

Drohnen bzw. unbemannte, ferngelenkte Flugobjekte werden heute sowohl als Spielzeug mit wenigen Gramm Gewicht als auch als Arbeitsgeräte mit Gewichten weit über 10 Kilogramm eingesetzt.

Von allen Arten von Drohnen gehen wesentliche Gefahren aus, welche zu Schäden an Personen oder Maschinen, wie zum Beispiel Luftfahrzeugen, führen können. Um Unfälle mit Drohnen zu vermeiden bzw. zu reduzieren wurden verschiedene Gesetze und Richtlinien eingeführt, die seit 2021 auch in Deutschland gelten.

Gemäß § 21h LuftVO ist der Aufstieg von Drohnen sowie das Fliegen in einem Radius von 100 Metern um die Begrenzung von Krankenhäusern verboten.


Zusätzlich stellen die Hubschrauberlandeplätze des Klinikverbund Südwest, mit Ausnahme des Landeplatzes Herrenberg (PIS), luftrechtlich einen Sonderlandeplatz dar und besitzen eine Genehmigung nach § 6 LuftVG, welche vom Regierungspräsidium Stuttgart und dem Regierungspräsidium Karlsruhe erteilt worden sind.

Die Kennungen der einzelnen Hubschrauberlandeplätze im Klinikverbund Südwest sowie die geographischen Bezugspunkte, lauten wie folgt:

| Standort | Geographischer Bezugspunkt | Genehmigungsgrundlage | Einzuhaltender Abstand |
|--------------|--|-----------------------|--|
| Sindelfingen | N 48° 42' 58" N 09° 01' 32" E – Höhe 546,36 m. ü. NN | § 6 LuftVG | 1,5 Kilometer |
| Böblingen | N 48° 41' 30" O 09° 02' 00" – 516 m. ü. NN | § 6 LuftVG | 1,5 Kilometer |
| Leonberg | N 48° 48' 15" N 09° 00' 01" E – 394 m. ü. NN | § 6 LuftVG | 1,5 Kilometer |
| Calw | N 48° 44' N 008° 44' E - 419,65 m. ü. NN | § 6 LuftVG | 1,5 Kilometer |
| Nagold | N 48° 32' 30,165" N 008° 43' 22,719E - 505,70 m. ü. NN | § 6 LuftVG | 1,5 Kilometer |
| Herrenberg | N 48° 35' 53" O 008° 52' 48" - 431 m. ü. NN | PIS | 0,1 Kilometer um das Krankenhausgrundstück |

In einem Umkreis von 1,5 km um die weiteren geographischen Bezugspunkte der Hubschrauberlandeplätze ist der Einsatz von Flug-Drohnen grundsätzlich nicht zulässig.

Ein Ausnahmefall stellt der Hubschrauberlandeplatz in unmittelbarer Angrenzung an das Krankenhaus Herrenberg dar. Hierbei handelt es sich um eine sogenannte PIS (public interest site). Bei PIS handelt es sich um eine Landestelle an einer Einrichtung von öffentlichem Interesse. Für solche Plätze gibt es keine Genehmigung im herkömmlichen Sinne. In Bezug auf das Krankenhaus Herrenberg greift die 100 Meter-Regelung eines Flugverbotes. Soll ein Flug innerhalb der 100 Meter-Zone durchgeführt werden, bedarf es ebenfalls einer Genehmigung.

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Geltungsbereich: KVSWS allgemein | Formular Informationsschreiben Drohnen |  ID-Nummer: D10265 |
|-------------------------------------|---|---|

