

## **Herausforderung suchen/filtern:**

**1)** wir stellen uns Nutzer in zwei „Modi“ vor:

zielgerichtete Suche

-oder- Umschauen & Entdecken

**2)** wir verbinden ortsbezogene reale Objekte mit übergeordneten Themen/weiteren Daten  
beides muss gleichzeitig such-/findbar sein

### **def. Suchfunktion:**

Es wird eine Liste erstellt auf der Grundlage von einem vom User eingegebenen Suchwort.

### **def. Filterfunktion:**

Eine vorhandenen Liste wird durch das übereinstimmen/nicht übereinstimmen mit von dem User ausgewählten Kriterien reduziert.

Auswählen >

< Layers

### Das Gute Leben hat viele Seiten, wo möchtest Du einsteigen?

z. B. Dein Ort, Interesse, Projekt ...

### oder wähle Deine Themen aus:



Bildung



Wohnen



Sicherheit



Engagement



Zufriedenheit



Arbeit



Umwelt



Einkommen



Gesundheit



Infrastruktur



Gemeinschaft



Freizeit

### Das Gute Leben hat viele Seiten, wo möchtest Du einsteigen?

z. B. Dein Ort, Interesse, Projekt ...

### oder wähle Deine Themen aus:

-  Bildung
-  Wohnen
-  Sicherheit
-  Engagement
-  Zufriedenheit
-  Arbeit
-  Umwelt
-  Einkommen
-  Gesundheit
-  Infrastruktur
-  Gemeinschaft
-  Freizeit

Sucheingabe und Filterauswahl führt zu Anzeigen der Ergebnisse im Kartenausschnitt (Version 1 = Städtedreieck) und Sidebar

Auswahl der Dimensionen ist eine ODER-Auswahl

### Das Gute Leben hat viele Seiten, wo möchtest Du einsteigen?

**Utopiastadt** gGmbH Wuppertal

**Utopiastadtgarten** Wuppertal

**Utopiashop** Eberswalde

**Utopias** (207)



Bildung



Wohnen



Sicherheit



Engagement



Zufriedenheit



Arbeit



Umwelt



Einkommen



Gesundheit



Infrastruktur



Gemeinschaft



Freizeit

ANZEIGEN

### Das Gute Leben hat viele Seiten, wo möchtest Du einsteigen?

Utopiastadt gGmbH Wuppertal

Utopiastadtgarten Wuppertal

Utopiashop Eberswalde

Utopias (207)

Vervollständigung Werte, die global gefunden werden Reihenfolge:

1. Datenpunkte deren Name mit „Utopias“ anfangen
2. Schlagworte, die mit „Utopias“ anfangen
3. Kategorien, die mit „Utopias“ anfangen
4. Dimensionen, die mit „Utopias“ anfangen

-  Bildung
-  Wohnen
-  Sicherheit
-  Engagement
-  Zufriedenheit
-  Arbeit
-  Umwelt
-  Einkommen
-  Gesundheit
-  Infrastruktur
-  Gemeinschaft
-  Freizeit

ANZEIGEN

freie Suche nach Themen

Layers

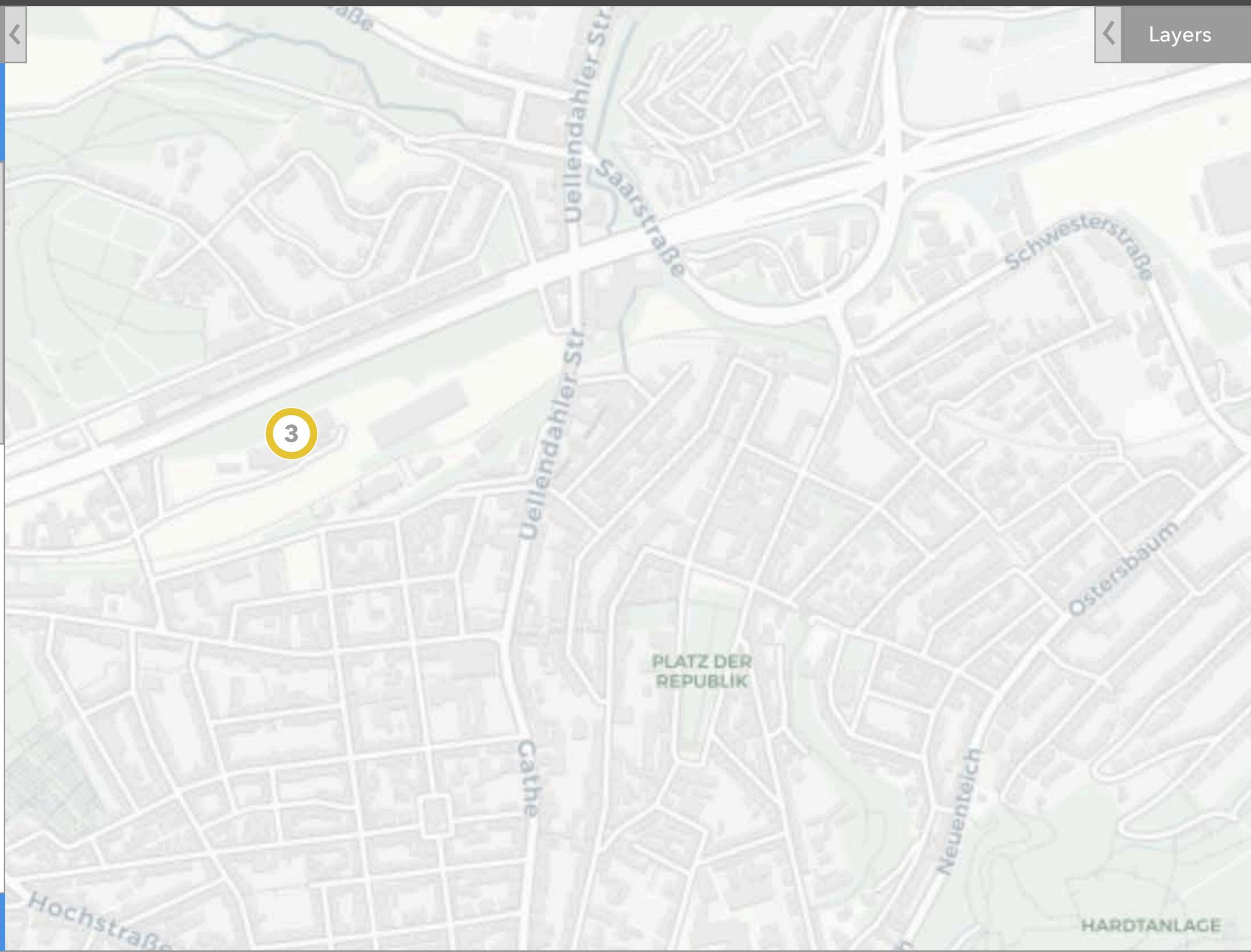
Utopiastadt

24 Ergebnisse Verfeinern

- Orte (4)** ✓
  - Utopiastadt gGmbH ✓
  - Foodsharing Utopiastadt ✓
  - Café Hutmacher Utopiastadt ✓
- ... ist Teil von (2)** Verfeinern
  - Unternehmen
  - Projekte
- ... zu den Themen (20)** Verfeinern
  - Ernährung
  - Gemeinschaft
  - Engagement
  - co-working

+ (16 weitere Ergebnisse)

