

# Labeln im Projekt WildLIVE! Südafrika

Anna Ott



# Projekt auswählen



The screenshot shows the Labelbox project selection interface. At the top, there is a search bar labeled 'Search projects' and a 'Tags' dropdown menu. Below this is a table with the following columns: Project name, Data type, Labels, Updated ↑, Status, and Tag. The first row, 'WildLIVE! Südafrika', is highlighted with a red circle. The other rows are 'WildLIVE! Bolivien', 'wildLIVE! Bavaria', 'BavBio\_Test', and 'WildLIVE!\_Tutorial'. The 'Status' column for the last three rows shows a green checkmark and the word 'Migrated'.

Project name	Data type	Labels	Updated ↑	Status	Tag
WildLIVE! Südafrika	Image	5	about 1 hour ago		
WildLIVE! Bolivien	Image	528	about 2 hours ago	✓ Migrated	
wildLIVE! Bavaria	Unknown	0	7 months ago	✓ Migrated	
BavBio_Test	Image	0	7 months ago	✓ Migrated	
WildLIVE!_Tutorial	Image	0	7 months ago	✓ Migrated	

Nach dem Anmelden bei Labelbox wählen Sie zunächst das gewünschte Projekt aus.

# Labeln starten



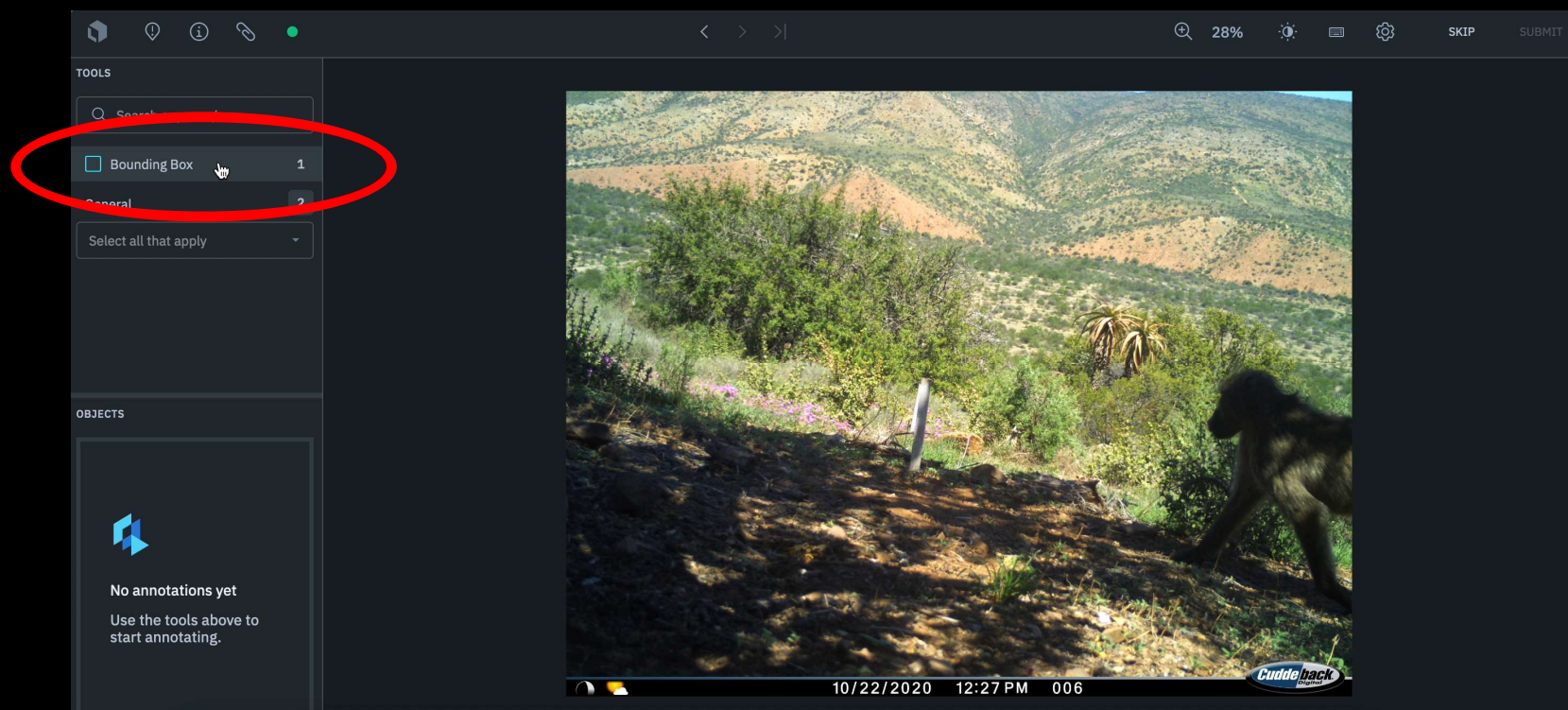
The screenshot shows the WildLIVE! Südafrika interface. At the top right, there is a blue button labeled "Start labeling" with an information icon, circled in red. Below this, the "Labeling progress" section displays five metrics: 48.122 To Label, 5 In Review, 0 In Rework, 0 Done, and 0 Issues. The "Initial labeling task (48122)" section has a "View" button and a "Start labeling" button, both circled in red. The "Rework (all rejected) (0)" section is also visible. The URL at the bottom is <https://editor.labelbox.com/?project=clglzzkbt019|07z3b10z2sb2&iframe=false&theme=Dark>.

Metric	Value
To Label	48.122
In Review	5
In Rework	0
Done	0
Issues	0

Task	Count	Action
Initial labeling task	48122	View, Start labeling
Rework (all rejected)	0	

Dann können Sie auf dem blauen Button mit dem Labeln der Fotos starten.