1. In begründeten Einzelfällen können nach einer vorangegangenen Bewertung abweichende Entscheidungen und Ausnahmen genehmigt werden. Ausnahmen können zum Beispiel Vermessungsflüge oder Aufnahmen für akute Dachsanierungen sein.
2. Für einen Flug mit einer Drohne im Radius um 1,5 Kilometer um das jeweilige Krankenhaus muss eine bestehende Aufstiegserlaubnis des zuständigen Regierungspräsidiums vom Antragsteller schriftlich nachgewiesen werden.
3. Zusätzlich zu der Aufstiegserlaubnis durch das Regierungspräsidiums muss der Antragsteller den genauen Zeitraum des Fluges, sowie der Grund des Fluges in schriftlicher Form an den Klinikverbund Südwest Bereich Sicherheitsmanagement unter der E-Mail arbeitssicherheit@klinikverbund-suedwest.de mindestens 4 Wochen vor dem Flug zu übermitteln.
4. Der Pilot stellt sicher, dass er über die notwendigen Berechtigungen zum Betrieb der Drohne verfügt sowie die jeweils vorgeschriebene Versicherung abgeschlossen hat.
5. Der Klinikverbund Südwest Bereich Sicherheitsmanagement erteilt dem Antragsteller dann eine schriftliche Freigabe.
6. Während dem Drohnenflug muss der Pilot durch mindestens eine weitere Person begleitet werden, welche ständig den Luftraum überwachen muss.
7. Hubschraubereinsätze haben stets Vorrang vor einem Drohnenflug.
8. Fliegt ein Hubschrauber an, muss die Drohne sofort gelandet werden!
9. Zu beachten gilt, dass der Drohnenpilot die volle Verantwortung für die Durchführung des Fluges hat und für eventuelle Schäden selber aufkommen muss!
10. In Ausnahmefällen kann der Klinikverbund Südwest entsprechendes Sicherheitspersonal zur Kontrolle der genannten Maßnahmen fordern, dessen Kosten der Antragsteller trägt.
11. Kommt es zu einem Verstoß der hier beschriebenen Maßnahmen, wird der Fall bei der zuständigen Polizeistelle zur Anzeige gebracht.
12. Grundsätzlich sind alle rechtliche Regelungen und Gesetze durch den Antragssteller und den Piloten zu beachten.
13. Der Klinikverbund Südwest behält sich vor, einen Vor-Ort-Termin mit dem Antragssteller durchzuführen.

gez. Kfm. Geschäftsführer
Martin Loydl

gez. Ressortleiter C
Michael Hartmann

gez. Bereichsleiter.
Sicherheitsmanagement
Bernd Waiblinger.

gez. Stv. Bereichsleiter
Sicherheitsmanagement
Ansprechpartner Hubschrauberlandeplätze
Stefan Wirth

Anlage

Antragsformular inkl. Checkliste
Übersicht Entfernungen

| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Verfasser: F. Wein | Freigabe: Waiblinger Bernd | Gültig bis: 28.10.2024 | Bestellnummer: |
| Gedruckt: 09.12.2022 | Jeder Papierausdruck ist auf Aktualität zu prüfen. | | Seite 2 von 9 |

Antragsformular inkl. Checkliste:

Das Antragsformular inklusive Checkliste ist beim Klinikverbund Südwest Bereich Sicherheitsmanagement mindestens 4 Wochen vor dem Flug einzureichen. Mit Unterschrift erkennt der Antragssteller die Bedingungen des Klinikverbundes Südwest an.

Name: _____

Anschrift: _____

Telefon/Mobil: _____

E-Mail: _____

Zeitraum des Fluges: _____

Grund des Fluges: _____

Datum/Ort/Unterschrift: _____

Tabelle 1: Checkliste Drohnen-Flug

| Art | Vorhanden | Nicht vorhanden |
|--|-----------|-----------------|
| Antrag zum Fliegen wurde 4 Wochen vor dem Start beim Klinikverbund Südwest Bereich Sicherheitsmanagement vorgelegt | | |
| Genehmigung durch das Regierungspräsidium liegt vor, eine Kopie ist beizulegen | | |
| Pilot hat eine Versicherung | | |
| Pilot hat einen europäischen Nachweis (Drohnenführerschein), eine Kopie ist beizulegen. | | |
| Der Flug erfolgt mit mindestens einem weiteren Beobachter, welcher ständig den Luftraum beobachtet | | |
| Belehrung des Piloten | | |
| Bei Bedarf Vor-Ort-Termin durchgeführt | | |
| Sicherheitsdienst und Leiter Haus- und Betriebstechnik informiert? | | |