+ als Layer speichern



freie Suche nach Themen

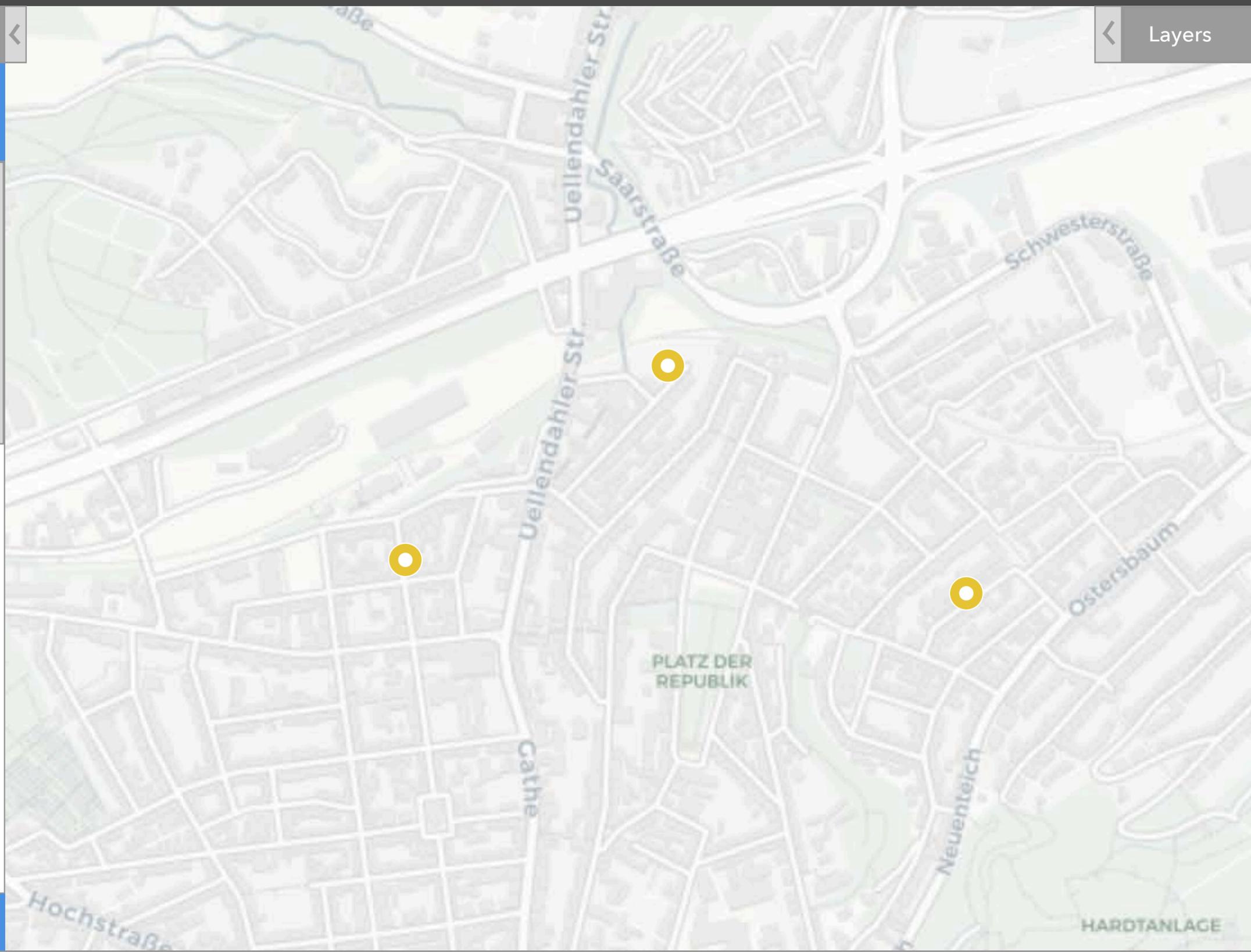
Layers

interkulturell

24 Ergebnisse Verfeinern

- Orte (4)** ✓
- Alte Feuerwache Wuppertal ✓
- Stadtteil e. V. Lindenhof ✓
- Mehrgenerationenhaus Lindenhof ✓
- ... ist Teil von (2)** Verfeinern
- Vereine
- Projekte
- ... zu den Themen (20)** Verfeinern
- Bildung
- Gemeinschaft
- interkulturelle Arbeit
- Engagement
- + (16 weitere Ergebnisse)

+ als Layer speichern



freie Suche nach Themen

Layers

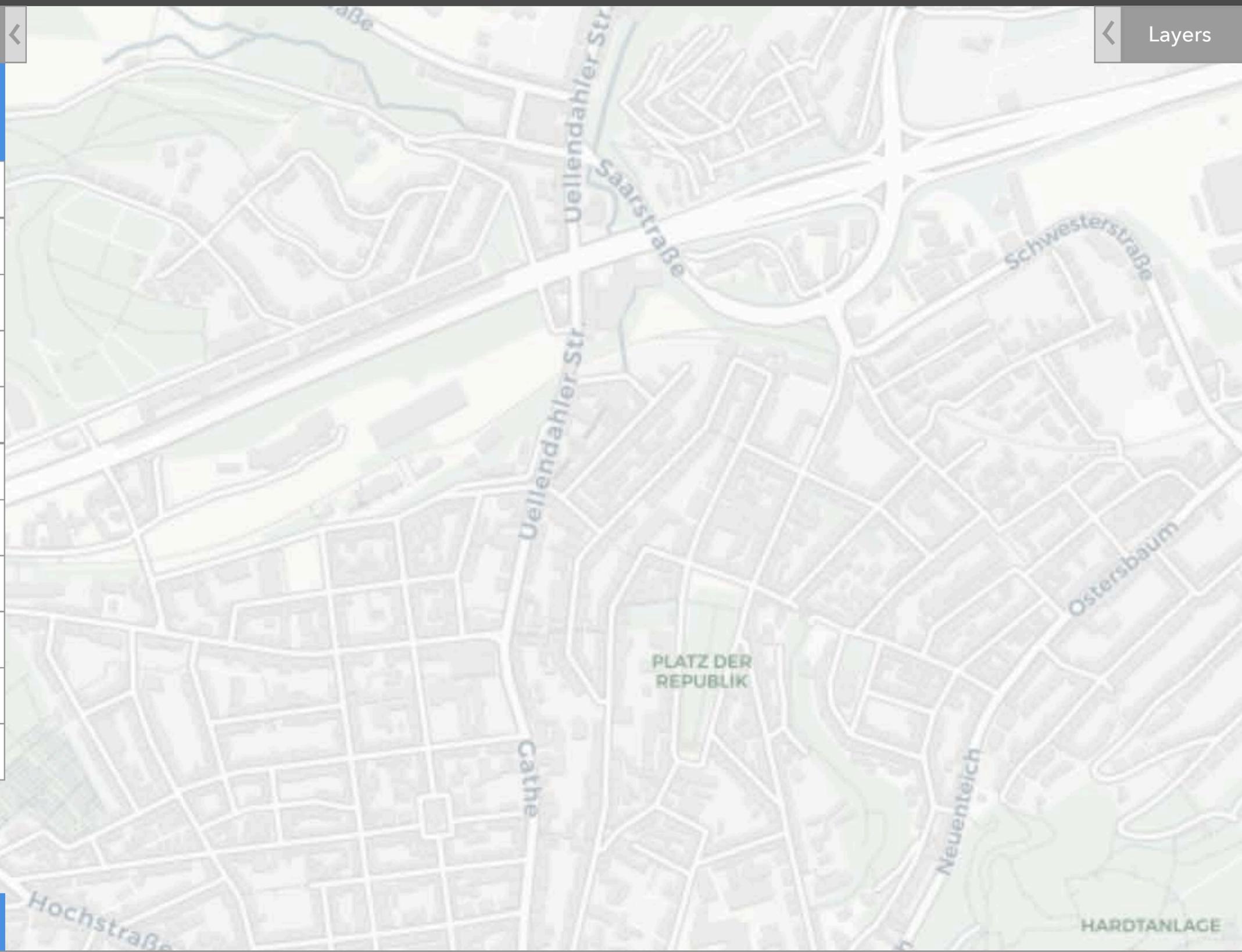
Akteure

24 Ergebnisse Verfeinern

- Orte (0) ✓
- ... ist Teil von (2) Verfeinern
- Akteure und Austausch
- kommerzielle Akteure
- gemeinnützige Akteure
- ... zu den Themen (20) Verfeinern
  - Arbeit
  - Wohnen
  - Gesundheit
  - coworking

+ (50 weitere Ergebnisse)

