

# Bienenstand Innenstadt

**Bitte Geduld! Es kann bis zu 30 Sekunden dauern, bis der Stream aufgebaut ist...**

```
new Angelcam.player('player_citybienen', { id: '8dy5zzg5yx', });
```

Hier auf unserem Haupt-Bienenstand, der auch gleichzeitig unser Schulungs- und Besuchsbienenstand ist beobachten wir mit der CityBienen.de-Livestream-WebCam mehrere unserer Bienenvölker in unterschiedlichen Wohnungen (Beuten).

Wenn die Kamera zurück geschwenkt ist, sehen Sie folgende Bienenwohnungen:

1. Zander 1,5 mit aufgesetzten Isoliermodulen von Stephan Rameil (Ein ganz besonderes Geschenk!) und daneben eine normale Zander 1 1/2 Bienenwohnung.
2. Unser neues Hummelhaus
3. Unsere Bienen-Trinkinsel

Zur Technik:

- Kamera: Mittlerweile verwenden wir eine Milesight Tag/Nacht PTZ-Kamera. Diese bietet ein sehr brillantes Farbbild bei Tag und ein gestochen scharfes Schwarz-Weiß-Bild in der Nacht (wir lassen die Kamera auch nachts laufen, dann kann man an manchen Völkern die Wächter beobachten).
- Netzwerk: Angebunden ist unser Garten per WLAN. Die WLAN-Technik ist von Ubiquiti und bietet die nötige Netzwerk-Performance und Sicherheit. Natürlich steht die Antenne nicht in der Nähe der Bienenvölker, sondern 20 m entfernt.
- Firewall-Router: Wir verwenden Draytek-Router, da diese ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis haben und sehr zuverlässig und sicher arbeiten.
- Streaming: Als Streaming-Service nutzen wir Angelcam. Hier haben wir einen sehr performanten Streamingdienst, der es uns auch erlaubt werbefrei unsere Livekamera in unserer Internetseite einzubetten. Ebenfalls ist es kein Problem, wenn sich mehrere Menschen die Kamera ansehen möchten (bis zu 1000 Nutzer gleichzeitig in unserem Paket).

Die Webcam hängt flexibel in einem Baum, in einem Abstand von ca. 5-15 m vor unseren Bienenwohnungen, in einem nicht frei zugängigen Gartengrundstück in Mülheim an der Ruhr.

Bei Fragen zur Technik, können Sie sich auch gerne an die [DSS-Gmbh.biz](http://DSS-Gmbh.biz) wenden. Hier wird Ihnen die entsprechende und der Service dazu auch gerne angeboten.