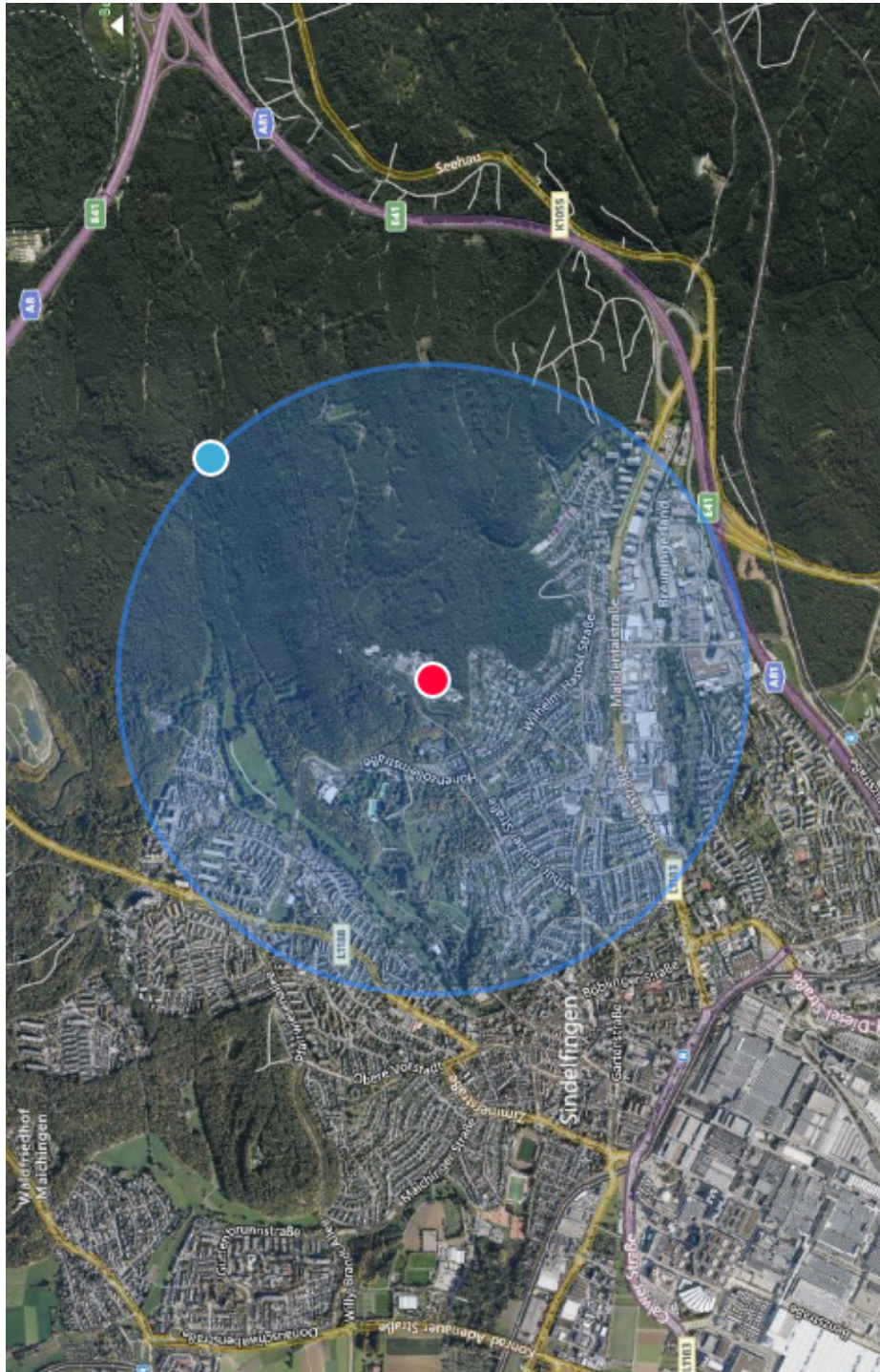
Antrag genehmigt durch den Klinikverbund Südwest Bereich Sicherheitsmanagement:

Datum/Ort/Unterschrift: _____

Das Dokument ist an den Antragssteller, die Haus- und Betriebstechnik, die Rettungsleitstelle, die DRF und an die Regionaldirektion nachrichtlich zu verteilen.

