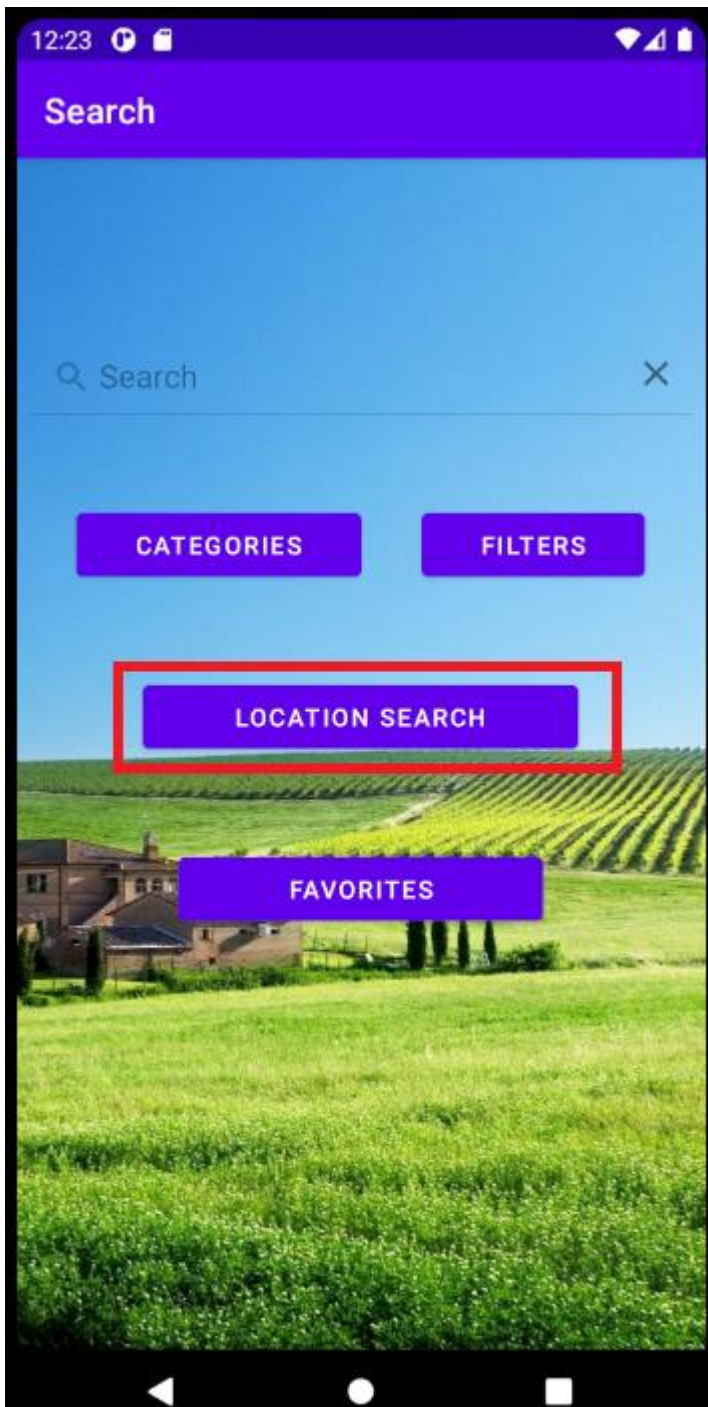


## Manuelle Tests für Umgebungssuche

- Das Starten von „Location Search“:

*Durch das Klicken von dem „Location Search“ Button, wird eine neue Aktivität (activity) gestartet, in der sich verschiedene Möglichkeiten und Funktionalitäten befinden.*



- Standort festlegen:

*Man erhält zwei Möglichkeiten zur Festlegung des Standorts:*

- 1- "Use Current" / Aktuellen Standort Verwenden zur Nutzung des aktuellen Standorts des Nutzers (GPS-Daten des Geräts)*
- 2- "Enter Location" / Standort eingeben zur Eingabe eines bestimmten Standortes laut Nutzer Absicht.*

