nutzung von YouTube erfolgt im Interesse einer ansprechenden Darstellung unserer Online-Angebote. Dies stellt ein berechtigtes Interesse im Sinne von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO dar.

Weitere Informationen zum Umgang mit Nutzerdaten finden Sie in der Datenschutzerklärung von YouTube unter:
<https://www.google.de/intl/de/policies/privacy>.

Vimeo

Unsere Website nutzt Plugins des Videoportals Vimeo. Anbieter ist die Vimeo Inc., 555 West 18th Street, New York, New York 10011, USA.

Wenn Sie eine unserer mit einem Vimeo-Plugin ausgestatteten Seiten besuchen, wird eine Verbindung zu den Servern von Vimeo hergestellt. Dabei wird dem Vimeo-Server mitgeteilt, welche unserer Seiten Sie besucht haben. Zudem erlangt Vimeo Ihre IP-Adresse. Dies gilt auch dann, wenn Sie nicht bei Vimeo eingeloggt sind oder keinen Account bei Vimeo besitzen. Die von Vimeo erfassten Informationen werden an den Vimeo-Server in den USA übermittelt.

Wenn Sie in Ihrem Vimeo-Account eingeloggt sind, ermöglichen Sie Vimeo, Ihr Surfverhalten direkt Ihrem persönlichen Profil zuzuordnen. Dies können Sie verhindern, indem Sie sich aus Ihrem Vimeo-Account ausloggen.

Weitere Informationen zum Umgang mit Nutzerdaten finden Sie in der Datenschutzerklärung von Vimeo unter: <https://vimeo.com/privacy>.

Google Web Fonts

Diese Seite nutzt zur einheitlichen Darstellung von Schriftarten so genannte Web Fonts, die von Google bereitgestellt werden. Beim Aufruf einer Seite lädt Ihr Browser die benötigten Web Fonts in ihren Browsercache, um Texte und Schriftarten korrekt anzuzeigen.

Zu diesem Zweck muss der von Ihnen verwendete Browser Verbindung zu den Servern von Google aufnehmen. Hierdurch erlangt Google Kenntnis darüber, dass über Ihre IP-Adresse unsere Website aufgerufen wurde. Die Nutzung von Google Web Fonts erfolgt im Interesse einer einheitlichen und ansprechenden Darstellung unserer Online-Angebote. Dies stellt ein berechtigtes Interesse im Sinne von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO dar.

Wenn Ihr Browser Web Fonts nicht unterstützt, wird eine Standardschrift von Ihrem Computer genutzt.

Weitere Informationen zu Google Web Fonts finden Sie unter <https://developers.google.com/fonts/faq> und in der Datenschutzerklärung von Google: <https://www.google.com/policies/privacy/>.

Google Maps

Diese Seite nutzt über eine API den Kartendienst Google Maps. Anbieter ist die Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, USA.

Zur Nutzung der Funktionen von Google Maps ist es notwendig, Ihre IP Adresse zu speichern. Diese Informationen werden in der Regel an einen Server von Google in den USA übertragen und dort gespeichert. Der Anbieter dieser Seite hat keinen Einfluss auf diese Datenübertragung.

Die Nutzung von Google Maps erfolgt im Interesse einer ansprechenden Darstellung unserer Online-Angebote und an einer leichten Auffindbarkeit der von uns auf der Website angegebenen Orte. Dies stellt ein berechtigtes Interesse im Sinne von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO dar. Mehr Informationen zum Umgang mit Nutzerdaten finden Sie in der Datenschutzerklärung von Google: <https://www.google.de/intl/de/policies/privacy/>.

Einsatz von Amazon-Partnerprogramm

Warmensteinach ist Teilnehmer des Partnerprogramms von Amazon EU, das zur Bereitstellung eines Mediums für Websites konzipiert wurde, mittels dessen durch die Platzierung von Werbeanzeigen und Links zu [bitte fügen Sie hier den zutreffenden Namen der Website ein (Amazon.co.uk / Javari.co.uk / Local.Amazon.co.uk / Amazon.de / Javari.de / de.BuyVIP.com / Amazon.fr / Javari.fr / Amazon.it / it.BuyVIP.com /Amazon.es / es.BuyVIP.com)] Werbekostenerstattung verdient werden kann. Zur Nachverfolgung der Bestellung setzt Amazon Cookies ein, die es ermöglichen, zu erkennen, dass Sie auf unserer Seite einen Partnerlink angeklickt haben. Weitere Informationen zur Datennutzung durch Amazon erhalten Sie in der Datenschutzerklärung des Unternehmens:

http://www.amazon.de/gp/help/customer/display.html/ref=footer_privacy?

Unsere Social–Media–Auftritte

Datenverarbeitung durch soziale Netzwerke

Wir unterhalten öffentlich zugängliche Profile in sozialen Netzwerken. Die im Einzelnen von uns genutzten sozialen Netzwerke finden Sie weiter unten.

Soziale Netzwerke wie Facebook, Google+ etc. können Ihr Nutzerverhalten in der Regel umfassend analysieren, wenn Sie deren Webseite oder eine Webseite mit integrierten Social-Media-Inhalten (z.B. Like-Buttons oder Werbebannern) besuchen. Durch den Besuch unserer Social-Media-Präsenzen werden zahlreiche datenschutzrelevante Verarbeitungsvorgänge ausgelöst. Im Einzelnen:

Wenn Sie in Ihrem Social-Media-Account eingeloggt sind und unsere Social-Media-Präsenz besuchen, kann der Betreiber des Social-Media-Portals diesen Besuch Ihrem Benutzerkonto zuordnen. Ihre personenbezogenen Daten können unter Umständen aber auch dann erfasst werden, wenn Sie nicht eingeloggt sind oder keinen Account beim jeweiligen Social-Media-Portal besitzen. Diese Datenerfassung erfolgt in diesem Fall beispielsweise über Cookies, die auf Ihrem Endgerät gespeichert werden oder durch Erfassung Ihrer IP-Adresse.

Mit Hilfe der so erfassten Daten können die Betreiber der Social-Media-Portale Nutzerprofile erstellen, in denen Ihre Präferenzen und Interessen hinterlegt sind. Auf diese Weise kann Ihnen interessenbezogene Werbung in- und außerhalb der jeweiligen Social-Media-Präsenz angezeigt werden. Sofern Sie über einen Account beim jeweiligen sozialen Netzwerk verfügen, kann die interessenbezogene Werbung auf allen Geräten angezeigt werden, auf denen Sie eingeloggt sind oder eingeloggt waren.

Bitte beachten Sie außerdem, dass wir nicht alle Verarbeitungsprozesse auf den Social-Media-Portalen nachvollziehen können. Je nach Anbieter können daher ggf. weitere Verarbeitungsvorgänge von den Betreibern der Social-Media-Portale durchgeführt werden. Details hierzu entnehmen Sie den Nutzungsbedingungen und Datenschutzbestimmungen der jeweiligen Social-Media-Portale.

Rechtsgrundlage

Unsere Social-Media-Auftritte sollen eine möglichst umfassende Präsenz im Internet gewährleisten. Hierbei handelt es sich um ein berechtigtes Interesse im Sinne von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO. Die von den sozialen Netzwerken initiierten Analyseprozesse beruhen ggf. auf abweichenden Rechtsgrundlagen, die von den Betreibern der sozialen Netzwerke anzugeben sind (z.B. Einwilligung im Sinne des Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO).

Verantwortlicher und Geltendmachung von Rechten

Wenn Sie einen unserer Social-Media-Auftritte (z.B. Facebook) besuchen, sind wir gemeinsam mit dem Betreiber der Social-Media-Plattform für die bei diesem Besuch ausgelösten Datenverarbeitungsvorgänge verantwortlich. Sie können Ihre Rechte (Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung, Datenübertragbarkeit und Beschwerde) grundsätzlich sowohl ggü. uns als auch ggü. dem Betreiber des jeweiligen Social-Media-Portals (z.B. ggü. Facebook) geltend machen.

Bitte beachten Sie, dass wir trotz der gemeinsamen Verantwortlichkeit mit den Social-Media-Portal-Betreibern nicht vollumfänglich Einfluss auf die Datenverarbeitungsvorgänge der Social-Media-Portale haben. Unsere Möglichkeiten richten sich maßgeblich nach der Unternehmenspolitik des jeweiligen Anbieters.

Speicherdauer

Die unmittelbar von uns über die Social-Media-Präsenz erfassten Daten werden von unseren Systemen gelöscht, sobald der Zweck für ihre Speicherung entfällt, Sie uns zur Löschung auffordern, Ihre Einwilligung zur Speicherung widerrufen oder der Zweck für die Datenspeicherung entfällt. Gespeicherte Cookies verbleiben auf Ihrem Endgerät, bis Sie sie löschen. Zwingende gesetzliche Bestimmungen – insb. Aufbewahrungsfristen – bleiben unberührt.

Auf die Speicherdauer Ihrer Daten, die von den Betreibern der sozialen Netzwerke zu eigenen Zwecken gespeichert werden, haben wir keinen Einfluss. Für Einzelheiten dazu informieren Sie sich bitte direkt bei den Betreibern der sozialen Netzwerke (z.B. in deren Datenschutzerklärung, siehe unten).

Soziale Netzwerke im Einzelnen

Facebook

Wir verfügen über ein Profil bei Facebook. Anbieter ist die Facebook Inc., 1 Hacker Way, Menlo Park, California 94025, USA. Facebook verfügt über eine Zertifizierung nach dem EU-US-Privacy-Shield.

Sie können Ihre Werbeeinstellungen selbstständig in Ihrem Nutzer-Account anpassen. Klicken Sie hierzu auf folgenden Link und loggen Sie sich ein:

<https://www.facebook.com/settings?tab=ads>

Details entnehmen Sie der Datenschutzerklärung von Facebook:
<https://www.facebook.com/about/privacy/>

Instagram

Wir verfügen über ein Profil bei Instagram. Anbieter ist die Instagram Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA, 94025, USA. Details zu deren Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten entnehmen Sie der Datenschutzerklärung von Instagram:
<https://help.instagram.com/519522125107875>

entnehmen Sie der Datenschutzerklärung von Tumblr:

<https://www.tumblr.com/privacy/de>

Inhaltsverzeichnis

- [1 Zainhammer - Schwimmbad](#)
 - [Neuwerk](#)
 - [Brunnenhaus](#)
 - [Zainhammer](#)
 - [Ruine Wurzstein](#)
 - [Pfeiferhaus](#)
 - [Schöbel](#)
 - [Neuwelt](#)
- [2 Schwimmbad - Glaswerke](#)
 - [Puchtler](#)
 - [Glaswerke](#)
 - [Hüttenhaus](#)
- [3 Glaswerke-Steinachhütte](#)
 - [Steinachhütte](#)
 - [Kilchertenhütte](#)
 - [Bahnhof](#)
 - [Böllershütte](#)
- [4 Kurpark - Glasmuseum](#)

- [Marquardthütte](#)
- [5 Löchleinstal - Glasmuseum](#)
 - [Dostenhütte](#)
 - [Löchleinsthal](#)
 - [Bach- oder Kunzenhütte](#)
 - [Glasmuseum](#)
- [6 Glasmuseum - Grenzhammer](#)
 - [Haselhütte](#)
 - [Lindner](#)
 - [Spiegelglasschleiferei](#)
 - [Proterobas](#)
- [7 Grenzhammer - Haus des Gastes](#)
 - [Spiegelglasschleiferei Köferl](#)
 - [Höllfelsen](#)
 - [Historischer Lehrpfad](#)
- [8 Haus des Gastes - Hütten](#)
- [9 Hütten - Panoramastraße](#)
 - [Traßlhütte](#)
- [10 Panoramastraße - Grünstein](#)
- [Impressum / Datenschutz](#)
- [Download - Karte - GPS Tracks](#)



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [Download - Karte - GPS Tracks](#)

Download

Hier können sie die Wandertour und
Informationen Downloaden



- [Karte als PDF \(500kb\)](#)
- [Flyer mit Wanderbeschreibung als PDF \(4MB\)](#)

GPS Tracks in verschiedenen Formaten zum Download

-  [Glaswanderweg.gpx](#)
17.5 K
-  [Glaswanderweg.ikt](#)
22 K
-  [Glaswanderweg.kml](#)
6.7 K
-  [Glaswanderweg.kmz](#)
2.3 K
-  [Glaswanderweg.log](#)
17.5 K
-  [Glaswanderweg.ovl](#)
7.8 K
-  [Glaswanderweg.pth](#)
4.6 K
-  [Glaswanderweg.tcx](#)
48 K
-  [Glaswanderweg.txt](#)
4.5 K
-  [gps_all.zip](#)
24 K

[Karte vom maps.google.de](#)



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

Burgruine Wurzstein

Burgruine Wurzstein Videolink

<http://youtu.be/InuzPA80hRQ>

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [1 Zainhammer - Schwimmbad](#) | [Ruine Wurzstein](#)

Ruine Wurzstein

Burgruine Wurzstein

Direkt dort, wo der Wurzbach in die Warme Steinach mündet, erhebt sich ein Felssporn. Auf ihm finden sich noch heute die spärlichen Überreste der Burgruine Wurzstein. Lange Zeit lagen Ursprung und Bedeutung dieser Burganlage im Dunkel der Geschichte. Schriftliche Zeugnisse fehlen praktisch vollständig. Vorhandene Unterlagen aus der Mitte des letzten Jahrtausends sprechen im Zusammenhang mit Wurzstein nur von einer Ruine.

Auch der Zweck der Anlage war lange unklar. War es eine Befestigungsanlage zur Sicherung der Grenze zwischen dem bayerischen Nordgau und dem fränkischen Radenzgau, war es eine Raubritterburg oder ein herrschaftliches Jagdschloss?

Erst in jüngster Zeit haben es Nachforschungen ermöglicht, konkretere Angaben zu machen. So geht man heute davon aus, dass die Burg im 11. Jahrhundert errichtet wurde. Die Neuordnung einer Schenkungsurkunde von 1069 durch den Historiker Dr. Konrad-Röder erhärtet diese These.

In den Jahren 2007/2008 wurde das Gebiet durch den Warmensteinacher Verschönerungsverein in Zusammenarbeit mit dem Amt für Denkmalpflege und dem zuständigen Forstamt entbuscht und der steile Zugang durch den Bau von Treppenstufen und Wegen erleichtert. Mit Hilfe interessierter Forscher und Laien wurde kurz unterhalb des Gipfels eine Schautafel errichtet, die über das wahrscheinliche Aussehen der Burg sowie ihre Funktion informiert. Der Gipfel selbst sollte zum Schutz der rudimentären Mauerreste nicht betreten werden. Auf einem Rundweg kann die ganze Anlage umrundet werden.

Wer sich ausführlicher mit diesem Thema befassen will, dem sei das 2008 erschienene Buch von Harald Herrmann "Burgruine Wurzstein im Steinachtal" empfohlen.



Steil geht der Blick nach oben, wo die Reste der Ruine verborgen sind.



Nur wenige Steinreste zeugen von der ehemaligen Anlage.





Lageplan der Burgruine.
Unterhalb ist Zainhammer
zu erkennen.

Die neueste Rekonstruktion. So soll
sie ausgesehen haben.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [1 Zainhammer - Schwimmbad](#) | [Pfeiferhaus](#)

Pfeiferhaus

Lange Zeit war unklar, wann und in welchem Zusammenhang das Pfeiferhaus entstanden ist und woher sein Name rührt. Oftmals wurde eine Verbindung zur nahe gelegenen Ruine Wurzstein hergestellt und die Datierung in jene Zeit verlegt, also in die Mitte des 12. Jahrhunderts oder davor. Grund dafür waren wohl unter anderem die noch heute vorhandenen, uralten Kellergewölbe, erbaut aus unverputzten Bruchsteinen.

Erst in jüngster Zeit haben Nachforschungen ergeben, dass es sich noch zu Beginn des 19. Jahrhunderts um eine Waldfläche "im Pfeifer" handelte, die im Kataster des Steuerdistrikts unter Warmensteinach mit 24 Tagwerken Holz eingetragen war.

Um 1825 erwarb Thomas Kilchert zu St. Michaelishammer (heute Neuwerk) einen Teil dieser Waldfläche und erbaute darauf (wohl um 1830) ein Wohnhaus. Es war der gleiche Thomas Kilchert, der zu jener Zeit auch Wirt auf dem nahe gelegenen Brunnenhaus war. Eine Verbindung zur Ruine Wurzstein kann somit ausgeschlossen werden.

1886 übernahm Johanna Rabenstein zusammen mit ihrem Bräutigam Christian Heinrich Zwenzner den Besitz. Deren Nachkommen sind bis heute Eigentümer des Pfeiferhauses. In späterer Zeit wurde daraus ein Waldhotel, das noch bis ins Jahr 2007 betrieben wurde.

(Nach Angaben von Harald Stark, "Der Siebenstern", Ausgabe 6/2008)



Das Pfeiferhaus, wie es früher von der Hauptstraße aus zu sehen war.



Glaswanderweg - 95485 Warmensteinach im Fichtelgebirge / Bayern
© www.warmensteinach.de | Urlaub in Bayern im Fichtelgebirge | 1997-2013



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [1 Zainhammer - Schwimmbad](#) | [Schöbel](#)

Schöbel

Fa. Schöbel Kristall-Glas G.m.b.H.

Die glasverarbeitende Firma „Schöbel-Kristall-Glas G.m.b.H“ wurde am 1. Juli 1947 von dem heimatvertriebenen Pionier Rudolf Schöbel aus Morchenstern im Sudetenland gegründet und ist noch der einzige ortsansässige Betrieb, der, bereits in der dritten Generation, Glas nach Gablonzer Art verarbeitet.

Waren es früher Weihnachtsschmuck (Kiefernzapfen mit Diamantine), Knöpfe, Rückstrahler für die Fahrzeugindustrie und Straßenbegrenzungen sowie Lüsterbehänge für Kronleuchten, so umfasst die Produktpalette heute Glasgriffe für die Möbelindustrie, Pressoptik für die Beleuchtungsindustrie, Signalgläser für den Maschinenbau, Geschenk- und Dekoartikel aus Glas, Schmucksteine und Glasperlen in verschiedenen Farben, technische Gläser, Lüster und moderne Leuchten. Verarbeitet werden optische Gläser, Farbgläser, Kristallgläser und Hartgläser.



Das Fabrikgebäude in den 50iger Jahren.



Weihnachtsschmuck war ein begehrtes Produkt in den Anfangsjahren.



Messebesuch, überwiegend mit Knöpfen und Ketten.



Der Kristall-Pavillon. Für einige Jahre die Verkaufsstelle für Glas- und Schmuckwaren.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [1 Zainhammer - Schwimmbad](#) | [Neuwelt](#)

Spiegelglasschleiferei Neuwelt

Anno 1848 erwarb Christoph Pöhlmann aus Eschenbach das Schreck'sche Draht- und Hammerwerk Neuwelt, verkleinerte es und nahm 1853 eine Spiegelglasschleiferei in Betrieb.

Ab 1947 wurden die Gebäude von der Firma Schöbel und der Fa. Volkmann und Wolf als Produktionsstätte genutzt, bis die jetzigen Betriebsgebäude fertig gestellt waren.

Die Bilder zeigen die Gebäude von Warmensteinach her. Rechts ist die Staatsstraße zu erkennen, im Hintergrund ein kleines Stück der Bahnlinie.



Blick von Warmensteinach her. Rechts ist gut die noch ungeteerte Straße zu erkennen



Eine Aufnahme neueren Datums



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

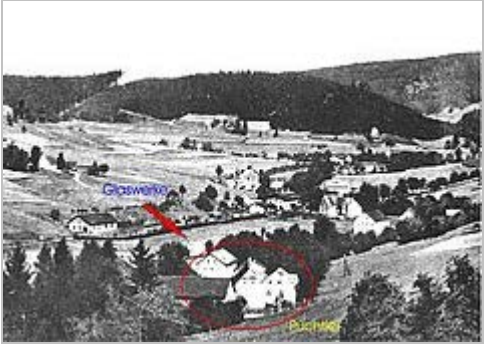
- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [2 Schwimmbad - Glaswerke](#) | [Puchtler](#)



Spiegelglasschleiferei Puchtler

Der Drahtwerksbesitzer Andreas Eugen Blechschmidt bemühte sich 1853 um die Erlaubnis, sein Hammerwerk in eine Spiegelglasschleiferei umwandeln zu dürfen. Nach seinem Tod wurde der Betrieb von seiner Frau Babette weitergeführt. 1896 heiratete sie Georg-Wilhelm Puchtler. Laut Triebwerksbuch war das Glaschleif- und Polierwerk auch 1911 noch in Betrieb. Wann die Arbeiten eingestellt wurden, ist nicht genau bekannt. Tatsache ist, dass bereits in den Jahren vor dem 2. Weltkrieg keine Spiegel mehr geschliffen wurden.



Ansicht Warmensteinachs Richtung Mittelberg. Im Vordergrund ist das Anwesen Puchtler zu erkennen. Halb verdeckt dahinter die Glaswerke. Ebenfalls gut zu erkennen: Loksuppen, Bahnhof und altes Rathaus.

