

Diese Liste zeigt gebräuchliche Isolinientypen. Sie hat jedoch nicht den Anspruch an Vollständigkeit. Es gibt zahlreiche weitere Arten von Isolinien.

Isamplitude	Linien gleicher mittlerer Temperaturunterschiede zwischen Minimum und Maximum (zum Beispiel auf jährlicher Basis im Rahmen der Klimatologie)
Is(o)anormale	Linien gleicher Abweichung vom Normalwert
Isobare	Linien gleichen Druckes oder speziell in der Meteorologie auch gleichen Luftdruckes
Isodeklinate	Verbindungsline von Orten gleicher Deklination
Isobathe	Linie gleicher Wassertiefe
Isobronte	Linien, die alle Orte verbinden, bei denen zur gleichen Uhrzeit der erste Donnerschlag auftritt
Isochione	Verbindungsline zwischen Orten gleichen Schneefalls
Isochrone	Linien gleicher Zeitdauer oder gleichen Beginns eines Ereignisses
Isodense	Linien gleicher Dichte, speziell der Luftdichte
Isogamme	Linien, die Orte gleicher Schwere verbinden
Isogone	In der Meteorologie sind Isogonen Linien gleicher Windrichtung In der Geophysik sind Isogonen die Linien gleicher Werte der erdmagnetischen Deklination
Isohaline	Linien gleichen Salzgehaltes (Ozean)
Isohelie	Linien gleicher mittlerer Sonnenscheindauer
Isohumide	Linien gleicher relativer Luftfeuchtigkeit
Isohyete	Linien gleicher Niederschlagsumfanges
Isohypse (Höhenlinie)	Linien gleicher geografischer Höhe.
Isokatabase	Linien gleicher Senkung
Isokline	In der Geophysik: Linien gleicher Inklinaton
Isomene	Linien gleicher Monatsmittel der Lufttemperatur
Isonephe	Linien gleicher Bewölkung
Isoombre	Linien gleicher Wasserverdunstung
Isopache	Linien gleicher Mächtigkeit einer geologischen Schicht

Isophane	Verbindungsline von Orten mit gleichem Vegetationsbeginn
Isophone	Linien gleicher Lärmbelastung (Akustik)
Isophote	Linien gleicher Energiestrahlung, auch Isoluxe
Isopykne	Linien gleicher Luftdichte
Isoseiste	Linien gleicher (standortabhängiger) Intensität eines Erdbebens
Isotache	Linien gleicher Geschwindigkeit (in der Regel Wind- oder Fließgeschwindigkeit)
Isothere	Linien gleich starker Sonnenbestrahlung
Isotherme	Linien gleicher Temperatur
Isovapore	Linien gleichen Sättigungsdampfdruckes

Quellen:

www.duden.de

Imhof, E. 1972. Thematische Kartographie. Walter de Gruyter. Berlin - New York