

## Allgemeine Angaben zur Stadt Freital

### Fläche in km<sup>2</sup>

Stadtteil Freital	20,41 km <sup>2</sup>
Ortsteil Saalhausen	1,00 km <sup>2</sup>
Ortsteil Somsdorf	6,40 km <sup>2</sup>
Ortsteil Kleinnaundorf	1,63 km <sup>2</sup>
Ortsteil Pesterwitz	2,69 km <sup>2</sup>
Ortsteil Weißig	3,57 km <sup>2</sup>
Ortsteil Wurgwitz	4,83 km <sup>2</sup>
<b>Gesamt:</b>	<b>40,53 km<sup>2</sup></b>

### Maximale Ausdehnungen des Stadtgebietes

- **Nord/Ost - Süd/West: ca. 10,9 km**  
OT Pesterwitz/Kaufbacher Straße (Stadtgrenze zu Dresden-Wölfnitz) – Somsdorf/Weißeritzhänge
- **Nord/West – Süd/Ost: ca. 8 km**  
OT Wurgwitz/Zöllmener Straße – Freital/Ende der Poisentalsstraße
- **West – Ost: ca. 6,7 km**  
OT Weißig/Ende der Hauptstraße – OT Kleinnaundorf/Steinbruchstraße

### Länge der Stadtgrenze zu Nachbargemeinden in km

- Landeshauptstadt Dresden ca. 11,9 km
- Bannewitz ca. 3,5 km
- Rabenau ca. 13,0 km
- Höckendorf ca. 0,7 km
- Tharandt ca. 7,8 km
- Wilsdruff ca. 6,5 km

### Entfernungen zu Nachbarstädten und -gemeinden

(Mitte Freital/Mitte Nachbarort)

- Freital – Dresden 9,8 km
- Freital – Bannewitz 6,1 km
- Freital – Rabenau 5,6 km
- Freital – Höckendorf 14,4 km
- Freital – Tharandt 5,9 km
- Freital – Wilsdruff STT Kesselsdorf 6,5 km

Entfernungen zu Nachbarstädten und -gemeinden im Rahmen der überörtlichen Hilfe für Freital

- Bannewitz OT Cunnersdorf (Gerätehaus Kaitzer Straße) - Freital OT Kleinnaundorf, (Steigerstraße Höhe Einmündung Meßweg) = 2,7 km in 4 Minuten
- Bannewitz (Gerätehaus Kirchplatz) - Freital OT Kleinnaundorf (Steigerstraße Höhe Einmündung Glockenplatz) = 2,7 km in 4 Minuten
- Wilsdruff STT Kleinopitz (Gerätehaus Kleinopitz) - Freital OT Weißig (Schulstraße) = 2,7 km in 4 Minuten
- Wilsdruff STT Oberhermsdorf (Gerätehaus Oberhermsdorf) ) - Freital OT Weißig (Schulstr.) = 4,8 km in 7, 28 Minuten

Straßennetz nach Klassifizierung in km

- Staatsstraßen 13,891 km
- Kreisstraßen 14,862 km
- Gemeindestraßen 136,990 km

Flächen, die dem Luftverkehr dienen

- Landeplatz für Rettungshubschrauber auf dem Dach der Weißeritzklinik GmbH

Einwohnerdichte je km<sup>2</sup>

- Fläche 40,53 km<sup>2</sup>
- Einwohner Stand 12/14 39.547
- Einwohnerdichte 976 Einwohner/km<sup>2</sup>

Flächennutzungen in km<sup>2</sup> und %

- Flächengröße der Ortsteile:

Stadtteil Freital	20,41 km <sup>2</sup>	50,36 %
Ortsteil Saalhausen	1,00 km <sup>2</sup>	2,47 %
Ortsteil Somsdorf	6,40 km <sup>2</sup>	15,79 %
Ortsteil Kleinnaundorf	1,63 km <sup>2</sup>	4,02 %
Ortsteil Pesterwitz	2,69 km <sup>2</sup>	6,64 %
Ortsteil Weißig	3,57 km <sup>2</sup>	8,81 %
Ortsteil Wurgwitz	4,83 km <sup>2</sup>	11,91 %
<b>Gesamt:</b>	<b>40,53 km<sup>2</sup></b>	<b>100 %</b>

Topographie

- Höchste Erhebung: Somsdorfer Höhe, 371 m ü. NN
- Tiefster Punkt: 159/160 m ü. NN. – Stadtgrenze zu Dresden/Vereinigte Weißeritz
- Durchschnittliche Höhenlage der Stadtteile:

Stadtteil Freital	232,7 m ü. NN
Ortsteil Saalhausen	286,5 m ü. NN
Ortsteil Somsdorf	330,8 m ü. NN
Ortsteil Kleinnaundorf	298,6 m ü. NN
Ortsteil Pesterwitz	250,9 m ü. NN
Ortsteil Weißig	291,5 m ü. NN
Ortsteil Wurgwitz	243,0 m ü. NN

- Witterungsbedingte Besonderheiten:

Freital liegt im Bereich des Überganges vom Hügelland- bzw. Elbtalklima zum feucht-kühleren Klima im Vorland des Erzgebirges. Aufgrund der Beckenlage ist das lokale Klima von Freital etwas trockener und wärmer als auf den Höhen. Es ist von folgenden Werten gekennzeichnet:

Die Verteilung der Niederschläge über das Plangebiet ist recht unterschiedlich. Im Freitaler Becken sowie im Gebiet um Niederhäslich und Wurgwitz treten Jahresniederschläge von nur ca. 665 mm auf, in Niederhermsdorf dagegen bereits ca. 720 mm. In Somsdorf wurden ca. 810 mm Jahresniederschlag gemessen, hier macht sich schon der Übergang zum Erzgebirge bemerkbar.

Hauptwindrichtung	West
Temperatur-Jahresmittel	7,8°C bis 8,7° C
mittlere Januar-Temperatur	0°C bis 2°C
mittlere Juli-Temperatur	17°C bis 18°C
mittlerer Jahresniederschlag	670 bis 800 mm