Damit wir unseren Arbeitsfortschritt überprüfen können, müssen wir unsere Programmfunktionen testen. Für die verschiedenen Use-Cases haben wir uns Tests überlegt.

Um zu testen, ob man ein Bild hochladen und speichern kann, können wir ganz einfach überprüfen, ob das Bild in der Datenbank vorzufinden ist.

Um zu kontrollieren, inwiefern der Vogel richtig erkannt wurde, laden wir ein Bild von verschieden Vögeln hoch aus eventuell verschiedenen Perspektiven und können ja selbst ganz einfach das Ergebnis überprüfen.

Die Analyse können wir auch überprüfen, indem wir verschiedene Datensätze eingeben. Die Bedingung ist hier, dass wir wissen was das zu erwartende Ergebnis ist.