[Additional information: https://westfalen.museum-digital.de/object/83 vom 2024/03/29]



Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]

Object:	Löss
Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de
Collection:	Gesteine Westfalens
Inventory number:	o.Nr.

Description

Löss ist ein schluffiges, meist kalkiges Lockergestein, welches durch den Wind transportiert wurde und sich dann (meist im Windschatten) ablagerte.

Am Austrittsort der Gletscherflüsse vor dem Eisrand der Weichsel-Kaltzeit bildeten sich ausgedehnte Schwemmsandflächen, die so genannten Sander. Ihr Material wurde unter den Bedingungen einer Kältewüste ausgeblasen und vom Wind transportiert. Diese Wind-Ablagerungen werden unabhängig vom Material nach ihrer Korngröße als Löss bzw. Sandlöss bezeichnet.

Auf diesen Windtransport gehen die fruchtbaren norddeutschen Bördelandschaften zurück.

Alter: ca. 20.000 Jahre

Basic data

Material/Technique:	
Measurements:	ca. 10 x 5 x 20 cm

Events

Found	When	1950-2000
	Who	
	Where	Münster
Lived	When	Weichsel-Kaltzeit (115000-11700 vor heute)
	Who	

Where	North German Plain

Keywords

- Rock