+ als Layer speichern

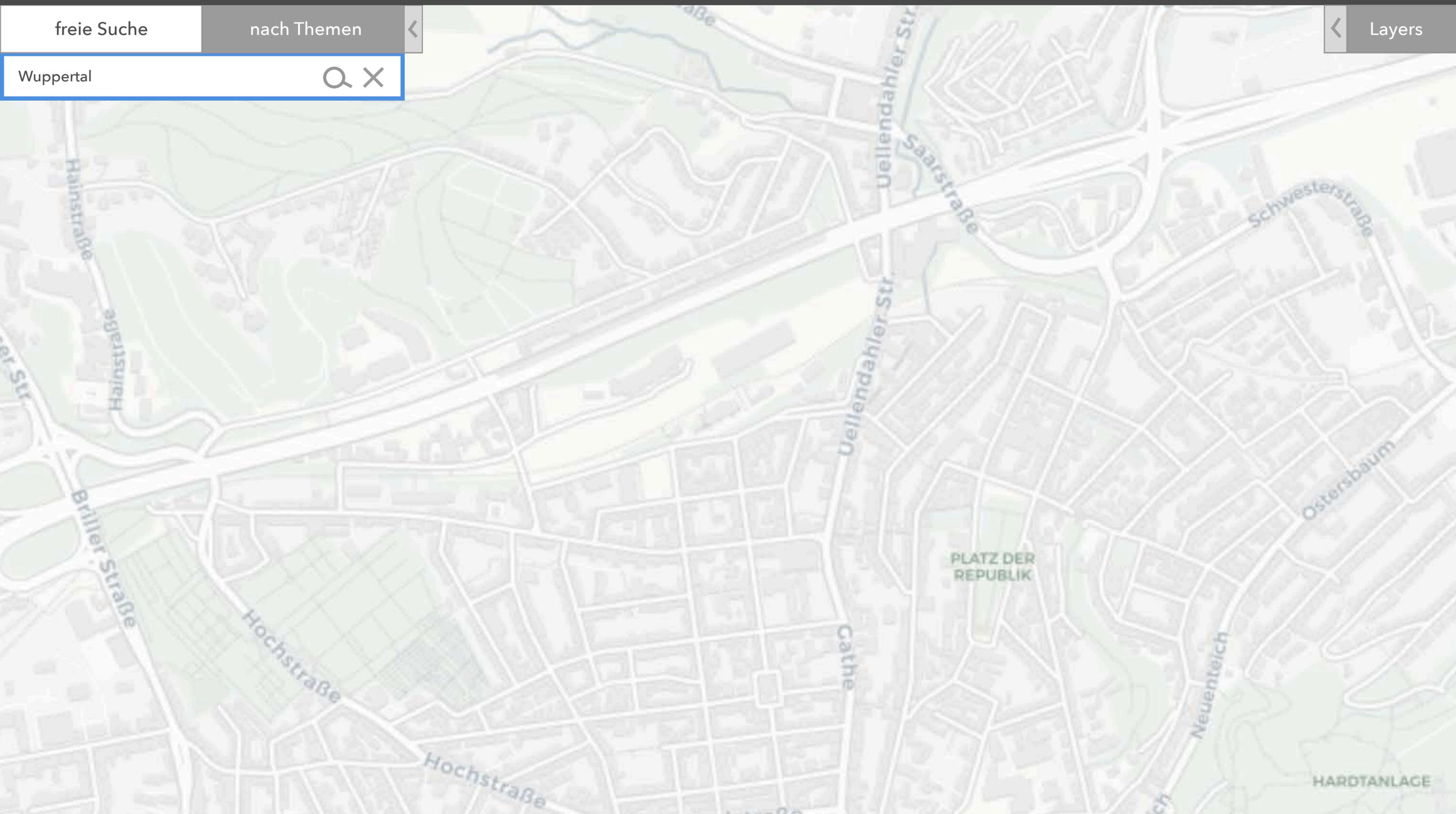


freie Suche

nach Themen

Layers

Wuppertal



freie Suche nach Themen

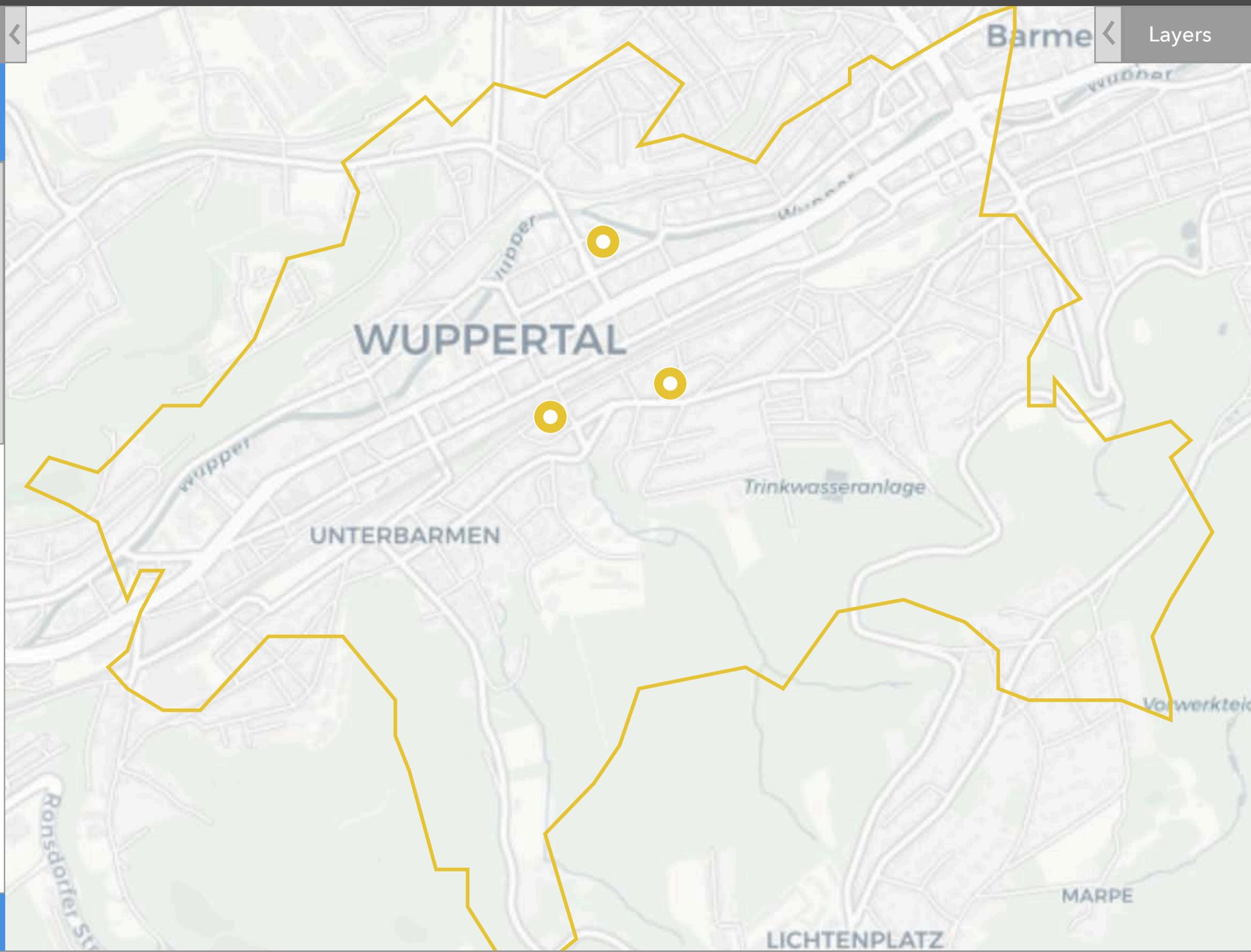
Layers

Wuppertal

24 Ergebnisse Verfeinern

- Orte (4)**
  - Wuppertal
  - Stadt Wuppertal
  - Wuppertaler Stadtwerke
  - Wuppertaler Sportverein
  - + (160 weitere Ergebnisse)
- ... ist Teil von (2)**
  - Verwaltung
  - Stadtgebiet
- ... zu den Themen (20)**
  - Ernährung
  - Gemeinschaft
  - Engagement