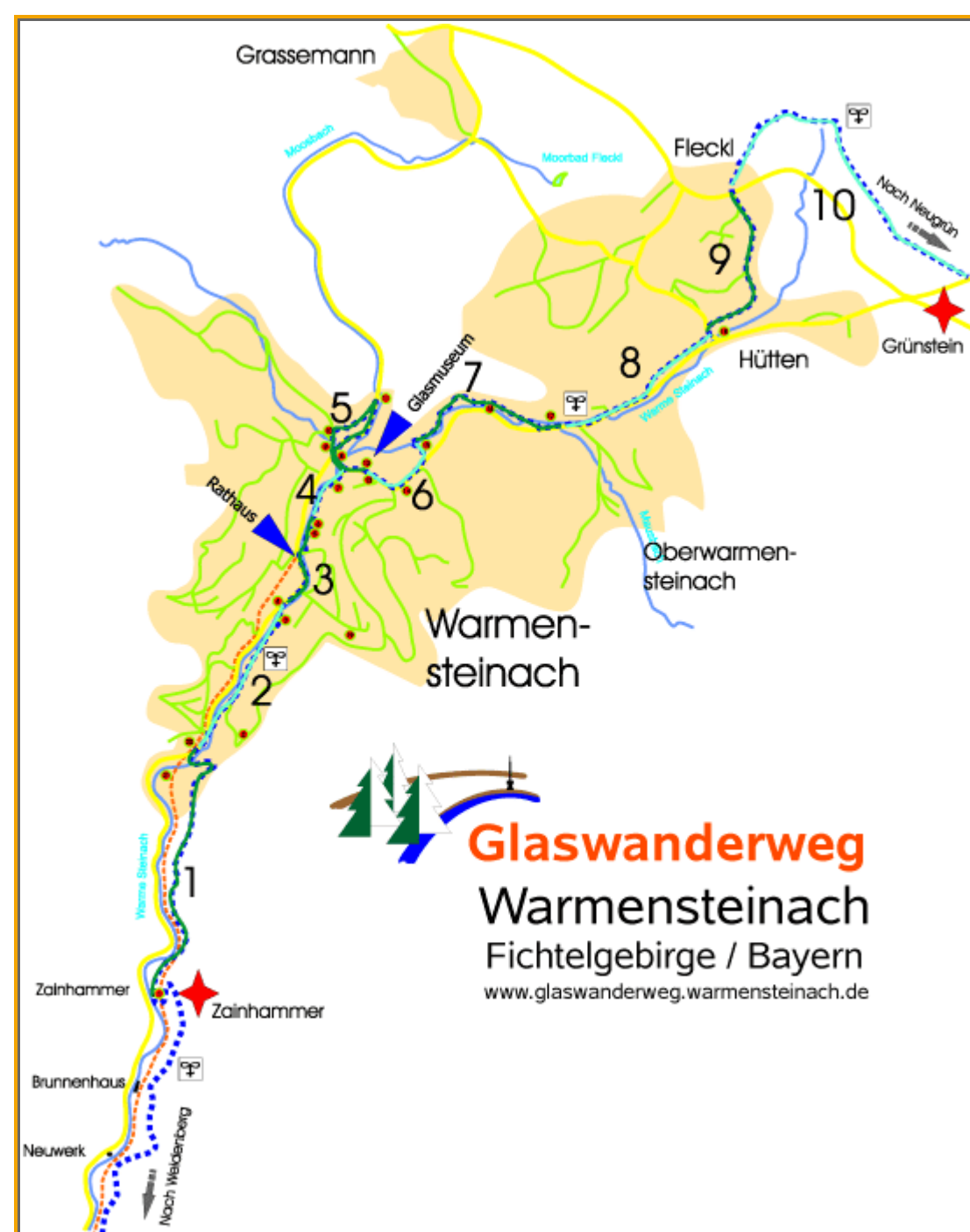


Die Gaststätte von vorne. Die Bäume links im Biergarten stehen noch heute.



Vorrichtung zum Polieren des Spiegelglases.





Fahren Sie mit der Maus über die Karte
 | [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
 - 2 Schwimmbad - Glaswerke
 - 3 Glaswerke - Steinachhütte
 - 4 Kurpark - Glasmuseum
 - 5 Löchleinstal - Glasmuseum
 - 6 Glasmuseum - Grenzhammer
 - 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
 - 8 Haus des Gastes - Hütten
 - 9 Hütten - Panoramastraße
 - 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
 Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [2 Schwimmbad - Glaswerke](#) | [Glaswerke](#)

Glaswerke

Perlenmachergenossenschaftshütte
 Später Glaswerke eGmbH und
 Frankonia Kristallglas GmbH

Am 8. Mai 1899 wurde mit der Grundaushhebung zum Bau der Glashütte begonnen. Eigentümer war die neu gegründete Glasperlenmachergenossenschaft, die sich auf diese Weise gegen die Ausbeutung der Arbeiter durch die Hüttenbesitzer wehrte. 1927 erfolgte die Umbenennung in "Glaswerke Warmensteinach e.G.m.b.H.". 1946 wurde die alte Perlenhütte abgerissen und unter maßgeblichem Anteil der Gablonzer Vertriebenen entstand ein moderner Betrieb. Ab 1947 war die Stangenglasproduktion in vollem Gange, später wurde auch Hohl- und Pressglas gefertigt. In seiner Glanzzeit beschäftigte das Werk mehr als 280 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und betrieb sieben Öfen und 22 Hafen. Neben dem Hohlglas war das Bleikristall ein Markenzeichen der Firma. Edle Vasen und Schalen wurden daraus, auch in Farbe, gefertigt.



Ansicht der Glaswerke vom Bahndamm her, um 1926. Deutlich sind die riesigen Holzberge zu erkennen, die zum Schmelzen des Glases benötigt wurden.



Bis 1962 hatte sich die Hütte zu einem stattlichen, modernen Betrieb entwickelt. Perlen wurden schon lange nicht mehr produziert, der Schwerpunkt lag auf Press- und Hohlglas.



Die Nachfolgerin der Glaswerke Warmensteinach GmbH, die



Hohlglasprodukte zu fertigen war ein Kunst und sehr anstrengend.

Frankonia Kristallglas GmbH im
Jahre 2000.



... wenn nötig vorbereitet...

Die Rohmasse wurde dem Ofen
entnommen...



... und durch kräftiges Blasen
mittels einer Holzform in Form
gebracht. Anschließend wurde das
Objekt zum Kühlband getragen.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [2 Schwimmbad - Glaswerke](#) | [Hüttenhaus](#)



Hüttenhaus-Perlenhütte

Diese Perlenhütte befand sich hier am früher einzigen Hauptverbindungs-
weg nach Weidenberg. Wahrscheinlich wurde bereits um 1870 der Betrieb
eingestellt.

Drei Gründe sind ausschlaggebend, warum gerade in diesem Gebiet so
viele Glas- bzw. Perlen- und Knopfhütten entstanden sind: Für das
Schmelzen der Masse wurden große Energiemengen benötigt und der
einzige Energieträger hierfür war das Holz, das in großen Mengen zur
Verfügung stand.

Der Hauptgrundstoff der frühen Glasherstellung war der Proterobas
und quer über den Ochsenkopf zieht sich ein Gang dieses Gesteins,
das in Gruben abgebaut wurde. Zusätzlich ist Quarz als weiterer
Rohstoff notwendig, der auch in reichem Maße am Ochsenkopf
gefunden wurde. Über Jahrhunderte hinweg waren dies die
Grundlagen der Knopf- und Perlenherstellung.

Die abgebildeten Perlen stammen wahrscheinlich aus dem 18.
Jahrhundert und wurden hier gefunden.



Blick zum Waffenhammer (früheres Hammerwerk) und dem darüber
liegenden Hüttenhaus.



Dies Perlen wurden beim Hüttenhaus gefunden.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [3 Glaswerke-Steinachhütte](#) | [Steinachhütte](#)



Steinachhütte

Bei der 1947 erfolgten Gründung der Steinachhütte wurde die Kilchertenhütte mit einbezogen. Der Gesellschaftervertrag wurde 1948 unterschrieben. Gefertigt wurden in erster Linie Hohl- und Pressglas, das in örtlichen Betrieben aber auch in der Steinachhütte selbst weiter veredelt wurde. Auch Stangenglas für Lusterbehänge war ein begehrter Artikel. Berühmt wurde die Hütte jedoch durch ihr Rubinglas und dessen unvergleichlich intensiven roten Farbe.

Am 1. April 1962 brannte die Steinachhütte aus, wurde jedoch innerhalb von sechs Monaten in modernisierter Form wieder aufgebaut.



Die Steinachhütte nach dem 2. Weltkrieg. Im Vordergrund die Warme Steinach und der Fußweg zum Sportplatz.



Blick von der Hauptstraße her über die Warme Steinach.



Die neuerbaute Ofenhalle nach dem Brand 1962.





Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [3 Glaswerke-Steinachhütte](#) | [Kilchertenhütte](#)



Kilchertenhütte

Am gleichen Ort wie die Steinachhütte stand von 1850 bis 1947 die Kilchertenhütte. Besitzer waren u. a. Georg Herrman und später Fritz Herrmann. Auch heute (2007) noch existiert an anderer Stelle die Fa. Georg Herrmann e. K. (e. K. = eingetragener Kaufmann!), die sich mit der Verarbeitung von Glasstaub befasst. Sie konnte 2005 auf eine 175-jährige Firmengeschichte zurückblicken.

Die Kilchertenhütte ging nach dem 2. Weltkrieg in der [Steinachhütte](#) auf. Das Gebäude wurde integriert (auf den Bildern an der dunkleren Dachfläche erkennbar), die gesamte Hütte vergrößert und den modernen Erfordernissen angepasst.

Bis zum Ende des ersten Weltkrieges wurden die Schmelzöfen nur mit Holz befeuert, weshalb sich riesige Holzstöße vor den Gebäuden befanden.



Kilchertenhütte mit Belegschaft Neujahr 1933.



Auch hier beeindruckt die riesigen benötigten Holzmengen.



Perlenmacher bei der Arbeit rund um den Perlenofen.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [3 Glaswerke-Steinachhütte](#) | [Bahnhof](#)

Bahnhof

Bereits 1861 ist nachweislich erstmals der Ruf nach einer Eisenbahnverbindung zwischen Bayreuth und Weidenberg laut geworden, dem schnell der Wunsch einer Bahnlinie bis nach Warmensteinach, ja sogar durch das ganze Fichtelgebirge bis nach Eger folgte. Besonders der günstigere und billigere Transport des in Bayreuth benötigten Brennholzes wurde dabei von den Befürwortern angeführt. Daneben erhoffte man sich natürlich einen Aufschwung der Industrie, speziell der Glasindustrie mit all ihren gewerblichen Zweigen, sowie den Hammerwerken und den Porzellanfabriken. Um dem Ansinnen mehr Gewicht zu geben, gründete sich 1870 ein Verband, dem viele Industrielle der Weidenberger und Warmensteinacher Gegend angehörten. Einer seiner Mitglieder war auch Sigmund Lindner aus Warmensteinach.

Unruhige Zeiten und Kriegswirren ließen die Bestrebungen immer wieder ins Hintertreffen geraten. Erst ab 1885 waren wieder konkrete Verhandlungen möglich, wobei schon damals aufgrund der unverhältnismäßig hohen Kosten die Weiterführung nach Warmensteinach immer wieder infrage gestellt wurde. Ein Gutachten der Generaldirektion der königlich bayerischen Staatsbahnen aus dem Jahre 1888 empfiehlt wärmstens den Bau dieser Bahnlinie, lehnt jedoch aufgrund der extremen Steigung die ebenfalls diskutierte Verlängerung bis nach Oberwarmensteinach und darüberhinaus ab! Ebenfalls nicht berücksichtigt werden konnten Überlegungen, die Bahnlinie über Warmensteinach und Grassemann bis nach Bischofsgrün zu führen.

Schließlich konnte mit der Planung begonnen werden. In den Jahren 1895 und 1896 wurde mit Hochdruck an der Realisierung gearbeitet. Schließlich erfolgte am 15. August 1896 die Jungfernfahrt. Der erste Zug fuhr an diesem Tag von Warmensteinach nach Bayreuth (!), da in Warmensteinach die Lokomotive stationiert war und das gesamte Betriebspersonal hier wohnte. Nach Überlieferungen fuhrten etwa 20 Personen mit dem ersten Zug und erreichten pünktlich um 5:46 Uhr den Bahnhof in Bayreuth. Um 6:10 Uhr fuhr dann der erste Zug von Bayreuth nach Warmensteinach.

1994 wurde der Betrieb auf dem Teilstück zwischen Weidenberg und Warmensteinach eingestellt, dem schließlich auch die restliche Strecke bis Weidenberg folgte. Erst im Jahre 2006 gelang es nach zähem Ringen zumindest das Teilstück zwischen Bayreuth und Weidenberg umfassend zu sanieren und zu reaktivieren. Leider wurde dabei bisher der letzte Abschnitt ins Fichtelgebirge, nämlich die Strecke zwischen Weidenberg und Warmensteinach aus Kostengründen nicht berücksichtigt. Allerdings sind diesbezügliche Bestrebungen noch immer im Gange, so dass die Wiederbelebung dieser letzten Stichbahn ins Fichtelgebirge noch nicht endgültig zu den Akten gelegt werden muss.

Erwartungsgemäß führte der Bau dieser Bahn im vorletzten Jahrhundert zu einer Belebung der Region. Nicht nur Handel und Industrie profitierten

davon, auch der Tourismus blühte auf. Besonders im Winter war ein steigendes Interesse zu verzeichnen. So erfolgte schon 1908 der Einsatz von so genannten Rodelzügen, die Wintersportbegeisterte aus dem Großraum Nürnberg über Bayreuth direkt nach Warmensteinach brachten. Diese Züge wurden von den Einheimischen mit Fahnen und Musik empfangen. Zum Teil lagen die Ski- und Rodelgebiete nur unweit des Bahnhofes (Posthang, Wiese beim Hotel Krug). Zahlreiche Sportler nahmen anschließend jedoch den mühsamen Fußmarsch bis nach Fleckl und den Ochsenkopf in Kauf. Diese Rodelzüge verkehrten über Jahrzehnte hinweg während der Winterzeit regelmäßig bis nach Warmensteinach.

Nach der Stilllegung der Strecke wurde durch die Gemeinde Warmensteinach das zum Verkauf stehende Bahnhofsgebäude erworben und zum neuen Rathaus umgebaut. Die Einweihung erfolgte am 25.10.2002. Noch heute befindet sich die Fläche der Bahntrasse im Besitz einer Gesellschaft, die eine Wiederinbetriebnahme des letzten Teilstückes ab Weidenberg anstrebt.

(Nach Angaben aus dem Buch: "Das obere Steinachtal und die Gegend um Warmensteinach" von Harald Herrmann).



Alte Aufnahme des Bereichs um den Bahnhof, um 1905.



Bahnhof, Hotel Krug und Evang. Kirche.



Ankunft eines Rodelzuges am Bahnhof.



Der lange Weg zu den Skigebieten.



Ankunft des Zuges anlässlich der Bayerischen Nordischen Skimeisterschaften 1949.





Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [3 Glaswerke-Steinachhütte](#) | [Böllershütte](#)

Die Böllershütte

Hier ungefähr stand um 1760 die Böllershütt. Der genaue Standort lässt sich nicht mehr feststellen. Wie man aus alten Kirchenbüchern entnehmen kann, waren die Böllersleut (so der Hausname) mit dem Knopf- und Perlenmachen bis ins 20. Jahrhundert hinein beschäftigt. Der Name „Böller“ bezeichnet übrigens ein etwas dickeres Paterl (= Perle).

1788 wird der Knopfmacher Johann Heinrich Kröniger erwähnt, ihm folgt der 1794 geborene Hüttenarbeiter Johann Michael Kröniger. 1801 kam der Name Röthel in die Familie, die im Volksmund aber auch "Böllersleut" genannt wurden. Es begann mit Johann Heinrich Röthel (Glasperlenmacher), dann folgten 1831 Karl Heinrich Röthel (ebenfalls Glasperlenmacher) und 1862 Georg Wolfgang Röthel, der wohl als letzter in der Böllershütt als Glasperlenmacher arbeitete. Das genaue Datum der Stilllegung dieser Perlenhütte ist leider nicht dokumentiert.

Die Bilder zeigen das Gebäude, als es längst keine Hütte mehr gab.



Aufnahmen, als das Gebäude schon lange als Wohnhaus genutzt wurde.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [4 Kurpark - Glasmuseum](#) | [Marquardthütte](#)

Marquardthütte

Von der Marquardthütte existieren keine Spuren mehr. Sie befand sich an der jetzigen Zufahrt zum Sportgelände. Bereits 1850 (!) wurde sie wegen Bauauffälligkeit abgerissen. Dafür entstand etwas weiter steinachabwärts die Kilchertenhütte, die erst 1947 in der Steinachhütte aufging.

In den Anfängen bestanden die Glasperlenhütten aus einem primitiven, ebenerdigen Bau, der auf dem blanken Erdboden errichtet war. Im großen Innenraum befand sich der Glasschmelzofen. Neben einem kleinen Raum zum Ausruhen für die Arbeiter und zum Einnehmen des Essens gab es noch den so genannten Sandschuppen, voll von weißem, gewaschenem Sand, der zur Glasschmelze benötigt wurde.

Leider existieren von der Marquardthütte weder Bilder noch sonstige Aufzeichnungen. Die beiliegenden Aufnahmen zeigen Abbildungen aus anderen Hütten und sind durchwegs neueren Datums.



Aufnahme aus einer Perlenhütte, wo bereits die Umstellung von Holz- auf Kohlefeuerung erfolgt ist.



Perlenmacher bei der Arbeit.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [5 Löchleinstal - Glasmuseum](#) | [Dostenhütte](#)

Dostenhütte

Dostenhütte

Hier, im früheren Ortsbereich Kaltensteinach, das bereits 1536 als besiedelt erwähnt wurde und bis 1818 zu Bischofsgrün gehörte, bevor es nach Warmensteinach eingemeindet wurde, stand ehemals die Dostenhütte. Zeitweise auch als Hammerwerk betrieben hat sich der Name Dosten für die rechts oben befindlichen Gebäude bis heute erhalten. Auch der Mühlgraben, mit dem das Wasser vom jetzigen Moosbach, der früheren Kaltensteinach, abgeleitet wurde, ist heute noch vorhanden. An ihm führt der Glaswanderweg entlang Richtung Löchleinstal.

Nähere Aufzeichnungen oder gar Bilder der Dostenhütte sind nicht bekannt.

Wie alt die Glasherstellung im Fichtelgebirge wirklich ist, lässt sich nur sehr schwer feststellen. Möglicherweise wurde bereits vor dem 10. Jahrhundert damit begonnen. Maßgeblich dafür verantwortlich war der Proterobas. Dieses dunkelgrüne Gestein (daher auch der Name Grünstein), das am Ochsenkopf gewonnen wurde, konnte ohne Zuschläge zu einer schwarzen Masse geschmolzen werden. Spricht man von Glasproduktion, so war dies in früherer Zeit fast ausschließlich die Herstellung von Knöpfen. Deshalb ist auch häufig von Knopfhütten die Rede, von denen 1692 zwei in Warmensteinach existierten. Gläserne Knöpfe waren sehr begehrt.

Die Jahresproduktion betrug einige 100 Zentner und die Knöpfe gelangten bis nach Moskau, in die Türkei und nach Westindien. Die Nachfrage, so ein markgräflicher Bericht aus dem Jahre 1769, überstieg bei weitem die Produktion.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [5 Löchleinstal - Glasmuseum](#) | [Löchleinstal](#)



Schmugla-Produktionsstätte

In diesem ehemaligen Tanzsaal (Vordergrund) des Gasthauses „Löchleinstal“ gründeten im Herbst 1945 heimatvertriebene Fachleute aus dem Raum Gablonz im Isergebirge/Nordböhmen die Firma „Warmensteinacher Glas- und Schmuckwaren“ genannt „Schmugla“, eingetragen am 6.12.1945 im Gewerberegister der Gemeinde. Die Initiatoren waren Rudolf Schöbel aus Morchenstern, der sich als erster Heimatvertriebener am 15. Oktober 1945 mit Wohnsitz in Warmensteinach anmeldete und Josef Fischer aus Josefstal, zwei erfahrene Fachleute der weltbekannten Gablonzer Industrie.

Bereits ab September wurde mit Hochdruck für das Weihnachtsgeschäft gearbeitet. Christbaumschmuck, veredelte „Putzelküh“, Adventkränze und noch vieles mehr, fanden auf dem Nürnberger „Christkindlesmarkt“ reißenden Absatz.

Überhaupt ist der Gasthof Löchleinstal ein sehr geschichtsträchtiger Ort. In den Jahren 1819 bis 1823 diente das "Löchla" als verschwiegender Treffpunkt von Mitgliedern der verbotenen Deutschen Burschenschaften aus Halle, Jena, Leipzig und Erlangen. Hier soll auch die Person ausgewählt worden sein, die den russischen Staatsrat August von Kotzebue ermordete.



Der alte Gasthof zum Löchleinstal. Die Gebäudeanordnung ist heute noch wie früher.



Der ehemalige Tanzsaal (rechts) diente nach dem 2. Weltkrieg als Produktionsstätte, wurde allerdings später abgerissen.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

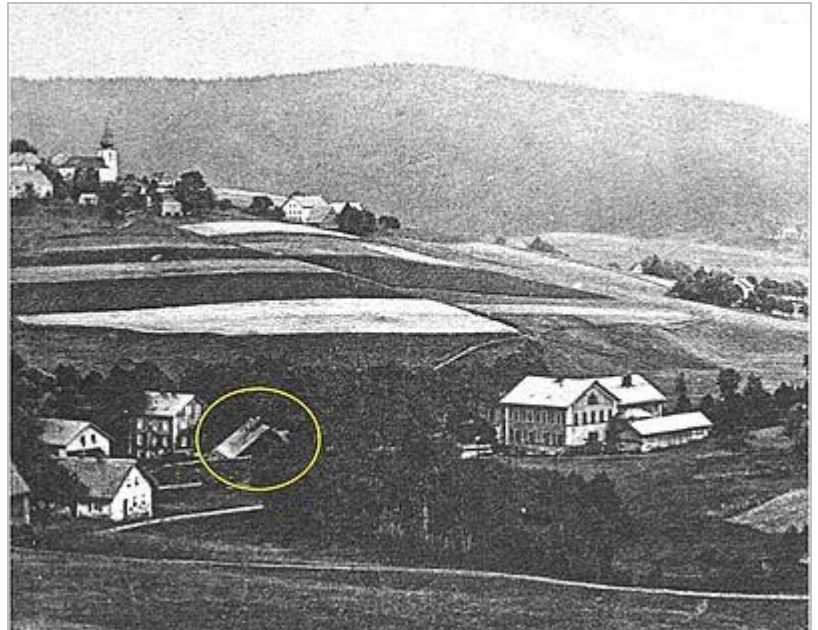


Standort: [Glaswanderweg](#) | [5 Löchleinstal - Glasmuseum](#) | [Bach- oder Kunzenhütte](#)

Bach- oder Kunzenhütte

Sie war eine von vier Perlenhütten, die nachweislich zu Beginn des 20. Jahrhunderts noch in Betrieb war. Sie stand an der Stelle des jetzigen Hauses 163 (links neben der Gaswirtschaft "Zur Linde") und wurde 1929 stillgelegt. Grundstück und Hütte wurden von Ernst Vogel aus Hof an den Baumeister Wilhelm Schertel verkauft, der 1934 das Gebäude abriß und darauf ein Wohnhaus errichtete.

Die Herstellung von Knöpfen ist die älteste Verarbeitungsart von Glas. Sie verschwand allmählich und ein ganz anderer Zweig, nämlich die Perlenherstellung, etablierte sich: aus den Knopfhütten wurden Paterles-Hütten. Der Name Paterles leitet sich von Pater noster ab, da anfangs die Perlen häufig für Rosenkränze verwendet wurden. Schließlich wurde jegliche Art von Schmuck produziert. Die Produkte waren sehr begehrt und wurden bis Indien, Ägypten, Amerika, Australien und Südamerika exportiert. Die Kaiserin von Brasilien betete mit Perlen aus Warmensteinach.