Übersicht Entfernungen:

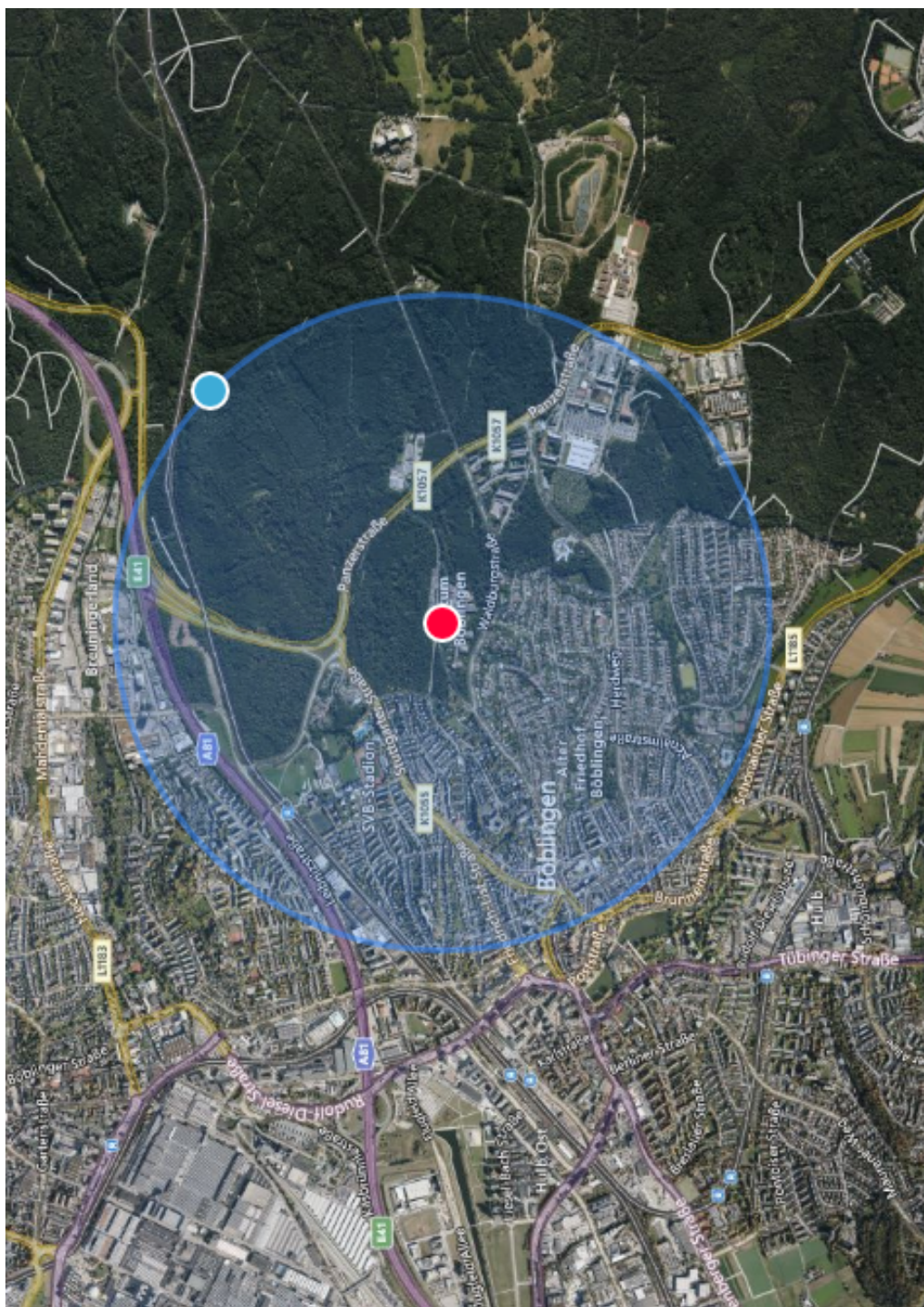
Kliniken Sindelfingen, Arthur-Gruber-Straße 70, PLZ: 71065



Quelle: <https://www.calcmaps.com/de/map-radius/>

| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Verfasser: F. Wein | Freigabe: Waiblinger Bernd | Gültig bis: 28.10.2024 | Bestellnummer: |
| Gedruckt: 09.12.2022 | Jeder Papierausdruck ist auf Aktualität zu prüfen. | | Seite 4 von 9 |