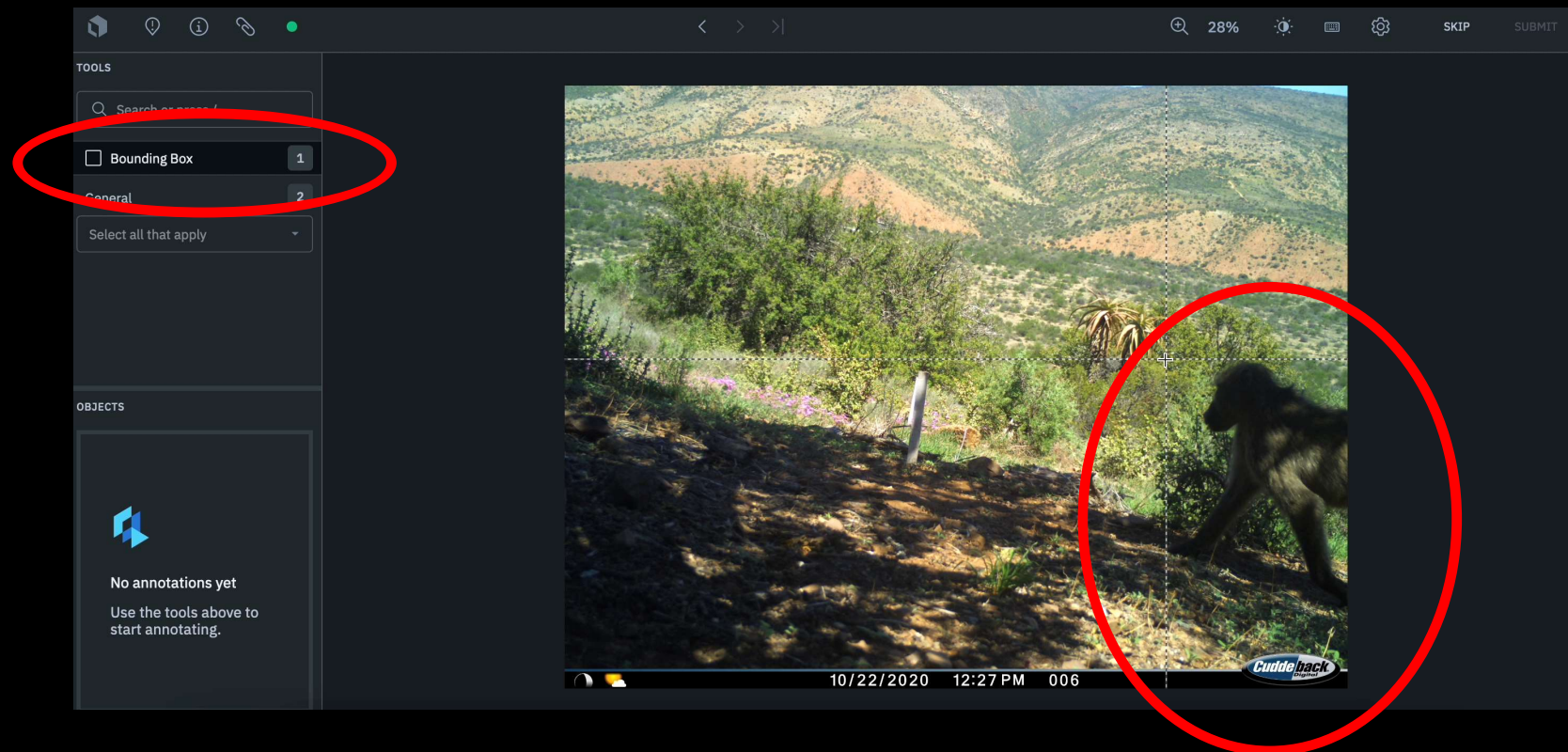
# Bounding Box



Nachdem Sie „Bounding Box“ im linken Reiter ausgewählt haben...

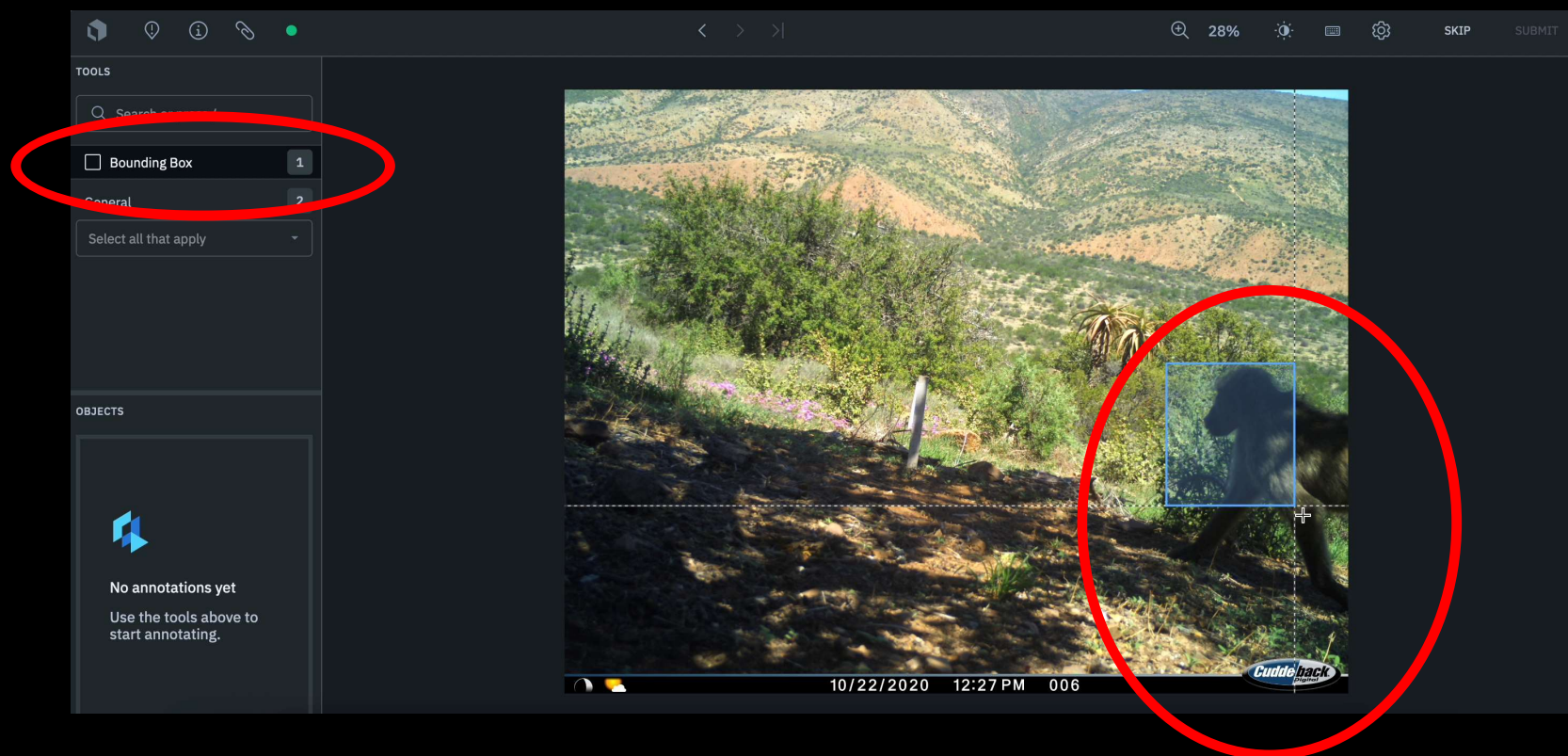


# Bounding Box

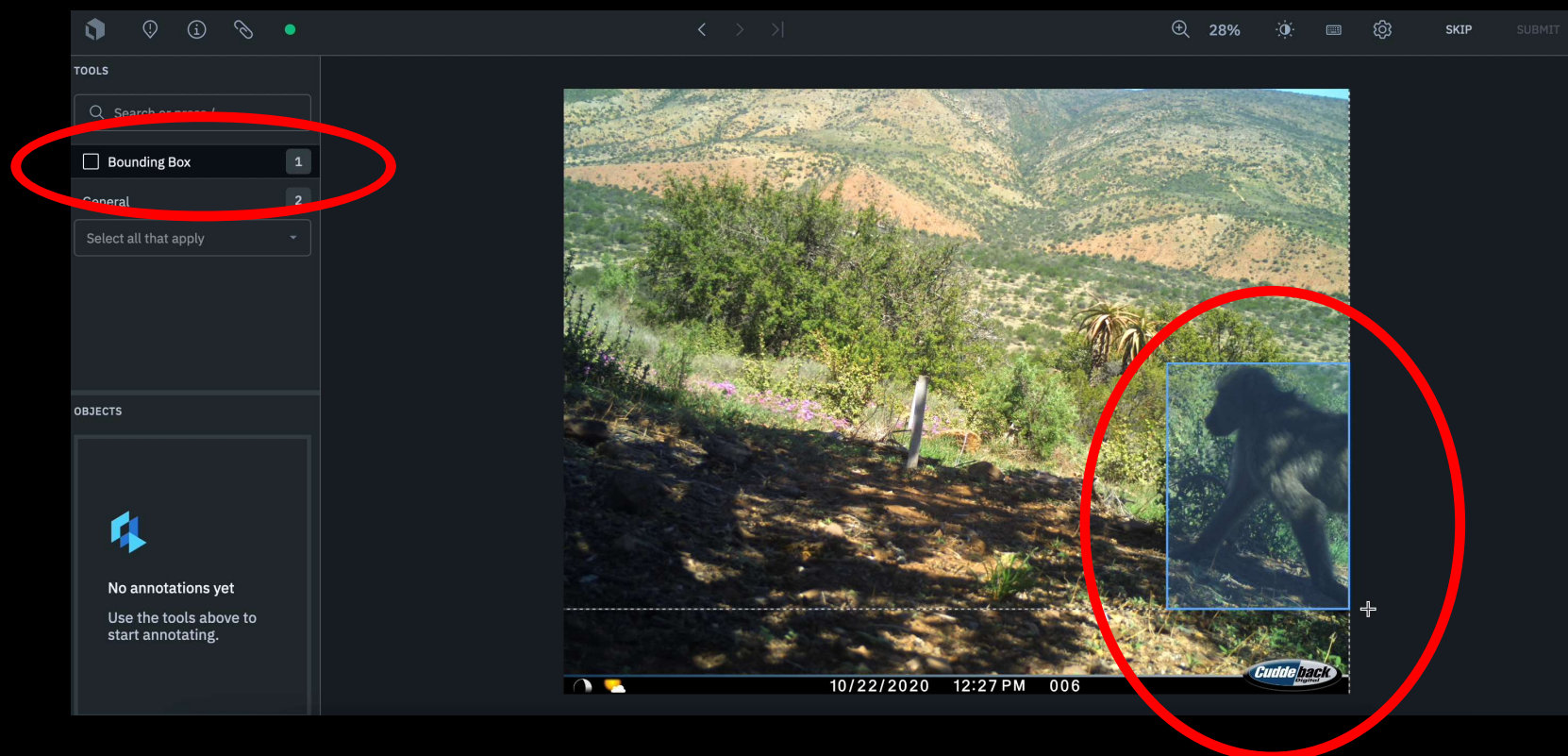


...können Sie durch klicken eine Box um das Tier zu ziehen...