Kaum zu erkennen, flankiert von der Schule (rechts) und dem Gasthaus "Zur Linde", die Bach- oder Kunzenhütte.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |



Glaswanderweg
Warmensteinach
Fichtelgebirge / Bayern
www.glaswanderweg.warmensteinach.de

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [5 Löchleinstal - Glasmuseum](#) | [Glasmuseum](#)

Glasmuseum

Die Gründung des Glasmuseums geht auf das Jahr 1980 zurück. Auf Initiative des aus Gablonz stammenden, bis 1978 amtierenden Warmensteinacher Bürgermeisters Erhard Thomas, der von je her eng mit der Glasherstellung verbunden war, gelang es, im neubauten Freizeithaus entsprechende Räumlichkeiten zur Verfügung zu stellen.

Ziel war es, die jahrhundertealte Glastradition des Fichtelgebirges und das nach dem zweiten Weltkrieg durch die Vertriebenen eingeflossene Wissen über das Glashandwerk und die Herstellung gläserner Kleinodien zu erhalten und interessierten Besuchern zugänglich zu machen. Entsprechend groß ist die Vielfalt der ausgestellten Exponate mit dem Schwerpunkt auf der Produktion einheimischer Betriebe. Von den einfachen Perlen und Knöpfen des Mittelalters über das sogenannte Waldglas bis zu den Produkten moderner Glasfertigung reicht die Palette und gipfelt im Bereich des technischen Glases in Glaskugeln mit weniger als 1/1000 mm Toleranz. Hinzu kommen Prunkstücke der Gablonzer Glaskunst, auch aus den Bereichen der Schmuckherstellung und der Glasveredelung.



Aber auch das Umfeld der Glasherstellung hat seinen Platz. Handwerkszeug und Maschinen sowie der Nachbau eines Perlenofens dokumentieren die Arbeit von der Glasschmelze bis zur Verarbeitung.

Zahlreiche Bilder sowie digitales Bildmaterial runden den Besuch des Museums ab.

Das Glasmuseum Warmensteinach zeigt eine umfangreiche Sammlung historischer Glasobjekte, die von der über 400 Jahre alten Glasmachertradition der früher zahlreichen Glashütten des Ortes, aber auch des gesamten Gebietes rund um den Ochsenkopf, zeugen. Voraussetzung dafür war das Vorhandensein der dazu notwendigen Rohstoffe, wie der Proterobas, ein grünlich-schwarz-schmelzendes Gestein, das sich in Gängen am Ochsenkopf findet. Hinzu kamen ausgedehnte Wälder mit genügend Holz zur Energiegewinnung und nicht zuletzt die Wasserkraft.

Die Perlen (im Volksmund Paterla genannt) wurden anfangs zu Rosenkränzen verarbeitet und in der Blütezeit Ende des 18. und zu Beginn des 19. Jahrhunderts bis in den fernen Osten und nach Südamerika exportiert.

Durch die Ansiedlung der Gablonzer Vertriebenen gelangte neues Glaswissen nach Warmensteinach. So entstanden ab Herbst 1945 zahlreiche neue Betriebe, die unter anderem auch Glasknöpfe und Schmuck herstellten. Die dazu notwendigen Werkzeuge wurden selbst gefertigt und sind im Museum zu sehen.

Neben dem Nachbau eines Glasperlenofens ist auch das Modell eines Glasdruckofens zu sehen. Mit dieser Nachbildung möchte das Museum auf die Besonderheit der Glasdruckerei hinweisen, eine spezifische, im Isergebirge (Sudetenland) entwickelt Technik, die dort bis 1945 praktiziert wurde und in Warmensteinach ihre Fortsetzung fand..



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [6 Glasmuseum - Grenzhammer](#) | [Haselhütte](#)



Haselhütte

Die Haselhütte erhielt ihren Namen angeblich von den vielen sie umgebenden Haselnusssträuchern. Tatsache ist, dass die gegenüber liegende Wiese in alten Karten als Haselwiese bezeichnet wird.

Auch von dieser Hütte sind keine Aufnahmen bekannt. Mitte des 19. Jahrhunderts war Wolfgang Rabenstein, Bürgermeister in Warmensteinach, der Besitzer. Einer seiner drei Söhne (der jüngste wurde 1870 geboren) erhielt die Hütte. Dieser ließ sie aus mangelndem Interesse etwa um 1904 zu einem Wohnhaus umbauen. Man kann davon ausgehen, dass die Hütte bereits gegen Ende des 18. Jahrhunderts betrieben wurde.

Noch Jahre später konnte man auf dem umliegenden Gelände und in dem hinter dem Gebäude vorbeifließenden Rainbach Perlen finden.



Winteraufnahme von der Hellen Glocke aus. Links der Standort der ehemaligen Haselhütte.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [6 Glasmuseum - Grenzhammer](#) | [Lindner](#)



Traßlhütte Jetzt: Firma Sigmund Lindner

Die Sigmund Lindner GmbH - vom handwerklichen Betrieb hin zu einem hochmodernen und innovativen Industriebetrieb.

1854 wurde SiLi von Sigmund Lindner gegründet. Heute, mit über 150 Jahren, ist es ein Familienunternehmen in der 5. Generation und ein bedeutender Hersteller und weltweiter Vertreiber von technischen Glas- und Keramikugeln sowie Effektglitter.

Die Warmensteinacher Perlen- und Diamantinefabrikation, deren Geschichte im Fichtelgebirge bis weit ins Mittelalter zurückreicht, war der Anfang. Zur höchsten Blüte kam sie erst im 19. Jahrhundert, zur Zeit von Sigmund Lindners Betriebsgründung. Die heimische Glasperlenfabrikation mit ihren weltweiten Verbindungen war ein einträgliches Geschäft. Gearbeitet wurde im 2-Schichtsystem rund um die Uhr in einfachen, luftigen Holzhütten, ca. 14 Arbeiter pro Schmelzofen.

Lange Zeit hielt die Firma SiLi an der Perlenfabrikation fest. Als letzte Perlenhütte im Fichtelgebirge produzierte sie auch nach dem zweiten Weltkrieg bis 1968 noch Perlen in allen Größen.

Aus ursprünglich 3 unterschiedlichen Betrieben unter einem Dach (Perlen- / Glas- / Diamantinehütte, Brauerei und Traditionsgasthof „Goldener Löwe“ sowie einer Landwirtschaft) entstand eine hochmoderne Produktionsstätte. Verschiedene Glas- und Keramikugeln sowie Dekorglitter für vielfältige Anwendungen werden heute produziert.



Im Vordergrund der 1754 errichtete Brauereigasthof Goldener Löwe, der 1999 einem Feuer zum Opfer fiel und nicht mehr aufgebaut wurde. Dahinter die ebenfalls nicht mehr existente Brauerei sowie die Perlenhütte.



Perlenmacher, wie sie noch in den 60iger Jahren des letzten Jahrhunderts zu sehen war.



Eine ältere Aufnahme. Links:
Perlenmacher am
Perlenofen. Rechts:
Vorarbeiten zur
Glasstaubherstellung.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
 - 2 Schwimmbad - Glaswerke
 - 3 Glaswerke - Steinachhütte
 - 4 Kurpark - Glasmuseum
 - 5 Löchleinstal - Glasmuseum
 - 6 Glasmuseum - Grenzhammer
 - 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
 - 8 Haus des Gastes - Hütten
 - 9 Hütten - Panoramastraße
 - 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [6 Glasmuseum - Grenzhammer](#) | [Spiegelglasschleiferei](#)

Spiegelglasschleiferei Reichenberger/Scherber

Spiegelglasschleiferei Reichenberger/Scherber

Vermutlich 1851 entstand das Schleif- und Polierwerk von Joseph Ulrich Reichenberger, das dieser an Johann Scherber, Privatier aus Nürnberg, verkaufte, dem 1854 die Zulassung erteilt wurde.

Neben dem Schleifen und Polieren wurde hier auch das Belegen des Spiegelglases durchgeführt. Dies ist durchaus eine Besonderheit für unsere Gegend, da diese Arbeiten normalerweise in den Hauptzentren Nürnberg, Fürth und Erlangen von geschulten Fachkräften durchgeführt wurden. Das Belegen erfolgte zeitweise mit Quecksilber, hauptsächlich jedoch mit Zinn- oder Silberfolie.

1861 zählte man im Amtsbezirk Bayreuth 12 Glasschleifereien und Polierwerke, deren Anzahl sich bis 1878 mehr als verdoppelte. 1906 waren nur noch 15, meist kleinere Schleifereien in Betrieb. Der wachsende Konkurrenzdruck aus Böhmen und dem Ruhrgebiet und der Einsatz moderner Technologien (Dampfkraft statt Wasserkraft, usw.) machten sich bemerkbar. Der erste Weltkrieg und der damit verbundene Wegfall des Exportgeschäftes sorgten schließlich für einen weiteren Niedergang.

Eigentlich entstanden die Anlagen schon viel früher und wurden als Hammerwerk und Mühle betrieben. Aufgrund des starken Gefälles war es möglich, die Wasserkraft zweimal zu nutzen. Die obere Mühle leitete das Wasser der Warmen Steinach 400 m oberhalb aus. In der Hammermühle trieb ein 4 m großes, überschlächtiges Wasserrad das Mahlwerk zum Mahlen des Getreides und zur Stromerzeugung. Im darunter liegenden Vahwerk wurde mit zwei Wasserrädern Holz verarbeitet und ebenfalls Strom erzeugt.



In Grenzhammer wurde die Wasserkraft gleich doppelt genutzt und zum Betreiben eines Hammerwerks und einer Mühle verwendet.



Später trieb das Wasser die Polierstempel zum Spiegelglaspolieren an.



Die Karte zeigt die Anlagen aus dem 19. Jahrhundert.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [6 Glasmuseum - Grenzhammer](#) | [Proterobas](#)

Proterobas

Beim Proterobas handelt es sich um ein mittelkörniges, dunkelgrün-weiß gesprenkeltes Gestein, das im Volksmund auch "Grünstein" genannt wurde.

Der Proterobas durchzieht den Fels des Ochsenkopfes zwischen Bischofsgrün und Fichtelberg als Gang in einer Länge von circa 8 km, mit einer Breite von fünf bis 30 m. Er wurde schon im frühen Mittelalter dort abgebaut und zu Glasknöpfen, Hohlgläsern und Perlen verarbeitet. Aufgrund seiner Zusammensetzung schmilzt er bei relativ niedriger Temperatur zu einer schwarzen Masse, aus der dann Perlen und Knöpfe geformt wurden. Neben Wasser und Holz als Energieträger war das Vorkommen von Proterobas sicherlich ausschlaggebend für die Entwicklung der Glasindustrie in dieser Region.

In späterer Zeit wurde Proterobas vor allem für Grabsteine und Denkmale, Bodenbeläge und Pflaster verwendet.

Noch heute sind die jahrhundertealten Brüche, in denen der Proterobas abgebaut wurde, am Ochsenkopf zu erkennen. Zum Teil haben sich kleine Seen gebildet, teilweise sind die tiefen Geländeeinschnitte aber noch gut erkennbar. Die Proterobasbrüche sind zwischenzeitlich geschützte Geotope.



Abraumhalden am Ochsenkopf zeugen von der bergbaulichen Tätigkeit.



Proterobas, auch Grünstein genannt, schmilzt bei relativ niedriger Temperatur zu einer schwarzen Masse.



Immer wieder findet der Wanderer mit Wasser voll gelaufene, ehemalige Steinbrüche.



Steile Wände zeigen, dass nur der schmale Proterobasgang abgebaut wurde.



Vor einigen Jahren wurden Teile der Brüche zu Geotopen erklärt.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke-Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [7 Grenzhammer - Haus des Gastes](#) | [Spiegelglasschleiferei Köferl](#)

Spiegelglasschleiferei Lang/Köferl

Hier unterhalb des Höllfelsens befand sich 1853 das Drahthammerwerk des Andreas Lang. Aufgrund der schlechten wirtschaftlichen Lage begann auch er mit dem Schleifen und Polieren von Spiegeln. Kurze Zeit später verkaufte er das Werk an Georg Kaiser aus Nürnberg. Die Anlage wurde 1854 vom Landwirt und Gastronom Michael Köferl weiter betrieben.

Aus der Überlieferung heraus berichtet der jetzige Besitzer, dass das Spiegelglasschleifen eine harte und schwere Arbeit war. Die Fenster der Werkshalle konnten nicht geöffnet werden, da der eindringende Staub der damals natürlich noch nicht befestigten Straße die Arbeit zunichte gemacht hätte.

Bis zur Erfindung und Einführung der modernen Tafelglasherstellung wurden die zum Schleifen vorbereiteten Tafeln aus Hohlglas gefertigt. Dabei wurden die mit dem Mund geblasenen Walzen aufgeschnitten und nach nochmaliger Erwärmung gestreckt.

Noch heute werden hier gelochte Besen- und Bürstenbretter hergestellt. Die Energie dazu wird aus Strom bezogen, der über eine Turbine erzeugt wird. Die Fallhöhe des Wassers beträgt 8 m. Der erzeugte Strom reicht aus, um das Anwesen auch mit Licht und Heizung zu versorgen.



In früherer Zeit hatte die Warme Steinach noch mehr Platz. Rechts die Straße war noch unbefestigt, keine Mauern stabilisierten das Ufer.



Eine noch ältere Aufnahme. Links, nicht mehr zu sehen, der Höllfelsen.



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [7 Grenzhammer - Haus des Gastes](#) | [Höllfelsen](#)

Höllfelsen

Es ist ein beachtlicher Durchbruch, den hier die Warme Steinach im Laufe der Jahrtausende vollbracht hat. Lange Zeit führte die Verbindungsstraße von Warmensteinach nach Oberwarmensteinach nicht hier entlang, sondern ab dem Gasthof "Goldener Löwe" steil bergauf Richtung Wagenthal und weiter ins Mausbachtal nach Oberwarmensteinach. Erst viel später wurde durch Sprengung der Felsen eine Verbindung geschaffen und der Weg im Tal weiter geführt.

Vom Höllfelsen aus schweift der Blick Richtung Oberwarmensteinach und Warmensteinach. Eine Bank lädt zum Verweilen ein. Der Aufstieg ist zwar kurz, aber steil und beschwerlich. Jedoch, der kleine Umweg lohnt.



Blick auf Warmensteinach.



Ein beschauliches Plätzchen zum Verweilen.



Blick nach Oberwarmensteinach



Blick vom Höllfelsen ins Tal



Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks

Standort: [Glaswanderweg](#) | [7 Grenzhammer - Haus des Gastes](#) | [Historischer Lehrpfad](#)

Historischer Lehrpfad

Historischer Lehrpfad





Fahren Sie mit der Maus über die Karte
| [Home](#) | [Inhalt](#) | [Karte](#) | [Download](#) |

- 1 Zainhammer - Schwimmbad
- 2 Schwimmbad - Glaswerke
- 3 Glaswerke - Steinachhütte
- 4 Kurpark - Glasmuseum
- 5 Löchleinstal - Glasmuseum
- 6 Glasmuseum - Grenzhammer
- 7 Grenzhammer - Haus des Gastes
- 8 Haus des Gastes - Hütten
- 9 Hütten - Panoramastraße
- 10 Panoramastraße - Grünstein
- Impressum / Datenschutz
- Download - Karte - GPS Tracks



Standort: [Glaswanderweg](#) | [9 Hütten - Panoramastraße](#) | [Traßlhütte](#)

Traßlhütte

Alten Unterlagen zu Folge stand die älteste Glashütte im Steinachtal bereits 1587 in Hütten. Ob dies durchgängig bis ins 20. Jahrhundert der Fall war, kann leider nicht belegt werden. Auch die kurpfälzische Chronik des Jahres 1634 erwähnt eine Hütte in diesem Ortsteil.

Ende des 19. Jahrhunderts gründete Michael Traßl eine Hohlglasfabrik (Inhaber: Josef Traßl). Neben Hohlgläsern wurden als wichtigstes Erzeugnis die sog. ODOL-Flaschen hergestellt. Hier besaß die Firma das Alleinherstellungsrecht! Nachdem es Probleme mit den ausströmenden Schadstoffen gab, die die umliegenden Wälder schädigten, wurde die Produktion 1910 vor Ort eingestellt und nach Immenreuth verlegt. Angeblich wurden aber bis 1928 weiter Glaswaren hergestellt.

Nach der Ansiedlung der Heimatvertriebenen 1945 waren Harald Klamt und Josef Fischer auf der Suche nach Betrieben, die das Rohglas für die Schleifereien lieferten. Sie pachteten die stillgelegte Hütte, die z. T. noch gut erhalten war, und schon 1947 nahm die Iserglas-Hütte ihre Produktion auf. 1951 wurde sie endgültig stillgelegt.

Heute befindet sich in den Gebäuden die Hüttenbrauerei. Nach Terminabsprache sind hier auch Brauereibesichtigungen möglich.



Blick auf Hütten. In der Mitte ist gut die Traßlhütte zu erkennen. Rechts daneben die alte Jugendherberge, die später der neuen Hauptstraße weichen musste. Noch weiter rechts der Gasthof Zum Goldenen Reichsapfel, der 1793 das Schankrecht erhielt und dessen Gebäude noch heute steht.



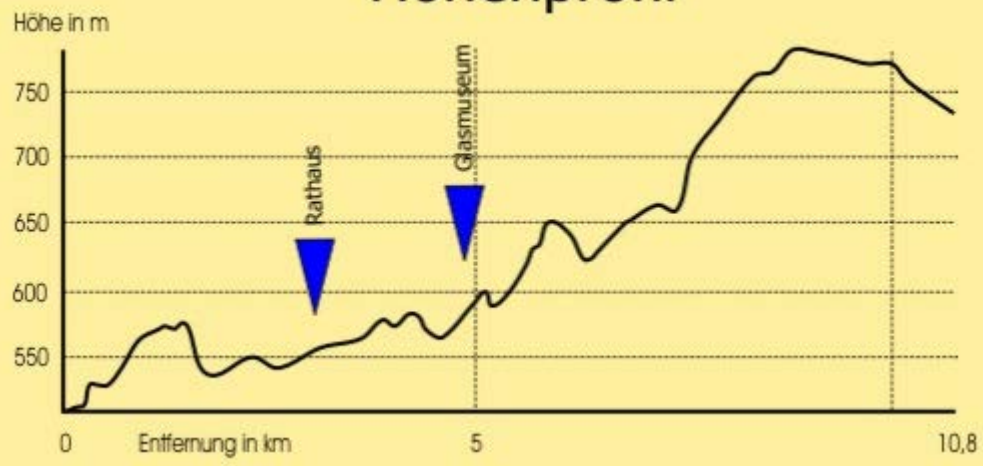
Eine Aufnahme nach dem 2. Weltkrieg.



Ein 1950 entstandenes

Gemälde von O.
Schöler. Rechts
bergauf ist der
Vorgänger der
jetzigen
Hindenburgstraße zu
erkennen.

Höhenprofil









































Glas aus Warmensteinach - über Jahrhunderte ein Begriff und Broterwerb

Schon sehr früh wurden Warmensteinacher Glasperlen (Paterla) in alle Welt exportiert. Selbst Alexander von Humboldt erwähnte, dass er auf einer seiner Reisen Paterla aus Warmensteinach in Südamerika gesehen habe.

Nach dem 2. Weltkrieg wurden die Produktionsstätten von Heimatvertriebenen aus Böhmen und Schlesien gemeinsam mit einheimischen Glasfachleuten modernisiert. Bis zu 500 Beschäftigte fanden dadurch Arbeit. Sie belieferten das In- und Ausland mit hochwertigsten Glaswaren.

Hier am Standort der früheren Steinachhütte erinnern wir an die Jahrhunderte alte Glasmachertradition, auch an die 400 m entfernte ehemalige Glaswerke-Genossenschaft und rückblickend an die früheren 7 Paterlahütten.

Im Jahre 2008

Gemeinde Warmensteinach



























FREIZEITZENTRUM



freizeithaus-
gästeinformation
tennisplätze



Verkehrsamt
Glasmuseum

































Info

Charakter: Leichte, abwechslungsreiche Wanderung auf Waldwegen und Steigen, im Ortsbereich auf geteerten Straßen. Fast ausschließlich geringe bis mäßige Steigung. Lediglich von Hütten nach Fleckl steilerer, aber kurzer Anstieg.

Länge: 11 km **Steigung gesamt:** 395 m **Gefälle gesamt:** 160 m

Ausgangspunkte: Beide Laufrichtungen sind möglich. Entweder von Süden her ab Zainhammer über die Obere Alte Poststraße oder aber von Nordosten, ab dem Parkplatz in Grünstein. Von dort geht es am Bocksgraben entlang nach Fleckl.

Beste Jahreszeit: Von Frühjahr bis Herbst. Im Ortsbereich auch im Winter.

Kinder: Für Kinder geeignet, da der Weg abwechslungsreich ist und teilweise durch Wald oder direkt am Ufer der Warmen Steinach entlang führt. Zum Schluss ein sehr schöner Abschnitt entlang des Bocksgrabens. Vorsicht mit innerörtlichem Verkehr!
Für Kinderwagen nur innerorts geeignet.

Wissenswertes: Der Glaswanderweg bietet eine einmalige Gelegenheit, im Rahmen einer Wanderung nicht nur Natur und Landschaft zu genießen sondern auch den jahrhundertelangen prägenden Einfluss der Glasindustrie in dieser Region kennen zu lernen. Nur noch wenig erinnert an diesen traditionellen Wirtschaftszweig.

Markierung: Das alte Glasmacherzeichen (schwarz) auf weißem Grund.

Sehenswertes am Wegesrand: Zwischen Zainhammer und Pfeiferhaus lohnt ein Abstecher zur Ruine Wurstein (kurzer Rundwanderweg mit informativer Schautafel).

Das Glasmuseum im Freizeithaus zeigt eine Vielzahl an Exponaten aus 400 Jahren Glasgeschichte.

Vom Freizeithaus aus kann man auf dem Bergbauhistorischen Wanderweg die Geschichte des örtlichen Bergbaus erkunden.

Ein Besuch des Ochsenkopfes ist immer ein Erlebnis. Von Warmensteinach/Fleckl aus entweder zu Fuß auf markierten Wegen oder mit der Seilbahn ab Talstation Fleckl.

Kartenmaterial: Fritsch Wanderkarte Naturpark Fichtelgebirge 1:50000

Verkehrsanbindung: Sowohl in Zainhammer als auch in Grünstein befindet sich eine Bushaltestelle. Abfahrtszeiten bitte den aktuellen Fahrplänen entnehmen.