+ als Layer speichern



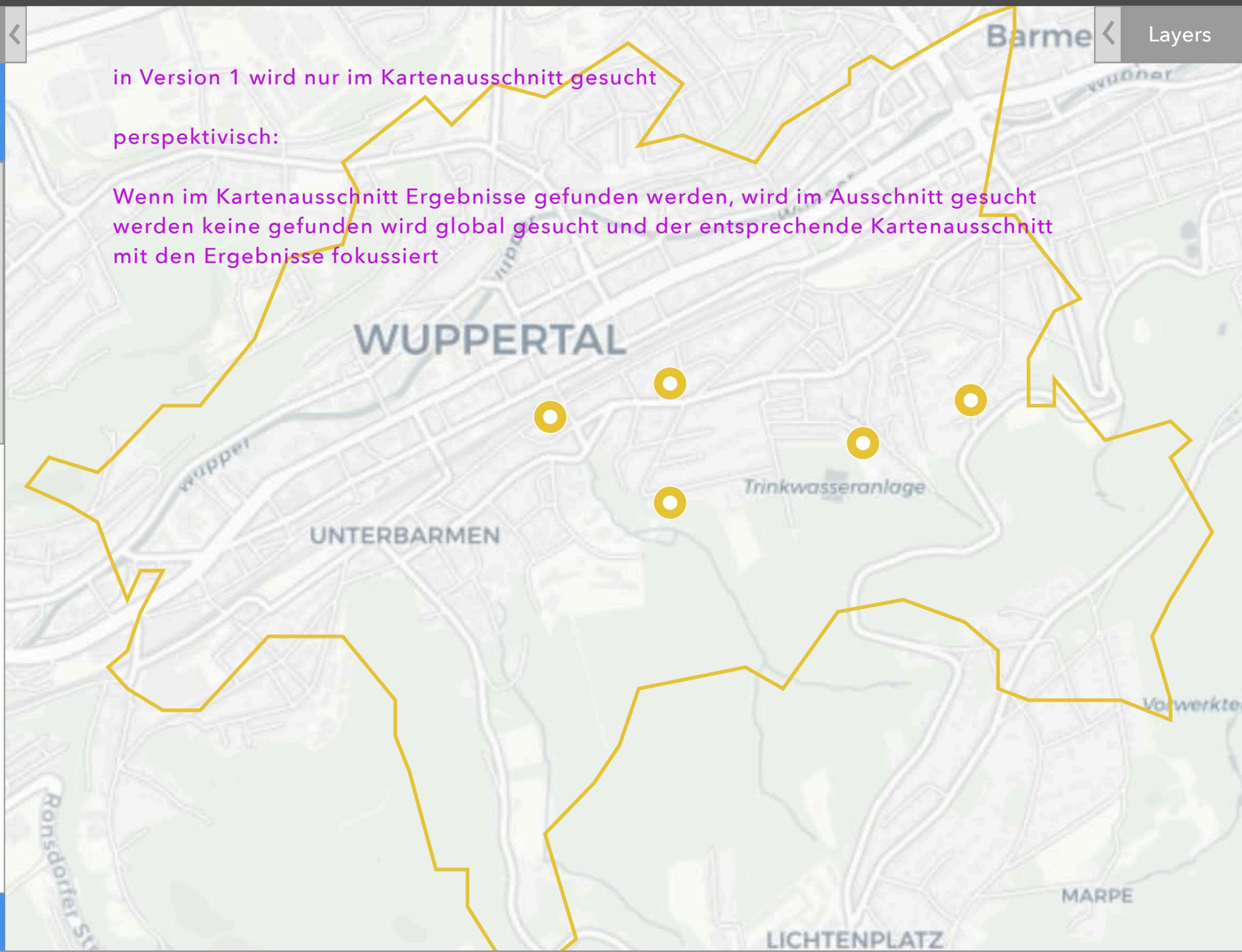
freie Suche nach Themen

Wuppertal

24 Ergebnisse Verfeinern

- Orte (4)**
  - Wuppertal
  - Stadt Wuppertal
  - Wuppertaler Stadtwerke
  - Wuppertaler Sportverein
  - + (160 weitere Ergebnisse)
- ... ist Teil von (2)**
  - Verwaltung
  - Stadtgebiet
- ... zu den Themen (20)**
  - Ernährung
  - Gemeinschaft
  - Engagement

+ als Layer speichern



in Version 1 wird nur im Kartenausschnitt gesucht

perspektivisch:

Wenn im Kartenausschnitt Ergebnisse gefunden werden, wird im Ausschnitt gesucht werden keine gefunden wird global gesucht und der entsprechende Kartenausschnitt mit den Ergebnisse fokussiert



freie Suche

nach Themen

Layers

Utopiastadt 🔍 ✕

24 Ergebnisse

Verfeinern ▾

**Orte (4)** ✓ ^ Utopiastadt gGmbH ✓ Foodsharing Utopiastadt ✓ Café Hutmacher Utopiastadt ✓**... ist Teil von (2)** Verfeinern ^ Unternehmen Projekte**... zu den Themen (20)** Verfeinern ^ Ernährung Gemeinschaft Engagement co-working[+ \(16 weitere Ergebnisse\)](#)[+ als Layer speichern](#)

-> Kartenausschnitt zeigt gefundenen Orte

-> Wenn keine Datenpunkte gefunden werden werden Treffer in „... ist Teil von“ gezeigt

Wenn es keine Treffer in „... ist Teil von“ gibt, werden „... zu den Themen“ gezeigt

-> alle Suchergebnisse können manuell zu und weg geschaltet werden

**ORTE:**

Datenpunkt enthält String Suchanfrage in Name, Beschreibung oder Adresse

Reihenfolge aufsteigend wie genau der Begriff in der Suchanfrage abgebildet wird

(1. Treffer im Namen mit wenigsten zusätzlichen Strings

2. Treffer in Beschreibung mit oft genanntestem Suchbegriff zuerst,

3. Treffer in Adresse, alphabetische Auflistung nach Name)

**... IST TEIL VON**

Reihenfolge alphabetisch in Hierarchie aufsteigend

1. Kategorie/Datengruppe, die String der Suchanfrage enthält

2. niedrigste Unterkategorie / Datengruppe in Hierarchie, die gefundene Datenpunkte enthält

**... GEHÖRT ZU THEMA:**

Reihenfolge der am meisten vergebenen zuerst

1. Schlagworte, die String der Suchanfrage enthält

1. BLI Dimension, die String der Suchanfrage enthält

2. Schlagworte, die gefundene Datenpunkte enthalten

2. BLI Dimension, die gefundene Datenpunkte enthalten

freie Suche nach Themen

Layers

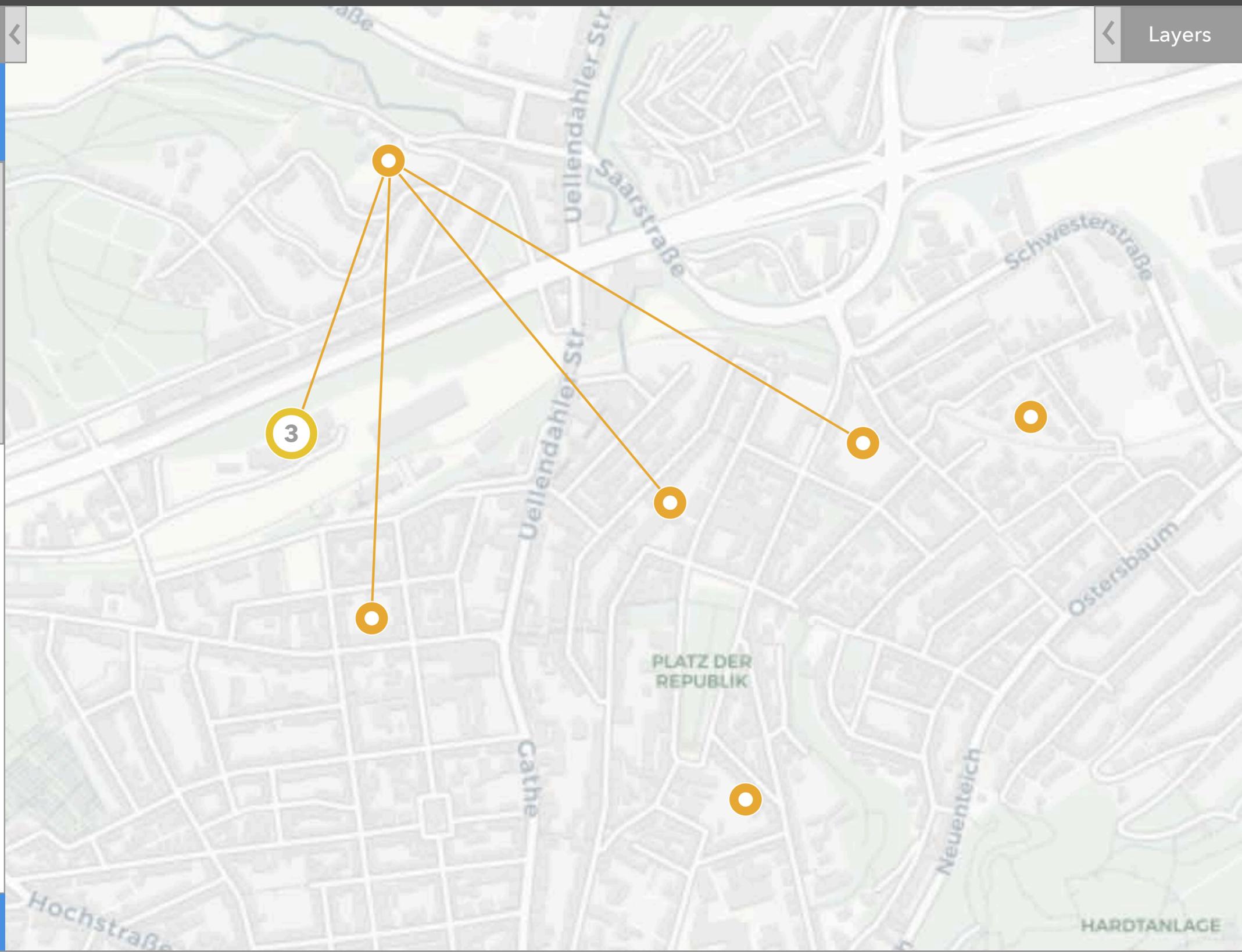
Utopiastadt

24 Ergebnisse Verfeinern

- Orte (4)** ✓
  - Utopiastadt gGmbH ✓
  - Foodsharing Utopiastadt ✓
  - Café Hutmacher Utopiastadt ✓
- ... ist Teil von (2)** Verfeinern
  - Unternehmen ✓
  - Projekte
- ... zu den Themen (20)** Verfeinern
  - Ernährung
  - Gemeinschaft
  - Engagement
  - co-working

+ (16 weitere Ergebnisse)