# Bounding Box



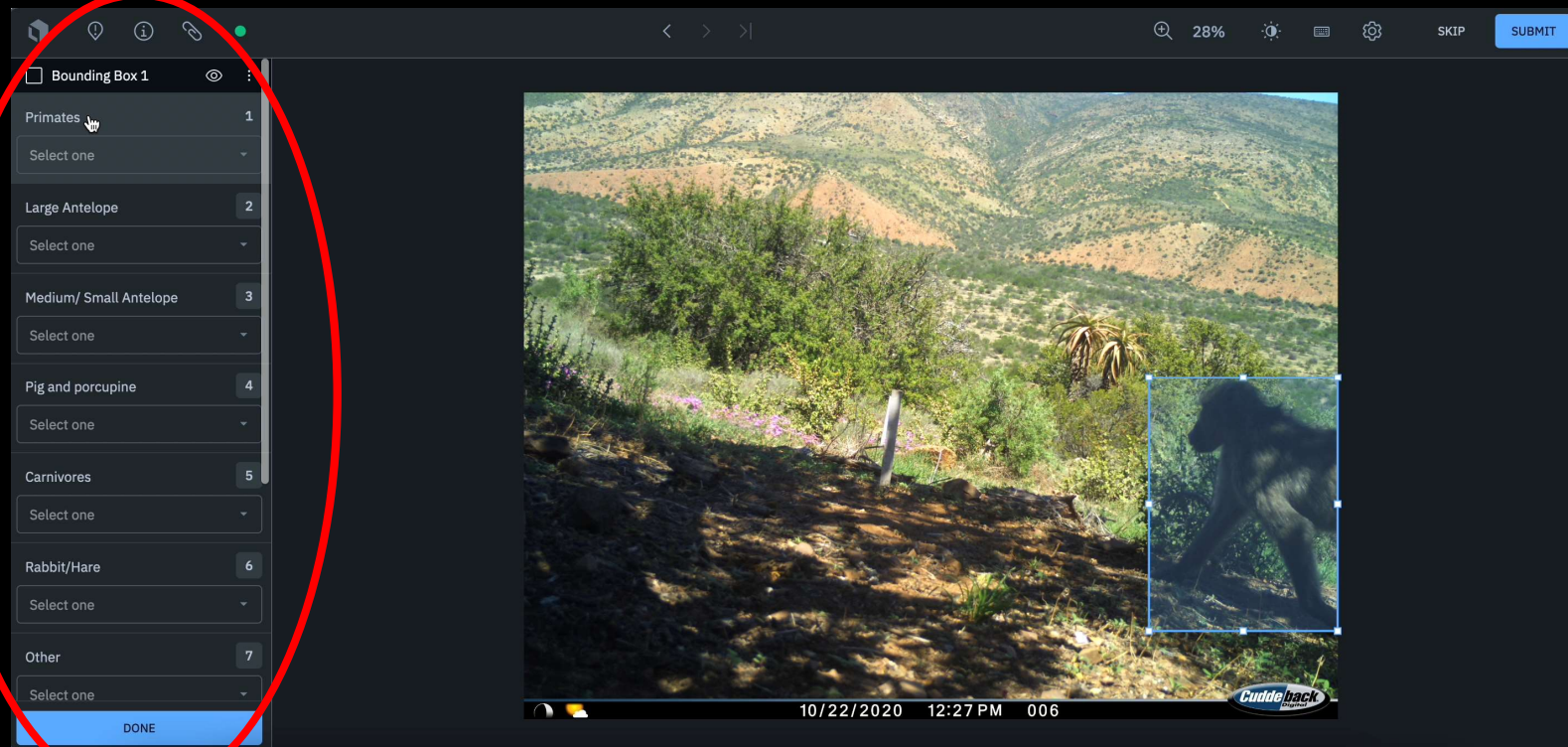
# Bounding Box



...hierbei die Box möglichst eng um das Tier ziehen, aber auch keinen Teil davon herausschneiden.