Weitere Informationen:

Tourist-Information Warmensteinach im Freizeithaus (beim Glasmuseum). Oberwarmensteinacher Str. 420, 95485 Warmensteinach

Tel.: 09277/1401 Fax: 09277/1613

Email: verkehrsamt@warmensteinach.de

www.warmensteinach.de oder www.glaswanderweg.warmensteinach.de

Die Geschichte

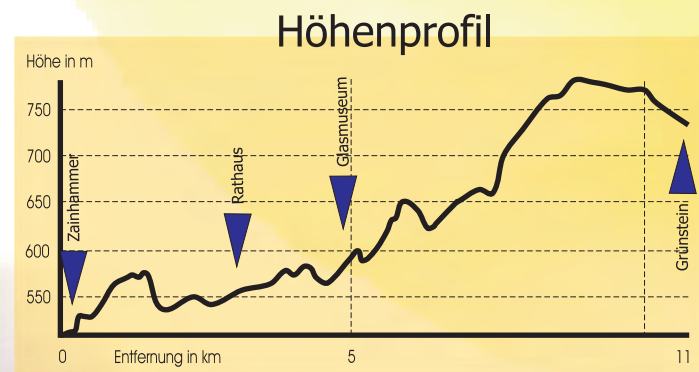
Der Glaswanderweg ist einer der längsten Themenwanderwege des Fichtelgebirges. In Zusammenarbeit der Gemeinden Weidenberg, Warmensteinach, Fichtelberg und Bischofsgrün sowie mit Unterstützung der Wohlfühlregion Fichtelgebirge und dem Naturpark Fichtelgebirge entstand ein 42 km langer Wanderweg, der die mehr als 400 Jahre alte Glastradition dieser Region zum Inhalt hat.

Ein gut 11 km langes Teilstück führt dabei durch die Gemeinde Warmensteinach, in der sich die Verarbeitung von Glas bis in die heutige Zeit erhalten hat. Auf mehr als 20 Objekttafeln, davon die meisten direkt am Wanderweg gelegen, wird die Bedeutung der Glasindustrie für die kulturelle und wirtschaftliche Entwicklung des Ortes dargestellt.

Seit wann wurde im Fichtelgebirge Glas hergestellt?
Warum entwickelte sich dieser Wirtschaftszweig gerade hier?
Wie geht das Glasmachen überhaupt?

Wussten Sie...
...dass alles mit Knöpfen und Perlen begann?
...dass ursprünglich die Grundvoraussetzungen das Vorhandensein von Wasserkraft, Holz als Energieträger und der Proterobas waren?
...dass im 18. Jahrhundert Perlen aus Warmensteinach bis nach Moskau, Arabien und Südamerika exportiert wurden?
...dass durch die Gablonzer Vertriebenen nach dem 2. Weltkrieg neues Glaswissen nach Warmensteinach kam?
...dass noch heute in Warmensteinach Glasprodukte auf High-Tec-Niveau produziert werden?

Erleben Sie die Geschichte des Glases in Warmensteinach und folgen Sie den Spuren, die noch heute zu sehen sind.



GPS-Tracks unter www.glaswanderweg.warmensteinach.de



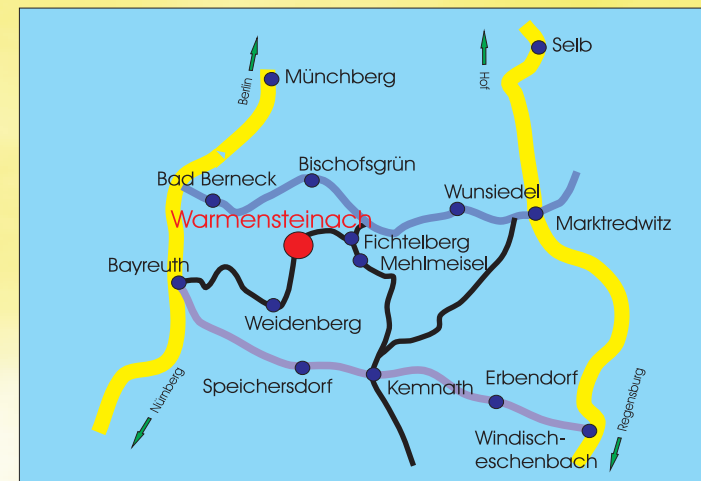
Zusatzinfo

Der gesamte Glaswanderweg und natürlich auch das Teilstück in Warmensteinach stellen keinen Rundwanderweg dar. Wer ab Grünstein zurück nach Warmensteinach will, kann dort die Panoramastraße und die Staatsstraße überqueren und weiter Richtung Mehlmeisel wandern. Ein Stück begleitet uns auch noch der Glaswanderweg, der dann aber links nach Neugrün abbiegt, während wir geradeaus weiterlaufen. Am Wendelin (große Wegekreuzung mit Unterstellhütte) gelangen wir rechts über das Mausbachtal nach Oberwarmensteinach. Alternativ hält man sich halbrechts, wandert leicht bergauf und biegt an der ersten Waldstraße erneut rechts ab. Hier gelangt man schließlich über den Winkel zur Evang. Kirche und schließlich zum Freizeithaus (insgesamt von Grünstein aus nochmals 7 km).

Glasmuseum Warmensteinach

Im Freizeithaus
Oberwarmensteinacher Str. 420
95485 Warmensteinach
Info unter:
Touristinformation
Tel.: 09277/1401 Fax: 09277/1613
Email: verkehrsamt@warmensteinach.de
www.warmensteinach.de

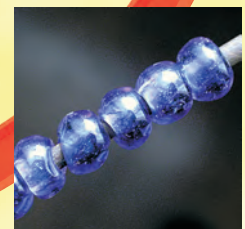
Öffnungszeiten:
Mittwoch von 15 - 17 Uhr
und nach Vereinbarung!



Abschnitt Warmensteinach Glaswanderweg

www.glaswanderweg.warmensteinach.de

Zu Fuß auf den Spuren der Warmensteinacher Glasgeschichte.
Geschichte einmal anders erlebt.



Warmensteinach
im Fichtelgebirge



Der Weg

Die Beschreibung

www.glaswanderweg.warmensteinach.de
mit GPS-Tracks zum Herunterladen



Unsere Wanderung beginnt in Zainhammer, zusammen mit Neuwerk und Brunnenhaus einer der südlichsten Ortsteile der Gemeinde Warmensteinach. Alle drei waren für einen kleinen Abschnitt ihrer langen Geschichte Spiegelglasschleifereien.

Der Weg führt uns auf der ehemaligen alten Poststraße am Fuß der Ruine Wurzstein und am Pfeiferhaus vorbei Richtung Warmensteinach. Kurz vor dem Ort geht es scharf links steil bergab Richtung Schwimmbad.

Gegenüber befindet sich die Glasfabrik Schöbel, einer der beiden Betriebe, der noch heute Glas bearbeitet und veredelt. Links, dort wo sich jetzt die Kläranlage befindet, liegt der ehemalige Ortsteil Neuwelt. Früher wurde hier ebenfalls Spiegelglas poliert. Für ein kurzes Stück geht es die Hauptstraße entlang, bevor wir rechts in die Badstraße abbiegen.

Nach ca. 1 km steht rechts der ehemalige Gashof Puchtler. Auch hier wurde die Wasserkraft zeitweise zum Polieren von Spiegelglas genutzt. Gegenüber liegt das Frankonia-Gelände. Bis 2003 wurde in dieser Hütte noch aus den bekannten Rohstoffen Glas geschmolzen; als letzte im Fichtelgebirge.

Rechts geht es entlang der Hauptstraße, bis wir auf Höhe des eindrucksvollen Rathauses wieder die Warme Steinach überqueren und es dann links an ihr entlang zum Kurpark geht.



Kaum vorstellbar, dass das Kurparkareal bis 1974 Standort der Steinachhütte, der zweitgrößten Glasfabrik Warmensteinachs war. Die nach dem 2. Weltkrieg erbaute Hütte war Nachfolgerin der Kilcherten-Hütte, die

vorher an gleicher Stelle stand. Hier befindet sich neben der Übersichtstafel, die einen Überblick über den Verlauf des Glaswanderweges gibt, auch ein Gedenkstein, der an die sich nach dem 2. Weltkrieg in Warmensteinach ansiedelnden Gablonzer und Sudetendeutschen Vertriebenen erinnert.

Nach kurzer Wegstrecke wird der ehemalige Standort der Marquardt-Hütte passiert, die schon vor der Kilchertenhütte existierte und bereits Mitte des 19. Jahrhunderts nicht mehr in Betrieb war.

Schließlich gelangen wir wieder an die Staatsstraße, die wir überqueren. Der Glaswanderweg macht hier eine kleine Schleife, der wir nach links folgen. Nach 200 m markiert eine Tafel den Standort der Dostenhütte. Kurz danach geht es nach rechts und gleich wieder rechts auf einen schmalen Steig entlang des



Mühlgrabens der ehemaligen Dostenmühle. An seinem Ende führt eine Treppe hinab zur Löchleinsthalstraße. Hier fällt der Blick auf das geschichtsträchtige Gebäude des früheren

Löchleinsthal-Gasthauses, das mit seinem Saal nach dem 2. Weltkrieg der Schmuggla-Glasfabrik als Standort diente.

Wir wenden uns wieder nach rechts dem Ort zu. Nach der Tankstelle, an der Ecke zur Staatsstraße, stand bis Ende der 20iger Jahre des letzten Jahrhunderts die Bach- oder Kunzenhütte. Weiter geht es nach links. Wir laufen ein kurzes Stück zurück und gelangen schließlich zur Touristinformation mit dem Glasmuseum. Hier lohnt ein Besuch. Anhand zahlreicher Exponate und einem nachgebauten Perlenofen wird die geschichtliche Entwicklung der Glasindustrie im Ort dokumentiert.

Nur ein paar Meter bergauf, auf der rechten Straßenseite, befindet sich die Objekttafel der Haselhütte. Sie ist besonders interessant, da hier mit einer Aufrisszeichnung die Konstruktion und Funktionsweise eines alten Perlenofens dargestellt wird. Von hier aus kann man straßenaufwärts schon das Gebäude der Firma Siegmund Lindner (SiLi) erkennen, wo heute hochwertige, technische Glaskugeln sowie Glasstaub gefertigt werden. Am Rande des Parkplatzes links der Straße befindet sich die zugehörige Objekttafel.

3,4 km



Nach 100 m verlassen wir den Gehsteig und steigen links ins Tal der Warmen Steinach ab. Die Gebäude rechter Hand (Reichenberger/Scherber) waren neben einem Hammerwerk auch eine Spiegelglasschleiferei.

3,9 km

Der Glaswanderweg verläuft nun auf einem romantischen Steig parallel zum Historischen Weg, weiter am Fuße des Höllfelsens entlang (dessen Besteigung zwar mühsam aber unproblematisch und lohnenswert ist), vorbei an einer weiteren Spiegelglasschleiferei (Lang/Köferl) nach Oberwarmensteinach. Wir überqueren die Warme Steinach erneut, durchqueren den Ort linksseitig der Straße und biegen nach dem letzten Haus links in die alte Ortsstraße ein. Nach rund 500 Metern erreichen wir den Ortsteil Hütten. Dort wo jetzt die Brauerei zu sehen ist, stand bis ins letzte Jahrhundert die Traßlhütte. Sie war die älteste Glashütte im Steinachtal und wurde bereits 1587 erwähnt. Berühmt wurde sie durch die Produktion der "Odolflaschen". Die Infotafel befindet sich ein Stück rechts vom Glaswanderweg, neben der Einfahrt.

4,3 km

Nach diesem kurzen Abstecher laufen wir ein paar Meter Richtung Fleckl um dann nach rechts abzubiegen. Vor uns liegt nun die größte Steigung, die uns durch den Ortsteil Stechenberg nach rund einem Kilometer zur Panoramastraße bringt. Von hier aus sind es nur gut 300 m bis zur Talstation Fleckl (links), von wo aus man die Seilschwebbahn zu einem Besuch des Ochsenkopfes nutzen kann.

5,1 km

Wir jedoch überqueren die Straße und beginnen unsere letzte Etappe, die uns ab jetzt ständig durch den Fichtenwald führt. Zuerst bequem auf einer Waldstraße, dann nach rechts abbiegend über einen Steig gelangen wir zum geschichtsträchtigen Bocksgaben, an dessen Ufer wir, immer den Höhenlinien folgend, bequem und entspannt Grünstein erreichen. Im 18. Jahrhundert wurde hier ein Teil des Quellgebiets der Warmen Steinach abgegraben und das Wasser über den Bocksgaben nach Fichtelberg und in die Fichtelnaab geleitet. Doch das ist eine andere Geschichte!



5,4 km

6,1 km

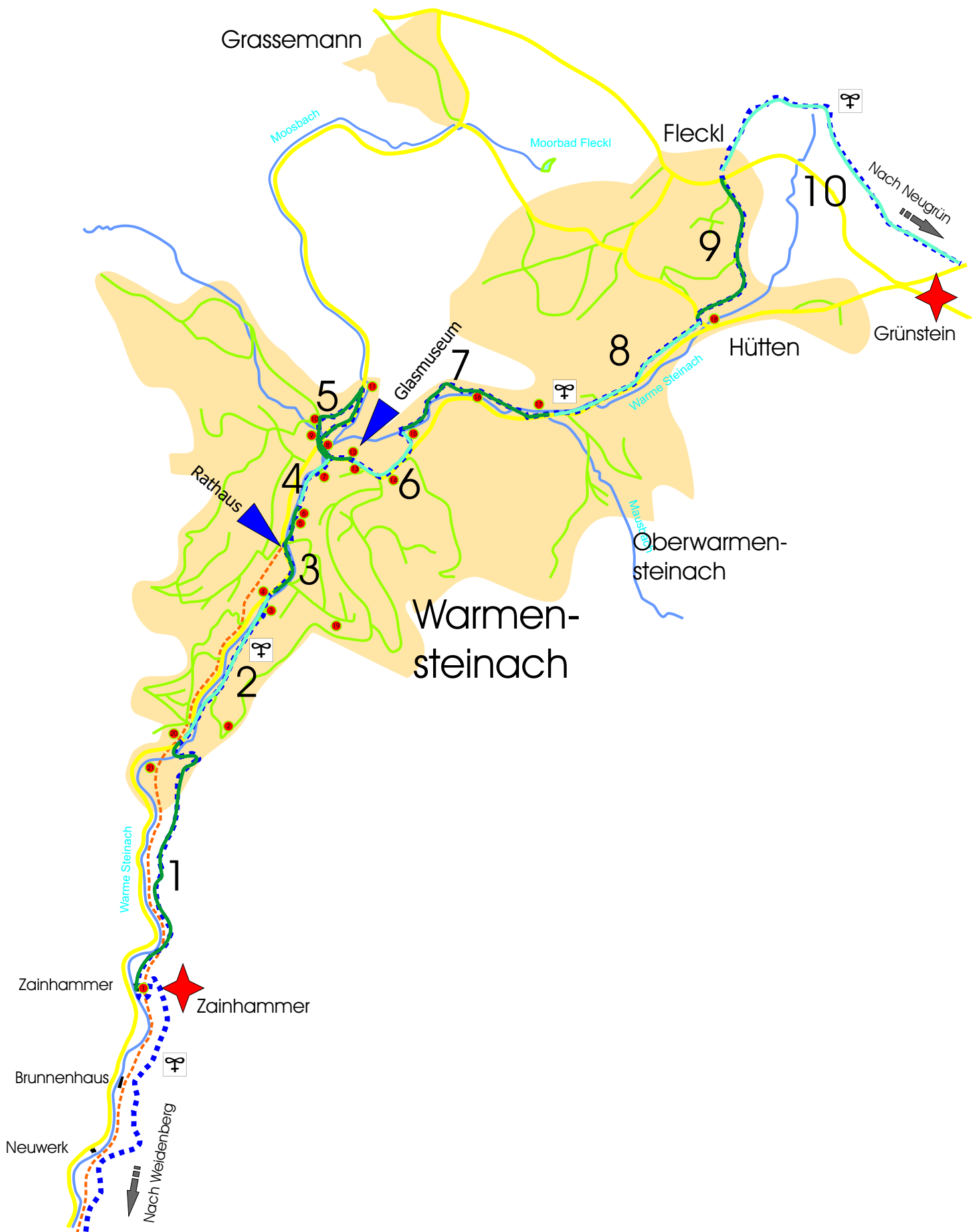
7,3 km

7,7 km

8,8 km

9,3 km

11 km




```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<gpx version="1.1" creator="MagicMaps Tour Explorer"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns="http://www.topografix.com/GPX/1/1">
  <trk>
    <name>Glaswanderweg</name>
    <trkseg>
      <trkpt lat="49.971454140" lon="11.767085330">
        <ele>509.0</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.971963742" lon="11.766953701">
        <ele>512.2</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.972526491" lon="11.767111484">
        <ele>511.8</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.973266514" lon="11.767753506">
        <ele>512.3</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.973749107" lon="11.768631739">
        <ele>514.8</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.974149546" lon="11.769184578">
        <ele>519.6</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.974486128" lon="11.769399119">
        <ele>521.4</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.974720273" lon="11.769384684">
        <ele>521.4</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.974938786" lon="11.769271747">
        <ele>520.8</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.975332910" lon="11.768959745">
        <ele>519.1</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.975634905" lon="11.768740051">
        <ele>520.5</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.976179358" lon="11.768534280">
        <ele>525.7</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.976667604" lon="11.768422884">
        <ele>526.4</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.977088665" lon="11.768488900">
        <ele>528.5</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.977637441" lon="11.768855080">
        <ele>538.1</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.978132005" lon="11.768855602">
        <ele>543.2</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.978629231" lon="11.768744721">
        <ele>541.5</ele>
      </trkpt>
      <trkpt lat="49.978887654" lon="11.768843234">
        <ele>543.4</ele>
      </trkpt>
```

<trkpt lat="49.979133770" lon="11.769080487">
<ele>548.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.979454055" lon="11.769224390">
<ele>548.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.980017793" lon="11.769716962">
<ele>555.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.980480092" lon="11.769938759">
<ele>556.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.980926761" lon="11.770062047">
<ele>557.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.982300363" lon="11.770154946">
<ele>561.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.982505238" lon="11.770236450">
<ele>562.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.982841150" lon="11.770478891">
<ele>561.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983040698" lon="11.770783224">
<ele>561.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983205325" lon="11.771043713">
<ele>559.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983660949" lon="11.771920614">
<ele>556.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983701531" lon="11.771727705">
<ele>552.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983682917" lon="11.771377986">
<ele>547.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983853536" lon="11.771387799">
<ele>543.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983746120" lon="11.770991135">
<ele>541.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983497361" lon="11.770112186">
<ele>539.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983699252" lon="11.769565955">
<ele>533.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.984039487" lon="11.770003890">
<ele>534.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.984722910" lon="11.770995140">
<ele>537.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.985367496" lon="11.771251728">
<ele>539.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.985442987" lon="11.771479213">

<ele>538.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.985778230" lon="11.771749532">
<ele>539.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.986146395" lon="11.772147269">
<ele>540.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.986354252" lon="11.772480002">
<ele>539.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.986577402" lon="11.772925192">
<ele>539.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.987341994" lon="11.773666543">
<ele>539.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.987835204" lon="11.774099402">
<ele>542.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.988712881" lon="11.774624147">
<ele>543.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.989283572" lon="11.775200967">
<ele>544.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.989755480" lon="11.775772110">
<ele>544.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.990177175" lon="11.776186944">
<ele>545.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.990375038" lon="11.776560991">
<ele>545.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.990613826" lon="11.776728180">
<ele>545.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.991152590" lon="11.777135831">
<ele>547.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.991415706" lon="11.776662812">
<ele>548.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.991702560" lon="11.777167720">
<ele>548.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.992604270" lon="11.778558130">
<ele>550.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.992880900" lon="11.778937194">
<ele>551.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.993186216" lon="11.778954806">
<ele>551.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.993878371" lon="11.778590217">
<ele>553.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.994241239" lon="11.778457709">
<ele>556.9</ele>

</trkpt>
<trkpt lat="49.994347959" lon="11.778882335">
 <ele>554.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.994576464" lon="11.778728128">
 <ele>556.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.994879108" lon="11.778857180">
 <ele>555.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.995233962" lon="11.779058992">
 <ele>556.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.995627740" lon="11.779137508">
 <ele>557.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.996009533" lon="11.779340880">
 <ele>557.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.996382011" lon="11.779557667">
 <ele>558.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.996988300" lon="11.779774001">
 <ele>560.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.997497813" lon="11.779901056">
 <ele>561.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.997762532" lon="11.780111635">
 <ele>562.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998005238" lon="11.780864999">
 <ele>561.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998113620" lon="11.781220010">
 <ele>561.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998329760" lon="11.781581246">
 <ele>562.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998673622" lon="11.781866160">
 <ele>563.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999027604" lon="11.780979830">
 <ele>566.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999422384" lon="11.781016576">
 <ele>567.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999987446" lon="11.781077106">
 <ele>568.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000400185" lon="11.781114890">
 <ele>571.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000604670" lon="11.781587077">
 <ele>575.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000498203" lon="11.781901797">
 <ele>574.5</ele>
</trkpt>

<trkpt lat="50.000617568" lon="11.782173758">
<ele>575.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000715963" lon="11.782570067">
<ele>576.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000992281" lon="11.783046414">
<ele>578.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001162846" lon="11.783432948">
<ele>579.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001378309" lon="11.783822081">
<ele>581.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.002018778" lon="11.784486911">
<ele>586.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001961887" lon="11.784609183">
<ele>583.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001243222" lon="11.784204901">
<ele>576.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000480326" lon="11.783770174">
<ele>570.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000283156" lon="11.783368156">
<ele>569.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000110635" lon="11.782688551">
<ele>569.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999827389" lon="11.781751444">
<ele>567.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999444310" lon="11.781227100">
<ele>566.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999115063" lon="11.781082533">
<ele>566.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998706532" lon="11.781993614">
<ele>563.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998886316" lon="11.783120027">
<ele>567.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998619545" lon="11.783369668">
<ele>569.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998189990" lon="11.784739030">
<ele>576.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.997723514" lon="11.785856792">
<ele>583.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.997864787" lon="11.786339266">
<ele>585.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998110131" lon="11.786981216">

<ele>589.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998498813" lon="11.787645418">
<ele>591.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998864573" lon="11.788140900">
<ele>592.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999226110" lon="11.788064176">
<ele>587.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999558698" lon="11.788069479">
<ele>583.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999716381" lon="11.787869348">
<ele>582.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999937992" lon="11.787254396">
<ele>586.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000053324" lon="11.787693542">
<ele>591.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000576153" lon="11.789509516">
<ele>600.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001030670" lon="11.789468710">
<ele>615.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001321475" lon="11.789552687">
<ele>623.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001585504" lon="11.789791199">
<ele>625.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001753699" lon="11.790275283">
<ele>617.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001971486" lon="11.790566927">
<ele>619.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.002123471" lon="11.790603637">
<ele>624.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.002271767" lon="11.790793598">
<ele>626.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.002242067" lon="11.791280174">
<ele>621.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.002214634" lon="11.792045908">
<ele>623.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001855026" lon="11.792415694">
<ele>611.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001926447" lon="11.792810470">
<ele>614.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.002062066" lon="11.793153167">
<ele>622.2</ele>

