

Fernerkundung

Meßfühler und -instrumente messen nicht "am Ort", sondern entfernt (engl.:remote), z.B. von Satelliten aus. Aktive Fernerkundungsverfahren nutzen die Reaktion der [Atmosphäre](#) auf (aktiv) ausgesandte elektromagnetische Impulse.

Passive Fernerkundungsverfahren erfassen die atmosphärischen Eigensignale wie z.B. die ausgesandte Wärmestrahlung, die Bewegung von Luftpaketen oder Änderungen des Brechungsindex.