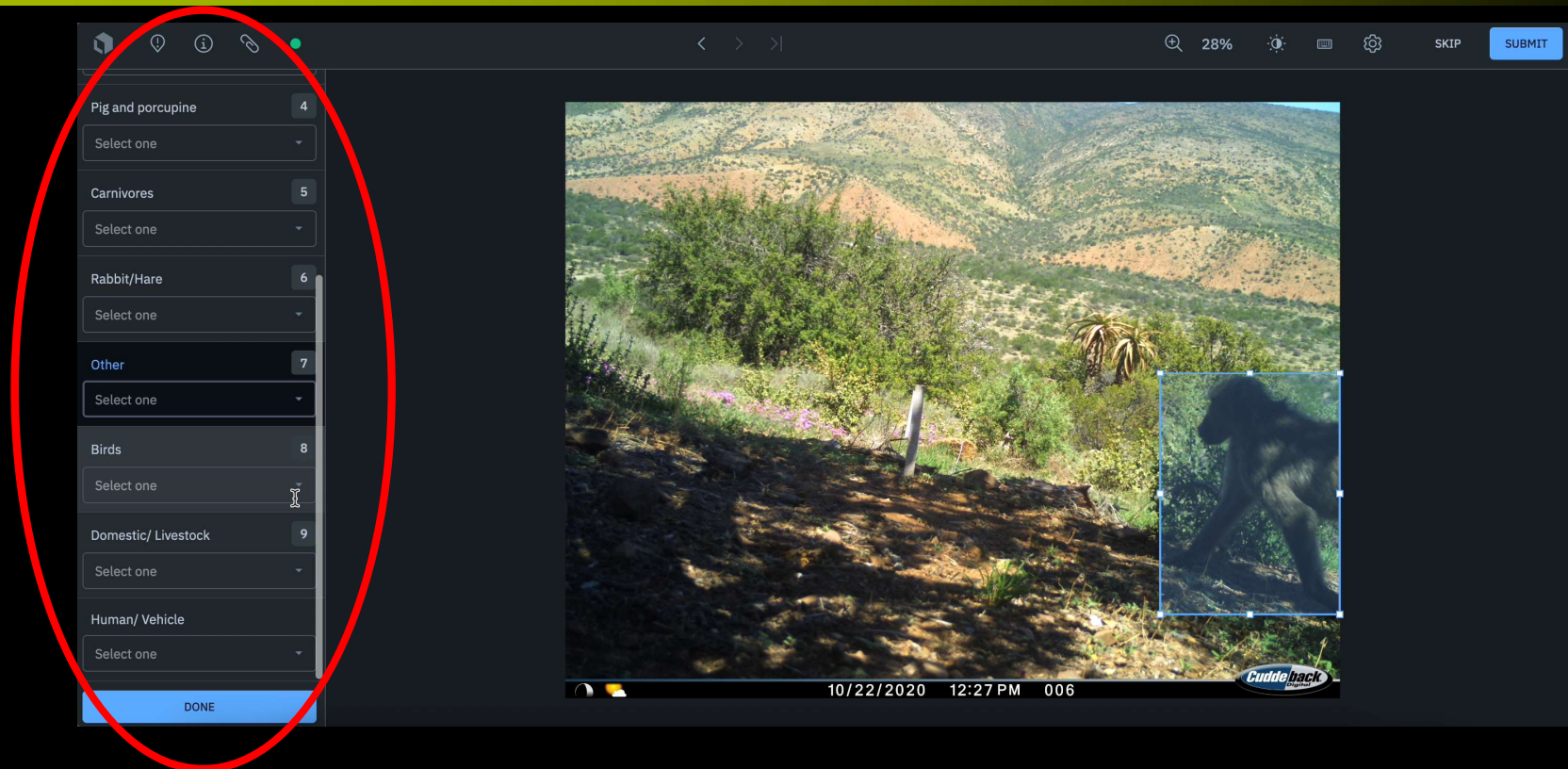


# Tierart bestimmen



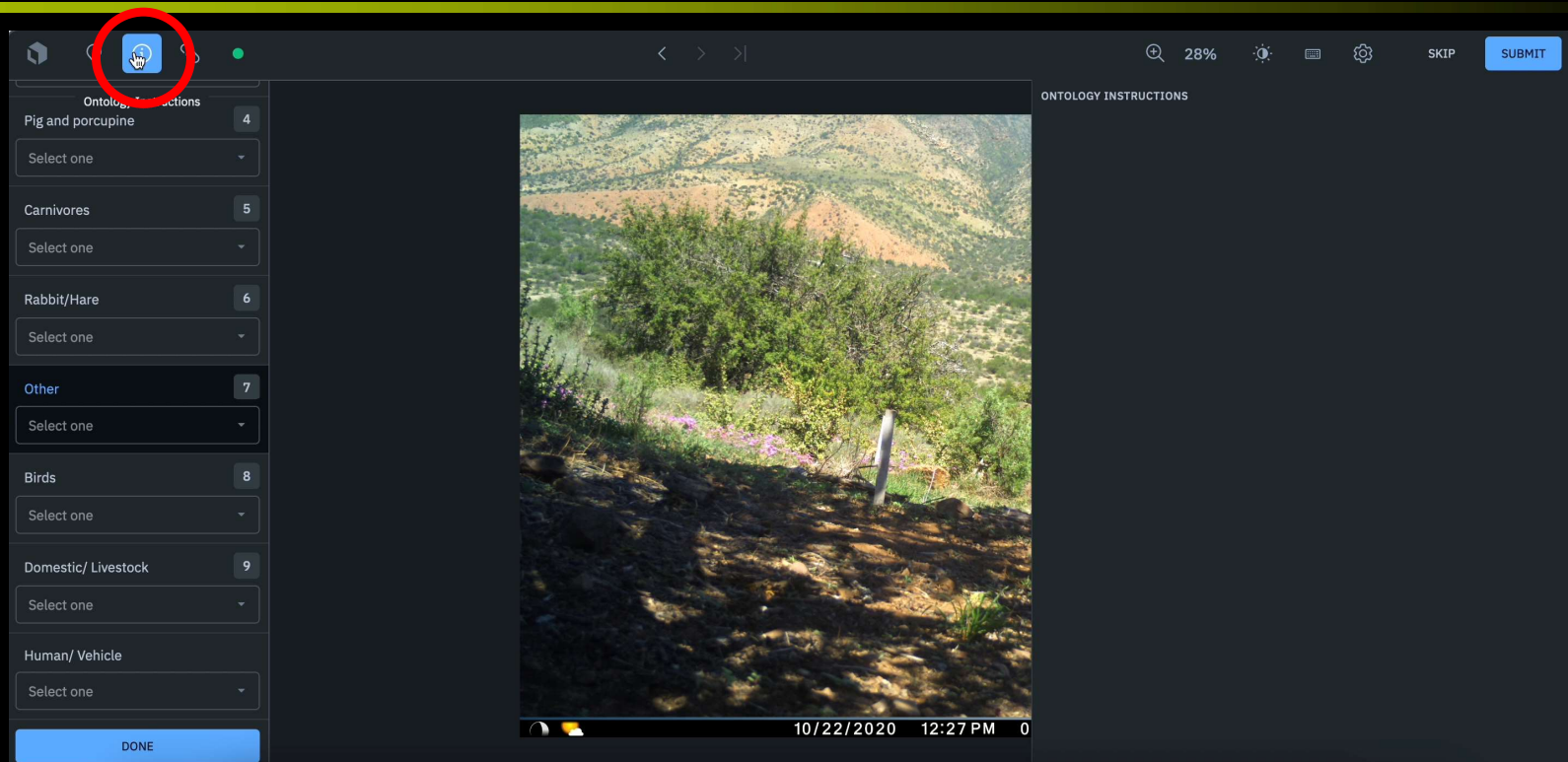


# Tierart bestimmen



Anschließend öffnet sich ein Reiter, indem Sie die zu sehende Tierart auswählen können.

# Tierart bestimmen - Hilfe



Falls Sie Hilfe bei der Bestimmung benötigen, klicken Sie in der oberen Leiste auf das (i)...

# Tierart bestimmen - Hilfe



Pig and porcupine 4  
Select one

Carnivores 5  
Select one

Rabbit/Hare 6  
Select one

Other 7  
Select one

Birds 8  
Select one

Domestic/ Livestock 9  
Select one

Human/ Vehicle  
Select one

DONE

10/22/2020 12:27 PM

ONTOLOGY INSTRUCTIONS

1 von 24

Primates - Primaten

**Chacma baboon**  
*Papio ursinus*

- dunkelbraune Färbung mit schwarzem Rücken
- die größte Papioart
- Körperlänge eines ausgewachsenen Individuums: 10 bis 13 cm
- Die schwersten Männchen können zwischen 25 und 40 kg wiegen
- Weibchen sind kleiner und leichter und wiegen zwischen 12 und 25 kg
- Erwachsene Männchen können etwa doppelt so groß und dumm als schwer sein, wie erwachsene Weibchen

<https://en.wikipedia.org/wiki/Baboon>

**Vervet monkeys**  
*Chlorocebus pygæxanthus*

- überwiegend braune bis grau-schwarze Färbung mit weißem Halsband
- Männchen sind schwerer und größer
- Erwachsene Männchen wiegen zwischen 4 und 6 kg und haben eine Körperlänge zwischen 42 und 60 cm
- Erwachsene Weibchen wiegen zwischen 3,4 und 5,8 kg und sind zwischen 30 und 50 cm groß

[https://en.wikipedia.org/wiki/Chlorocebus\\_pygæxanthus](https://en.wikipedia.org/wiki/Chlorocebus_pygæxanthus)

**Large Antelope - Große Antilope**

**Bushbuck**  
*Tragelaphus sylvaticus*

- hellbraunes Fell mit bis zu sieben weißen Streifen und weißen Flecken an der Seite
- Nur die Männchen haben Hörner
- Sie haben eine Schulterhöhe von ca. 90 cm und wiegen zwischen 45 kg und 80 kg (je nach Geschlecht)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Tragelaphus\\_sylvaticus](https://en.wikipedia.org/wiki/Tragelaphus_sylvaticus)

**Kudu**  
*Tragelaphus strepsiceros*

- Das Fell kann von Braun über Blaugrau bis Rotbraun reichen
- Nur die Männchen haben Hörner

...dann öffnet sich der ID-Katalog.



# Tierart auswählen



Interface for selecting animal species (Tierart auswählen) using a bounding box and ontology instructions.

**Bounding Box 1**

- Primates: Select one
- Large Antelope: Select one
- Medium/ Small Antelope: 3 Select one
- Pig and porcupine: 4 Select one
- Carnivores: 5 Select one
- Rabbit/Hare: 6 Select one
- Other: 7 Select one

**DONE**

**storage.labelbox.com**

**10/22/2020 12:27 PM 0**

**ONTOLOGY INSTRUCTIONS**

3 von 24

**Cape mountain zebra**  
Kap-Bergzebra  
*Equus zebra zebra*

- Der ganze Körper ist bis auf den Bauch gestreift, die Grundfarbe ist weiß, darauf sind Streifen in Schwarz oder Dunkelbraun zu sehen.
- Es sieht kein Individuum aus wie das andere, jedes hat eine andere Färbemischung.
- Die Körpergröße beträgt zwischen 210 cm und 260 cm.
- Die Weibchen wiegen 204 und 372 kg.