- *Das Festlegen des aktuellen Standort durch „Use Current“ / Aktuellen Standort Verwenden:*

Vorbedingung:

*Der Nutzer klickt auf dem „Location Search“ Button und befindet sich in der Location Search UI.*

Ablauf:

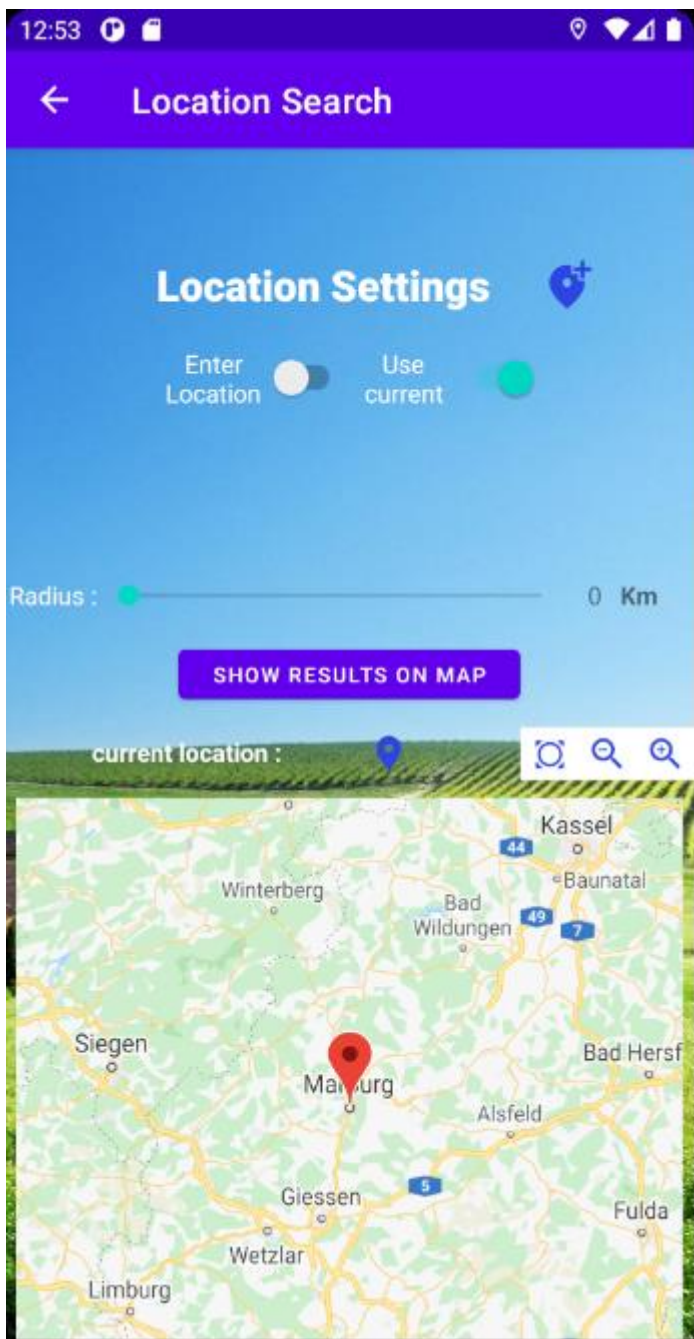
*Der Nutzer stellt den „Use Current“ / Aktuellen Standort Verwenden- Switch an.*

Erwartetes Verhalten:

*Der genaue Standort ist festgelegt.  
Der Standort ist auf der Karte durch einen Marker gekennzeichnet.*