+ als Layer speichern



freie Suche nach Themen

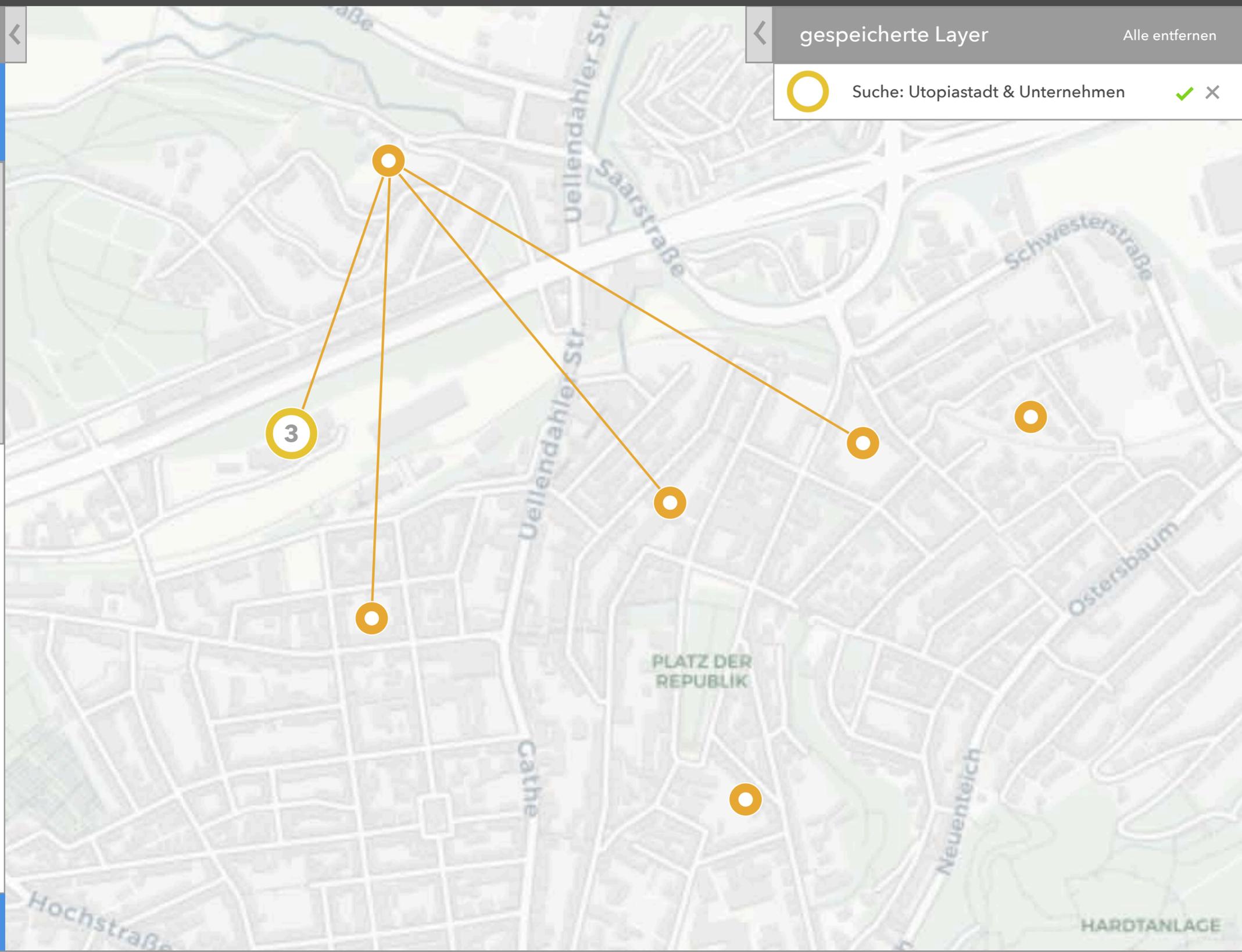
gespeicherte Layer Alle entfernen

Utopiastadt

24 Ergebnisse Verfeinern

- Orte (4)**
- Utopiastadt gGmbH
- Foodsharing Utopiastadt
- Café Hutmacher Utopiastadt
- ... ist Teil von (2)** Verfeinern
- Unternehmen
- Projekte
- ... zu den Themen (20)** Verfeinern
- Ernährung
- Gemeinschaft
- Engagement
- co-working
- [+ \(16 weitere Ergebnisse\)](#)

+ als Layer speichern



Suche: Utopiastadt & Unternehmen

freie Suche nach Themen

Layers

Utopiastadt

24 Ergebnisse Verfeinern

+ Themen einschränken

+ Mitarbeiter (hauptamtlich) einschränken

+ Gründungsjahr einschränken

+ weitere Filter wählen

Orte (4)

Utopiastadt gGmbH

Foodsharing Utopiastadt

Café Hutmacher Utopiastadt

... ist Teil von (2)

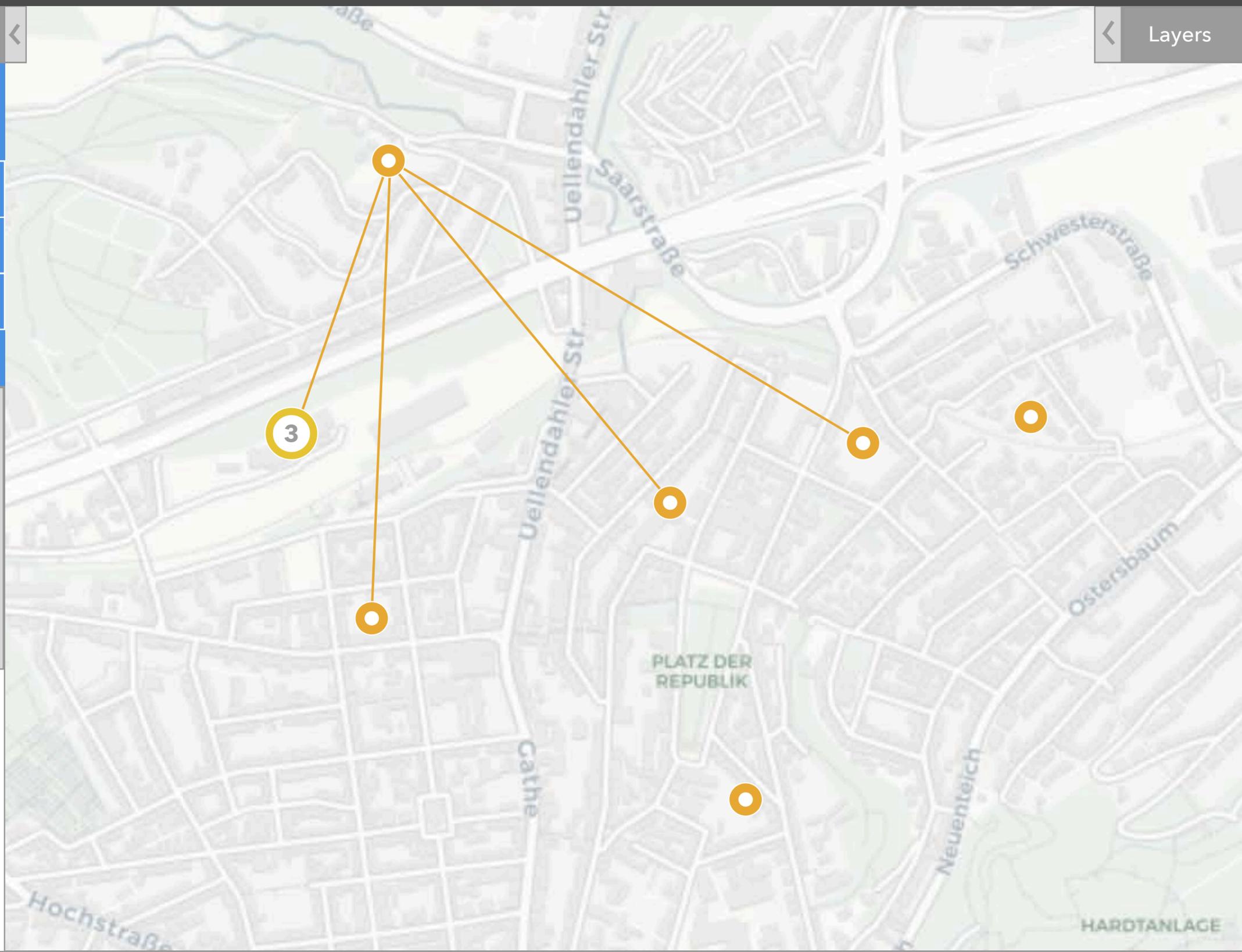
Unternehmen

Projekte

... zu den Themen (20)