**Red hartebeest**  
Südafrikanische Kuhantilope  
*Alcelaphus buselaphus*

- glänzend rotbraunes Fell, schwarze Stirn und Schenkel, schwarzer Schwanz und schwarze Außenseite der Beine.
- Hat ein längeres Gesicht als andere Antilopen, mit kompakte, geschwungenen Hörnern, die an der Basis verbunden sind.
- Das durchschnittliche Gewicht eines Männchens liegt bei etwa 320 kg, das eines Weibchens bei 220 kg.
- Die durchschnittliche Schulterhöhe beträgt 135 cm.

**SKIP SUBMIT**



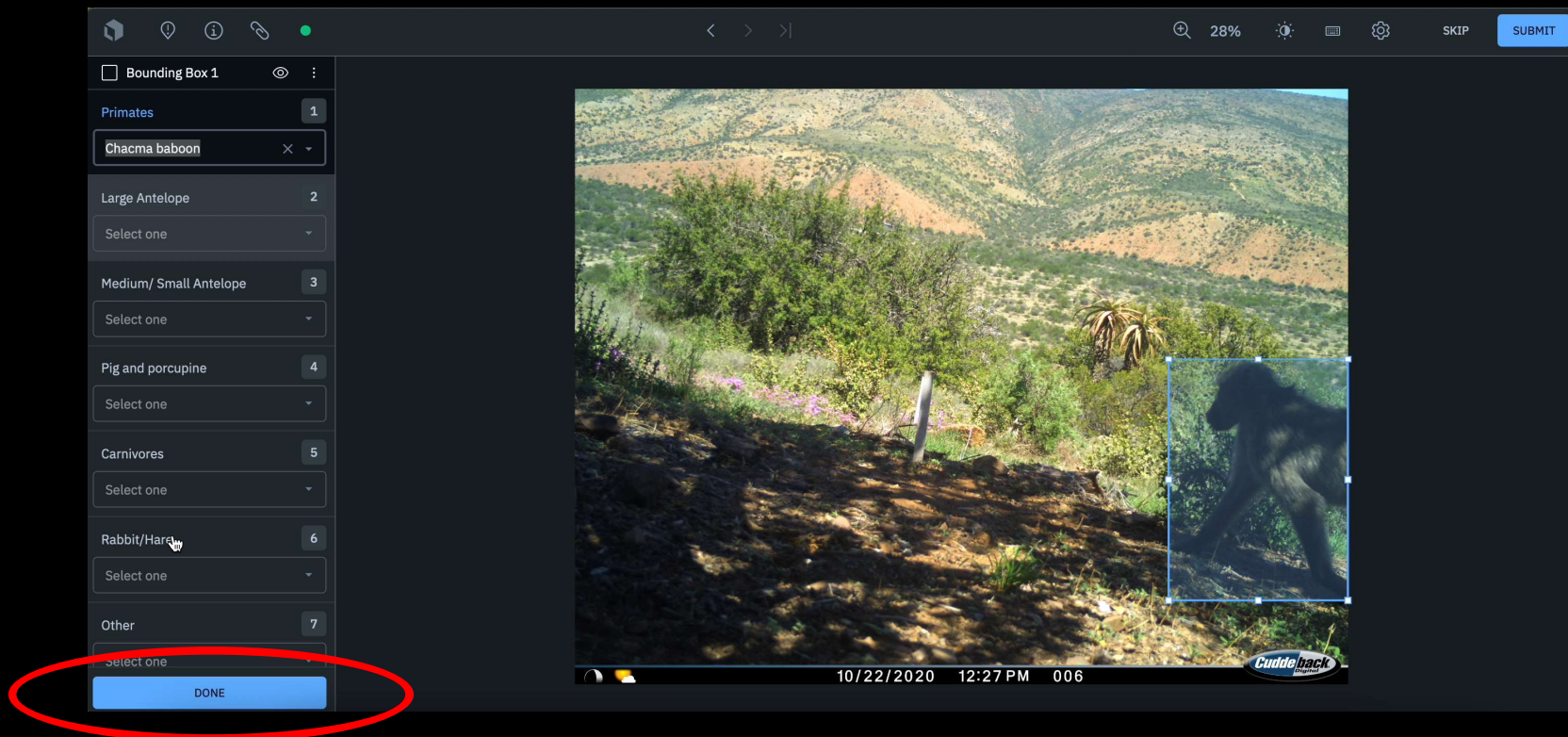
# Tierart auswählen



The screenshot shows a web application for animal identification. On the left, a sidebar lists categories: Primates (1), Medium/ Small Antelope (3), Pig and porcupine (4), Carnivores (5), Rabbit/Hare (6), and Other (7). Under 'Primates', 'Chacma baboon' and 'Vervet Monkey' are listed, with 'Chacma baboon' highlighted by a red circle. The central image viewer shows a photograph of a zebra in a savanna. The right sidebar, titled 'ONTOLOGY INSTRUCTIONS', shows a list of animals with corresponding images: 'Cape mountain zebra' (Kap-haggenbees), 'Red hartebeest' (Rote hartebeest), and 'Blue wildebeest' (Blauer hartebeest). The interface also includes a top navigation bar with icons for search, zoom, and other functions, and a bottom status bar showing the date and time.

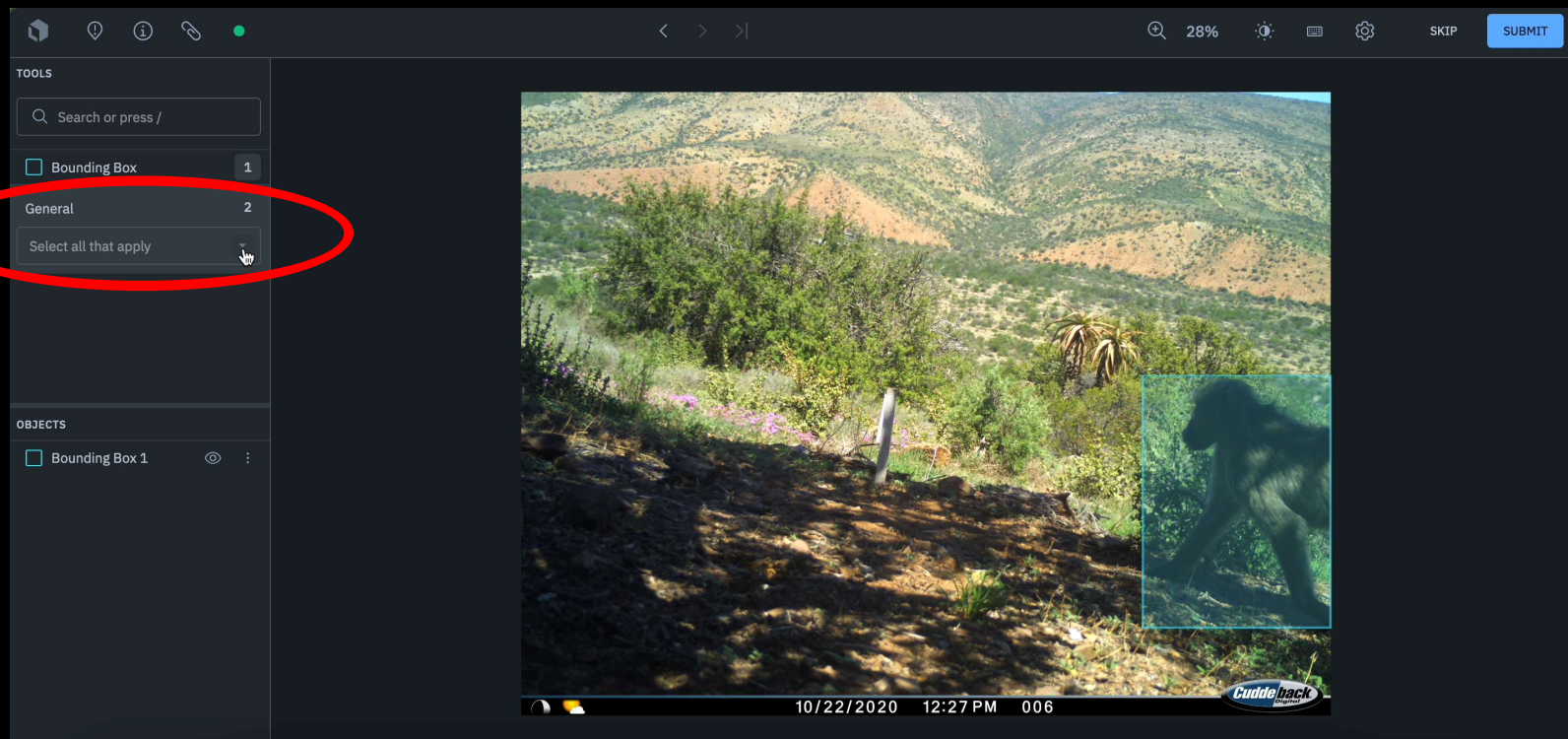
Daraufhin wählen Sie die passende Tierart aus...

