

Datensatzbeschreibung: Fußballstadien und Sportanlagen in Dortmund

1. Titel und Quelle

Der Datensatz heißt „Fußballstadien und Sportanlagen in Dortmund“ und stammt vom Open Data Portal der Stadt Dortmund (<https://opendata.dortmund.de>).

Er enthält Informationen zu verschiedenen Sport- und Fußballanlagen im Stadtgebiet Dortmund.

2. Dateiformat und Umfang

Der Datensatz liegt im CSV-Format vor (Trennzeichen „;“).

Er umfasst 80 Zeilen und 26 Spalten.

Darin enthalten sind unter anderem Angaben wie:

Objektname und Objektart

Adresse (Straße, Hausnummer, Ort)

Stadtbezirk und statistischer Bezirk

Geografische Koordinaten

Beispiel:

„BVB-Trainingsgelände, Adi-Preißler-Allee 9, Dortmund, Stadtbezirk Brackel“.

3. Grundlegende Statistiken

Insgesamt 12 verschiedene Stadtbezirke und 69 Unterbezirke.

Die meisten Einträge gehören zur Objektart „StadionArena“ (77 von 80).

Alle Standorte liegen im Stadtgebiet Dortmund, also etwa zwischen 51.47° und 51.54° nördlicher Breite sowie 7.36° bis 7.56° östlicher Länge.

Der häufigste Stadtbezirk im Datensatz ist Brackel.

Zeitliche Angaben sind nicht enthalten, der Datensatz bezieht sich also vermutlich auf den aktuellen Stand bei Veröffentlichung (ca. 2023/2024).

4. Lizenz

Der Datensatz steht unter der Open Data Lizenz Deutschland – Namensnennung, Version 2.0. Das bedeutet, die Daten dürfen frei genutzt, geteilt und weiterverarbeitet werden, solange die Quelle („Stadt Dortmund, Open Data Portal“) genannt wird.

5. Ergänzung durch einen weiteren Datensatz

Ein sinnvoller zusätzlicher Datensatz wäre zum Beispiel „Einwohnerzahlen nach Stadtbezirk in Dortmund“, der ebenfalls auf dem Open-Data-Portal verfügbar ist.

Damit könnte man interessante Fragen untersuchen, zum Beispiel:

Wie viele Sportanlagen gibt es pro Einwohner im jeweiligen Stadtbezirk?

Gibt es Bezirke mit besonders hoher oder niedriger Sportinfrastruktur-Dichte?

Verknüpfung:

Beide Datensätze enthalten die Spalte „Stadtbezirk“, womit man sie direkt zusammenführen kann (z. B. über einen Tabellen-Join in Excel, Python oder R).

Danach könnte man weitere Berechnungen durchführen, wie z. B. Anlagen pro 10.000 Einwohner.

6. Bewertung nach den FAIR-Prinzipien

Prinzip	Bewertung	Kurzbegründung
Findable (Auffindbar)	Gut	Über das Open-Data-Portal leicht zu finden, mit Metadaten und Beschreibung
Accessible (Zugänglich)	Sehr gut	Direkt und kostenlos herunterladbar, keine Registrierung nötig
Interoperable (Kompatibel)	Gut	CSV-Datei, maschinenlesbar, klare Struktur
Reusable (Nachnutzbar)	Gut	Offene Lizenz vorhanden, aber wenig Zusatzinfos (z. B. kein Zeitbezug)

Insgesamt ist der Datensatz sehr gut nutzbar und eignet sich gut als Grundlage für eigene Analysen.