Ernährung

+ als Layer speichern



freie Suche nach Themen

Layers

Utopiastadt

24 Ergebnisse Verfeinern

+ Themen einschränken

Mitarbeiter (hauptamtlich) einschränken

- 0-25
- 25-50
- 50-100
- +100

+ Gründungsjahr einschränken

+ weitere Filter wählen

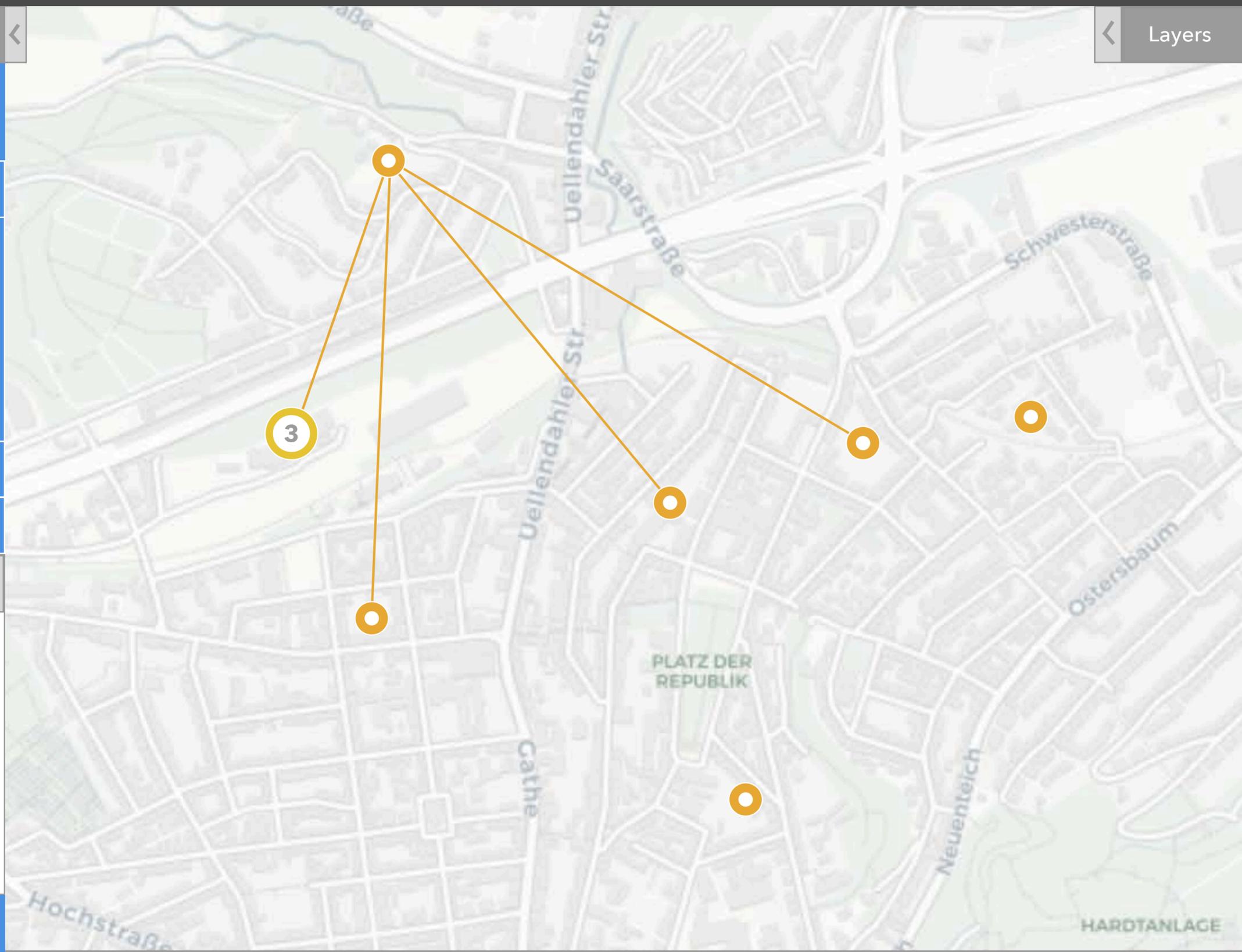
Orte (4)

- Utopiastadt gGmbH
- Foodsharing Utopiastadt
- Café Hutmacher Utopiastadt

... ist Teil von (2)

- Unternehmen

+ als Layer speichern



freie Suche nach Themen

Layers

Utopiastadt

24 Ergebnisse Verfeinern

+ Themen einschränken

Mitarbeiter (hauptamtlich) einschränken

- 0-25
- 25-50
- 50-100
- +100

+ Gründungsjahr einschränken

+ weitere Filter wählen

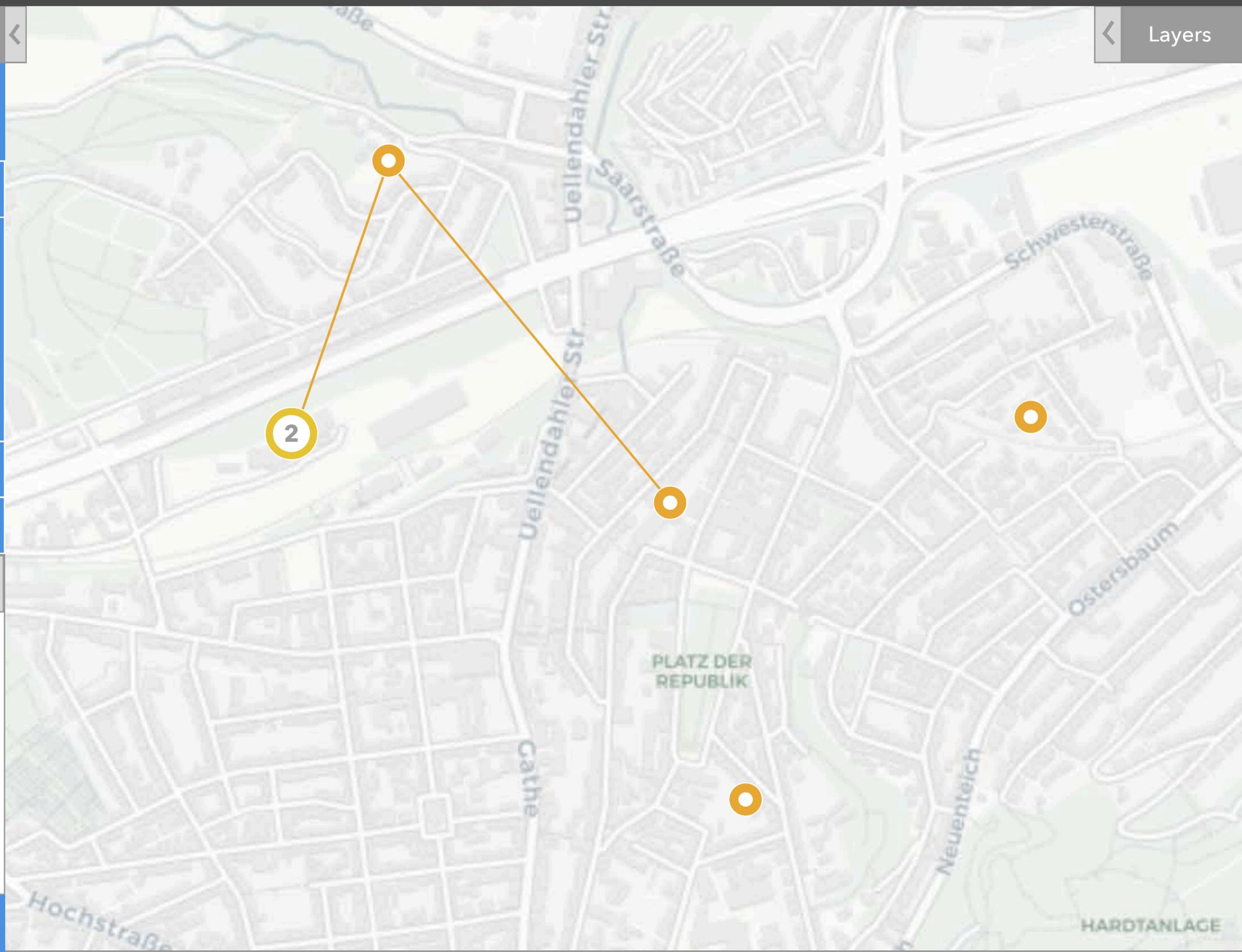
Orte (4)

- Utopiastadt gGmbH
- Foodsharing Utopiastadt

... ist Teil von (2)

- Unternehmen
- Projekte

+ als Layer speichern



freie Suche

nach Themen

Layers

Utopiastadt

24 Ergebnisse Verfeinern

+ Themen einschränken

Mitarbeiter (hauptamtlich) einschränken

- 0-25
- 25-50
- 50-100
- +100

+ Gründungsjahr einschränken

+ weitere Filter wählen

Orte (4)

- Utopiastadt gGmbH
- Foodsharing Utopiastadt
- Café Hutmacher Utopiastadt

... ist Teil von (2)