# Tierart auswählen



Und klicken auf „Done“

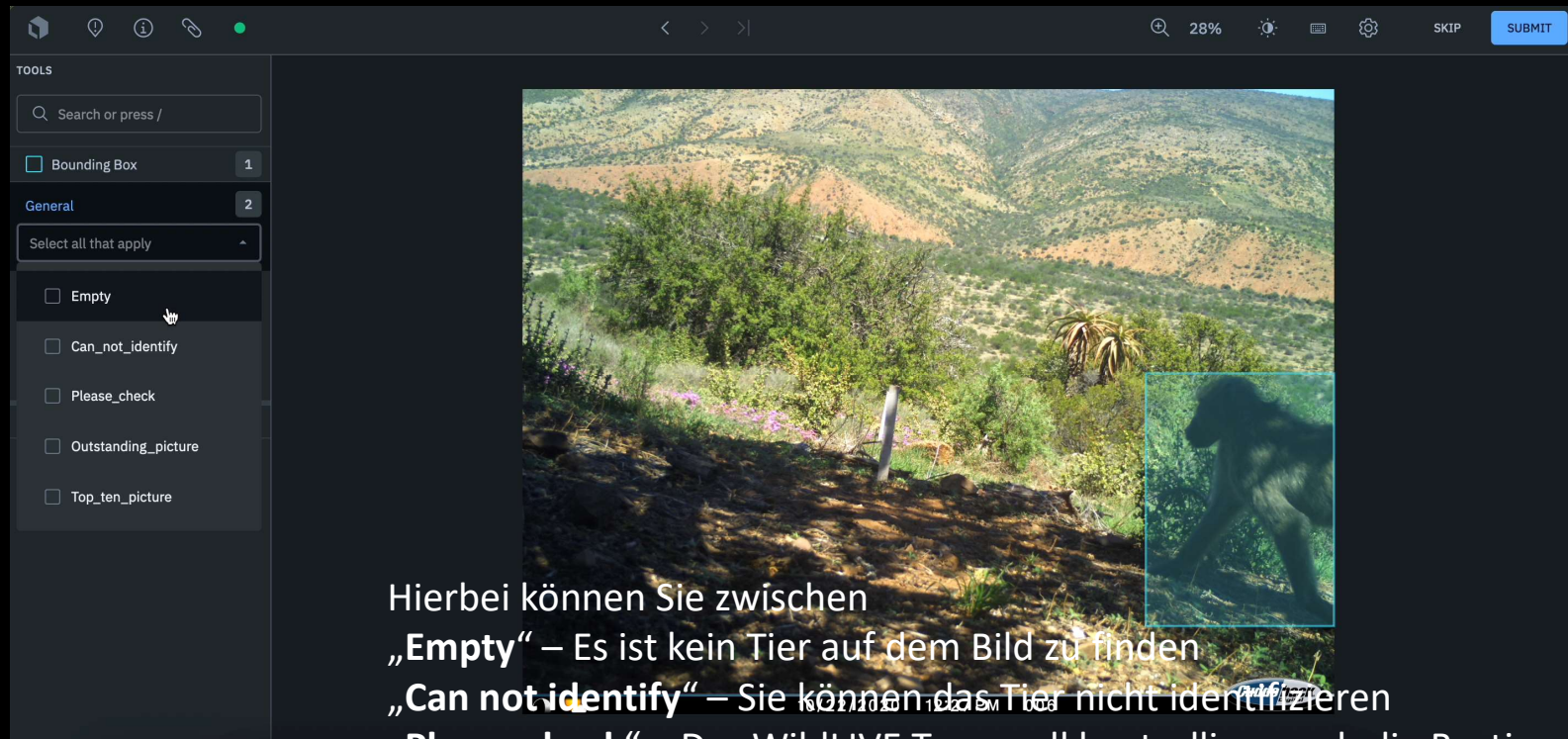
# General



Unter „General“ finden Sie weitere Funktionen...



# General

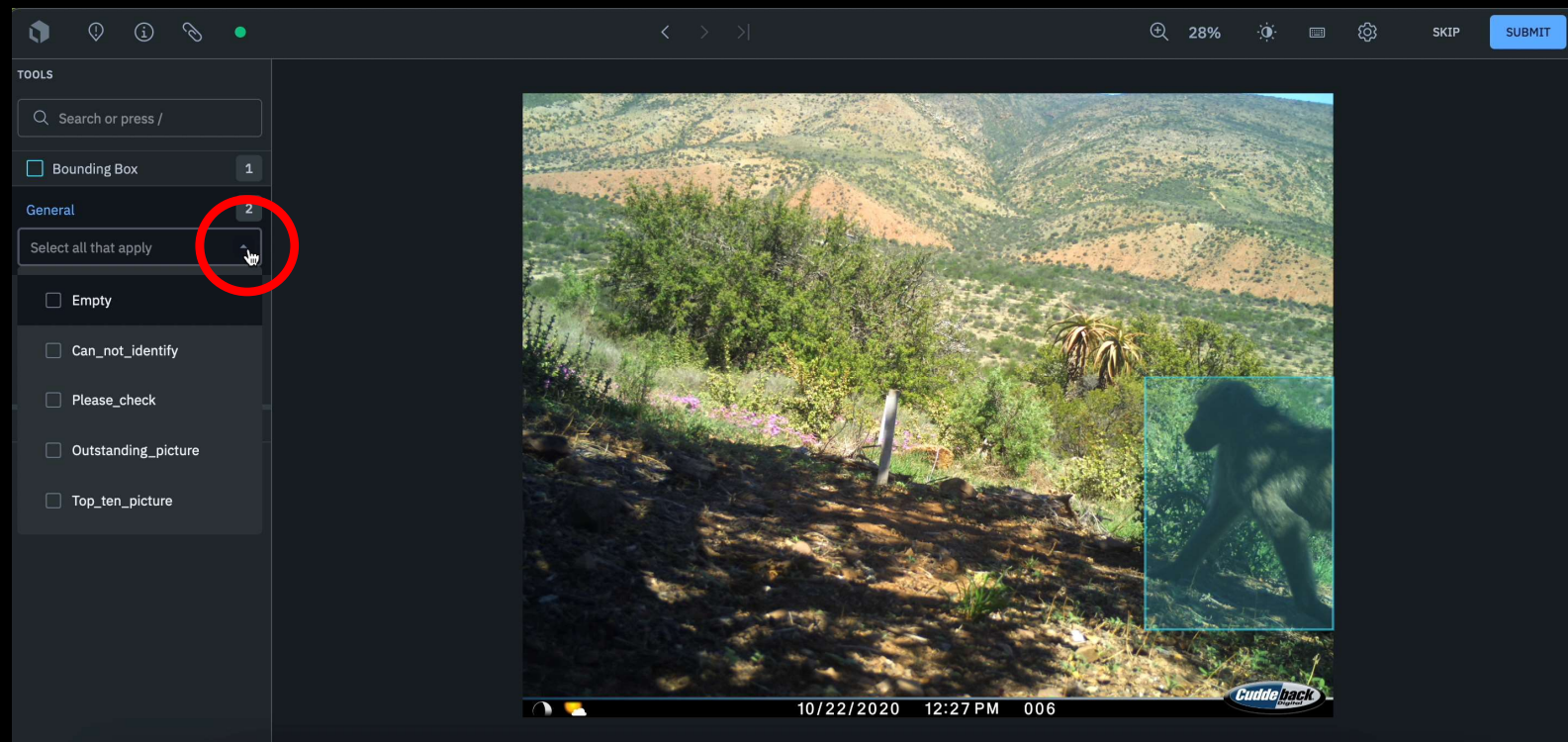


Hierbei können Sie zwischen

- „**Empty**“ – Es ist kein Tier auf dem Bild zu finden
- „**Can not identify**“ – Sie können das Tier nicht identifizieren
- „**Please check**“ – Das WildLIVE Team soll kontrollieren, ob die Bestimmung richtig ist
- „**Outstanding picture**“ – Ein herausragendes Foto
- „**Top ten picture**“ – Eines von 10 Fotos, das Sie am besten finden

