

Die Stadt Plauen liegt unter $50^{\circ} 30'$ nördlicher Breite und $29^{\circ} 48'$ östl. Länge im sächsischen Vogtlande, an der weißen Elster, auf einer von dem Elsterufer langsam aufsteigenden Hochfläche, welche durch das Syrathal in 2 ungleiche Theile gespalten wird. Der Abfall ist nach der Elster, wie nach der Syra zu häufig sehr steil (Verbindung des Kirchplatzes durch die Pforte nach dem Elsterufer).

Gleichweit von Plauen sind entfernt: Bremen, Hamburg, Stettin, Breslau, Brünn, Innsbruck, Lindau, Straßburg, Köln. Ebenso ist Plauen gleichweit entfernt von Thann im Elsaß der südwestlichsten, Norden der nordwestlichsten, Rattowitz der südöstlichsten Stadt des deutschen Reichs.

Der höchste nivellirte Punkt der Stadt Plauen ist der Bahnhof mit 408,291 M., demnächst der Schloßhof mit 353,985 M., die niedrigsten Punkte: die Sohle des Milmesbaches unter der Brücke an der Delsnitzer Straße 339,042 M., die Sohle der Elster unter der großen Brücke 329,812 M. über der Ostsee. — Das Klima ist ein ziemlich rauhes, die mittlere Temperatur beträgt nach achtjähr. Beobachtungen $5,84^{\circ}$ R. (in Dresden $7,47^{\circ}$). Der kälteste Monat ist der Januar mit einer Mitteltemperatur von $-1,78^{\circ}$ R., der wärmste der Juli mit einer Mitteltemperatur von $13,26^{\circ}$ R.

Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.
$-1,78^{\circ}$	$0,09^{\circ}$	$1,69^{\circ}$	$5,54^{\circ}$	$9,23^{\circ}$	$11,54^{\circ}$	$13,26^{\circ}$
August.	September.	October.	November.	December.	Januar.	
$12,56^{\circ}$	$10,90^{\circ}$	$5,70^{\circ}$	$1,75^{\circ}$	$-0,76^{\circ}$	$-1,78^{\circ}$	

Die Regenhöhe Plaunens ist durchschnittlich jährlich 450 Millimeter.

Das Stadtgebiet umfaßt

2616 Acker 14 □ Ruthen = 1447 Hekt. 78 Ar ,09 □ M. resp.
0,263 □ Meile.

Plauen hatte

1779 ca. 5000 Einwohner (nach der Zahl der Geburten zu schließen)
in 1032 Haushaltungen.

1801 — 5709 (in 555 Wohnhäusern).	1837 — 9485 Einwohner. (in 817 Wohnhäusern).
1803 — 6082 Einwohner.	1840 — 10,152 Einwohner.
1815 — 6804 "	1843 — 10,628 "
1826 — 7637 "	1846 — 11,051 "
1832 — 8570 "	1849 — 11,871 "
1834 — 9029 Einw. in 630 Wohnh.	(in 722 Wohnhäusern).