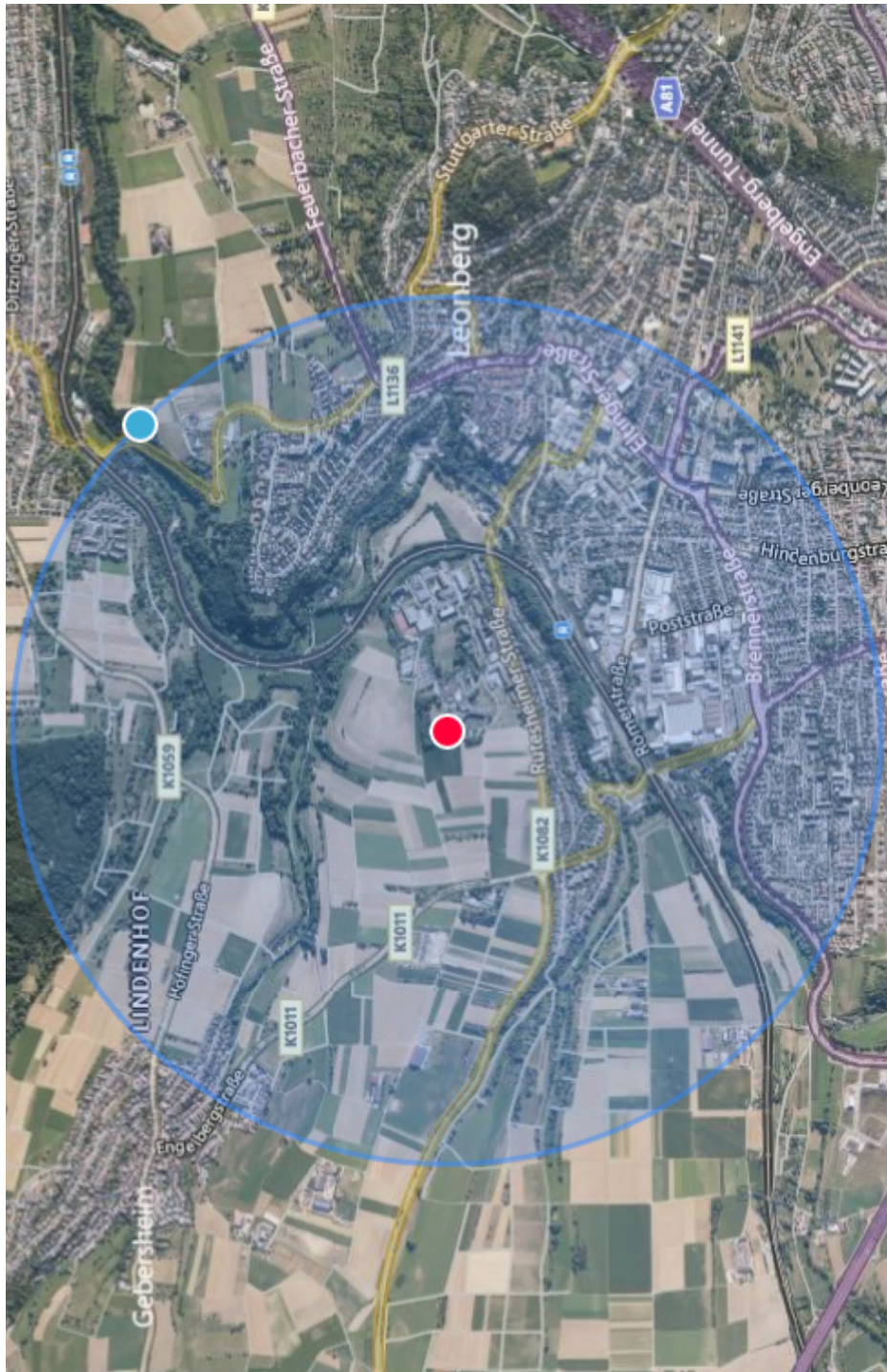
Kliniken Böblingen, Bunsenstr a e 120, PLZ: 71032



Quelle: <https://www.calcmaps.com/de/map-radius/>

| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Verfasser: F. Wein | Freigabe: Waiblinger Bernd | Gültig bis: 28.10.2024 | Bestellnummer: |
| Gedruckt: 09.12.2022 | Jeder Papierausdruck ist auf Aktualität zu prüfen. | | Seite 5 von 9 |