</trkpt>
<trkpt lat="50.001872985" lon="11.793909518">
 <ele>620.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001396122" lon="11.795039796">
 <ele>618.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001128227" lon="11.795707848">
 <ele>618.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000975048" lon="11.796466261">
 <ele>620.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000923667" lon="11.797105022">
 <ele>620.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000625992" lon="11.797143537">
 <ele>622.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000824060" lon="11.799721460">
 <ele>624.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000779744" lon="11.800458840">
 <ele>626.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001174747" lon="11.801974573">
 <ele>630.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001639160" lon="11.803205150">
 <ele>635.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.002466630" lon="11.805816629">
 <ele>650.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.003189809" lon="11.806402880">
 <ele>661.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.003686469" lon="11.807059656">
 <ele>665.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.003992865" lon="11.807775111">
 <ele>666.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.004578503" lon="11.808841712">
 <ele>669.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.005449172" lon="11.810762112">
 <ele>666.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.005248969" lon="11.811601513">
 <ele>659.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.005525596" lon="11.810947953">
 <ele>665.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.005865950" lon="11.810632964">
 <ele>669.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.006059305" lon="11.811188398">
 <ele>666.3</ele>
</trkpt>

<trkpt lat="50.006419880" lon="11.812741180">
<ele>683.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.006551775" lon="11.813128663">
<ele>689.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.006832547" lon="11.813786892">
<ele>697.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.007068231" lon="11.814079721">
<ele>701.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.007287985" lon="11.814287905">
<ele>705.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.007629210" lon="11.814307850">
<ele>710.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.008011088" lon="11.814134829">
<ele>715.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.008750611" lon="11.813675736">
<ele>723.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.010552649" lon="11.814269437">
<ele>740.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.010813056" lon="11.814284660">
<ele>743.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.011953921" lon="11.813221063">
<ele>753.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.012676495" lon="11.812719067">
<ele>758.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.013090909" lon="11.812687463">
<ele>762.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.013473988" lon="11.812835438">
<ele>766.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.013889604" lon="11.813124865">
<ele>769.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.014183563" lon="11.813239728">
<ele>770.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.014395015" lon="11.813419545">
<ele>770.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.014629685" lon="11.813754226">
<ele>768.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.015461249" lon="11.814319179">
<ele>770.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016125244" lon="11.814748754">
<ele>774.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016255561" lon="11.815677436">

<ele>772.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016355192" lon="11.816018196">
<ele>773.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016764366" lon="11.816572448">
<ele>778.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016715242" lon="11.817113842">
<ele>779.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016493133" lon="11.817742797">
<ele>777.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016368779" lon="11.818419337">
<ele>777.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016257636" lon="11.819292024">
<ele>778.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016345226" lon="11.819757686">
<ele>780.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016324721" lon="11.820230972">
<ele>781.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016232080" lon="11.820725750">
<ele>782.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016207975" lon="11.820963771">
<ele>782.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.015805253" lon="11.820884347">
<ele>778.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.015534172" lon="11.820938236">
<ele>776.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.014968964" lon="11.821253990">
<ele>774.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.014438655" lon="11.821613647">
<ele>771.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.013486965" lon="11.822660282">
<ele>771.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.012563902" lon="11.823638783">
<ele>767.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.011340773" lon="11.824753137">
<ele>768.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.010363476" lon="11.825742327">
<ele>769.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.010219760" lon="11.826473440">
<ele>768.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.010032500" lon="11.827146177">
<ele>767.3</ele>

```
</trkpt>
<trkpt lat="50.009687487" lon="11.828018946">
  <ele>764.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.009111998" lon="11.829492111">
  <ele>756.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.008751864" lon="11.830615118">
  <ele>751.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.008400229" lon="11.831389778">
  <ele>747.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.008238599" lon="11.831380273">
  <ele>746.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.007870856" lon="11.830605181">
  <ele>743.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.007678821" lon="11.829631134">
  <ele>742.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.007256106" lon="11.829634197">
  <ele>738.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.006373193" lon="11.830070652">
  <ele>731.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.006112243" lon="11.830445985">
  <ele>728.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.005727011" lon="11.830018719">
  <ele>726.5</ele>
</trkpt>
</trkseg>
</trk>
</gpx>
```



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<Root FileFormat="IK3D-Project-File">
  <Info>
    <ProductVersion>
      <Version>5.0.0</Version>
      <FileFormatVersion>2.0000000000</FileFormatVersion>
    </ProductVersion>
    <Language>German</Language>
  </Info>
  <Header>
    <Projectname>Neues Projekt</Projectname>
    <countOfObjects>1</countOfObjects>
    <description><![CDATA[]]></description>
  </Header>
  <Content>
    <MMGeoObjects>
      <count>1</count>
      <MMGeoObject>
        <INDEX>0</INDEX>
        <GeoObjectType>1</GeoObjectType>
        <Name>Linie</Name>
        <Remark></Remark>
        <Link></Link>
        <Priority>1</Priority>
        <ID>357931981912511530</ID>
        <Locked>False</Locked>
        <PathWidthFactor>1.0000000000</PathWidthFactor>
        <PathDrawType>5</PathDrawType>
        <PathPoints>
          <count>192</count>
          <Point>
            <INDEX>0</INDEX>
            <GeoPosition X="11.7670853300" Y="49.9714541400"/>
          </Point>
          <Point>
            <INDEX>1</INDEX>
            <GeoPosition X="11.7669537007" Y="49.9719637423"/>
          </Point>
          <Point>
            <INDEX>2</INDEX>
            <GeoPosition X="11.7671114838" Y="49.9725264907"/>
          </Point>
          <Point>
            <INDEX>3</INDEX>
            <GeoPosition X="11.7677535058" Y="49.9732665144"/>
          </Point>
          <Point>
            <INDEX>4</INDEX>
            <GeoPosition X="11.7686317392" Y="49.9737491075"/>
          </Point>
          <Point>
            <INDEX>5</INDEX>
            <GeoPosition X="11.7691845779" Y="49.9741495461"/>
          </Point>
          <Point>
            <INDEX>6</INDEX>
            <GeoPosition X="11.7693991186" Y="49.9744861276"/>
          </Point>
          <Point>
            <INDEX>7</INDEX>
            <GeoPosition X="11.7693846836" Y="49.9747202725"/>
          </Point>
        </PathPoints>
      </MMGeoObject>
    </MMGeoObjects>
  </Content>
</Root>
```

</Point>
<Point>
<INDEX>8</INDEX>
<GeoPosition X="11.7692717468" Y="49.9749387865"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>9</INDEX>
<GeoPosition X="11.7689597445" Y="49.9753329101"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>10</INDEX>
<GeoPosition X="11.7687400509" Y="49.9756349047"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>11</INDEX>
<GeoPosition X="11.7685342802" Y="49.9761793585"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>12</INDEX>
<GeoPosition X="11.7684228842" Y="49.9766676039"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>13</INDEX>
<GeoPosition X="11.7684888998" Y="49.9770886653"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>14</INDEX>
<GeoPosition X="11.7688550801" Y="49.9776374409"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>15</INDEX>
<GeoPosition X="11.7688556021" Y="49.9781320051"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>16</INDEX>
<GeoPosition X="11.7687447215" Y="49.9786292307"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>17</INDEX>
<GeoPosition X="11.7688432339" Y="49.9788876541"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>18</INDEX>
<GeoPosition X="11.7690804865" Y="49.9791337705"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>19</INDEX>
<GeoPosition X="11.7692243902" Y="49.9794540553"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>20</INDEX>
<GeoPosition X="11.7697169616" Y="49.9800177929"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>21</INDEX>
<GeoPosition X="11.7699387592" Y="49.9804800922"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>22</INDEX>
<GeoPosition X="11.7700620470" Y="49.9809267608"/>
</Point>

<Point>
<INDEX>23</INDEX>
<GeoPosition X="11.7701549458" Y="49.9823003627"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>24</INDEX>
<GeoPosition X="11.7702364504" Y="49.9825052376"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>25</INDEX>
<GeoPosition X="11.7704788910" Y="49.9828411502"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>26</INDEX>
<GeoPosition X="11.7707832235" Y="49.9830406983"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>27</INDEX>
<GeoPosition X="11.7710437132" Y="49.9832053246"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>28</INDEX>
<GeoPosition X="11.7719206142" Y="49.9836609486"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>29</INDEX>
<GeoPosition X="11.7717277054" Y="49.9837015311"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>30</INDEX>
<GeoPosition X="11.7713779865" Y="49.9836829167"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>31</INDEX>
<GeoPosition X="11.7713877988" Y="49.9838535358"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>32</INDEX>
<GeoPosition X="11.7709911347" Y="49.9837461197"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>33</INDEX>
<GeoPosition X="11.7701121864" Y="49.9834973605"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>34</INDEX>
<GeoPosition X="11.7695659546" Y="49.9836992522"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>35</INDEX>
<GeoPosition X="11.7700038897" Y="49.9840394866"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>36</INDEX>
<GeoPosition X="11.7709951400" Y="49.9847229100"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>37</INDEX>
<GeoPosition X="11.7712517281" Y="49.9853674955"/>
</Point>
<Point>

<INDEX>38</INDEX>
<GeoPosition X="11.7714792127" Y="49.9854429870"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>39</INDEX>
<GeoPosition X="11.7717495323" Y="49.9857782304"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>40</INDEX>
<GeoPosition X="11.7721472694" Y="49.9861463950"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>41</INDEX>
<GeoPosition X="11.7724800019" Y="49.9863542519"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>42</INDEX>
<GeoPosition X="11.7729251916" Y="49.9865774020"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>43</INDEX>
<GeoPosition X="11.7736665429" Y="49.9873419941"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>44</INDEX>
<GeoPosition X="11.7740994018" Y="49.9878352038"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>45</INDEX>
<GeoPosition X="11.7746241466" Y="49.9887128814"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>46</INDEX>
<GeoPosition X="11.7752009666" Y="49.9892835716"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>47</INDEX>
<GeoPosition X="11.7757721095" Y="49.9897554796"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>48</INDEX>
<GeoPosition X="11.7761869441" Y="49.9901771750"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>49</INDEX>
<GeoPosition X="11.7765609905" Y="49.9903750385"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>50</INDEX>
<GeoPosition X="11.7767281796" Y="49.9906138256"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>51</INDEX>
<GeoPosition X="11.7771358307" Y="49.9911525896"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>52</INDEX>
<GeoPosition X="11.7766628117" Y="49.9914157061"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>53</INDEX>

<GeoPosition X="11.7771677200" Y="49.9917025600"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>54</INDEX>
<GeoPosition X="11.7785581300" Y="49.9926042700"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>55</INDEX>
<GeoPosition X="11.7789371939" Y="49.9928808997"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>56</INDEX>
<GeoPosition X="11.7789548064" Y="49.9931862156"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>57</INDEX>
<GeoPosition X="11.7785902173" Y="49.9938783706"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>58</INDEX>
<GeoPosition X="11.7784577089" Y="49.9942412388"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>59</INDEX>
<GeoPosition X="11.7788823354" Y="49.9943479595"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>60</INDEX>
<GeoPosition X="11.7787281282" Y="49.9945764638"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>61</INDEX>
<GeoPosition X="11.7788571798" Y="49.9948791082"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>62</INDEX>
<GeoPosition X="11.7790589917" Y="49.9952339617"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>63</INDEX>
<GeoPosition X="11.7791375079" Y="49.9956277403"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>64</INDEX>
<GeoPosition X="11.7793408796" Y="49.9960095329"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>65</INDEX>
<GeoPosition X="11.7795576668" Y="49.9963820112"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>66</INDEX>
<GeoPosition X="11.7797740012" Y="49.9969882996"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>67</INDEX>
<GeoPosition X="11.7799010561" Y="49.9974978134"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>68</INDEX>
<GeoPosition X="11.7801116349" Y="49.9977625320"/>

</Point>
<Point>
<INDEX>69</INDEX>
<GeoPosition X="11.7808649993" Y="49.9980052376"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>70</INDEX>
<GeoPosition X="11.7812200102" Y="49.9981136201"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>71</INDEX>
<GeoPosition X="11.7815812459" Y="49.9983297597"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>72</INDEX>
<GeoPosition X="11.7818661604" Y="49.9986736220"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>73</INDEX>
<GeoPosition X="11.7809798303" Y="49.9990276044"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>74</INDEX>
<GeoPosition X="11.7810165759" Y="49.9994223838"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>75</INDEX>
<GeoPosition X="11.7810771058" Y="49.9999874461"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>76</INDEX>
<GeoPosition X="11.7811148904" Y="50.0004001851"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>77</INDEX>
<GeoPosition X="11.7815870770" Y="50.0006046704"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>78</INDEX>
<GeoPosition X="11.7819017968" Y="50.0004982027"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>79</INDEX>
<GeoPosition X="11.7821737580" Y="50.0006175677"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>80</INDEX>
<GeoPosition X="11.7825700671" Y="50.0007159627"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>81</INDEX>
<GeoPosition X="11.7830464142" Y="50.0009922807"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>82</INDEX>
<GeoPosition X="11.7834329484" Y="50.0011628457"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>83</INDEX>
<GeoPosition X="11.7838220806" Y="50.0013783086"/>
</Point>

<Point>
<INDEX>84</INDEX>
<GeoPosition X="11.7844869107" Y="50.0020187783"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>85</INDEX>
<GeoPosition X="11.7846091826" Y="50.0019618873"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>86</INDEX>
<GeoPosition X="11.7842049013" Y="50.0012432223"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>87</INDEX>
<GeoPosition X="11.7837701743" Y="50.0004803256"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>88</INDEX>
<GeoPosition X="11.7833681562" Y="50.0002831565"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>89</INDEX>
<GeoPosition X="11.7826885513" Y="50.0001106347"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>90</INDEX>
<GeoPosition X="11.7817514442" Y="49.9998273888"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>91</INDEX>
<GeoPosition X="11.7812270997" Y="49.9994443097"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>92</INDEX>
<GeoPosition X="11.7810825332" Y="49.9991150633"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>93</INDEX>
<GeoPosition X="11.7819936140" Y="49.9987065323"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>94</INDEX>
<GeoPosition X="11.7831200274" Y="49.9988863159"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>95</INDEX>
<GeoPosition X="11.7833696675" Y="49.9986195452"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>96</INDEX>
<GeoPosition X="11.7847390300" Y="49.9981899900"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>97</INDEX>
<GeoPosition X="11.7858567923" Y="49.9977235139"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>98</INDEX>
<GeoPosition X="11.7863392658" Y="49.9978647865"/>
</Point>
<Point>

<INDEX>99</INDEX>
<GeoPosition X="11.7869812155" Y="49.9981101306"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>100</INDEX>
<GeoPosition X="11.7876454181" Y="49.9984988129"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>101</INDEX>
<GeoPosition X="11.7881409003" Y="49.9988645729"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>102</INDEX>
<GeoPosition X="11.7880641764" Y="49.9992261105"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>103</INDEX>
<GeoPosition X="11.7880694790" Y="49.9995586982"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>104</INDEX>
<GeoPosition X="11.7878693480" Y="49.9997163808"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>105</INDEX>
<GeoPosition X="11.7872543958" Y="49.9999379921"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>106</INDEX>
<GeoPosition X="11.7876935424" Y="50.0000533241"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>107</INDEX>
<GeoPosition X="11.7895095158" Y="50.0005761527"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>108</INDEX>
<GeoPosition X="11.7894687100" Y="50.0010306700"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>109</INDEX>
<GeoPosition X="11.7895526868" Y="50.0013214751"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>110</INDEX>
<GeoPosition X="11.7897911989" Y="50.0015855042"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>111</INDEX>
<GeoPosition X="11.7902752834" Y="50.0017536988"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>112</INDEX>
<GeoPosition X="11.7905669274" Y="50.0019714859"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>113</INDEX>
<GeoPosition X="11.7906036370" Y="50.0021234714"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>114</INDEX>

<GeoPosition X="11.7907935981" Y="50.0022717673"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>115</INDEX>
<GeoPosition X="11.7912801741" Y="50.0022420671"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>116</INDEX>
<GeoPosition X="11.7920459079" Y="50.0022146337"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>117</INDEX>
<GeoPosition X="11.7924156937" Y="50.0018550264"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>118</INDEX>
<GeoPosition X="11.7928104703" Y="50.0019264465"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>119</INDEX>
<GeoPosition X="11.7931531666" Y="50.0020620664"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>120</INDEX>
<GeoPosition X="11.7939095185" Y="50.0018729851"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>121</INDEX>
<GeoPosition X="11.7950397957" Y="50.0013961217"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>122</INDEX>
<GeoPosition X="11.7957078485" Y="50.0011282268"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>123</INDEX>
<GeoPosition X="11.7964662609" Y="50.0009750482"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>124</INDEX>
<GeoPosition X="11.7971050224" Y="50.0009236673"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>125</INDEX>
<GeoPosition X="11.7971435371" Y="50.0006259915"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>126</INDEX>
<GeoPosition X="11.7997214600" Y="50.0008240600"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>127</INDEX>
<GeoPosition X="11.8004588404" Y="50.0007797443"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>128</INDEX>
<GeoPosition X="11.8019745733" Y="50.0011747470"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>129</INDEX>
<GeoPosition X="11.8032051500" Y="50.0016391600"/>

</Point>
<Point>
<INDEX>130</INDEX>
<GeoPosition X="11.8058166293" Y="50.0024666303"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>131</INDEX>
<GeoPosition X="11.8064028803" Y="50.0031898091"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>132</INDEX>
<GeoPosition X="11.8070596561" Y="50.0036864691"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>133</INDEX>
<GeoPosition X="11.8077751115" Y="50.0039928653"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>134</INDEX>
<GeoPosition X="11.8088417123" Y="50.0045785035"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>135</INDEX>
<GeoPosition X="11.8107621117" Y="50.0054491718"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>136</INDEX>
<GeoPosition X="11.8116015133" Y="50.0052489689"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>137</INDEX>
<GeoPosition X="11.8109479533" Y="50.0055255964"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>138</INDEX>
<GeoPosition X="11.8106329639" Y="50.0058659503"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>139</INDEX>
<GeoPosition X="11.8111883978" Y="50.0060593053"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>140</INDEX>
<GeoPosition X="11.8127411800" Y="50.0064198800"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>141</INDEX>
<GeoPosition X="11.8131286625" Y="50.0065517753"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>142</INDEX>
<GeoPosition X="11.8137868921" Y="50.0068325466"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>143</INDEX>
<GeoPosition X="11.8140797213" Y="50.0070682312"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>144</INDEX>
<GeoPosition X="11.8142879051" Y="50.0072879854"/>
</Point>

<Point>
<INDEX>145</INDEX>
<GeoPosition X="11.8143078501" Y="50.0076292097"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>146</INDEX>
<GeoPosition X="11.8141348287" Y="50.0080110879"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>147</INDEX>
<GeoPosition X="11.8136757356" Y="50.0087506106"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>148</INDEX>
<GeoPosition X="11.8142694368" Y="50.0105526486"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>149</INDEX>
<GeoPosition X="11.8142846595" Y="50.0108130565"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>150</INDEX>
<GeoPosition X="11.8132210627" Y="50.0119539207"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>151</INDEX>
<GeoPosition X="11.8127190669" Y="50.0126764953"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>152</INDEX>
<GeoPosition X="11.8126874628" Y="50.0130909089"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>153</INDEX>
<GeoPosition X="11.8128354380" Y="50.0134739882"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>154</INDEX>
<GeoPosition X="11.8131248647" Y="50.0138896042"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>155</INDEX>
<GeoPosition X="11.8132397279" Y="50.0141835634"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>156</INDEX>
<GeoPosition X="11.8134195449" Y="50.0143950152"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>157</INDEX>
<GeoPosition X="11.8137542256" Y="50.0146296850"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>158</INDEX>
<GeoPosition X="11.8143191791" Y="50.0154612493"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>159</INDEX>
<GeoPosition X="11.8147487543" Y="50.0161252438"/>
</Point>
<Point>

<INDEX>160</INDEX>
<GeoPosition X="11.8156774358" Y="50.0162555609"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>161</INDEX>
<GeoPosition X="11.8160181959" Y="50.0163551918"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>162</INDEX>
<GeoPosition X="11.8165724484" Y="50.0167643662"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>163</INDEX>
<GeoPosition X="11.8171138423" Y="50.0167152420"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>164</INDEX>
<GeoPosition X="11.8177427974" Y="50.0164931328"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>165</INDEX>
<GeoPosition X="11.8184193372" Y="50.0163687790"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>166</INDEX>
<GeoPosition X="11.8192920240" Y="50.0162576357"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>167</INDEX>
<GeoPosition X="11.8197576860" Y="50.0163452257"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>168</INDEX>
<GeoPosition X="11.8202309716" Y="50.0163247205"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>169</INDEX>
<GeoPosition X="11.8207257500" Y="50.0162320800"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>170</INDEX>
<GeoPosition X="11.8209637707" Y="50.0162079753"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>171</INDEX>
<GeoPosition X="11.8208843468" Y="50.0158052532"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>172</INDEX>
<GeoPosition X="11.8209382365" Y="50.0155341720"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>173</INDEX>
<GeoPosition X="11.8212539900" Y="50.0149689637"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>174</INDEX>
<GeoPosition X="11.8216136470" Y="50.0144386551"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>175</INDEX>

<GeoPosition X="11.8226602819" Y="50.0134869652"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>176</INDEX>
<GeoPosition X="11.8236387835" Y="50.0125639020"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>177</INDEX>
<GeoPosition X="11.8247531371" Y="50.0113407727"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>178</INDEX>
<GeoPosition X="11.8257423274" Y="50.0103634764"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>179</INDEX>
<GeoPosition X="11.8264734400" Y="50.0102197596"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>180</INDEX>
<GeoPosition X="11.8271461766" Y="50.0100325001"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>181</INDEX>
<GeoPosition X="11.8280189458" Y="50.0096874871"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>182</INDEX>
<GeoPosition X="11.8294921109" Y="50.0091119977"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>183</INDEX>
<GeoPosition X="11.8306151180" Y="50.0087518642"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>184</INDEX>
<GeoPosition X="11.8313897780" Y="50.0084002286"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>185</INDEX>
<GeoPosition X="11.8313802728" Y="50.0082385985"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>186</INDEX>
<GeoPosition X="11.8306051813" Y="50.0078708565"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>187</INDEX>
<GeoPosition X="11.8296311338" Y="50.0076788208"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>188</INDEX>
<GeoPosition X="11.8296341967" Y="50.0072561056"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>189</INDEX>
<GeoPosition X="11.8300706516" Y="50.0063731928"/>
</Point>
<Point>
<INDEX>190</INDEX>
<GeoPosition X="11.8304459854" Y="50.0061122428"/>

