

Stadtpläne-Verzeichnis.

Vom Stadtvermessungsamt werden die folgenden unter 1—8 aufgeführten Pläne käuflich abgegeben. Der Verkauf findet statt im neuen Rathaus, III. Obergeschoß, Zimmer 408. Die Pläne unter 1 und 2 sind auch in der Papierhandlung der Firma W. Türk, Altmarkt 1, zu haben.

1. **Stadtplan 1:1000**, 344 Einzelblätter je 50×50 cm groß, Druck in 2 Farben: schwarz die Grundstücksgrenzen und grau die bebauten Flächen, Anlagen und Gewässer. Preis je Blatt 2,50 „
(Näheres über Blatteinteilung s. u.)
2. **Stadtplan 1:5000**, 19 Einzelblätter und 1 Titelblatt von 50×50 cm Größe, Druck in 5 Farben: schwarz die Grundstücksgrenzen, grau die bebauten Flächen, blau die Gewässer, grün die Wiesen und Wälder, rot die Straßenbahnlinien und Flurgrenze. Außerdem sind Drucke in 4 Farben (ohne grün), 3 Farben (ohne grün und rot) und in Mattgrau für Sonderzwecke zu haben. Preis je Blatt 2,50 „
(Näheres über Blatteinteilung s. u.)
3. **Stadtplan 1:10000**, Blattgröße 92×121 cm, Druck in 5 Farben (Adreßbuchplan), 4 und 3 Farben und in Mattgrau wie unter 2. Preis 2,— „
4. **Derselbe Plan mit verschiedenen Darstellungen**, als der städtischen Grundbesitzes, der Blatteinteilung des Stadtplanes 1:1000 und 1:5000, der Abteilungen des Bebauungsplanes, der Gebiete der

- Bauklassen und Gewerbeanlagen, der festgelegten Höhenpunkte und Polygonpunkte 1. Ordnung Preis 3,— „
 5. **Stadtplan 1:25000**, Blattgröße 50×50 cm, Druck in 3 Farben: schwarz die Situation, blau die Gewässer und rot die Flurgrenze. Preis 2,50 „
 6. **Derselbe Plan mit verschiedenen Darstellungen**, als der Polizeibezirke, der Flurbezirke, der Abteilungen des Bebauungsplanes, der Blatteinteilung des Stadtplanes 1:1000 und 1:5000. Preis 3,— „
 7. **Übersichtsblätter 1:5000 zu den Bebauungsplänen**, darstellend die festgesetzten Fluchtlinien, die Bauklassen, die zulässigen Gewerbeanlagen und die vorgeschriebenen Vorgärten und Sonderbestimmungen. Preis 2,50 „
 8. **Höhenpläne**, Stadtplan 1:1000, Blätter wie unter 1 mit Darstellung der Höhenkurven in brauner Farbe. Preis je Blatt 3,— „
- Stadtplan 1:10000 wie unter 3 mit Höhenkurven (in Bearbeitung).

Über Blatteinteilung des Stadtplanes 1:1000 und 1:5000.

Man betrachte das auf dem beigegebenen Adreßbuchplane aufgebraute Quadratnetz, das (an den Rändern) in der Nordsüdrichtung mit 1, 2 usw. bis 23 und in der Westostrichtung mit A¹, A, B, C usw. bis Z bezeichnet ist. Dieses Quadratnetz hat den Zweck, mit Hilfe eines alphabetisch geordneten Verzeichnisses das rasche Auffinden der Straßen und Plätze, der fiskalischen und städtischen Gebäude, öffentlichen Anlagen, Sehenswürdigkeiten usw. zu ermöglichen. Die Linien der Quadrate verfolgen die Nordsüd- und die Westostrichtung und sind je 500 m (also im Plane 50 mm) voneinander entfernt, derart, daß sie den auf Großenhain bezogenen 500-m-Koordinaten entsprechen. Jedes dieser Quadrate entspricht einem Blatte des Stadtplanes 1:1000.

In nebenstehender Tabelle Seite 69 sind die eben besprochenen Quadrate nach ihrer Bezeichnung und die ihnen entsprechenden Blätter des Stadtplanes 1:1000 zusammengestellt. Der Altmarkt z. B. fällt nach dem Adreßbuchplane in das Quadrat L 14; er ist also auf dem Blatte 16 des Stadtplanes 1:1000 dargestellt. Ferner, der Bismarckturm in der Vorstadt Plauen liegt im Quadrat H 20, ist daher auf Blatt 333 des Stadtplanes 1:1000 zu finden.

Die Lage jedes einzelnen Blattes 1:5000 ist derart gewählt, daß die Begrenzung Linien bildet, welche den auf Großenhain bezogenen Koordinaten in je 2500 m Abstand entsprechen. Hiernach besteht zwischen den einzelnen Plänen 1:1000 und 1:5000 die Beziehung, daß genau 25 Blatt des Stadtplanes 1:1000 einem Blatte des Stadtplanes 1:5000 entsprechen.

Bei sorgfältiger Beachtung des auf dem Adreßbuchplane angegebenen Quadratnetzes findet man bei einzelnen Linien an den Enden die auf Großenhain bezogenen Koordinaten, und zwar in einem Abstände von 2500 m. Dieselben sind angegeben für die X-Achse auf den Grenzlinien zwischen den Quadraten 6 und 7, 11 und 12, 16 und 17, sowie 21 und 22 und bezeichnet mit

$$\begin{array}{l} x = - 24500 \quad | \quad x = - 29500 \\ x = - 27000 \quad | \quad x = - 32000 \end{array}$$

während für die Y-Achse auf den Grenzlinien zwischen den

Quadraten D und E, J und K, O und P, sowie T und U die Werte

$$\begin{array}{l} y = + 9500 \quad | \quad y = + 14500 \\ y = + 12000 \quad | \quad y = + 17000 \end{array}$$

angegeben sind.

Hebt man diese Linien besonders hervor, so erhält man die Grenzen der einzelnen Blätter des Stadtplanes 1:5000.

Die Bezeichnung der letzteren ergibt sich aus der folgenden Tabelle.

Auf dem Adreßbuchplan umfassen die Quadrate	Plan 1:5000
2 bis 6 und A ¹ bis D	Blatt 20
" " E " J	" 10
" " K " O	" 11
" " P " T	" 12
" " U " Y	" 13 (Titel)
7 bis 11 " A ¹ " D	" 19
" " E " J	" 9
" " K " O	" 2
" " P " T	" 3
" " U " Y	" 14
12 bis 16 " A ¹ " D	" 18
" " E " J	" 8
" " K " O	" 1
" " P " T	" 4
" " U " Y	" 15
17 bis 21 " A ¹ " D	" 17
" " E " J	" 7
" " K " O	" 6
" " P " T	" 5
" " U " Y	" 16

Hiernach fällt der Altmarkt, der innerhalb der Quadrate 12 bis 16 und K bis O liegt, auf Blatt 1 des Stadtplanes 1:5000, während der Bismarckturm in der Vorstadt Plauen, der in die Quadrate 17 bis 21 und E bis J fällt, auf Blatt 7 des Stadtplanes 1:5000 zu finden ist.