- Unternehmen

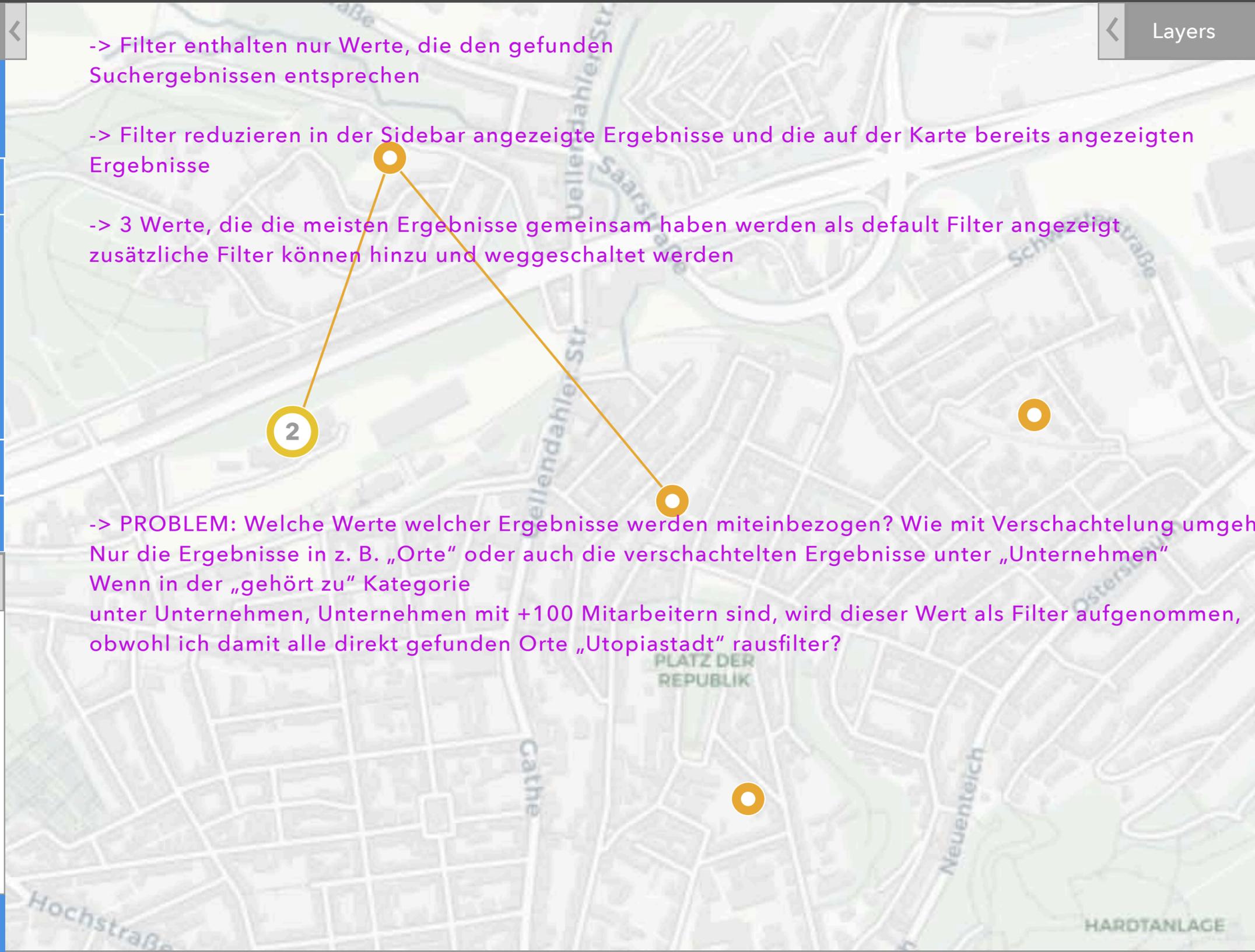
+ als Layer speichern

-> Filter enthalten nur Werte, die den gefunden Suchergebnissen entsprechen

-> Filter reduzieren in der Sidebar angezeigte Ergebnisse und die auf der Karte bereits angezeigten Ergebnisse

-> 3 Werte, die die meisten Ergebnisse gemeinsam haben werden als default Filter angezeigt zusätzliche Filter können hinzu und weggeschaltet werden

-> PROBLEM: Welche Werte welcher Ergebnisse werden miteinbezogen? Wie mit Verschachtelung umgehen Nur die Ergebnisse in z. B. „Orte“ oder auch die verschachtelten Ergebnisse unter „Unternehmen“ Wenn in der „gehört zu“ Kategorie unter Unternehmen, Unternehmen mit +100 Mitarbeitern sind, wird dieser Wert als Filter aufgenommen, obwohl ich damit alle direkt gefunden Orte „Utopiastadt“ rausfilter?



### Das Gute Leben hat viele Seiten, wo möchtest Du einsteigen?

z. B. Dein Ort, Interesse, Projekt ...

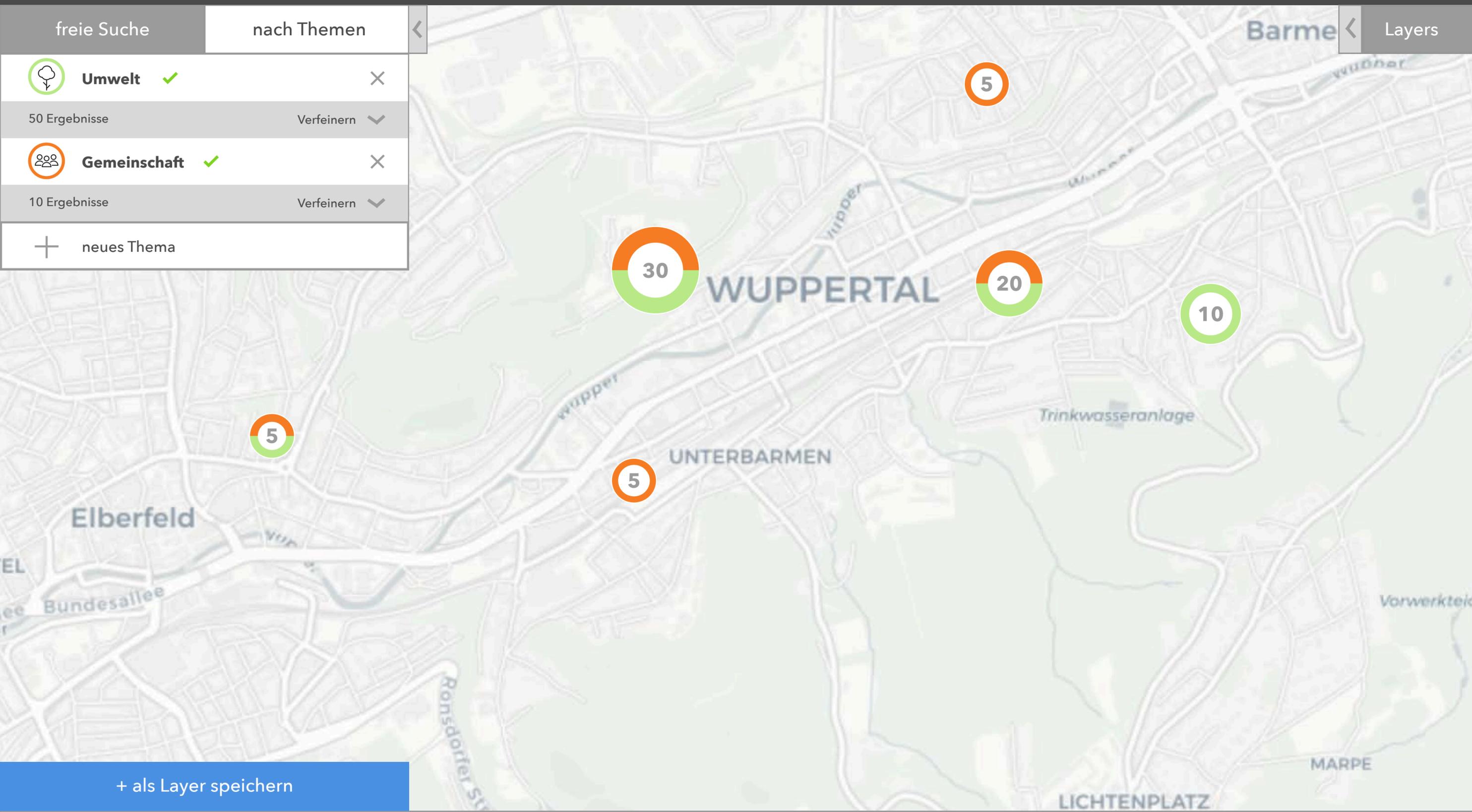
### oder wähle Deine Themen aus:

-  Bildung
-  Wohnen
-  Sicherheit
-  Engagement
-  Zufriedenheit
-  Arbeit
-  Umwelt
-  Einkommen
-  Gesundheit
-  Infrastruktur
-  Gemeinschaft
-  Freizeit