```
</Point>
<Point>
  <INDEX>191</INDEX>
  <GeoPosition X="11.8300187193" Y="50.0057270113"/>
</Point>
</PathPoints>
<PathDrawable2D>
  <PathColor Blue="1.0000" Red="0.0000" Green="0.0000"/>
  <PointColor Blue="0.0000" Red="1.0000" Green="1.0000"/>
  <MarkingColor Blue="0.0000" Red="0.6667" Green="0.3333"/>
  <Alpha>1.0000000000</Alpha>
  <Antialiasing>False</Antialiasing>
  <CirclePieces>12</CirclePieces>
</PathDrawable2D>
<PathDrawable3D>
  <PathColor Blue="1.0000" Red="0.0000" Green="0.0000"/>
  <PointColor Blue="0.0000" Red="1.0000" Green="1.0000"/>
  <MarkingColor Blue="0.0000" Red="0.6667" Green="0.3333"/>
  <Alpha>1.0000000000</Alpha>
  <Antialiasing>False</Antialiasing>
</PathDrawable3D>
<RoutingPointCount>0</RoutingPointCount>
<RoutingParameterCount>0</RoutingParameterCount>
</MMGeoObject>
</MMGeoObjects>
</Content>
</Root>
```



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<gpx version="1.1" creator="MagicMaps Tour Explorer"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns="http://www.topografix.com/GPX/1/1">
<trk>
  <name>Glaswanderweg</name>
  <trkseg>
    <trkpt lat="49.971454140" lon="11.767085330">
      <ele>509.0</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.971963742" lon="11.766953701">
      <ele>512.2</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.972526491" lon="11.767111484">
      <ele>511.8</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.973266514" lon="11.767753506">
      <ele>512.3</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.973749107" lon="11.768631739">
      <ele>514.8</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.974149546" lon="11.769184578">
      <ele>519.6</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.974486128" lon="11.769399119">
      <ele>521.4</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.974720273" lon="11.769384684">
      <ele>521.4</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.974938786" lon="11.769271747">
      <ele>520.8</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.975332910" lon="11.768959745">
      <ele>519.1</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.975634905" lon="11.768740051">
      <ele>520.5</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.976179358" lon="11.768534280">
      <ele>525.7</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.976667604" lon="11.768422884">
      <ele>526.4</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.977088665" lon="11.768488900">
      <ele>528.5</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.977637441" lon="11.768855080">
      <ele>538.1</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.978132005" lon="11.768855602">
      <ele>543.2</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.978629231" lon="11.768744721">
      <ele>541.5</ele>
    </trkpt>
    <trkpt lat="49.978887654" lon="11.768843234">
      <ele>543.4</ele>
    </trkpt>
```

<trkpt lat="49.979133770" lon="11.769080487">
<ele>548.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.979454055" lon="11.769224390">
<ele>548.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.980017793" lon="11.769716962">
<ele>555.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.980480092" lon="11.769938759">
<ele>556.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.980926761" lon="11.770062047">
<ele>557.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.982300363" lon="11.770154946">
<ele>561.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.982505238" lon="11.770236450">
<ele>562.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.982841150" lon="11.770478891">
<ele>561.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983040698" lon="11.770783224">
<ele>561.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983205325" lon="11.771043713">
<ele>559.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983660949" lon="11.771920614">
<ele>556.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983701531" lon="11.771727705">
<ele>552.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983682917" lon="11.771377986">
<ele>547.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983853536" lon="11.771387799">
<ele>543.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983746120" lon="11.770991135">
<ele>541.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983497361" lon="11.770112186">
<ele>539.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.983699252" lon="11.769565955">
<ele>533.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.984039487" lon="11.770003890">
<ele>534.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.984722910" lon="11.770995140">
<ele>537.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.985367496" lon="11.771251728">
<ele>539.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.985442987" lon="11.771479213">

<ele>538.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.985778230" lon="11.771749532">
<ele>539.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.986146395" lon="11.772147269">
<ele>540.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.986354252" lon="11.772480002">
<ele>539.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.986577402" lon="11.772925192">
<ele>539.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.987341994" lon="11.773666543">
<ele>539.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.987835204" lon="11.774099402">
<ele>542.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.988712881" lon="11.774624147">
<ele>543.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.989283572" lon="11.775200967">
<ele>544.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.989755480" lon="11.775772110">
<ele>544.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.990177175" lon="11.776186944">
<ele>545.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.990375038" lon="11.776560991">
<ele>545.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.990613826" lon="11.776728180">
<ele>545.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.991152590" lon="11.777135831">
<ele>547.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.991415706" lon="11.776662812">
<ele>548.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.991702560" lon="11.777167720">
<ele>548.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.992604270" lon="11.778558130">
<ele>550.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.992880900" lon="11.778937194">
<ele>551.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.993186216" lon="11.778954806">
<ele>551.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.993878371" lon="11.778590217">
<ele>553.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.994241239" lon="11.778457709">
<ele>556.9</ele>

</trkpt>
<trkpt lat="49.994347959" lon="11.778882335">
 <ele>554.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.994576464" lon="11.778728128">
 <ele>556.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.994879108" lon="11.778857180">
 <ele>555.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.995233962" lon="11.779058992">
 <ele>556.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.995627740" lon="11.779137508">
 <ele>557.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.996009533" lon="11.779340880">
 <ele>557.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.996382011" lon="11.779557667">
 <ele>558.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.996988300" lon="11.779774001">
 <ele>560.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.997497813" lon="11.779901056">
 <ele>561.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.997762532" lon="11.780111635">
 <ele>562.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998005238" lon="11.780864999">
 <ele>561.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998113620" lon="11.781220010">
 <ele>561.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998329760" lon="11.781581246">
 <ele>562.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998673622" lon="11.781866160">
 <ele>563.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999027604" lon="11.780979830">
 <ele>566.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999422384" lon="11.781016576">
 <ele>567.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999987446" lon="11.781077106">
 <ele>568.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000400185" lon="11.781114890">
 <ele>571.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000604670" lon="11.781587077">
 <ele>575.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000498203" lon="11.781901797">
 <ele>574.5</ele>
</trkpt>

<trkpt lat="50.000617568" lon="11.782173758">
<ele>575.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000715963" lon="11.782570067">
<ele>576.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000992281" lon="11.783046414">
<ele>578.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001162846" lon="11.783432948">
<ele>579.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001378309" lon="11.783822081">
<ele>581.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.002018778" lon="11.784486911">
<ele>586.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001961887" lon="11.784609183">
<ele>583.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001243222" lon="11.784204901">
<ele>576.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000480326" lon="11.783770174">
<ele>570.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000283156" lon="11.783368156">
<ele>569.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000110635" lon="11.782688551">
<ele>569.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999827389" lon="11.781751444">
<ele>567.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999444310" lon="11.781227100">
<ele>566.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999115063" lon="11.781082533">
<ele>566.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998706532" lon="11.781993614">
<ele>563.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998886316" lon="11.783120027">
<ele>567.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998619545" lon="11.783369668">
<ele>569.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998189990" lon="11.784739030">
<ele>576.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.997723514" lon="11.785856792">
<ele>583.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.997864787" lon="11.786339266">
<ele>585.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998110131" lon="11.786981216">

<ele>589.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998498813" lon="11.787645418">
<ele>591.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.998864573" lon="11.788140900">
<ele>592.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999226110" lon="11.788064176">
<ele>587.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999558698" lon="11.788069479">
<ele>583.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999716381" lon="11.787869348">
<ele>582.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="49.999937992" lon="11.787254396">
<ele>586.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000053324" lon="11.787693542">
<ele>591.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000576153" lon="11.789509516">
<ele>600.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001030670" lon="11.789468710">
<ele>615.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001321475" lon="11.789552687">
<ele>623.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001585504" lon="11.789791199">
<ele>625.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001753699" lon="11.790275283">
<ele>617.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001971486" lon="11.790566927">
<ele>619.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.002123471" lon="11.790603637">
<ele>624.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.002271767" lon="11.790793598">
<ele>626.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.002242067" lon="11.791280174">
<ele>621.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.002214634" lon="11.792045908">
<ele>623.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001855026" lon="11.792415694">
<ele>611.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001926447" lon="11.792810470">
<ele>614.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.002062066" lon="11.793153167">
<ele>622.2</ele>

</trkpt>
<trkpt lat="50.001872985" lon="11.793909518">
 <ele>620.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001396122" lon="11.795039796">
 <ele>618.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001128227" lon="11.795707848">
 <ele>618.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000975048" lon="11.796466261">
 <ele>620.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000923667" lon="11.797105022">
 <ele>620.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000625992" lon="11.797143537">
 <ele>622.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000824060" lon="11.799721460">
 <ele>624.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.000779744" lon="11.800458840">
 <ele>626.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001174747" lon="11.801974573">
 <ele>630.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.001639160" lon="11.803205150">
 <ele>635.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.002466630" lon="11.805816629">
 <ele>650.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.003189809" lon="11.806402880">
 <ele>661.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.003686469" lon="11.807059656">
 <ele>665.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.003992865" lon="11.807775111">
 <ele>666.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.004578503" lon="11.808841712">
 <ele>669.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.005449172" lon="11.810762112">
 <ele>666.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.005248969" lon="11.811601513">
 <ele>659.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.005525596" lon="11.810947953">
 <ele>665.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.005865950" lon="11.810632964">
 <ele>669.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.006059305" lon="11.811188398">
 <ele>666.3</ele>
</trkpt>

<trkpt lat="50.006419880" lon="11.812741180">
<ele>683.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.006551775" lon="11.813128663">
<ele>689.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.006832547" lon="11.813786892">
<ele>697.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.007068231" lon="11.814079721">
<ele>701.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.007287985" lon="11.814287905">
<ele>705.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.007629210" lon="11.814307850">
<ele>710.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.008011088" lon="11.814134829">
<ele>715.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.008750611" lon="11.813675736">
<ele>723.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.010552649" lon="11.814269437">
<ele>740.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.010813056" lon="11.814284660">
<ele>743.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.011953921" lon="11.813221063">
<ele>753.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.012676495" lon="11.812719067">
<ele>758.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.013090909" lon="11.812687463">
<ele>762.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.013473988" lon="11.812835438">
<ele>766.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.013889604" lon="11.813124865">
<ele>769.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.014183563" lon="11.813239728">
<ele>770.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.014395015" lon="11.813419545">
<ele>770.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.014629685" lon="11.813754226">
<ele>768.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.015461249" lon="11.814319179">
<ele>770.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016125244" lon="11.814748754">
<ele>774.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016255561" lon="11.815677436">

<ele>772.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016355192" lon="11.816018196">
<ele>773.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016764366" lon="11.816572448">
<ele>778.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016715242" lon="11.817113842">
<ele>779.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016493133" lon="11.817742797">
<ele>777.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016368779" lon="11.818419337">
<ele>777.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016257636" lon="11.819292024">
<ele>778.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016345226" lon="11.819757686">
<ele>780.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016324721" lon="11.820230972">
<ele>781.9</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016232080" lon="11.820725750">
<ele>782.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.016207975" lon="11.820963771">
<ele>782.4</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.015805253" lon="11.820884347">
<ele>778.6</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.015534172" lon="11.820938236">
<ele>776.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.014968964" lon="11.821253990">
<ele>774.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.014438655" lon="11.821613647">
<ele>771.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.013486965" lon="11.822660282">
<ele>771.2</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.012563902" lon="11.823638783">
<ele>767.7</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.011340773" lon="11.824753137">
<ele>768.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.010363476" lon="11.825742327">
<ele>769.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.010219760" lon="11.826473440">
<ele>768.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.010032500" lon="11.827146177">
<ele>767.3</ele>


```
</trkpt>
<trkpt lat="50.009687487" lon="11.828018946">
  <ele>764.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.009111998" lon="11.829492111">
  <ele>756.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.008751864" lon="11.830615118">
  <ele>751.5</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.008400229" lon="11.831389778">
  <ele>747.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.008238599" lon="11.831380273">
  <ele>746.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.007870856" lon="11.830605181">
  <ele>743.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.007678821" lon="11.829631134">
  <ele>742.1</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.007256106" lon="11.829634197">
  <ele>738.3</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.006373193" lon="11.830070652">
  <ele>731.0</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.006112243" lon="11.830445985">
  <ele>728.8</ele>
</trkpt>
<trkpt lat="50.005727011" lon="11.830018719">
  <ele>726.5</ele>
</trkpt>
</trkseg>
</trk>
</gpx>
```

[Symbol 1]
Typ=3
Group=1
Col=3+
Zoom=1
Size=102
Art=1
Punkte=192
XKoord0=11.767085
YKoord0=49.971454
XKoord1=11.766954
YKoord1=49.971964
XKoord2=11.767111
YKoord2=49.972526
XKoord3=11.767754
YKoord3=49.973267
XKoord4=11.768632
YKoord4=49.973749
XKoord5=11.769185
YKoord5=49.974150
XKoord6=11.769399
YKoord6=49.974486
XKoord7=11.769385
YKoord7=49.974720
XKoord8=11.769272
YKoord8=49.974939
XKoord9=11.768960
YKoord9=49.975333
XKoord10=11.768740
YKoord10=49.975635
XKoord11=11.768534
YKoord11=49.976179
XKoord12=11.768423
YKoord12=49.976668
XKoord13=11.768489
YKoord13=49.977089
XKoord14=11.768855
YKoord14=49.977637
XKoord15=11.768856
YKoord15=49.978132
XKoord16=11.768745
YKoord16=49.978629
XKoord17=11.768843
YKoord17=49.978888
XKoord18=11.769080
YKoord18=49.979134
XKoord19=11.769224
YKoord19=49.979454
XKoord20=11.769717
YKoord20=49.980018
XKoord21=11.769939
YKoord21=49.980480
XKoord22=11.770062
YKoord22=49.980927
XKoord23=11.770155
YKoord23=49.982300
XKoord24=11.770236
YKoord24=49.982505
XKoord25=11.770479
YKoord25=49.982841
XKoord26=11.770783

YKoord26=49.983041
XKoord27=11.771044
YKoord27=49.983205
XKoord28=11.771921
YKoord28=49.983661
XKoord29=11.771728
YKoord29=49.983702
XKoord30=11.771378
YKoord30=49.983683
XKoord31=11.771388
YKoord31=49.983854
XKoord32=11.770991
YKoord32=49.983746
XKoord33=11.770112
YKoord33=49.983497
XKoord34=11.769566
YKoord34=49.983699
XKoord35=11.770004
YKoord35=49.984039
XKoord36=11.770995
YKoord36=49.984723
XKoord37=11.771252
YKoord37=49.985367
XKoord38=11.771479
YKoord38=49.985443
XKoord39=11.771750
YKoord39=49.985778
XKoord40=11.772147
YKoord40=49.986146
XKoord41=11.772480
YKoord41=49.986354
XKoord42=11.772925
YKoord42=49.986577
XKoord43=11.773667
YKoord43=49.987342
XKoord44=11.774099
YKoord44=49.987835
XKoord45=11.774624
YKoord45=49.988713
XKoord46=11.775201
YKoord46=49.989284
XKoord47=11.775772
YKoord47=49.989755
XKoord48=11.776187
YKoord48=49.990177
XKoord49=11.776561
YKoord49=49.990375
XKoord50=11.776728
YKoord50=49.990614
XKoord51=11.777136
YKoord51=49.991153
XKoord52=11.776663
YKoord52=49.991416
XKoord53=11.777168
YKoord53=49.991703
XKoord54=11.778558
YKoord54=49.992604
XKoord55=11.778937
YKoord55=49.992881
XKoord56=11.778955
YKoord56=49.993186

XKoord57=11.778590
YKoord57=49.993878
XKoord58=11.778458
YKoord58=49.994241
XKoord59=11.778882
YKoord59=49.994348
XKoord60=11.778728
YKoord60=49.994576
XKoord61=11.778857
YKoord61=49.994879
XKoord62=11.779059
YKoord62=49.995234
XKoord63=11.779138
YKoord63=49.995628
XKoord64=11.779341
YKoord64=49.996010
XKoord65=11.779558
YKoord65=49.996382
XKoord66=11.779774
YKoord66=49.996988
XKoord67=11.779901
YKoord67=49.997498
XKoord68=11.780112
YKoord68=49.997763
XKoord69=11.780865
YKoord69=49.998005
XKoord70=11.781220
YKoord70=49.998114
XKoord71=11.781581
YKoord71=49.998330
XKoord72=11.781866
YKoord72=49.998674
XKoord73=11.780980
YKoord73=49.999028
XKoord74=11.781017
YKoord74=49.999422
XKoord75=11.781077
YKoord75=49.999987
XKoord76=11.781115
YKoord76=50.000400
XKoord77=11.781587
YKoord77=50.000605
XKoord78=11.781902
YKoord78=50.000498
XKoord79=11.782174
YKoord79=50.000618
XKoord80=11.782570
YKoord80=50.000716
XKoord81=11.783046
YKoord81=50.000992
XKoord82=11.783433
YKoord82=50.001163
XKoord83=11.783822
YKoord83=50.001378
XKoord84=11.784487
YKoord84=50.002019
XKoord85=11.784609
YKoord85=50.001962
XKoord86=11.784205
YKoord86=50.001243
XKoord87=11.783770

YKoord87=50.000480
XKoord88=11.783368
YKoord88=50.000283
XKoord89=11.782689
YKoord89=50.000111
XKoord90=11.781751
YKoord90=49.999827
XKoord91=11.781227
YKoord91=49.999444
XKoord92=11.781083
YKoord92=49.999115
XKoord93=11.781994
YKoord93=49.998707
XKoord94=11.783120
YKoord94=49.998886
XKoord95=11.783370
YKoord95=49.998620
XKoord96=11.784739
YKoord96=49.998190
XKoord97=11.785857
YKoord97=49.997724
XKoord98=11.786339
YKoord98=49.997865
XKoord99=11.786981
YKoord99=49.998110
XKoord100=11.787645
YKoord100=49.998499
XKoord101=11.788141
YKoord101=49.998865
XKoord102=11.788064
YKoord102=49.999226
XKoord103=11.788069
YKoord103=49.999559
XKoord104=11.787869
YKoord104=49.999716
XKoord105=11.787254
YKoord105=49.999938
XKoord106=11.787694
YKoord106=50.000053
XKoord107=11.789510
YKoord107=50.000576
XKoord108=11.789469
YKoord108=50.001031
XKoord109=11.789553
YKoord109=50.001321
XKoord110=11.789791
YKoord110=50.001586
XKoord111=11.790275
YKoord111=50.001754
XKoord112=11.790567
YKoord112=50.001971
XKoord113=11.790604
YKoord113=50.002123
XKoord114=11.790794
YKoord114=50.002272
XKoord115=11.791280
YKoord115=50.002242
XKoord116=11.792046
YKoord116=50.002215
XKoord117=11.792416
YKoord117=50.001855

XKoord118=11.792810
YKoord118=50.001926
XKoord119=11.793153
YKoord119=50.002062
XKoord120=11.793910
YKoord120=50.001873
XKoord121=11.795040
YKoord121=50.001396
XKoord122=11.795708
YKoord122=50.001128
XKoord123=11.796466
YKoord123=50.000975
XKoord124=11.797105
YKoord124=50.000924
XKoord125=11.797144
YKoord125=50.000626
XKoord126=11.799721
YKoord126=50.000824
XKoord127=11.800459
YKoord127=50.000780
XKoord128=11.801975
YKoord128=50.001175
XKoord129=11.803205
YKoord129=50.001639
XKoord130=11.805817
YKoord130=50.002467
XKoord131=11.806403
YKoord131=50.003190
XKoord132=11.807060
YKoord132=50.003686
XKoord133=11.807775
YKoord133=50.003993
XKoord134=11.808842
YKoord134=50.004579
XKoord135=11.810762
YKoord135=50.005449
XKoord136=11.811602
YKoord136=50.005249
XKoord137=11.810948
YKoord137=50.005526
XKoord138=11.810633
YKoord138=50.005866
XKoord139=11.811188
YKoord139=50.006059
XKoord140=11.812741
YKoord140=50.006420
XKoord141=11.813129
YKoord141=50.006552
XKoord142=11.813787
YKoord142=50.006833
XKoord143=11.814080
YKoord143=50.007068
XKoord144=11.814288
YKoord144=50.007288
XKoord145=11.814308
YKoord145=50.007629
XKoord146=11.814135
YKoord146=50.008011
XKoord147=11.813676
YKoord147=50.008751
XKoord148=11.814269

YKoord148=50.010553
XKoord149=11.814285
YKoord149=50.010813
XKoord150=11.813221
YKoord150=50.011954
XKoord151=11.812719
YKoord151=50.012676
XKoord152=11.812687
YKoord152=50.013091
XKoord153=11.812835
YKoord153=50.013474
XKoord154=11.813125
YKoord154=50.013890
XKoord155=11.813240
YKoord155=50.014184
XKoord156=11.813420
YKoord156=50.014395
XKoord157=11.813754
YKoord157=50.014630
XKoord158=11.814319
YKoord158=50.015461
XKoord159=11.814749
YKoord159=50.016125
XKoord160=11.815677
YKoord160=50.016256
XKoord161=11.816018
YKoord161=50.016355
XKoord162=11.816572
YKoord162=50.016764
XKoord163=11.817114
YKoord163=50.016715
XKoord164=11.817743
YKoord164=50.016493
XKoord165=11.818419
YKoord165=50.016369
XKoord166=11.819292
YKoord166=50.016258
XKoord167=11.819758
YKoord167=50.016345
XKoord168=11.820231
YKoord168=50.016325
XKoord169=11.820726
YKoord169=50.016232
XKoord170=11.820964
YKoord170=50.016208
XKoord171=11.820884
YKoord171=50.015805
XKoord172=11.820938
YKoord172=50.015534
XKoord173=11.821254
YKoord173=50.014969
XKoord174=11.821614
YKoord174=50.014439
XKoord175=11.822660
YKoord175=50.013487
XKoord176=11.823639
YKoord176=50.012564
XKoord177=11.824753
YKoord177=50.011341
XKoord178=11.825742
YKoord178=50.010363

