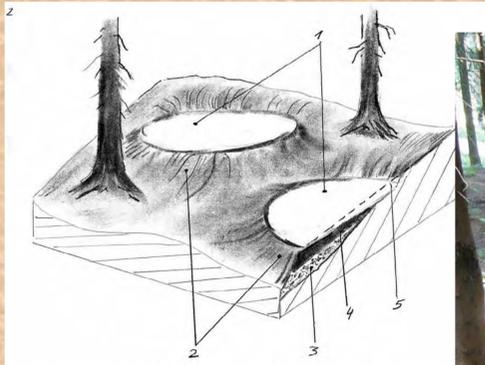


Köhlerhandwerk im Wandel der Zeiten



Historische Meilerstätten



- 1 Kohlplatte
- 2 Böschung
- 3 talseitige Auffüllung
- 4 Holzkohle - Fundschicht
- 5 ehemaliger Hangverlauf

Warum Kartierung von Meilerstätten ?

Die historischen Meilerstätten der Wanderköhlerei in den Mittelgebirgen sind Archive der Technikgeschichte der Menschheit !

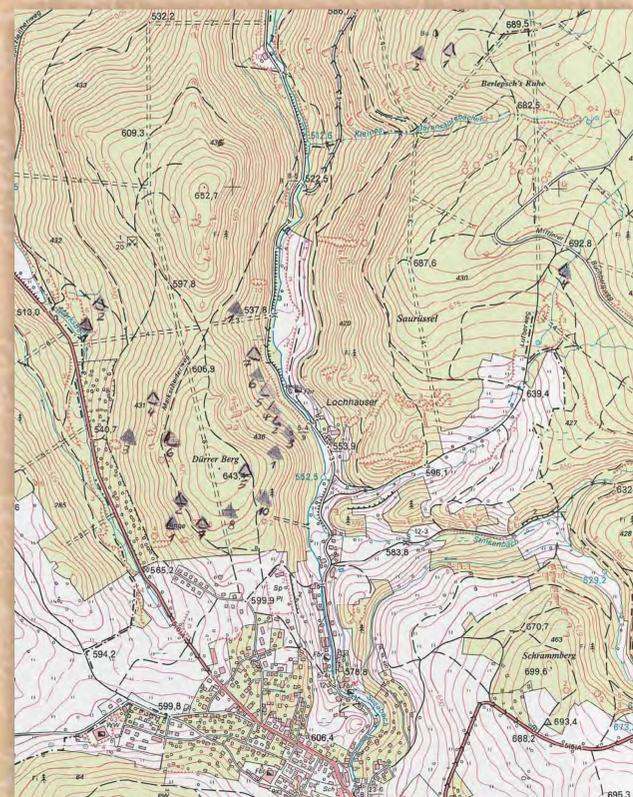
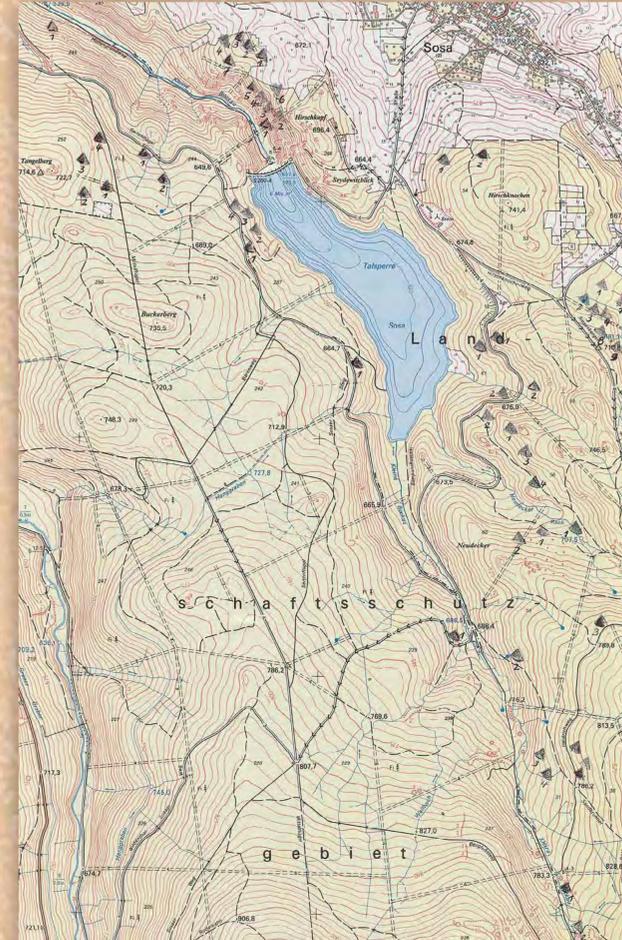
Sie können der Nachwelt nur erhalten bleiben, wenn ihre heutigen Standorte registriert und kartiert werden. Tausende Meilerstätten in den Wäldern sind schon nicht mehr vorhanden oder durch Wegebau, forstwirtschaftliche Maßnahmen aber auch durch Jahrhunderte der Rodung zu Siedlungszwecken und landwirtschaftlicher Nutzung nicht mehr nachweisbar. Dieser Prozess wird sich weiter fortsetzen und ist unaufhaltsam.