ANZEIGEN

freie Suche nach Themen

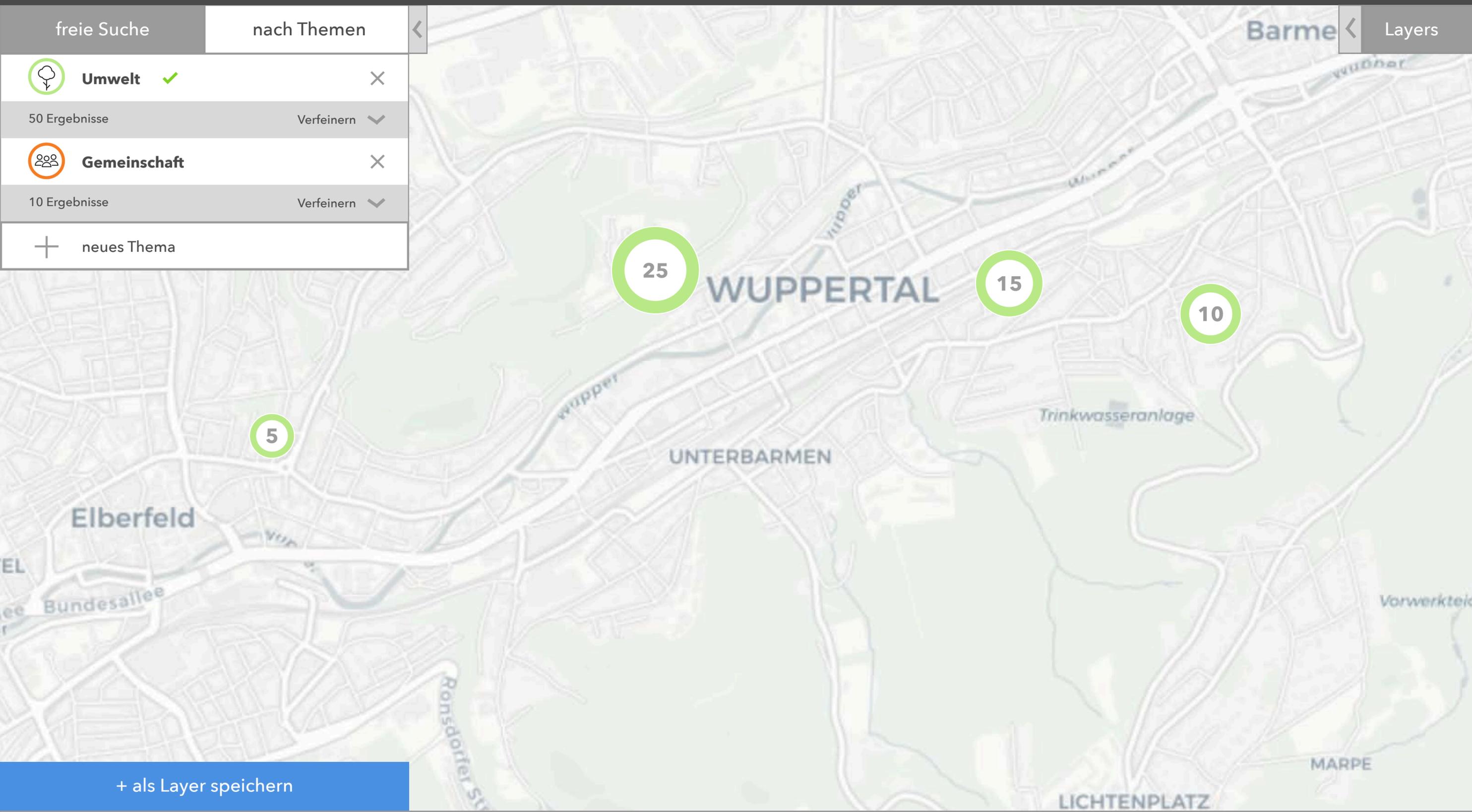
- Umwelt** ✓ ×  
50 Ergebnisse Verfeinern ▾
- Gemeinschaft** ✓ ×  
10 Ergebnisse Verfeinern ▾
- + neues Thema



+ als Layer speichern

freie Suche nach Themen

-  **Umwelt** ✓ ×  
50 Ergebnisse Verfeinern ▾
-  **Gemeinschaft** ×  
10 Ergebnisse Verfeinern ▾
- + neues Thema



freie Suche nach Themen

Barme Layers

**Umwelt** ✓ ✕

50 Ergebnisse Verfeinern ⬆

+ Was suchst Du? ✕

zu welchen Themen? ✕

- Ernährung (15) ✓
- urban gardening (15) ✓
- Umweltbildung (10)

+ weitere Themen wählen (40)

+ zu welchen BLI-Dimensionen? ✕

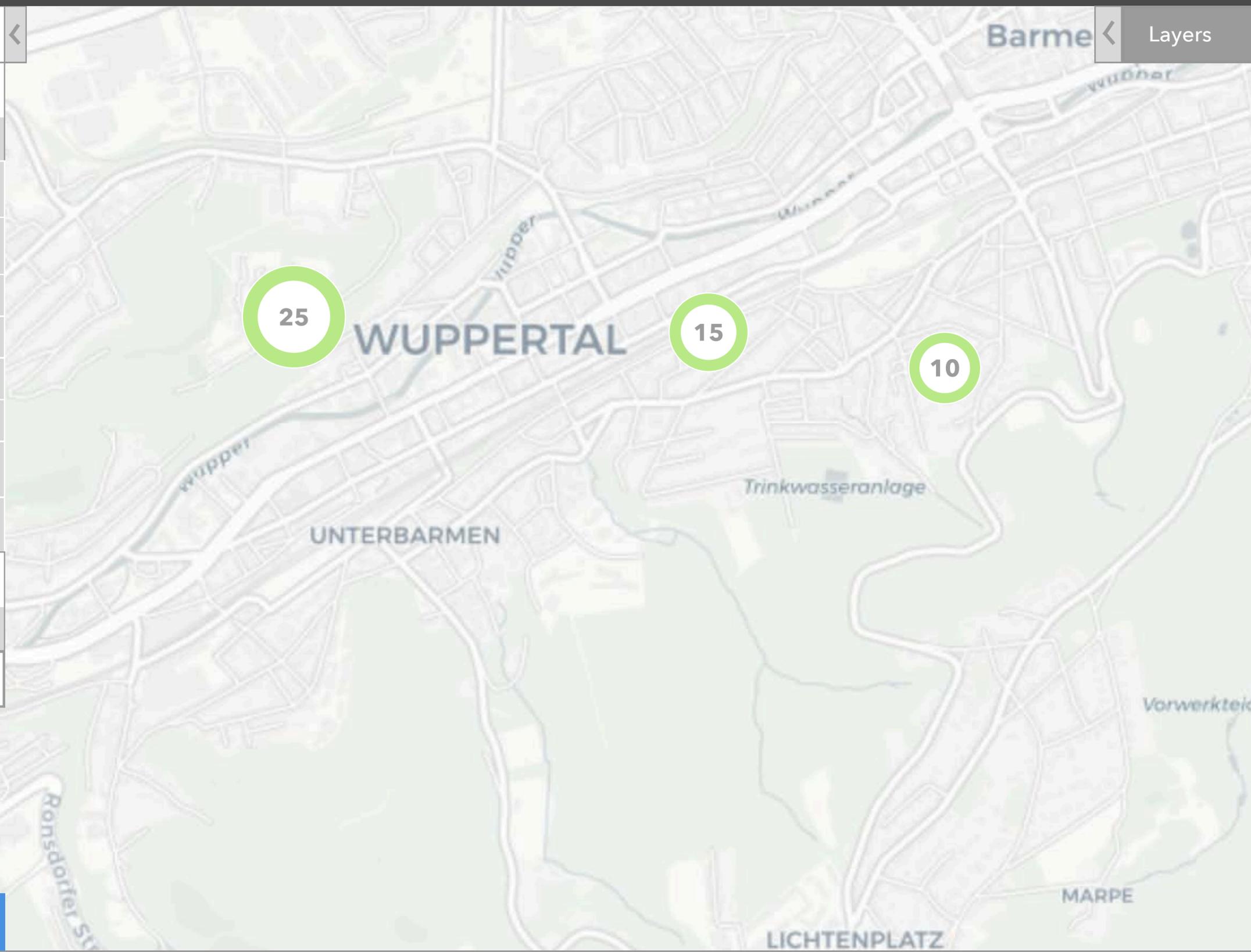
+ weitere Filter wählen

---

**Gemeinschaft** ✕

10 Ergebnisse Verfeinern ⬇

+ neues Thema



+ als Layer speichern

freie Suche nach Themen

Barme Layers

Umwelt 50 Ergebnisse Verfeinern

+ Was suchst Du?

- Akteure & Austausch (15)
- besondere Orte (10)
- Statistiken (1)
- + weitere Arten wählen (5)

zu welchen Schlagworten?

- Ernährung (15)
- urban gardening (15)
- Umweltbildung (10)
- + weitere Themen wählen (40)

+ zu welchen BLI-Dimensionen?

+ weitere Filter wählen

Gemeinschaft 10 Ergebnisse Verfeinern

+ neues Thema

+ als Layer speichern