XKoord179=11.826473
YKoord179=50.010220
XKoord180=11.827146
YKoord180=50.010033
XKoord181=11.828019
YKoord181=50.009687
XKoord182=11.829492
YKoord182=50.009112
XKoord183=11.830615
YKoord183=50.008752
XKoord184=11.831390
YKoord184=50.008400
XKoord185=11.831380
YKoord185=50.008239
XKoord186=11.830605
YKoord186=50.007871
XKoord187=11.829631
YKoord187=50.007679
XKoord188=11.829634
YKoord188=50.007256
XKoord189=11.830071
YKoord189=50.006373
XKoord190=11.830446
YKoord190=50.006112
XKoord191=11.830019
YKoord191=50.005727
[Overlay]
Symbols=1
[MapLage]
MapName=Top. Karte 1:25000 Bw
DimmFc=100
ZoomFc=96
CenterLat=0
CenterLong=0
RefOn=0

Path2D file format V1.0 - MagicMaps

Pathsize: 192

selectedPoint: -1

4483396.50	5537255.55
4483387.23	5537312.26
4483398.75	5537374.82
4483445.06	5537456.98
4483508.23	5537510.47
4483548.02	5537554.89
4483563.52	5537592.28
4483562.57	5537618.32
4483554.54	5537642.65
4483532.30	5537686.56
4483516.64	5537720.20
4483502.07	5537780.80
4483494.25	5537835.13
4483499.13	5537881.95
4483525.58	5537942.91
4483525.79	5537997.92
4483518.00	5538053.25
4483525.16	5538081.97
4483542.26	5538109.30
4483552.69	5538144.89
4483588.21	5538207.48
4483604.28	5538258.86
4483613.28	5538308.51
4483620.41	5538461.27
4483626.32	5538484.04
4483643.82	5538521.35
4483665.72	5538543.48
4483684.46	5538561.74
4483747.50	5538612.22
4483733.68	5538616.78
4483708.59	5538614.79
4483709.36	5538633.76
4483680.87	5538621.90
4483617.75	5538594.42
4483578.64	5538617.00
4483610.17	5538654.75
4483681.49	5538730.55
4483700.11	5538802.19
4483716.45	5538810.53
4483735.95	5538847.76
4483764.60	5538888.63
4483788.53	5538911.67
4483820.53	5538936.40
4483873.96	5539021.28
4483905.16	5539076.05
4483943.09	5539173.56
4483984.64	5539236.91
4484025.76	5539289.28
4484055.65	5539336.09
4484082.54	5539358.02
4484094.60	5539384.55
4484124.01	5539444.38
4484090.18	5539473.75
4484126.48	5539505.55
4484226.48	5539605.55
4484253.75	5539636.24
4484255.12	5539670.20
4484229.20	5539747.26

4484219.82	5539787.65
4484250.30	5539799.43
4484239.32	5539824.88
4484248.67	5539858.52
4484263.26	5539897.94
4484269.02	5539941.73
4484283.72	5539984.15
4484299.39	5540025.53
4484315.10	5540092.92
4484324.38	5540149.57
4484339.56	5540178.97
4484393.66	5540205.81
4484419.14	5540217.79
4484445.11	5540241.75
4484465.65	5540279.94
4484402.22	5540319.50
4484404.98	5540363.40
4484409.51	5540426.24
4484412.35	5540472.14
4484446.27	5540494.79
4484468.80	5540482.88
4484488.34	5540496.10
4484516.78	5540506.96
4484551.02	5540537.60
4484578.79	5540556.49
4484606.76	5540580.38
4484654.62	5540651.48
4484663.37	5540645.12
4484634.16	5540565.27
4484602.75	5540480.50
4484573.86	5540458.66
4484525.08	5540439.61
4484457.80	5540408.30
4484420.08	5540365.80
4484409.61	5540329.21
4484474.80	5540283.58
4484555.62	5540303.34
4484573.43	5540273.62
4484671.48	5540225.55
4484751.47	5540173.44
4484786.11	5540189.05
4484832.21	5540216.21
4484879.96	5540259.31
4484915.60	5540299.89
4484910.21	5540340.12
4484910.69	5540377.11
4484896.40	5540394.69
4484852.38	5540419.47
4484883.90	5540432.21
4485014.26	5540489.99
4485011.47	5540540.56
4485017.59	5540572.89
4485034.77	5540602.21
4485069.53	5540620.82
4485090.50	5540644.98
4485093.18	5540661.88
4485106.85	5540678.34
4485141.72	5540674.94
4485196.61	5540671.73
4485223.01	5540631.66
4485251.33	5540639.53

4485275.94	5540654.54
4485330.11	5540633.36
4485411.00	5540580.10
4485458.81	5540550.17
4485513.14	5540532.99
4485558.92	5540527.15
4485561.59	5540494.03
4485746.47	5540515.56
4485799.33	5540510.49
4485908.11	5540554.14
4485996.47	5540605.56
4486183.94	5540697.12
4486226.17	5540777.45
4486273.40	5540832.57
4486324.78	5540866.52
4486401.41	5540931.46
4486539.32	5541027.95
4486599.44	5541005.53
4486552.67	5541036.42
4486530.18	5541074.34
4486570.05	5541095.74
4486681.47	5541135.57
4486709.28	5541150.17
4486756.55	5541181.28
4486777.60	5541207.45
4486792.59	5541231.85
4486794.11	5541269.80
4486781.81	5541312.31
4486749.11	5541394.65
4486792.16	5541594.98
4486793.32	5541623.94
4486717.40	5541751.03
4486681.62	5541831.49
4486679.47	5541877.59
4486690.18	5541920.17
4486711.04	5541966.35
4486719.36	5541999.03
4486732.30	5542022.52
4486756.36	5542048.56
4486797.08	5542140.95
4486828.05	5542214.73
4486894.65	5542229.06
4486919.10	5542240.08
4486958.93	5542285.50
4486997.72	5542279.94
4487042.74	5542255.13
4487091.19	5542241.18
4487153.71	5542228.66
4487187.11	5542238.33
4487221.02	5542235.96
4487256.46	5542225.57
4487273.51	5542222.85
4487267.71	5542178.07
4487271.50	5542147.91
4487293.98	5542084.99
4487319.62	5542025.94
4487394.39	5541919.91
4487464.28	5541817.07
4487543.84	5541680.84
4487614.49	5541571.97
4487666.86	5541555.86

4487715.03	5541534.92
4487777.50	5541496.40
4487882.96	5541432.15
4487963.37	5541391.91
4488018.81	5541352.67
4488018.09	5541334.70
4487962.43	5541293.92
4487892.56	5541272.72
4487892.67	5541225.70
4487923.74	5541127.42
4487950.58	5541098.33
4487919.85	5541055.55


```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
<TrainingCenterDatabase xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://www.garmin.com/xmlschemas/TrainingCenterDatabase/v2"
xsi:schemaLocation="http://www.garmin.com/xmlschemas/TrainingCenterDatabase/v2
http://www.garmin.com/xmlschemas/TrainingCenterDatabasev2.xsd">
<Courses>
<Course>
<Name>Glaswanderweg</Name>
<Track>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:00:00</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9715</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7671</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>508.996</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:00:20</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.972</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.767</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>512.226</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:00:43</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9725</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7671</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>511.831</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:01:17</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9733</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7678</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>512.292</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:01:47</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9737</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7686</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>514.76</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:02:08</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9741</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7692</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>519.645</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:02:23</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9745</LatitudeDegrees>
```

<LongitudeDegrees>11.7694</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>521.387</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:02:32</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9747</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7694</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>521.367</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:02:42</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9749</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7693</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>520.777</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:02:59</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9753</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.769</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>519.103</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:03:13</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9756</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7687</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>520.469</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:03:35</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9762</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7685</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>525.712</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:03:55</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9767</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7684</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>526.41</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:04:12</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9771</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7685</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>528.549</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>

<Time>2000-01-01T00:04:36</Time>
<Position>
 <LatitudeDegrees>49.9776</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7689</LongitudeDegrees>
</Position>
 <AltitudeMeters>538.077</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:04:56</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>49.9781</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7689</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>543.224</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:05:16</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>49.9786</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7687</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>541.475</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:05:26</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>49.9789</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7688</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>543.417</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:05:38</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>49.9791</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7691</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>548.069</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:05:51</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>49.9795</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7692</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>548.434</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:06:17</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>49.98</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7697</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>555.69</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:06:37</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>49.9805</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7699</LongitudeDegrees>
 </Position>

<AltitudeMeters>556.886</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:06:55</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9809</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7701</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>557.416</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:07:50</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9823</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7702</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>561.004</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:07:58</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9825</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7702</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>562.191</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:08:13</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9828</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7705</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>561.754</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:08:24</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.983</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7708</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>560.994</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:08:34</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9832</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.771</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>559.145</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:09:03</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9837</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7719</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>556.051</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:09:08</Time>
<Position>

<LatitudeDegrees>49.9837</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7717</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>552.014</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:09:17</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9837</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7714</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>547.584</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:09:24</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9839</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7714</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>543.739</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:09:35</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9837</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.771</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>541.157</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:10:00</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9835</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7701</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>539.119</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:10:16</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9837</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7696</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>533.701</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:10:34</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.984</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.77</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>534.777</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:11:11</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9847</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.771</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>537.571</AltitudeMeters>
</Trackpoint>

<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:11:38</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9854</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7713</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>539.438</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:11:45</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9854</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7715</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>538.92</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:12:00</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9858</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7717</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>539.804</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:12:18</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9861</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7721</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>540.408</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:12:30</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9864</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7725</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>539.625</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:12:44</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9866</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7729</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>539.259</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:13:20</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9873</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7737</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>539.87</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:13:43</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9878</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7741</LongitudeDegrees>

</Position>
<AltitudeMeters>541.982</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:14:21</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9887</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7746</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>543.142</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:14:48</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9893</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7752</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>544.067</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:15:12</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9898</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7758</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>544.886</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:15:32</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9902</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7762</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>545.02</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:15:45</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9904</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7766</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>545.291</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:15:55</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9906</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7767</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>545.575</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:16:19</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9912</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7771</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>547.537</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:16:35</Time>

<Position>
<LatitudeDegrees>49.9914</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7767</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>548.069</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:16:53</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9917</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7772</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>548.606</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:17:44</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9926</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7786</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>550.204</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:17:58</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9929</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7789</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>551.659</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:18:11</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9932</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.779</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>551.771</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:18:40</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9939</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7786</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>553.89</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:18:55</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9942</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7785</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>556.867</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:19:07</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9943</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7789</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>554.646</AltitudeMeters>

</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:19:17</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9946</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7787</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>555.999</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:19:29</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9949</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7789</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>555.906</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:19:44</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9952</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7791</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>556.095</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:20:00</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9956</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7791</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>557.172</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:20:16</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.996</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7793</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>557.084</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:20:32</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9964</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7796</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>558.078</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:20:57</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.997</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7798</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>560.121</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:21:18</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9975</LatitudeDegrees>

<LongitudeDegrees>11.7799</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>561.703</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:21:30</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9978</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7801</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>562.603</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:21:52</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.998</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7809</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>561.706</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:22:02</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9981</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7812</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>561.777</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:22:14</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9983</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7816</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>562.769</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:22:30</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9987</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7819</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>563.713</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:22:57</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.999</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.781</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>566.582</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:23:13</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9994</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.781</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>567.004</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>

<Time>2000-01-01T00:23:36</Time>
<Position>
 <LatitudeDegrees>50</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7811</LongitudeDegrees>
</Position>
 <AltitudeMeters>568.102</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:23:52</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>50.0004</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7811</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>571.51</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:24:07</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>50.0006</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7816</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>575.772</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:24:16</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>50.0005</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7819</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>574.5</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:24:24</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>50.0006</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7822</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>575.852</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:24:35</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>50.0007</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7826</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>575.973</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:24:52</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>50.001</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.783</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>578.481</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:25:04</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>50.0012</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.7834</LongitudeDegrees>
 </Position>

<AltitudeMeters>579.683</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:25:17</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0014</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7838</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>581.049</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:25:48</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.002</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7845</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>586.621</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:25:52</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.002</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7846</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>583.623</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:26:23</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0012</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7842</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>576.258</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:26:55</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0005</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7838</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>570.788</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:27:08</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0003</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7834</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>568.951</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:27:27</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0001</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7827</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>569.191</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:27:54</Time>
<Position>

<LatitudeDegrees>49.9998</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7818</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>567.2</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:28:14</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9994</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7812</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>566.109</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:28:28</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9991</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7811</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>566.271</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:28:57</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9987</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.782</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>563.825</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:29:27</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9989</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7831</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>567.311</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:29:39</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9986</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7834</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>569.464</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:30:19</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9982</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7847</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>576.534</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:30:53</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9977</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7859</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>583.786</AltitudeMeters>
</Trackpoint>

<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:31:07</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9979</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7863</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>585.921</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:31:26</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9981</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.787</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>589.09</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:31:49</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9985</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7876</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>591.935</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:32:09</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9989</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7881</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>592.57</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:32:23</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9992</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7881</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>587.901</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:32:36</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9996</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7881</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>583.507</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:32:45</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9997</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7879</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>582.631</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:33:03</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>49.9999</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7873</LongitudeDegrees>

</Position>
<AltitudeMeters>586.521</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:33:15</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0001</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7877</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>591.213</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:34:06</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0006</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7895</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>600.726</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:34:25</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.001</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7895</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>615.639</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:34:36</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0013</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7896</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>623.766</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:34:49</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0016</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7898</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>625.922</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:35:03</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0018</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7903</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>617.903</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:35:14</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.002</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7906</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>619.031</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:35:21</Time>

<Position>
<LatitudeDegrees>50.0021</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7906</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>624.058</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:35:28</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0023</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7908</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>626.392</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:35:41</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0022</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7913</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>621.034</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:36:01</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0022</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.792</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>623.093</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:36:18</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0019</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7924</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>611.563</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:36:29</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0019</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7928</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>614.946</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:36:39</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0021</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7932</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>622.215</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:37:00</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0019</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7939</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>620.414</AltitudeMeters>

</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:37:35</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0014</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.795</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>618.806</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:37:55</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0011</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7957</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>618.724</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:38:16</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.001</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7965</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>620.02</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:38:32</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0009</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7971</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>620.937</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:38:44</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0006</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7971</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>622.554</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:39:51</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0008</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.7997</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>624.472</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:40:10</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0008</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8005</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>626.129</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:40:53</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0012</LatitudeDegrees>

<LongitudeDegrees>11.802</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>630.472</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:41:29</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0016</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8032</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>635.778</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:42:45</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0025</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8058</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>649.955</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:43:17</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0032</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8064</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>660.997</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:43:43</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0037</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8071</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>665.861</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:44:06</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.004</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8078</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>666.207</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:44:42</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0046</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8088</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>669.782</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:45:42</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0054</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8108</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>666.799</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>

<Time>2000-01-01T00:46:06</Time>
<Position>
 <LatitudeDegrees>50.0052</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.8116</LongitudeDegrees>
</Position>
 <AltitudeMeters>659.883</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:46:26</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>50.0055</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.8109</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>665.38</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:46:42</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>50.0059</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.8106</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>669.635</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:46:58</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>50.0061</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.8112</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>666.261</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:47:41</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>50.0064</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.8127</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>683.58</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:47:52</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>50.0066</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.8131</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>689.741</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:48:12</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>50.0068</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.8138</LongitudeDegrees>
 </Position>
 <AltitudeMeters>697.413</AltitudeMeters>
 </Trackpoint>
<Trackpoint>
 <Time>2000-01-01T00:48:24</Time>
 <Position>
 <LatitudeDegrees>50.0071</LatitudeDegrees>
 <LongitudeDegrees>11.8141</LongitudeDegrees>
 </Position>

<AltitudeMeters>701.879</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:48:35</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0073</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8143</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>705.344</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:48:48</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0076</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8143</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>710.212</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:49:04</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.008</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8141</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>715.005</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:49:36</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0088</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8137</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>723.369</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:50:50</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0106</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8143</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>740.219</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:51:00</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0108</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8143</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>742.973</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:51:54</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.012</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8132</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>753.405</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:52:25</Time>
<Position>

<LatitudeDegrees>50.0127</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8127</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>758.441</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:52:42</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0131</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8127</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>762.642</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:52:58</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0135</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8128</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>766.8</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:53:16</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0139</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8131</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>769.387</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:53:28</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0142</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8132</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>770.661</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:53:38</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0144</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8134</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>770.332</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:53:51</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0146</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8138</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>768.887</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:54:27</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0155</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8143</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>770.814</AltitudeMeters>
</Trackpoint>

<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:54:56</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0161</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8147</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>774.143</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:55:20</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0163</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8157</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>772.403</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:55:30</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0164</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.816</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>773.363</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:55:52</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0168</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8166</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>778.355</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:56:06</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0167</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8171</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>778.984</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:56:24</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0165</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8177</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>777.587</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:56:43</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0164</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8184</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>777.255</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:57:06</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0163</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8193</LongitudeDegrees>

</Position>
<AltitudeMeters>778.412</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:57:18</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0163</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8198</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>780.78</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:57:30</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0163</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8202</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>781.855</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:57:44</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0162</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8207</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>782.075</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:57:50</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0162</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.821</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>782.389</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:58:06</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0158</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8209</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>778.574</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:58:17</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0155</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8209</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>776.35</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:58:41</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.015</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8213</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>774.005</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:59:04</Time>

<Position>
<LatitudeDegrees>50.0144</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8216</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>771.736</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T00:59:51</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0135</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8227</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>771.211</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:00:36</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0126</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8236</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>767.699</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:01:33</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0113</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8248</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>768.527</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:02:19</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0104</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8257</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>769.779</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:02:39</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0102</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8265</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>768.287</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:02:58</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.01</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8271</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>767.251</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:03:25</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0097</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.828</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>764.489</AltitudeMeters>

</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:04:09</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0091</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8295</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>756.348</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:04:41</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0088</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8306</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>751.511</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:05:06</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0084</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8314</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>747.788</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:05:12</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0082</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8314</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>746.281</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:05:37</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0079</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8306</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>742.955</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:06:03</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0077</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8296</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>742.082</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:06:20</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0073</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8296</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>738.334</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:06:58</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0064</LatitudeDegrees>

```
<LongitudeDegrees>11.8301</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>731.041</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:07:12</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0061</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.8304</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>728.846</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
<Trackpoint>
<Time>2000-01-01T01:07:31</Time>
<Position>
<LatitudeDegrees>50.0057</LatitudeDegrees>
<LongitudeDegrees>11.83</LongitudeDegrees>
</Position>
<AltitudeMeters>726.47</AltitudeMeters>
</Trackpoint>
</Track>
</Course>
</Courses>
</TrainingCenterDatabase>
```

49.97145414,11.76708533
49.97196374,11.76695370
49.97252649,11.76711148
49.97326651,11.76775351
49.97374911,11.76863174
49.97414955,11.76918458
49.97448613,11.76939912
49.97472027,11.76938468
49.97493879,11.76927175
49.97533291,11.76895974
49.97563490,11.76874005
49.97617936,11.76853428
49.97666760,11.76842288
49.97708867,11.76848890
49.97763744,11.76885508
49.97813201,11.76885560
49.97862923,11.76874472
49.97888765,11.76884323
49.97913377,11.76908049
49.97945406,11.76922439
49.98001779,11.76971696
49.98048009,11.76993876
49.98092676,11.77006205
49.98230036,11.77015495
49.98250524,11.77023645
49.98284115,11.77047889
49.98304070,11.77078322
49.98320532,11.77104371
49.98366095,11.77192061
49.98370153,11.77172771
49.98368292,11.77137799
49.98385354,11.77138780
49.98374612,11.77099113
49.98349736,11.77011219
49.98369925,11.76956595
49.98403949,11.77000389
49.98472291,11.77099514
49.98536750,11.77125173
49.98544299,11.77147921
49.98577823,11.77174953
49.98614639,11.77214727
49.98635425,11.77248000
49.98657740,11.77292519
49.98734199,11.77366654
49.98783520,11.77409940
49.98871288,11.77462415
49.98928357,11.77520097
49.98975548,11.77577211
49.99017717,11.77618694
49.99037504,11.77656099
49.99061383,11.77672818
49.99115259,11.77713583
49.99141571,11.77666281
49.99170256,11.77716772
49.99260427,11.77855813
49.99288090,11.77893719
49.99318622,11.77895481
49.99387837,11.77859022
49.99424124,11.77845771
49.99434796,11.77888234
49.99457646,11.77872813

49.99487911,11.77885718
49.99523396,11.77905899
49.99562774,11.77913751
49.99600953,11.77934088
49.99638201,11.77955767
49.99698830,11.77977400
49.99749781,11.77990106
49.99776253,11.78011163
49.99800524,11.78086500
49.99811362,11.78122001
49.99832976,11.78158125
49.99867362,11.78186616
49.99902760,11.78097983
49.99942238,11.78101658
49.99998745,11.78107711
50.00040019,11.78111489
50.00060467,11.78158708
50.00049820,11.78190180
50.00061757,11.78217376
50.00071596,11.78257007
50.00099228,11.78304641
50.00116285,11.78343295
50.00137831,11.78382208
50.00201878,11.78448691
50.00196189,11.78460918
50.00124322,11.78420490
50.00048033,11.78377017
50.00028316,11.78336816
50.00011063,11.78268855
49.99982739,11.78175144
49.99944431,11.78122710
49.99911506,11.78108253
49.99870653,11.78199361
49.99888632,11.78312003
49.99861955,11.78336967
49.99818999,11.78473903
49.99772351,11.78585679
49.99786479,11.78633927
49.99811013,11.78698122
49.99849881,11.78764542
49.99886457,11.78814090
49.99922611,11.78806418
49.99955870,11.78806948
49.99971638,11.78786935
49.99993799,11.78725440
50.00005332,11.78769354
50.00057615,11.78950952
50.00103067,11.78946871
50.00132148,11.78955269
50.00158550,11.78979120
50.00175370,11.79027528
50.00197149,11.79056693
50.00212347,11.79060364
50.00227177,11.79079360
50.00224207,11.79128017
50.00221463,11.79204591
50.00185503,11.79241569
50.00192645,11.79281047
50.00206207,11.79315317
50.00187299,11.79390952
50.00139612,11.79503980

50.00112823,11.79570785
50.00097505,11.79646626
50.00092367,11.79710502
50.00062599,11.79714354
50.00082406,11.79972146
50.00077974,11.80045884
50.00117475,11.80197457
50.00163916,11.80320515
50.00246663,11.80581663
50.00318981,11.80640288
50.00368647,11.80705966
50.00399287,11.80777511
50.00457850,11.80884171
50.00544917,11.81076211
50.00524897,11.81160151
50.00552560,11.81094795
50.00586595,11.81063296
50.00605931,11.81118840
50.00641988,11.81274118
50.00655178,11.81312866
50.00683255,11.81378689
50.00706823,11.81407972
50.00728799,11.81428791
50.00762921,11.81430785
50.00801109,11.81413483
50.00875061,11.81367574
50.01055265,11.81426944
50.01081306,11.81428466
50.01195392,11.81322106
50.01267650,11.81271907
50.01309091,11.81268746
50.01347399,11.81283544
50.01388960,11.81312486
50.01418356,11.81323973
50.01439502,11.81341954
50.01462969,11.81375423
50.01546125,11.81431918
50.01612524,11.81474875
50.01625556,11.81567744
50.01635519,11.81601820
50.01676437,11.81657245
50.01671524,11.81711384
50.01649313,11.81774280
50.01636878,11.81841934
50.01625764,11.81929202
50.01634523,11.81975769
50.01632472,11.82023097
50.01623208,11.82072575
50.01620798,11.82096377
50.01580525,11.82088435
50.01553417,11.82093824
50.01496896,11.82125399
50.01443866,11.82161365
50.01348697,11.82266028
50.01256390,11.82363878
50.01134077,11.82475314
50.01036348,11.82574233
50.01021976,11.82647344
50.01003250,11.82714618
50.00968749,11.82801895
50.00911200,11.82949211