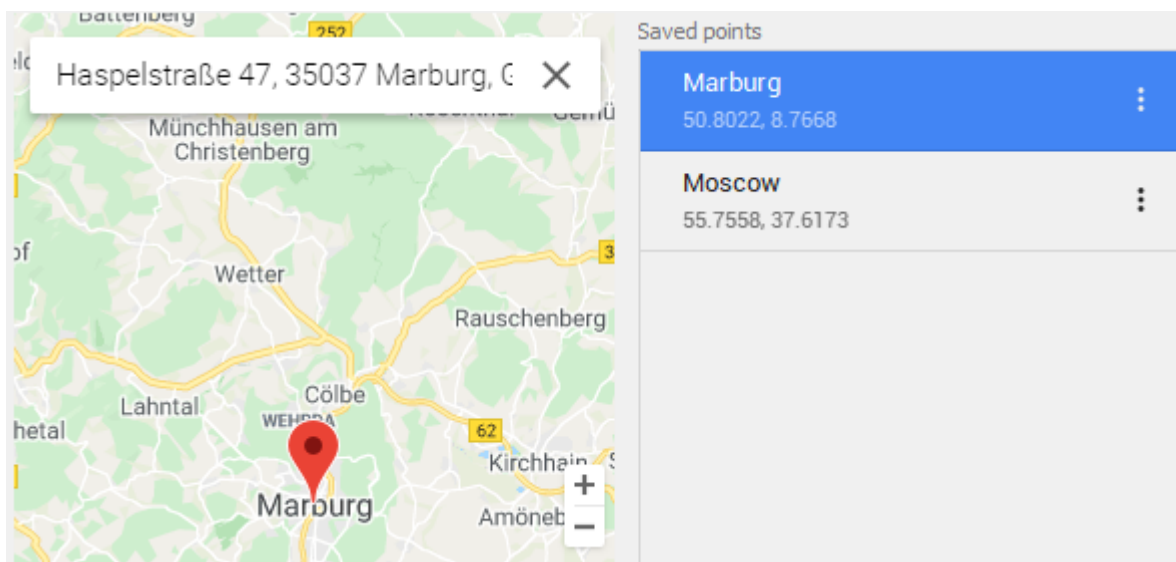
Tatsächliches Verhalten:

*Der genaue Standort ist festgelegt.  
Der Standort ist auf der Karte durch einen Marker gekennzeichnet*



*Der Standort des Nutzers stimmt mit  
mit dem eingestellten Standort aus  
dem Emulator überein.*

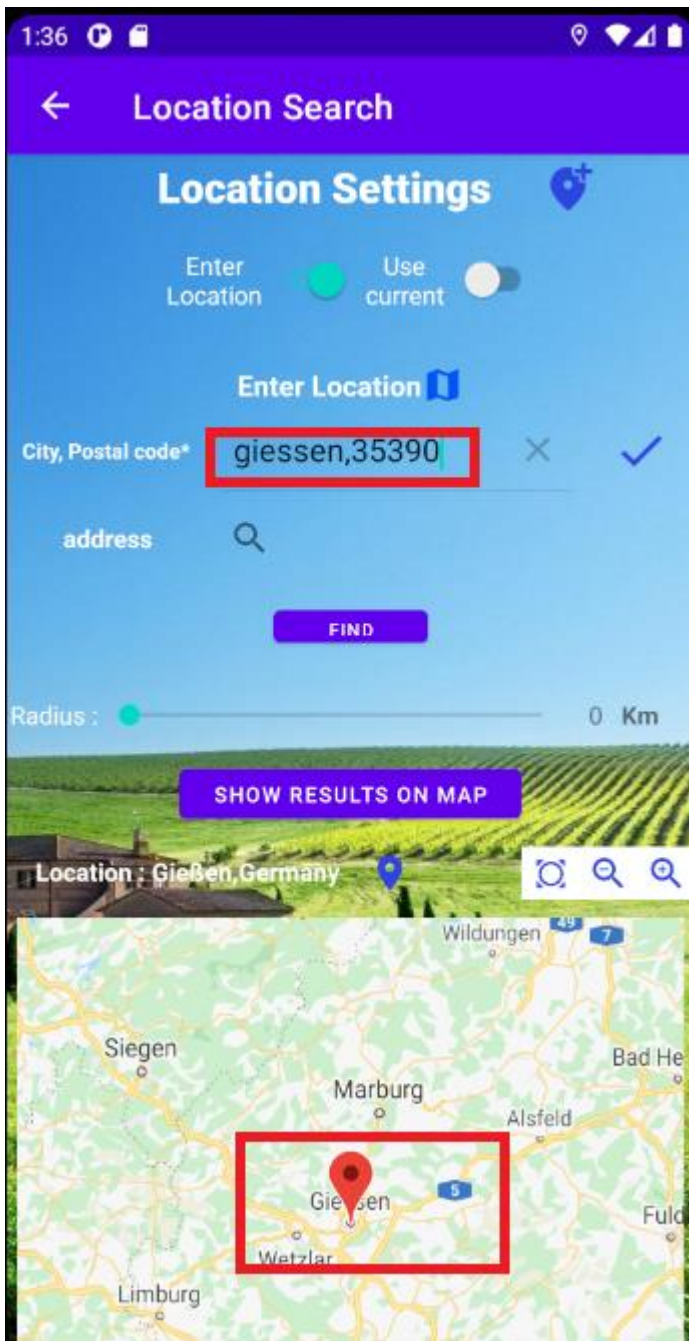
*Die Einstellungen aus dem Emulator.  
(Marburg ist als Standort ausgewählt).*