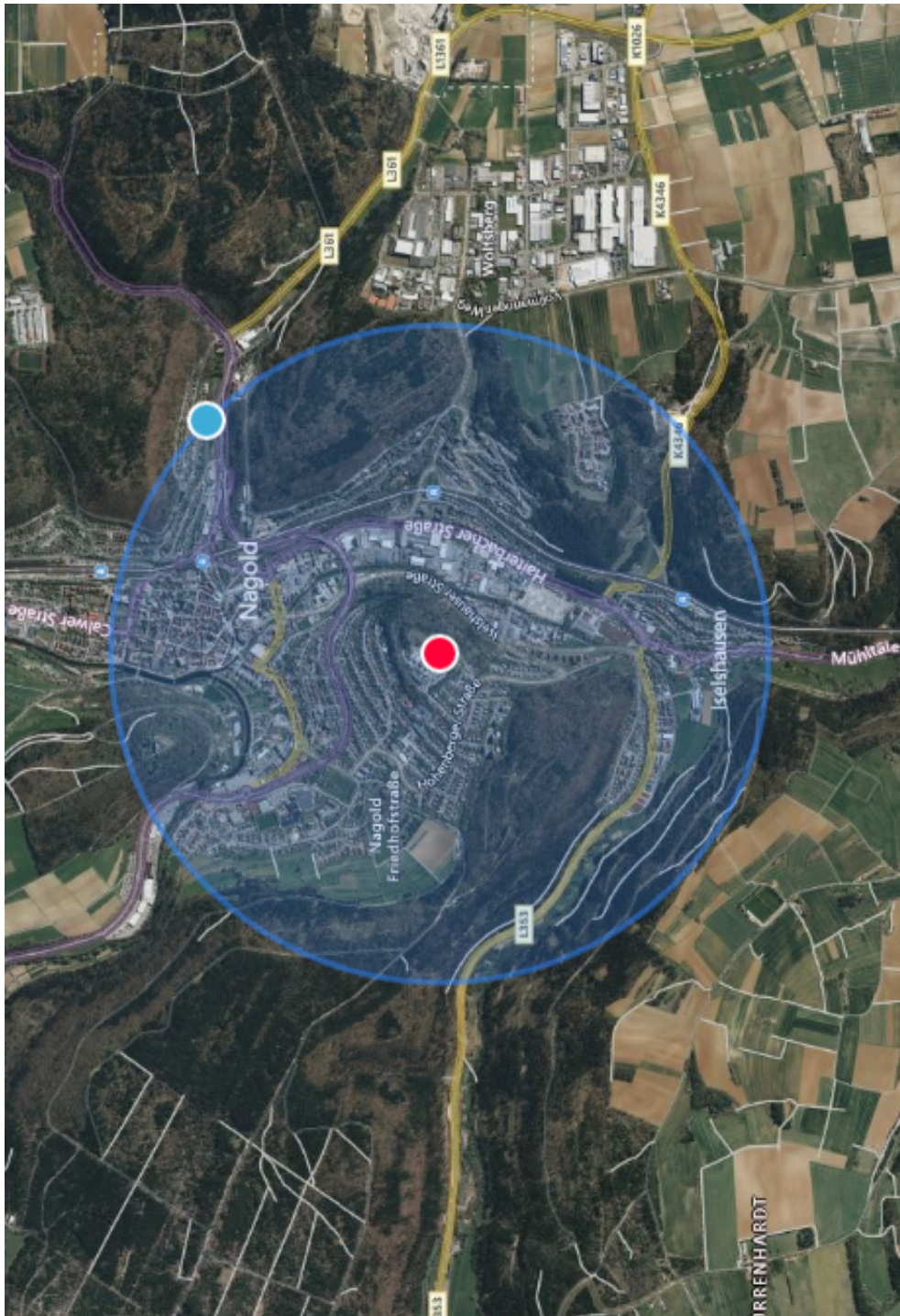
Krankenhaus Leonberg, Rutesheimer Straße 50, PLZ: 71229



Quelle: <https://www.calcmaps.com/de/map-radius/>

| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Verfasser: F. Wein | Freigabe: Waiblinger Bernd | Gültig bis: 28.10.2024 | Bestellnummer: |
| Gedruckt: 09.12.2022 | Jeder Papierausdruck ist auf Aktualität zu prüfen. | | Seite 6 von 9 |