Deshalb ist es notwendig, diese Zeugen der Köhlerei auf Karten zu erfassen und so der Nachwelt zu erhalten. Nur wenige dieser Köhlerstandorte liegen so günstig, dass sie an Wanderwegen gekennzeichnet werden können.

Wer aber mit offenen Augen durch unsere Wälder geht, kann an vielen Stellen Tätigkeitsnachweise des ehrwürdigen Köhlerhandwerks erkennen.

Erkennungsmerkmale eines historischen Platzmeilers sind die vom Hang abgetragenen, planierten, kreisrunden Meilerplätze. In der Regel wurden die Meiler an windgeschützten Stellen, wo es Wasser gab, ausgesucht. Beim Einebnen der vorgesehenen Köhlerplätze musste folgendes beachtet werden:

- Der Hang durfte hierfür nicht zu steil sein.
- Der Untergrund sollte möglichst trocken und erdig, keinesfalls aber feucht oder felsig sein.
- Der Durchmesser der historischen Platzmeiler betrug ca. 8 bis 10 m.



Zeichenerklärung

Grenzen

- 59 Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Tropfenförmige Landesgrenze
- Landeshochwasserschutzgrenze
- Naturschutzgebietsgrenze

Siedlungen

AUE	Name einer Stadt	BURG	Name eines Stadteils oder Gemeindeteils
Bruchholz	Name einer Gemeinde	Heidehof	Name eines Stadteils oder Gemeindeteils
	Vollständiger Name eines Wohnplatzes	(0,1) (50)	Einwohnerzahl in 1000
Die Schriftgröße richtet sich nach den Einwohnerzahlen.			
Einzelne Gebäude		Scherstein mit relativer Höhe	
50 Hochhaus mit relativer Höhe		Turm im Gebäude	
Offene Feldschuss		Scherstein im Gebäude	
96 Große Kirche mit Turm und relativer Höhe		Mauerwerk	
Kirche mit Turm		Schloß, Burg	
Kapelle		Gewächshaus	
90 Turm mit relativer Höhe			
Stadtwurm, Turm		Schloßgrund	
historische Mauerreste			

Verkehr

Bahnen

Mehrgleisige Eisenbahn	Bahnhof, Haltepunkt, Signalpost, Anschlußgleis
Eingleisige Eisenbahn	Straßenbahn, Wirtschaftsbahn
Eingleisige elektrifizierte Eisenbahn mit Klimaverzögerung	Selbstbah, Schwebbahn, Gesesselt
Schmalspurige Eisenbahn	Bahnhöfe ohne Gleis
Schmalspurige elektrifizierte Eisenbahn	

Straßen und Wege

96 Schnellverkehrsstraße (mindestens vier Fahrspuren) mit Kilometerangabe	A9	Bundesautobahn
Hauptstraße (Breite mindestens 6m)	B5	Bundesstraße
Nebenstraße (Breite mindestens 4m)	E49	Landsstraße
Hauptweg (befestigt)		Kreuzstraße
Straßen in Bau		Kreuzstraße
Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)		Erweiterung Straßencharakteristik (B5A)
Fußweg, Radfahrweg		Fahrbahnbreite
		Gesamtbreite
		Asphalt, Beton, Pflaster

Sonstige Verkehrsbauelemente

Hochwasser	1,2-100	Fuß mit Wasserlinie: Gewässerbreite/Beschaffenheit des Grundes und Fließgeschwindigkeit
Bücke mit Durchfahrhöhe, Baumaterial, Länge/Breite/Tragfähigkeit in Tonnen	10,5	Autofahrt mit Gewässerbreite/Größe/Tragfähigkeit in Tonnen
Kleine Brücke, Steg, Durchlaß	18	Personenfähre mit Tragfähigkeit in Tonnen
Tunnel mit Höhe x Breite/Länge	1/2	Antageselle

Vegetation

Laubwald	Ei	Gemüsegarten
Schneise mit Brennholzgabe		Ziergarten, Zierzassen
Nadelwald	KI	Bereitschaften
Forstzählungsnummer		Weinbau
Mischwald		Hopfenanpflanzung
Lichter Hochwald		Weizen, Weide, wasser Stiele
Abgeholter Wald, Walderschneise		Moor, Bruch, Sumpf mit Tiefenabgabe, Torfisch
Kleiner Weidenröhrl, Einzelne Bäume		Schilf, Rohr
Einzelgehölze, Gehölzhecke		Sand, Fossile Dünen
Baumschule, Obstgarten in Siedlungen		
Hecke (Kainik)		
Bühnen, Zwergsträucher		
Hervorragende Bäume		