- *“Enter Location” oder das Eingeben von einem bestimmten Standort.*

<p><u>Vorbedingung:</u>  <i>Der Nutzer klickt auf den „Location Search“ Button und befindet sich in der Location Search UI.</i></p>	
<p><u>Ablauf:</u>  <i>Der Nutzer stellt den “Enter Location” / Standort eingeben- Switch an und erhält die Möglichkeit eine Stadt, PLZ (City, postal Code) Kombination einzugeben. Zusätzlich kann <b><u>optional</u></b> eine Straßen Adresse eingegeben werden.</i>  <i>Der Nutzer gibt eine bestimmte Stadt / PLZ Kombination (Straße dazu optional) ein und bestätigt seine Eingabe. Als nächstes klickt der Nutzer auf “Find”/ “Suche”.</i></p>	
<p><u>Erwartetes Verhalten:</u>  <i>Ist die von dem Nutzer eingegebene Stadt / PLZ Kombination (Straßen Adresse optional) gültig, wird der genaue Standort festgelegt und auf der Karte durch einen Marker gekennzeichnet.</i></p>	<p><u>Tatsächliches Verhalten:</u>  <i>Ist die von dem Nutzer eingegebene Stadt / PLZ Kombination (Straßen Adresse optional) gültig, wird der genaue Standort festgelegt und auf der Karte durch einen Marker gekennzeichnet.</i></p>





*Tatsächlich stimmt der angegeben Ort mit dem festgelegten/angezeigten Standort auf der Karte überein.*

*Die Eingabe einer Straßen-Adresse ist Optional und dient nur zur weiteren Einschränkung der Such-ergebnisse.*

*Die Bestätigung der Eingabe ist eine Voraussetzung zum Festlegen eines Standorts.*

- Umkreis festlegen / Radius festlegen:

Kurzbeschreibung:

*Falls ein Standort festgelegt wurde, kann der Nutzer festlegen, welcher Umkreis um diesen bei einer Umkreissuche berücksichtigt werden soll.*

Vorbedingung:

Der Nutzer befindet sich in dem Location-Search UI. Der Standort ist festgelegt. Der Nutzer erhält die Möglichkeit durch einen Radius-SeekBar / Suchleiste einen Umkreis in Kilometer festzulegen

Ablauf:

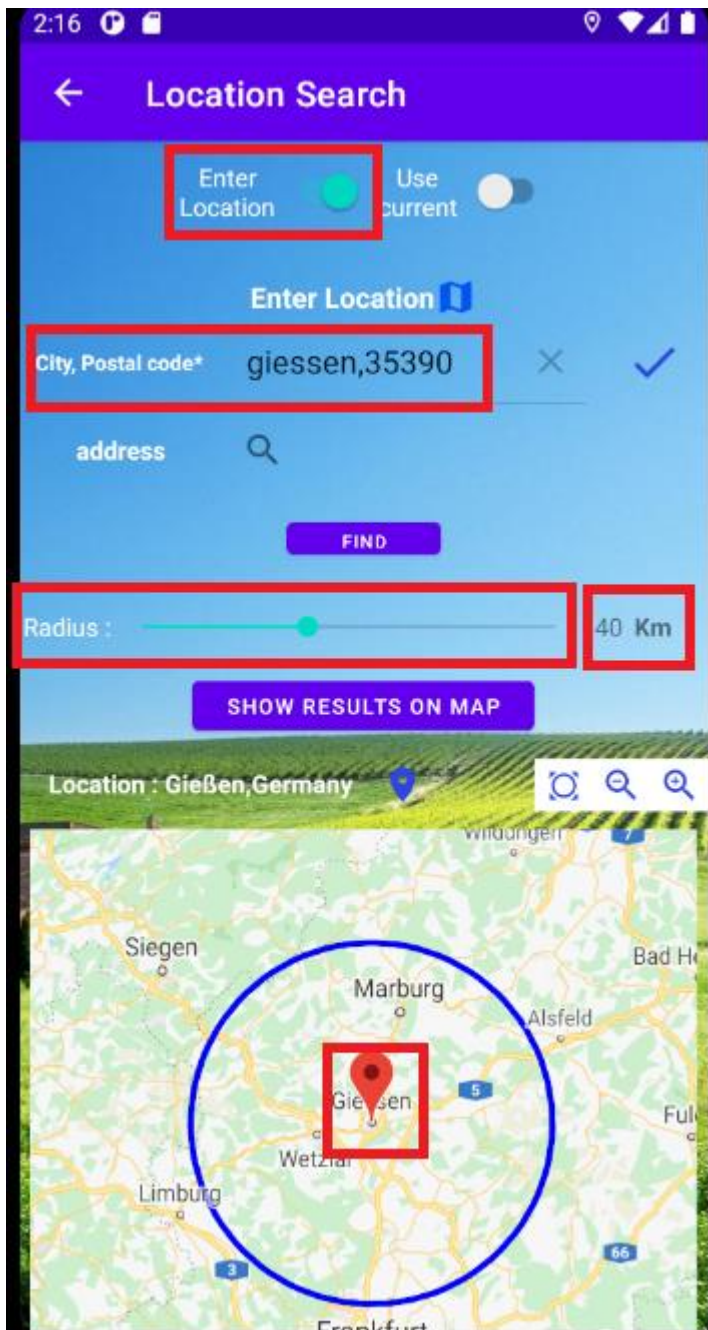
Der Nutzer zieht die Suchleiste zur Festlegung einen Umkreis in Kilometer.

Erwartetes Verhalten:

Ein entsprechender Umkreis in Km ist auf der Karte durch einen Blauen Kreis gezeichnet.

Tatsächliches Verhalten:

Ein entsprechender Umkreis in Km ist auf der Karte durch einen Blauen Kreis gezeichnet.



Der Standort ist festgelegt, entweder durch das Verwenden des aktuellen Standortes oder durch die explizite Eingabe eines Standortes.

Ein Umkreis / Radius von 40 Km ist  
Der entsprechende Umkreis ist auf der Karte durch einen blauen Kreis gezeichnet.

