

V501

Kategorie: 1

Hammerkopf

Fundort: D-41748 Viersen-Helenabrunn

Funddatum: 24.03.2004

V501

Category: 1

Hammer head

Location: D-41748 Viersen-Helenabrunn

Discovery date: 03.24.2004

Dieser quarzitische Feinsandstein wiegt 138 gr. und hat die Maße 7x3,6x2,6 cm.

This fine quartzitic sandstone weighs 138 gr. and has the dimensions 7 x 3, 6 x 2, 6 cm.



Hammerkopf mit Holzgabel als Stiel

Hammer head with wooden fork shaft

Der Hammerkopf ist der erste Stein, den der Verfasser an seinem ersten Fundort *Viersen-Helenabrunn* gefunden hat.

The hammer head is the first stone, the author has found at its first finding-location in *Viersen-Helenabrunn*.

Er ging - archäologisch bis dahin völlig unvorbelastet (jedoch als Vermessungsingenieur und Golfer an das Suchen von Marken und Bällen am Boden gewöhnt) - mit seiner Gattin im Frühjahr 2004 in D-41748 Viersen-Helenabrunn spazieren. Mit einem schwachen Blick aus dem Augenwinkel fiel sein Blick auf den besonderen hammerförmigen Stein. Er sagte nach dem Aufheben zu seiner Frau: „Jetzt fehlt nur noch ein Bohrloch zur Befestigung des Stiels“. Wie man auf den Fotos sieht, traten beim Waschen des Steins sogar zwei Bohrlöcher hervor. Sie sind so gebohrt, dass eine eingefügte Astgabel

zusätzlich zu der Spannung, welche sie von Natur aus besitzt, durch den Winkel, welchen die Bohrlöcher zueinander bilden, noch besser einzuklemmen ist. Eine eingesetzte Astgabel sitzt dadurch fest in ihrer Halterung.

He went for a walk - archaeologically then completely a greenhorn (however as a surveyor and golfer used to be on the search of brands and balls on the ground) - with his wife in the spring of 2004 in D-41748 Viersen-Helenabrunn. With a weak look out of the corner of the eye, his gaze fell on the special hammer-shaped stone. After picking it up he said to his wife: "Now only a hole for the attachment of the stem is missing". As you can see in the photos, even two drilled holes emerged during the washing of the stone.

The holes are drilled in a way to each other, that an inserted fork of a little branch is even better to pinch in addition to the tension of the branch fork, which it possesses by nature, due to the angle, which make up the holes to each other. A used branch-fork thus is stuck in the brackets, which are built by the holes.



Mit Schieblehre zur Durchmesserbestimmung der Bohrlöcher an V501 und [V902](#).
With gauge for determining diameter of the drill holes at V501 and [V902](#).

Die Bohrungen im Hammerkopf haben mit 6 mm den gleichen Durchmesser wie alle Bohrungen in Steinen aus dem Fundort. Siehe hierzu insbesondere auch den Fund V902, Bohrproben.

The holes in the hammer head with 6 mm have the same diameter as all holes in stones from the site. See also in particular the finding V902, drilling samples.



Hammerkopf auf der Bahn stehend.
Hammer head standing on the face.

Die Finne und die Bahn sind zwar ziemlich roh aber doch deutlich ausgearbeitet.
The peen and the face are pretty raw but are clearly worked out.

Der Fund weist durch seine archaisch rohe Form auf eine Entstehung im frühen Paläolithikum hin. Gleichwohl ist er ein vollkommen funktionstüchtiger Hammer.
The finding by its archaic raw shape indicates on a genesis in the early Palaeolithic period. However, it's a fully functional hammer.