

WIKIPEDIA

Planzeiger

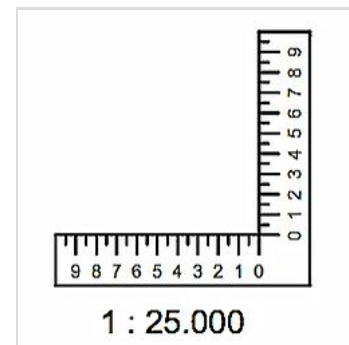
Ein **Planzeiger** ist eine spezielle Messhilfe mit zwei rechtwinklig zueinander stehenden Skalen, die einen gemeinsamen Nullpunkt haben. Er dient zur Ermittlung oder Übertragung rechtwinkliger Gitternetz-Koordinaten aus oder in topografischen Karten. Zum jeweiligen Kartenmaßstab ist der jeweils Planzeiger im passenden Maßstab notwendig. Die Größe eines Planzeigers sollte zumindest so lang sein wie das kleinste Gitternetzquadrat.

Zur Ermittlung einer Koordinate wird erst der Rechtswert und dann der Hochwert abgelesen - Merksatz dazu: *Ran an den Baum, rauf auf den Baum*.

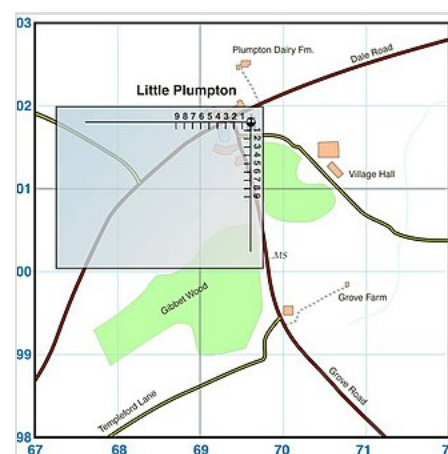
Planzeiger sind oft aus durchsichtiger Plastikfolie gefertigt und können mit einem Winkelmesser für die Kartenarbeit und anderen Hilfsmitteln kombiniert oder Teil eines Wanderkompasses sein. Auf topografischen Karten ist in Deutschland ein Planzeiger am Kartenrand aufgedruckt. Dieser kann ausgeschnitten und behelfsmäßig benutzt werden.

Amtlich wird in Österreich diese Linealform ebenfalls als Planzeiger bezeichnet, umgangssprachlich aber oft auch vom Netzteiler gesprochen, wie er auch im Bundesmeldenetz verwendet wird.

Im englischen Sprachraum wird diese Messhilfe in Kartenform *Romer* genannt, nach seinem Erfinder aus dem Jahr 1915, Carrol Romer.^[1]



Planzeiger 1:25.000



Tranzparenter Planzeiger auf Karte
legend

Siehe auch

- UTM-Koordinatensystem
- UTM-Referenzsystem / MGRS
- Gitternetz

Weblinks

- Planzeiger des Deutschen Alpenvereins (https://www.alpenverein.de/huetten-wege-touren/kart/en/nuetzliches-hilfsmittel-beim-kartenlesen_aid_10367.html)

Einzelnachweise

1. R T Porter: *Romer and his Romer*, Journal of The Charles Close Society (<https://charlesclosesociety.org/>) 63, Seite 39
-

Abgerufen von „<https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Planzeiger&oldid=233754320>“

Diese Seite wurde zuletzt am 15. Mai 2023 um 20:42 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative-Commons Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.

Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.