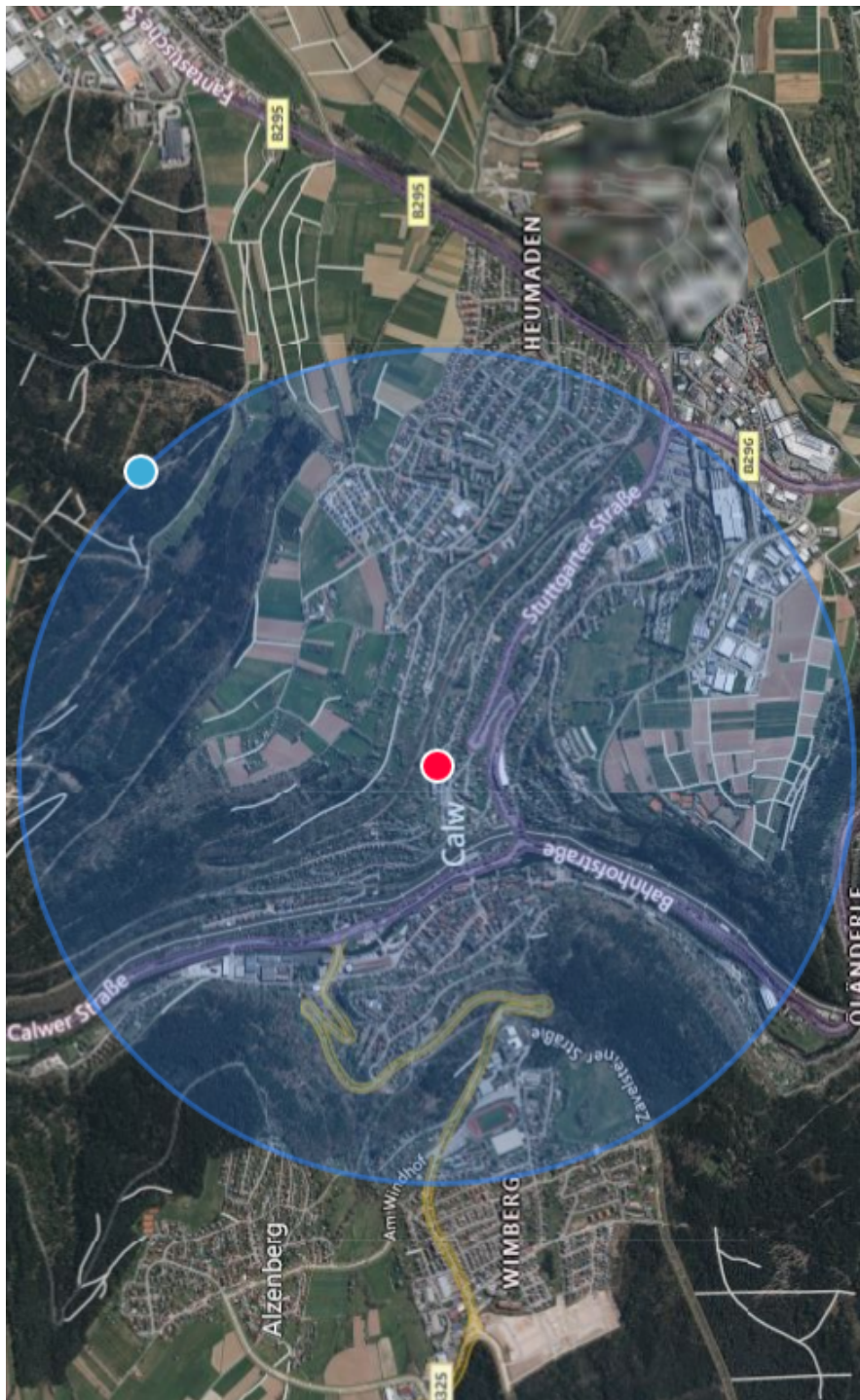
Kliniken Nagold, Röntgenstraße 20, PLZ: 72202



Quelle: <https://www.calcmaps.com/de/map-radius/>

| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Verfasser: F. Wein | Freigabe: Waiblinger Bernd | Gültig bis: 28.10.2024 | Bestellnummer: |
| Gedruckt: 09.12.2022 | Jeder Papierausdruck ist auf Aktualität zu prüfen. | | Seite 7 von 9 |