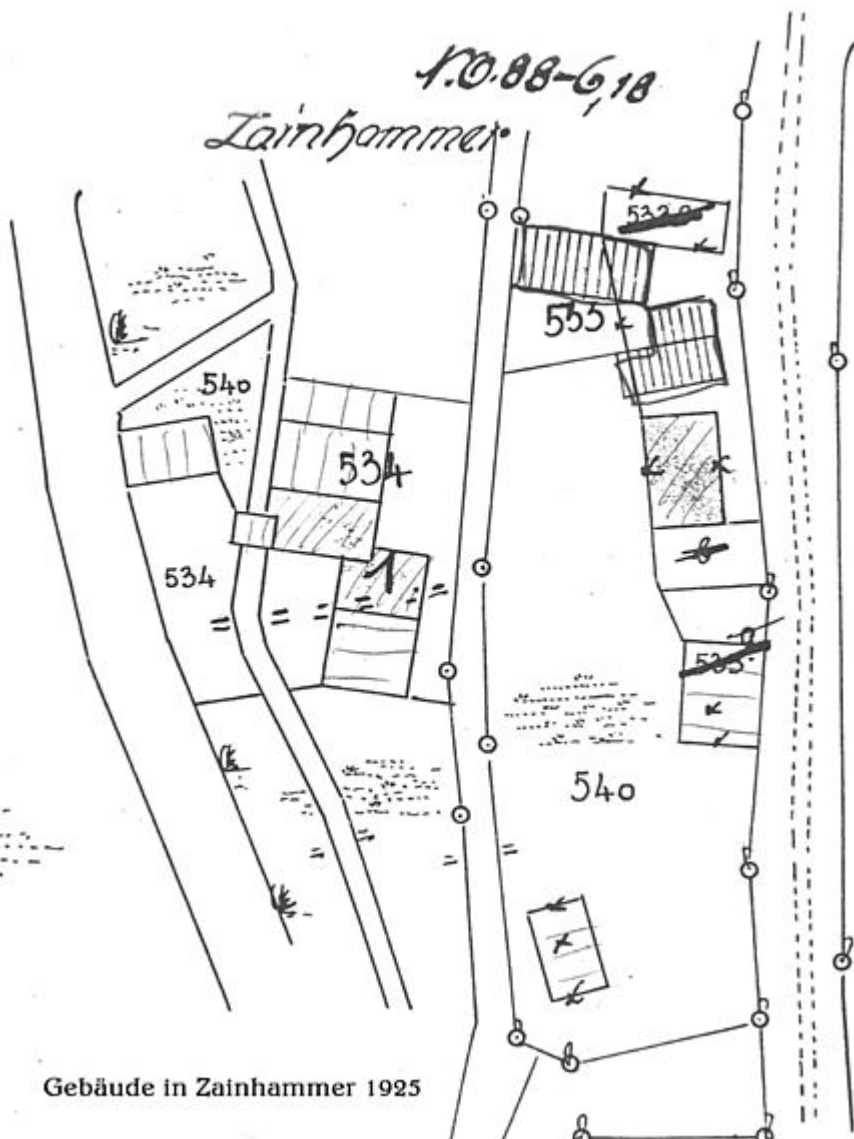
50.00875186,11.83061512
50.00840023,11.83138978
50.00823860,11.83138027
50.00787086,11.83060518
50.00767882,11.82963113
50.00725611,11.82963420
50.00637319,11.83007065
50.00611224,11.83044599
50.00572701,11.83001872





NO. 88-618

Zainhammer



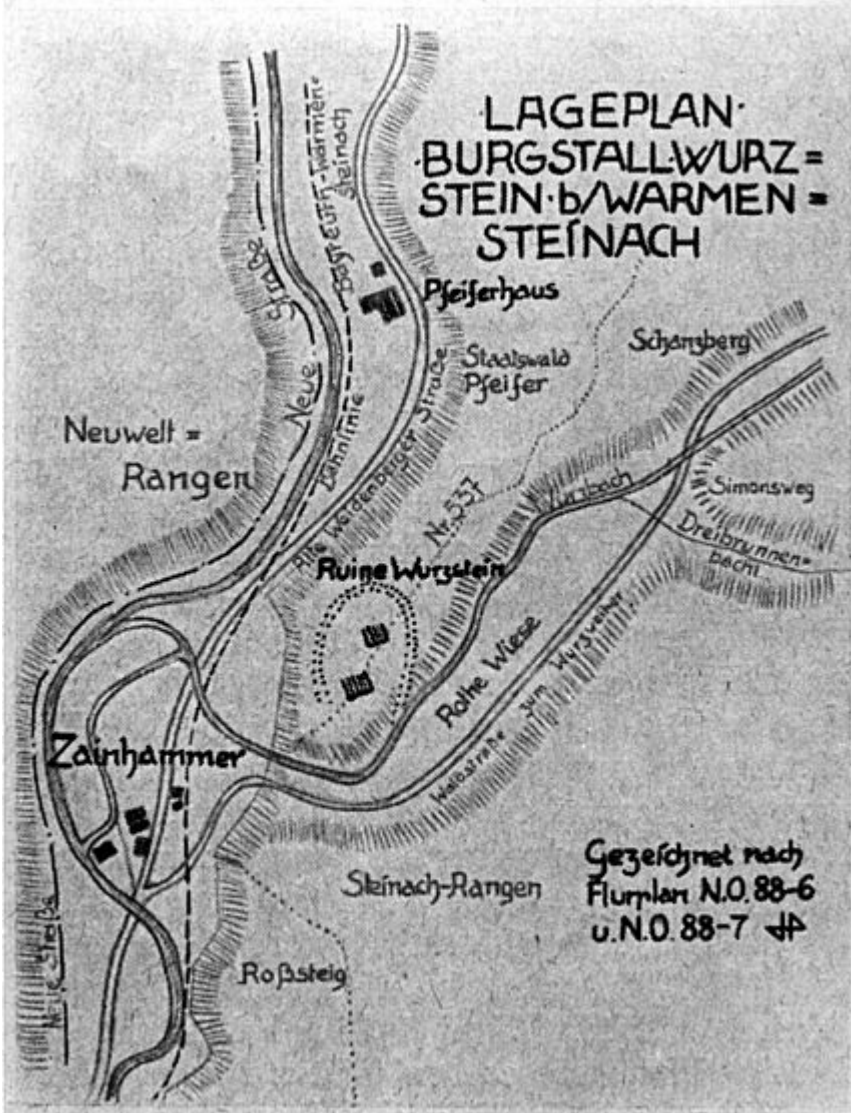
Gebäude in Zainhammer 1925



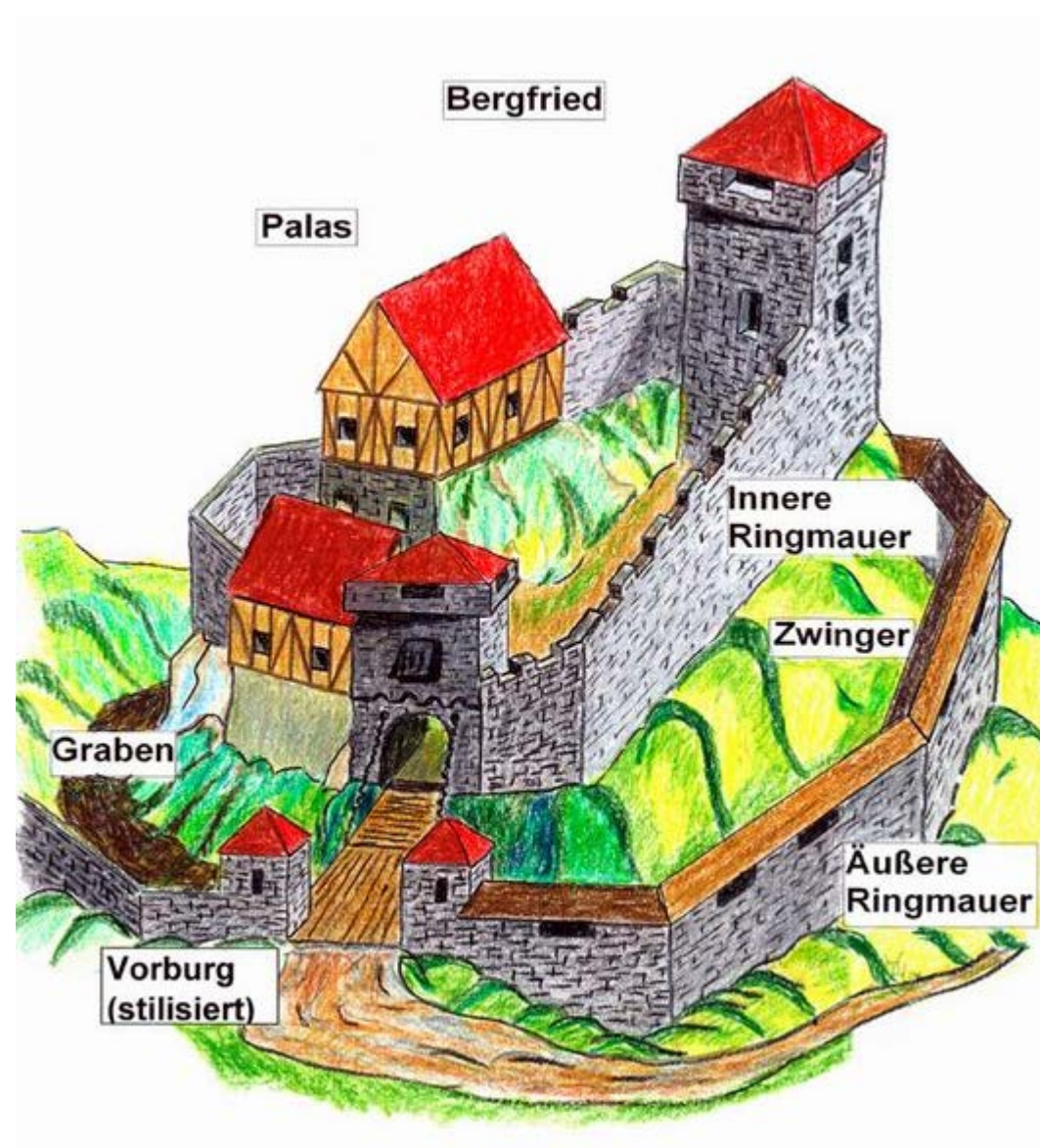




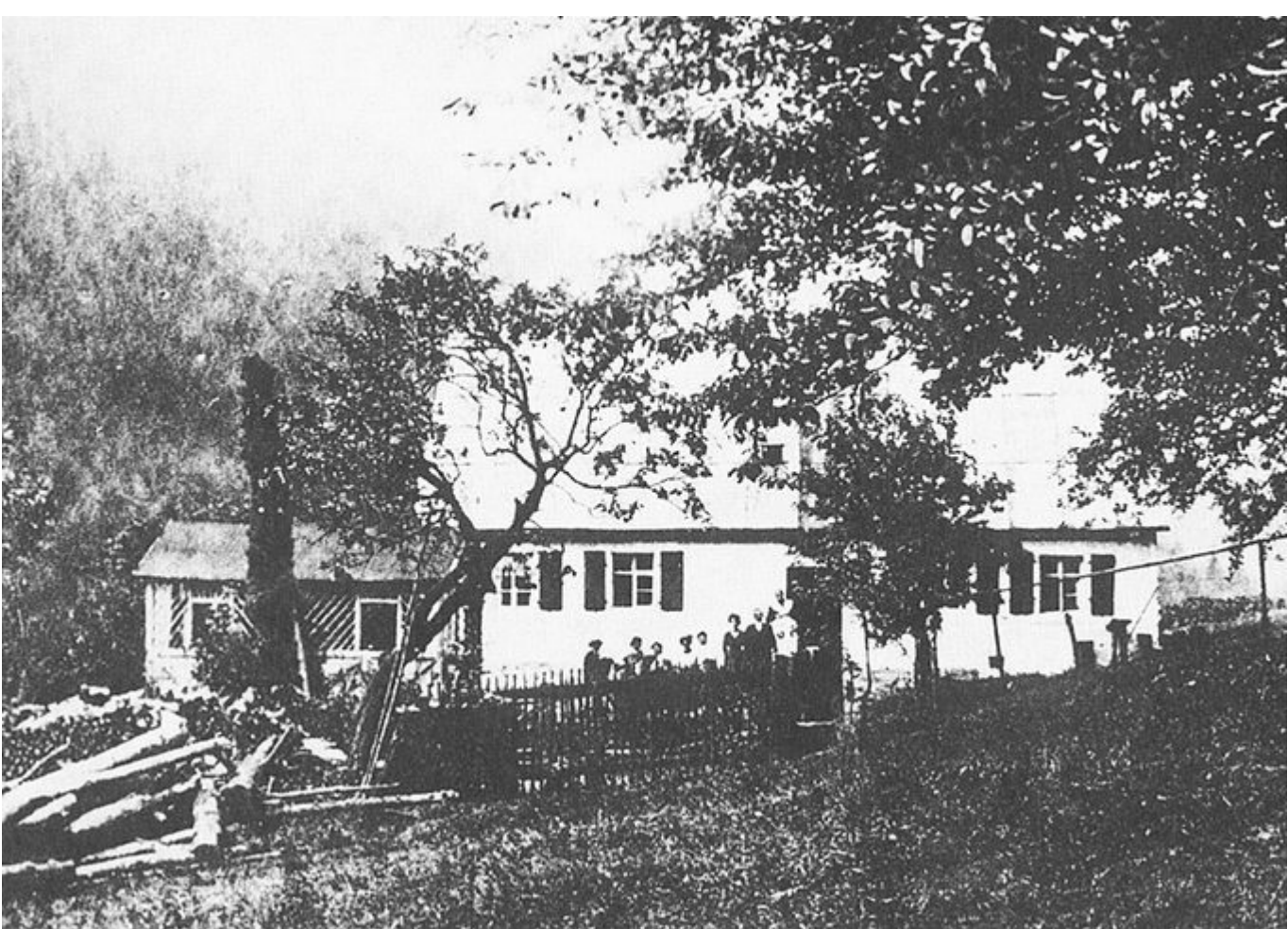


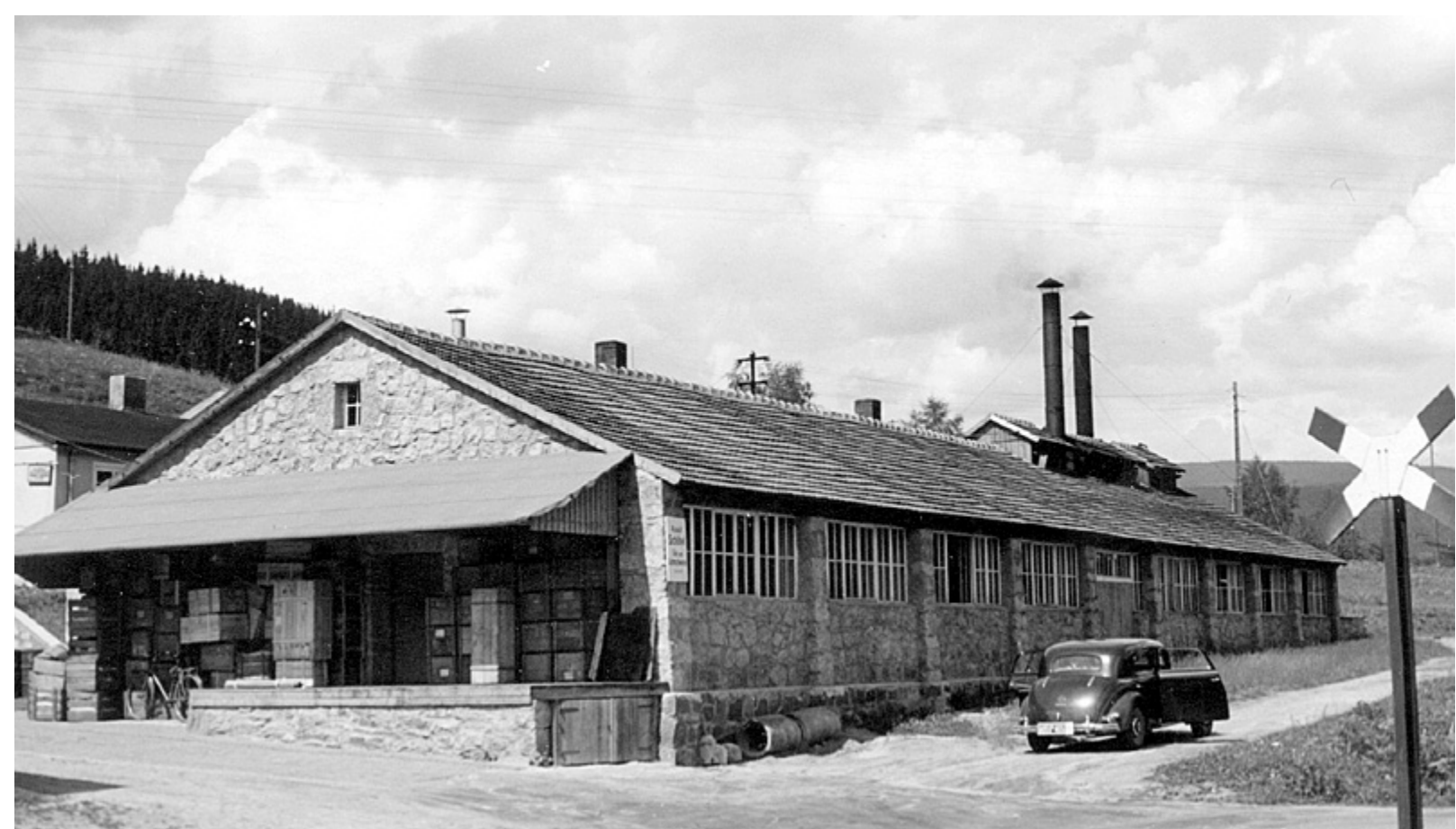


Lageplan Burgstall Wurzburg
Zeichnung: Hofner, Köditz











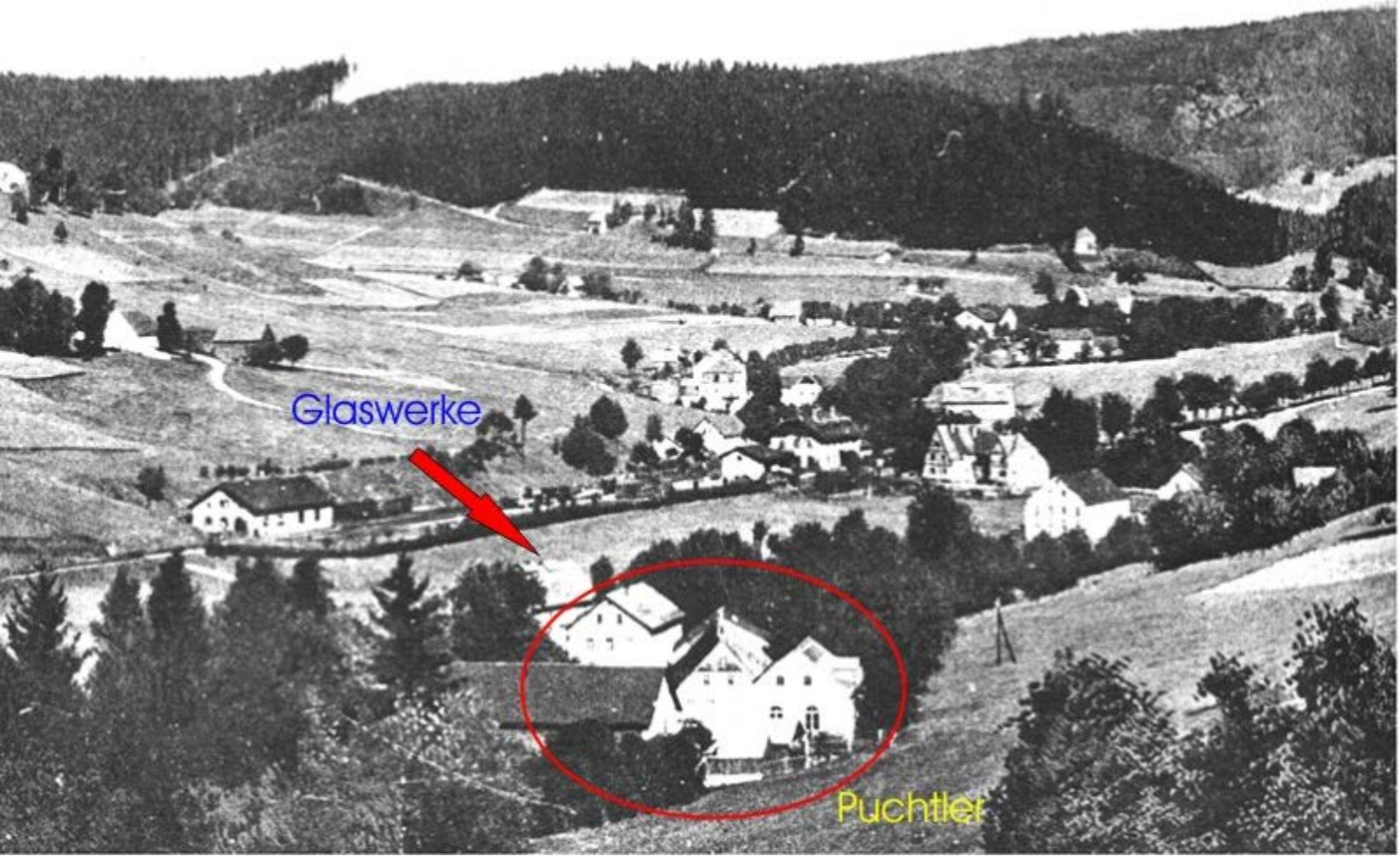
R. SCHÖBEL G.m.b.H.
Fabrikation: Knöpfe u. modische Neuheiten
WARMENSTEINACH / BAYREUTH











Glaswerke

Puchtler