- *Betriebe vor Ort anzeigen:*

- **Kurzbeschreibung:** *Der Nutzer kann eine Liste von Betrieben anzeigen lassen, die sich in seiner unmittelbaren Umgebung befinden.*

Vorbedingung:

*Der Nutzer befindet sich in der Location Search UI.*

Ablauf:

*Der Nutzer stellt den „Use Current“ / Aktuellen Standort Verwenden- Switch an.*

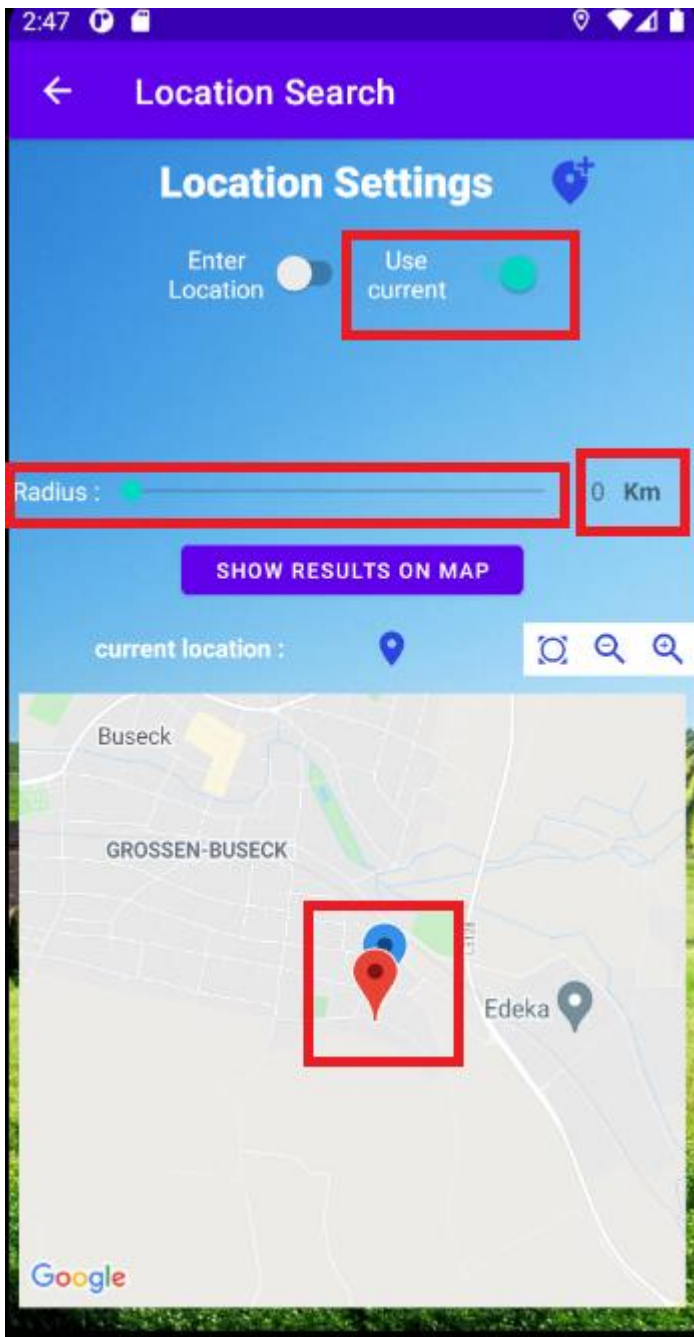
Erwartetes Verhalten:

*Betriebe werden angezeigt, die sich in der Nutzer-unmittelbarer Umgebung befinden (100 Meter Radius).*