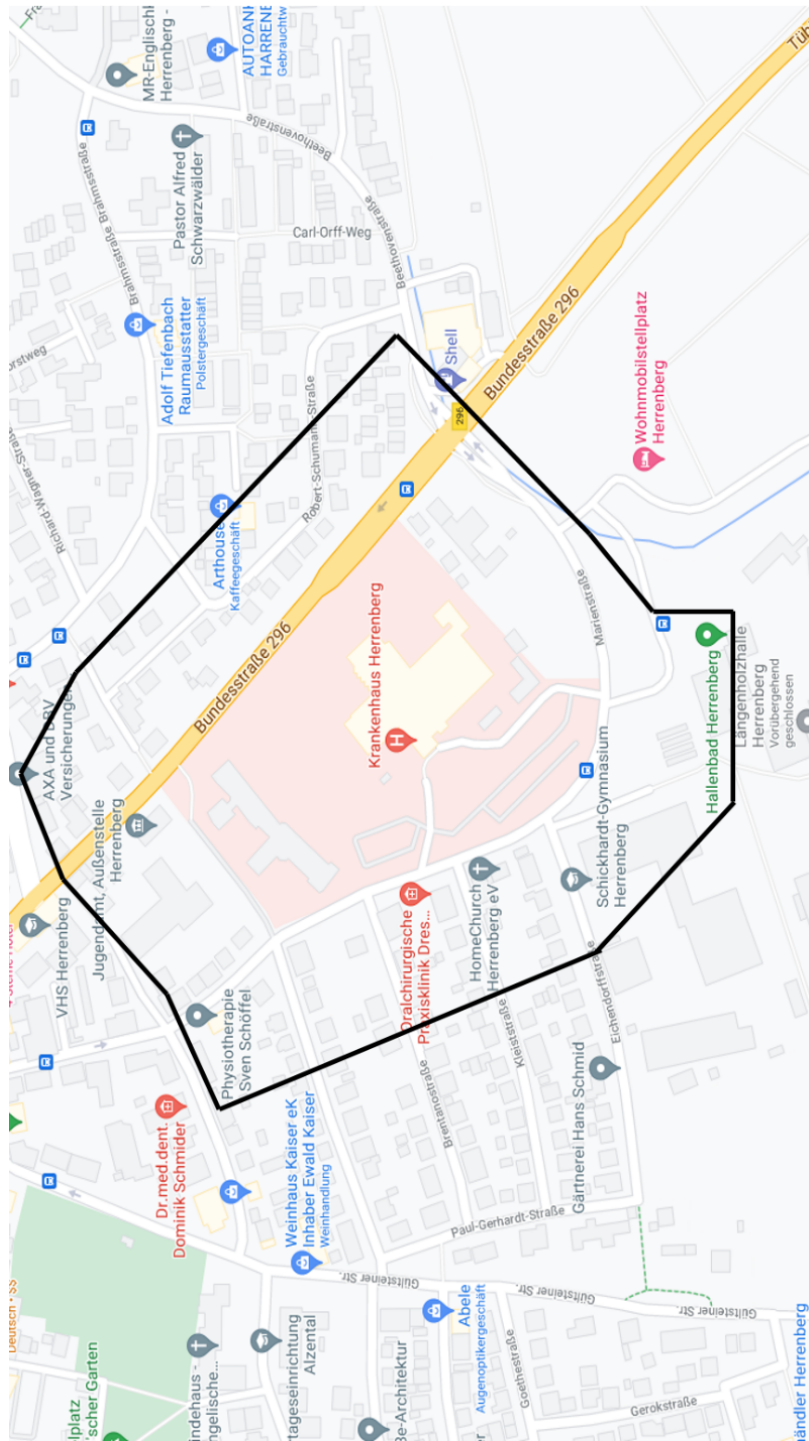
Kliniken Calw, Eduard-Conz-Straße 11, PLZ: 75385



Quelle: <https://www.calcmaps.com/de/map-radius/>

| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Verfasser: F. Wein | Freigabe: Waiblinger Bernd | Gültig bis: 28.10.2024 | Bestellnummer: |
| Gedruckt: 09.12.2022 | Jeder Papierausdruck ist auf Aktualität zu prüfen. | | Seite 8 von 9 |

Krankenhaus Herrenberg, Marienstraße 25, PLZ: 71083



Quelle: Google Maps.

| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Verfasser: F. Wein | Freigabe: Waiblinger Bernd | Gültig bis: 28.10.2024 | Bestellnummer: |
| Gedruckt: 09.12.2022 | Jeder Papierausdruck ist auf Aktualität zu prüfen. | | Seite 9 von 9 |