Gewässer

Strom, Fluß mit Fließrichtungspfeil, Fließgeschwindigkeit, Buhnen	167,9	Binnensee mit Wasserspiegelhöhe
Mohr, Schiffbauwerkzeihen		Wehr, Teich
Fluß mit Wehr und Staustufe		Veränderliche Gewässerfläche
Anteilstufe, Pegel	216 Mio m³	Talgerinne mit maximalen Fassungsvermögen, Baumaterial, Länge-Breite/Staustufe
Schlüßelstelle mit Anzahl der Kammer, Länge-Torbreite/Wassermenge	B 240-8 53,6	Wasserfall mit Fallhöhe, Stromschnelle
Graben mit Stiel oder Staustufe	5,8	Schne
Bach		Quelle, Fontäne
Unterirdischer Wasserlauf		Brunnen mit Tiefenabgabe, Hydrant
Trockener Graben		Wasserbehälter, bedeckt: offen
Trockener Flußbett mit Breite/Tiefe		Kläranlage
Kleinwehr, befestigtes Ufer		Bake, Klimatefel
Angabe von Breite/Tiefe und Bodenbeschaffenheit an Flüssen		

Relief

5m - Äquidistanz		Böschung mit relativer Höhe
25m - Höhenlinie		Böschung am Verkehrsnetz
5m - Höhenlinie		Damm
2,5m - Höhenlinie		Befahrbarer Damm
		Hochwasserschutzdamm
167,4		Rinne, Schlucht mit mittlerer Breite/mittlerer Tiefe

Sonstige topographische Objekte

Fabrik mit Schornstein, ohne Schornstein	WSP	Wirtschaftsflughafen
Kraftwerk		Bergwerk in Betrieb, außer Betrieb mit Breite des Eingangs/Tiefe
Feuerturm, Funkfeuer mit relativer Höhe		Gausturm, Kontrollturm, Tankstelle
59 FAS/FT		Beibothek, Untergrundspeicher
59 FAK/FT		Denkmal, Denkstein
59 FAK/FT		Historischer Wehrgarten: Graben, Halbeschloß
59 FAK/FT		Mauer, Stützmauer mit relativer Höhe
59 FAK/FT		Druckhaus, Hebezeug
59 FAK/FT		Unterirdische Wasserleitung, Überirdische Wasserleitung mit Pumpstation
59 FAK/FT		Produktionleitung
59 FAK/FT		Stromleitung auf Holz- oder Stahlstützen
59 FAK/FT		Halle, Sporthalle
59 FAK/FT		Niveaumesspunkt mit Höhenangabe
59 FAK/FT		Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
59 FAK/FT		Trigonometrischer Nachspann auf Kirche, Turm, Gebäude

Abkürzungen

AT	Aussichtsturm	KZM	Kernkraftwerk	P	Parkplatz
AS	Autobahnabzweigung	HS	Hochschule, Universität	Post	Postamt
AD	Autobahndreieck	HSB	Hochschulbauernplatz	RBR	Rangerbahnhalt
AK	Autobahnkreuz	JH	Jugendherberge	R	Raststätte
aB	außer Betrieb	JB	in Bau	Rath	Rathaus
Bd	Bedeanstalt	KKW	Kernkraftwerk	R	Röhre
BT	Beobachtungsturm	KH	Krankenhaus, Hospital	S	Säule
EW	Elektrizitätswerk	KD	Kulturdenkmal	Sch	Schule
FM	Ferienhaus	Lp	Luftschiffhafen	Schw	Schwimmbad
FSt	Ferienstation	LSS	Landwirtschaftslehre	SP/SP	Sporthalle
F	Fährort	Kino	Kino	Sp/Sch	Sporthaus
FPI	Flugplatz	MH	Mühle	StO/Sp	Standortbesuchplatz
Ge	Gericht	MZ	Motorenwerk	StW	Stellwerk
GGST	Grenzübergangsstelle	MW	Mühlwehre	TS	Tropenhaus
GB	Güterbahnhof	Mus	Museum	UW	Unspektrum
Hn	Hafen	ND	Naturdenkmal	WW	Wärdnerwerk
HP	Hauptpost	NS	Naturschutzgebiet	WV	Wärdnerwerk
HBF	Hauptbahnhof	NSG	Naturschutzgebiet	WKW	Wärdnerwerk
HPost	Hauptpostamt	Pa-R	Park und Röhre	WW	Wärdnerwerk