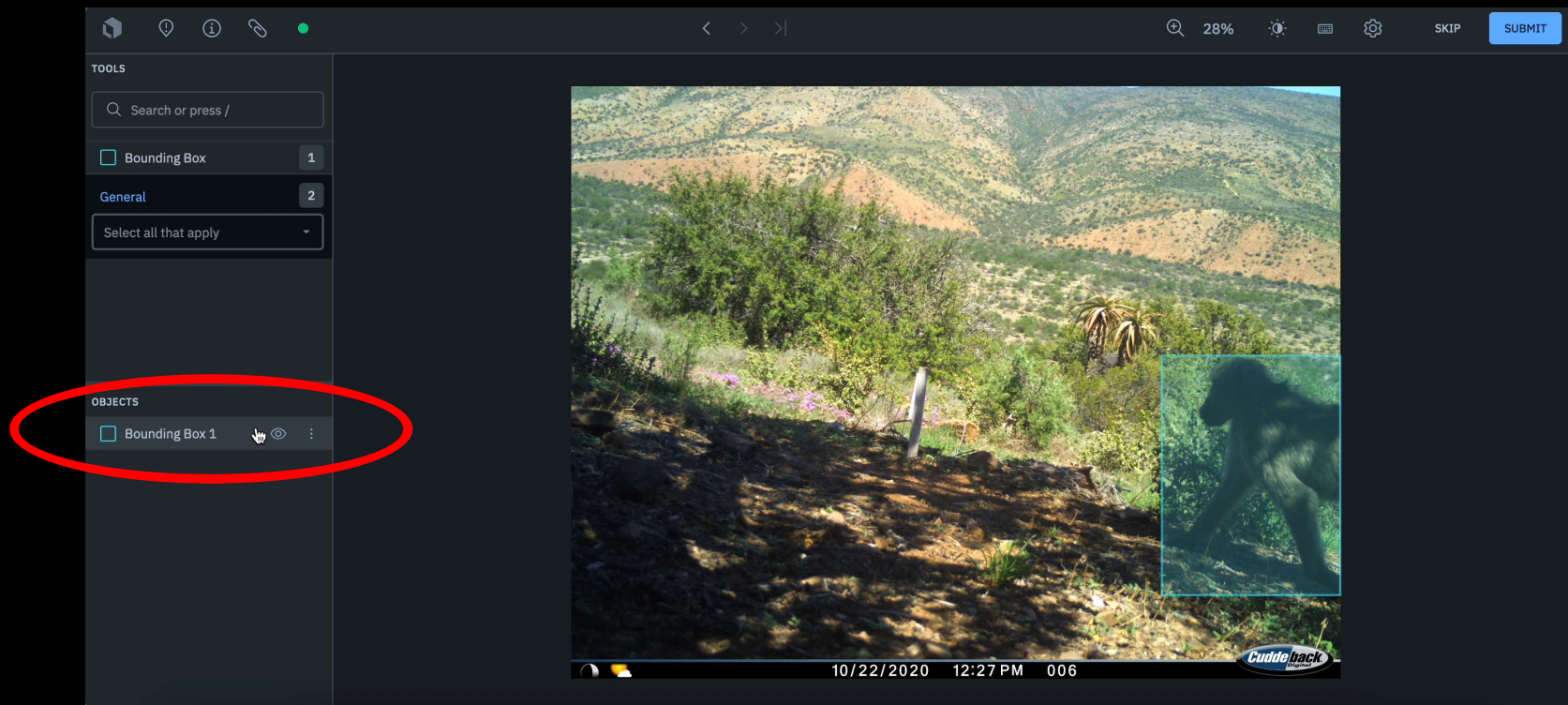


# General



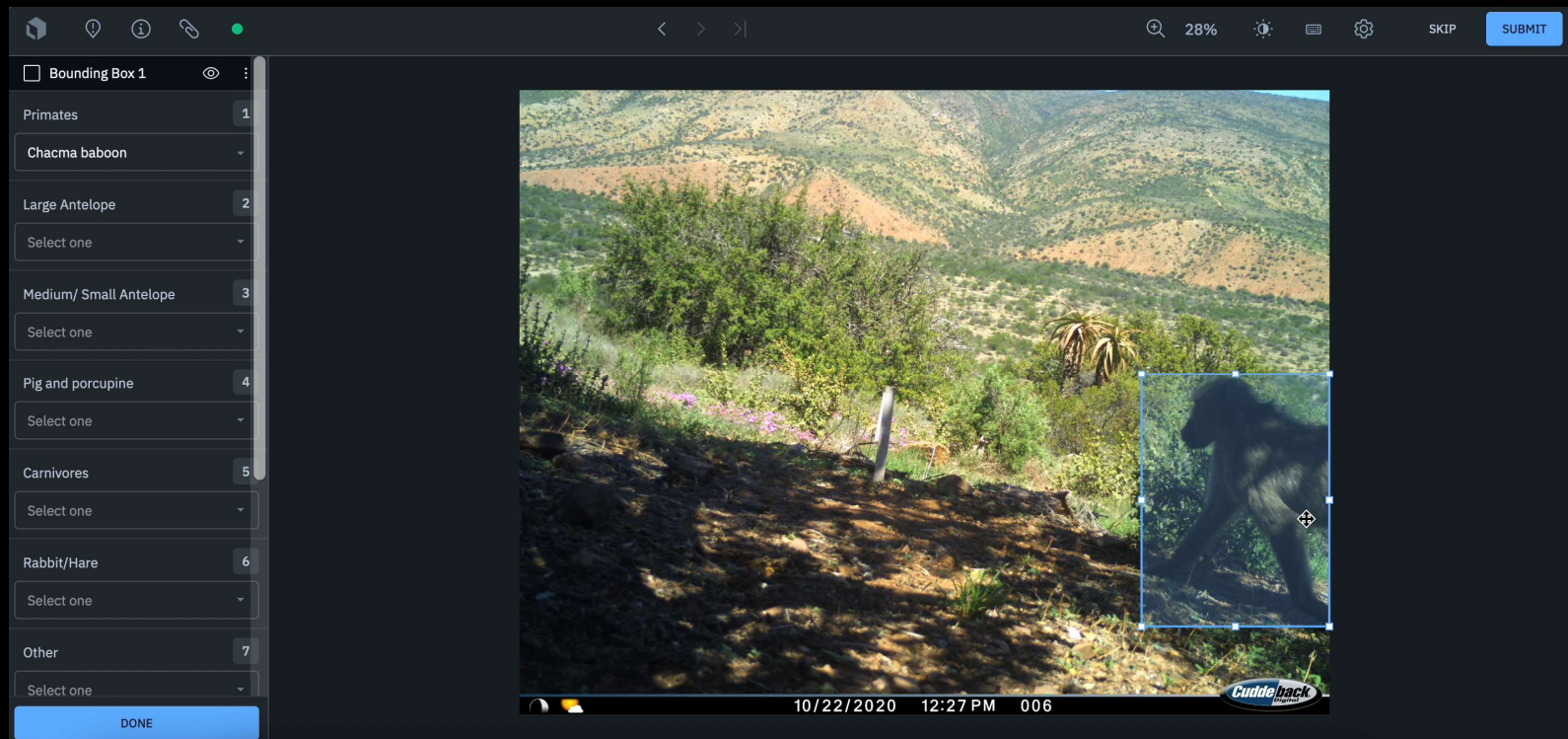
Falls nichts zutreffen sollte, können Sie den Reiter auf dem kleinen Pfeil wieder schließen.

