

	<p>Object: Zwölf retuschiertes Spezialwerkzeuge (Stichel, Schaber, Bohrer) aus Bilzingsleben</p> <p>Museum: Landesmuseum für Vorgeschichte Halle Richard-Wagner-Str. 9 06114 Halle (Saale) (03 45) 52 47-466 tputtkammer@lda.mk.sachsen-anhalt.de</p> <p>Collection: Bilzingsleben, Lkr. Sömmerda (ca. 370.000 Jahre vor heute)</p> <p>Inventory number: ab HK 2003:584</p>
--	---

Description

Kleine, harte und homogene Quarzgerölle mit 2-6 cm Länge wurden als Schlagsteine zur gezielten Bearbeitung von Feuerstein benutzt.

Der Feuerstein als hartes (Härte 7), splitterndes, sprödes Gestein stammt aus den Kreideablagerungen des Ostseegebietes und wurde vom skandinavischen Inlandeis während der Elstervereisung als Geschiebe bis nach Thüringen gebracht. Seine Spaltstücke besitzen scharfe Kanten und sind zum Schneiden, Schaben, Abspannen oder Bohren bestens geeignet. So wurden aus den Feuersteinknollen entsprechende Spezialgeräte hergestellt.

Sie sind relativ klein. Handliche Größen von 30 bis über 80 mm Länge besitzen nur die Messer, die oft auch aufwändiger bearbeitet, z. B. zweiflächig retuschiert sind und einen zugerichteten griffigen Rücken aufweisen. Alle anderen Geräte aus Feuerstein sind klein, manchmal nur 8-10 mm lang. Sie haben eindeutig regelmäßig retuschierte Arbeitskanten. Diese können bogenförmig, gerade oder konkav verlaufen, sind auch sägezahnig und gebuchtet. Mit ihnen wurde ganz gezielt Holz bearbeitet, z. B. für Jagd Waffen wie Wurfspere und Wirbelhölzer. Die entsprechenden Funde von Schöningen zeigen Bearbeitungsspuren von solchen Geräten, also von Messern, Sägen und gebuchteten Kratzern. Die Buchten sind 2-4,5 cm groß. Das entspricht diesen Holzgeräten mit bis zu 5 cm Durchmesser.

Andere Werkzeuge aus Feuerstein sind der Inbegriff eines Spezialgerätes: die Bohrer. Sie haben deutlich aus dem Feuersteinabschlag herausretuschierte, 2-25 mm lange Spitzen, stellen also Fein- und Langbohrer dar, die lediglich geeignet waren, in weiche organische Substanz Löcher zu bohren und zu stechen.

Wir vermuten, dass also in viel höherem Umfang als uns bekannt ist Rinden, Pflanzenfasern,

Häute und Felle bearbeitet wurden, wahrscheinlich zu Behältnissen, Tragevorrichtungen oder zu einfacher Kleidung.

Basic data

Material/Technique: Feuerstein
Measurements: L: 2-6 cm; Dm: 1-3,3 cm

Events

Created	When	Altpaläolithikum (320.000 v. Chr.)
	Who	
	Where	Bilzingsleben
Found	When	
	Who	
	Where	Bilzingsleben
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Bilzingsleben
[Relation to time]	When	Altpaläolithikum (320.000 v. Chr.)
	Who	
	Where	

Keywords

- Archaeological artifact
- Feuersteingerät
- Flint
- Stone tool
- Tool

Literature

- Mania, D.; Mania, U. (2004): Der Urmensch von Bilzingsleben. Seine Kultur und Umwelt. In: H. Meller (Hrsg.), Paläolithikum und Mesolithikum. Kataloge zur Dauerausstellung im Landesmuseum für Vorgeschichte Halle Bd. 1.. Halle (Saale), 69-101