

	<p>Object: Wolksituation 6b, 919 T</p> <p>Museum: Wettermuseum Herzberger Straße 21 15848 Tauche, OT Lindenberg 033677 62521 verein@wettermuseum.de</p> <p>Collection: Wolkenvermessung 1901 am Meteorologisch-Magnetischen Observatorium in Potsdam mit dem Wolkenautomaten</p> <p>Inventory number: EX 002 214</p>
--	--

Description

Es handelt sich um ein Foto, das am 05. September 1901 auf der Landzunge Tornow der Potsdamer Halbinsel Hermannswerder aufgenommen wurde.

Auf der 18 x 15 cm großen Glasplatte wurden 4 Wolkenpunkte gestochen, die auf dem Fotoabzug mit roter Farbe nummeriert aber nicht eingekreist wurden.

Ein zeitgleich mit diesem Foto ebenfalls mit einem "Wolkenautomaten" photogrammetrisch aufgenommenes zweites Foto "Wolksituation 6b, 919 M" auf dem "Kleinen Turm" des Meteorologisch-Magnetischen Observatoriums auf dem Potsdamer Telegrafenberg sollte mit diesem zusammen das Berechnen der Höhen von den verschiedenen abgebildeten Wolkenchichten ermöglichen. Die Wolkenzüge nach Richtung und Geschwindigkeit wurden hier augenscheinlich doch mit diesem 30 bis 60 Sekunden nach dem Foto "Wolksituation 6a, 918 T" aufgenommenen Foto gemessen, aber die Auswertung nicht notiert. Die Wolkenpunkt-Markierungen zwischen den beiden Fotos 918 und 919 stimmen überein und die Wolksituation ist nur in Nuancen unterschiedlich bei grundsätzlich gleichem Wolkenbild. Auch das Aufnahmedatum ist das gleiche.

Basic data

Material/Technique:	Gelatine Silberpapier-Abzug, matt, von Silber-Eosin-Spiegelglasplatte, schwarz-weiß mit Wolkenpunkt-Markierungen, mit Bildnummer sowie Aufnahmedatum.
Measurements:	B x H:18 x 15 cm

Events

Image taken	When	September 5, 1901
	Who	Adolf Sprung (1848-1909)
	Where	Tornow (Potsdam)

Keywords

- Atmospheric sounding
- History of aviation
- Photogrammetrie
- Surface weather observation
- Windmessung
- cloud