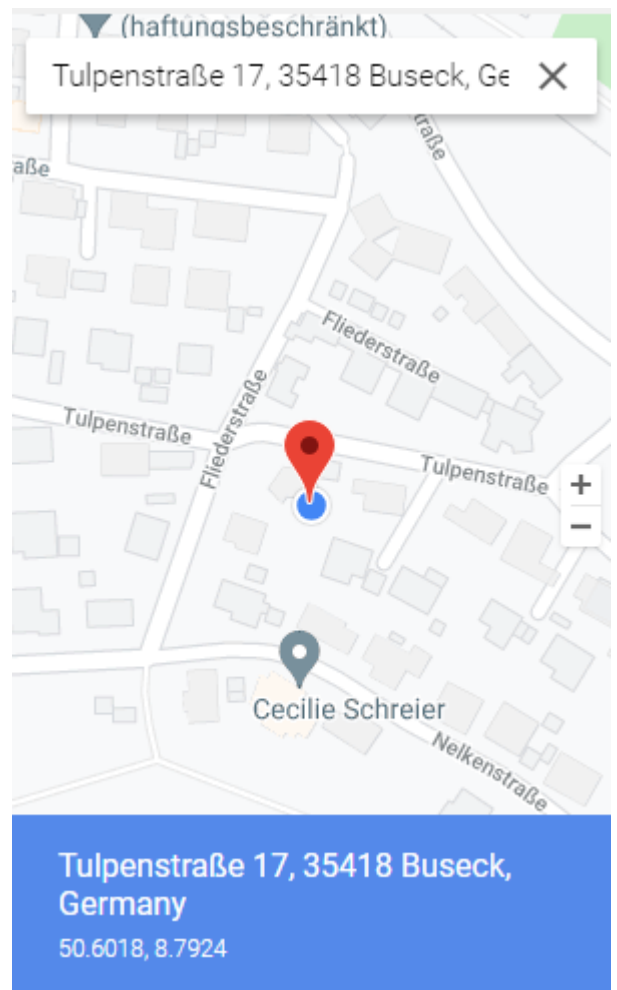
Tatsächliches Verhalten:

*genau ein betrieb befindet sich in der Nutzer-unmittelbarer Umgebung. Dieser Betrieb ist auf der Karte angezeigt.*

*\* Betriebe vor Ort anzeigen(100 Meter)*



*\*(Emulator Settings)*



- *Umkreissuche / Radius-Suche durchführen:*

*Der Nutzer muss in der Lage sein eine Suche durchführen, welche sich auf Betriebe beschränkt, die sich in einem bestimmten Umkreis um den Standort herum befinden.*



Vorbedingung:

Der Nutzer befindet sich in der Location-Search UI. Ein Standort und ein Umkreis (in Km) sind festgelegt.

Ablauf:

Der Nutzer klickt auf “Show on Map” / „Zeige Resultate auf der Karte“.

Erwartetes Verhalten:

Betriebe werden auf der Karte angezeigt, die sich in der Nutzer-Umgebung befinden, die durch einen bestimmten Umkreis festgelegt ist.

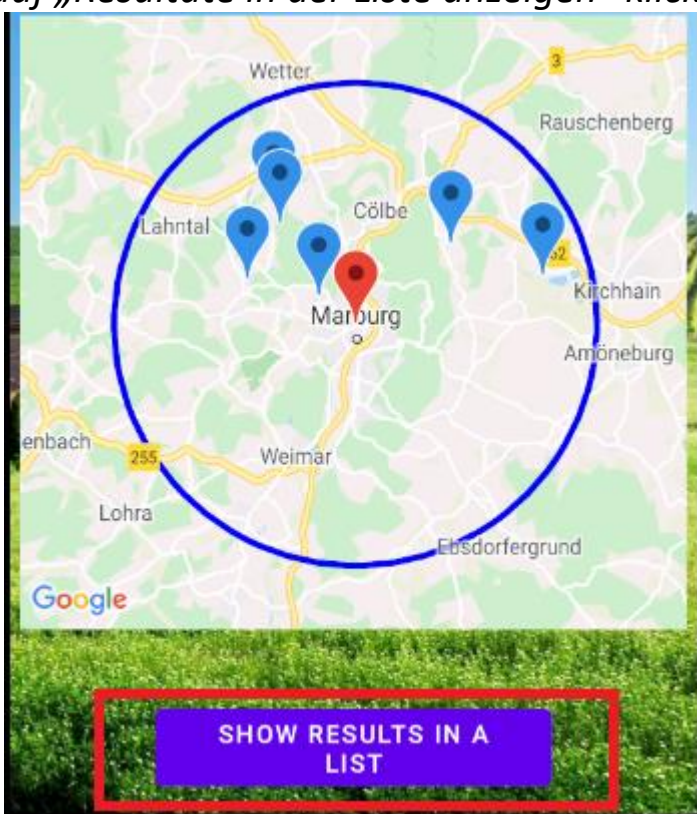
Tatsächliches Verhalten:

Es werden insgesamt 6 Betriebe in einem Radius von 10Km auf der Karte angezeigt.

