

Zeichen für Vermessungsrisse und vermessungstechnische Karten

Lfd.
Nr.




Vorbemerkung: Die Zeichen sind für den Maßstab 1:1000 entworfen. Sie können für alle anderen Kartiermaßstäbe in der gleichen Größe angewandt werden.

Wenn nicht besonders angegeben, stimmt die Darstellung in den Messungsrisse mit der in den Karten überein.

Die Zeichenanleitung ist nicht nur für die Bearbeitung von Flurkarten bestimmt, sondern enthält auch Zeichen für die Herstellung von anderen großmaßstäblichen Karten, z. B. der Pläne von industriellen Werken, von Bahnhofsanlagen, von wasserbaulichen Anlagen usw. Der Inhalt von Flurkarten wird in der Regel auf die in Nr 69 der Neumessungsanleitung aufgeführten Gegenstände beschränkt bleiben.

Die Strichstärken und Größenangaben für die Risse sind nur als Anhalt anzusehen

1. Strichstärken


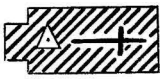
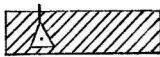


| | |
|---|-----------------|
|  | Stärke 1 0,10mm |
|  | Stärke 2 0,20mm |
|  | Stärke 3 0,30mm |

usw. z. Beispiel Stärke 4,5 0,45mm

Bei stärkeren Strichen ist die Stärke in mm angegeben

2. Festpunkte

Trigonometrische Punkte





| | in den Rissen | in den Karten |
|---|---|---|
| 1 | a) Bodenpunkte b) Hochpunkte | Eichkopf  |
| 2 | Turm | <u>18</u>  |
| 3 | Fahnenstange, Blitzableiter | <u>45</u>  |
| 4 | Schornstein |  |
| 5 | Denkmal |  |

Den Zeichen können auch statt der Namen die Nummern der Punkte beigefügt werden, unter denen sie in der Karte der Festpunkte eingetragen sind.

Punkte, die noch nicht in das Festpunktfeld eingegliedert wurden, erhalten die gleiche Signatur, Numerierung nach örtlichen Verhältnissen.

Die Nummern in Größe der Dreieckshöhe werden zweifach unterstrichen.

Polygonpunkte und Kleinpunkte

| | | | |
|---|--------------|---|---|
| 6 | Polygonpunkt |  <u>54</u> |  <u>54</u> |
| 7 | Kleinpunkt |  <u>15</u> |  <u>15</u> |

In den Messungsrisse ist die Art der Vermarkung anzugeben:

| | | | | |
|-----------------|---|-------------------------|--------------------------|----------|
| Stein mit Kreuz | | Rohr (Eisen) R | Kreuz (Meißelzeichen) Kr | Platte P |
| Stein mit Loch | } | Eisern. Nagel (Bolz.) N | Flasche Fl | |
| Stein mit Rohr | | Drainrohr (Tonrohr) D | Pfahl Pf | |

Die Größe der Polygonpunktnummern entspricht dem Durchmesser der Kreise. Sie sind einmal zu unterstreichen.