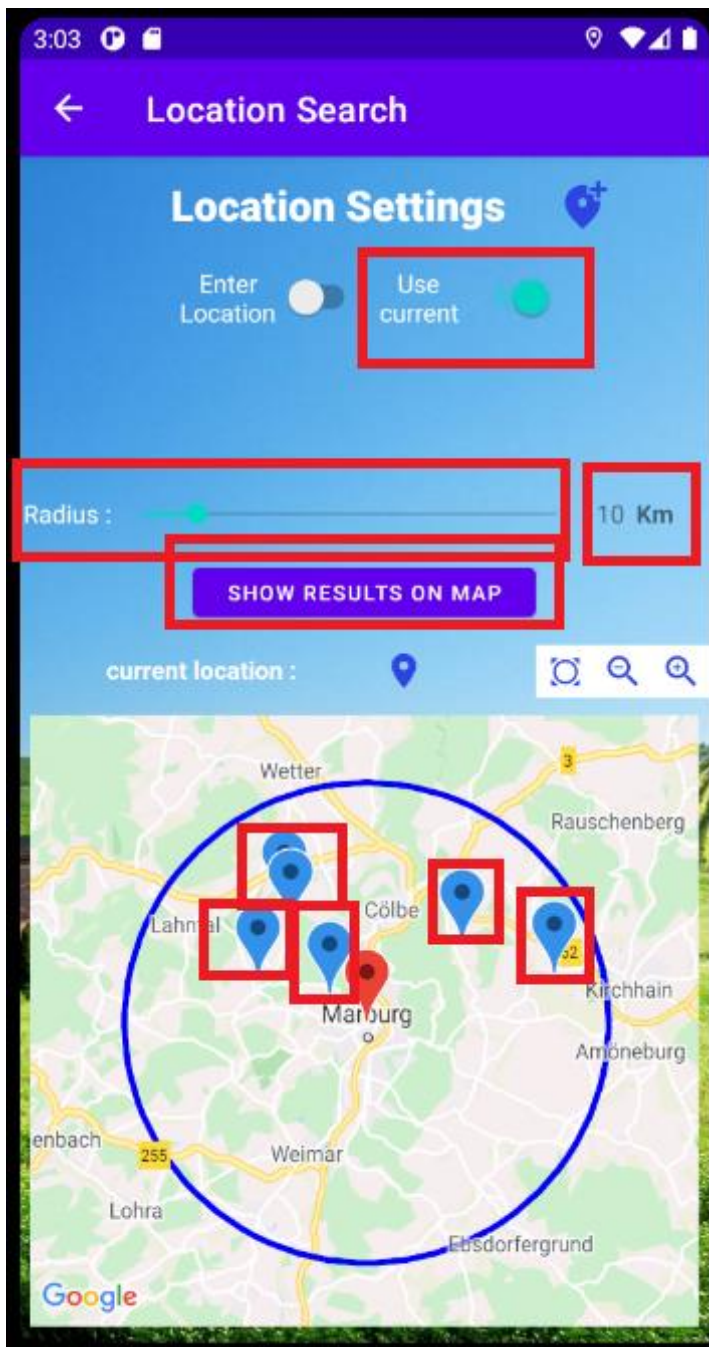
*\*Eine andere Möglichkeit wäre, diese Betriebe in einer List zu präsentieren.*

*Klickt der Nutzer in diesem Fall auf “Show in a List” / „Resultate in der Liste anzeigen“, wird eine List mit den gefundenen Betrieben angezeigt.*

*\*auf „Resultate in der Liste anzeigen“ klicken*



*\* „Zeige Resultate auf der Karte“.*



*\*Resultate in der Liste anzeigen*