# Check



Falls Sie Ihre Eingabe noch einmal kontrollieren möchten, können Sie unter „Objects“ auf „Bounding Box“ klicken...

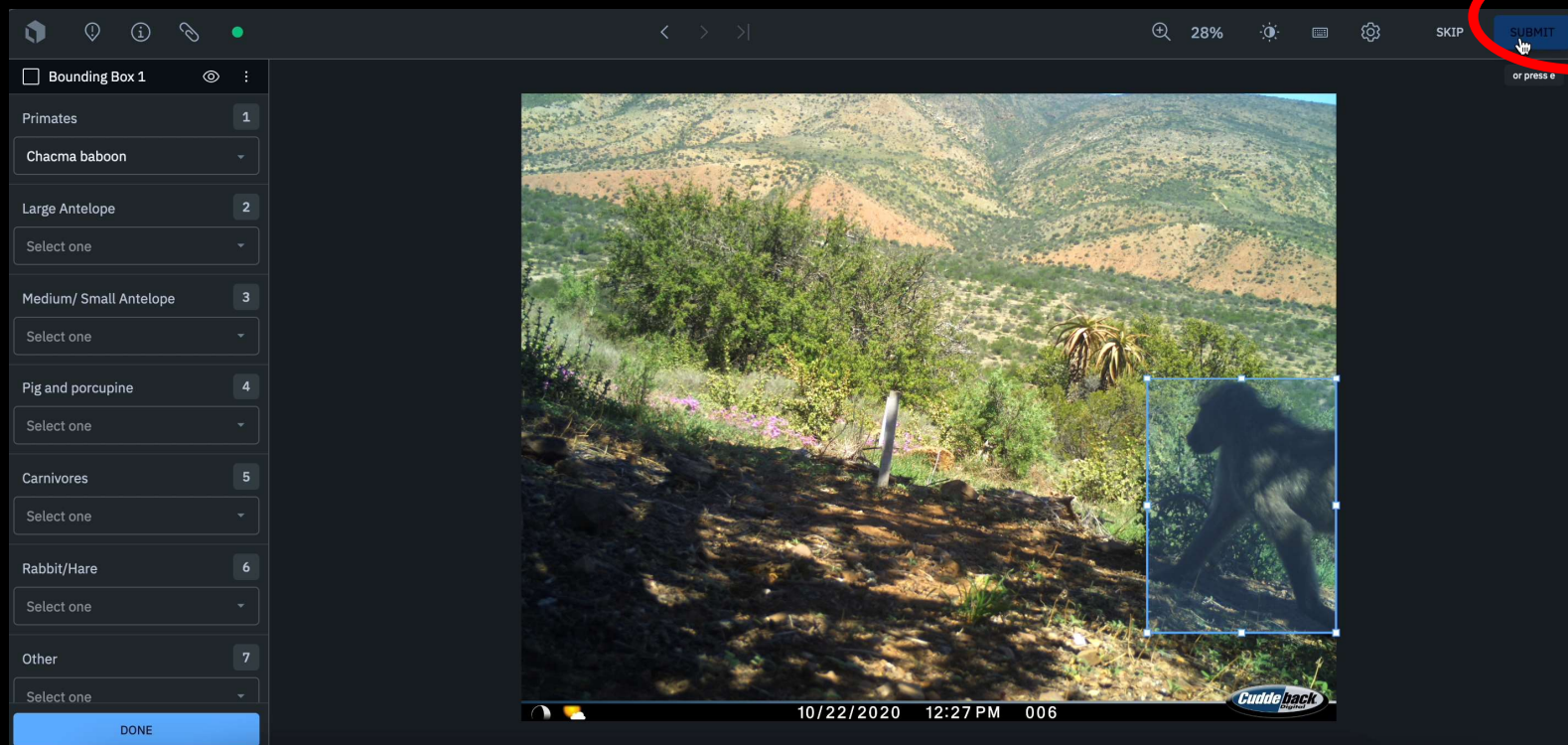
# Check



...dann bekommen Sie die Informationen zu Ihrer erstellten „Bounding Box“ angezeigt.



# Submit



Falls Sie nun alle Informationen zu dem Foto eingegeben haben, können Sie auf "Submit" klicken und kommen zum nächsten Foto.



# Submit



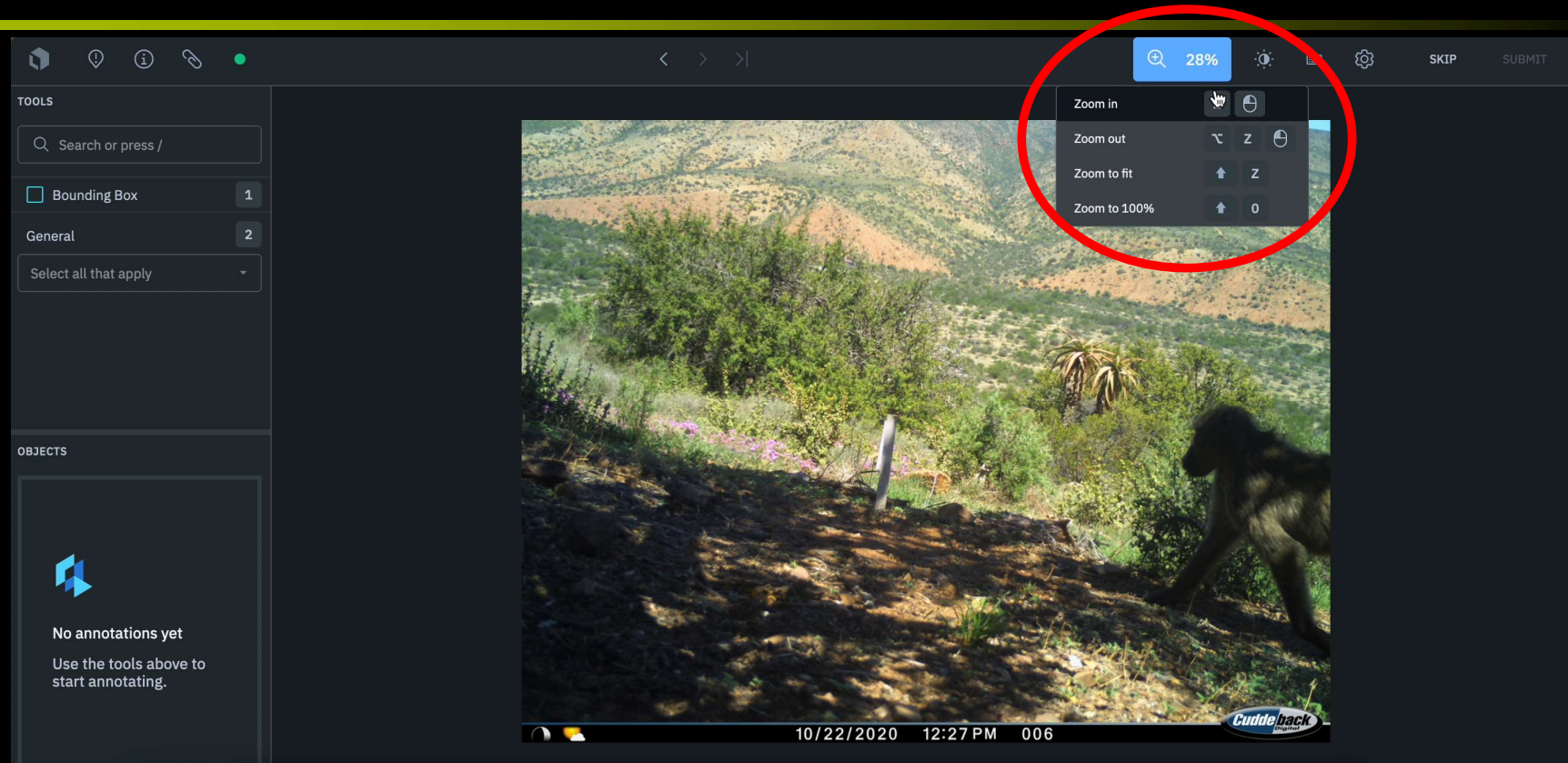
Annotation interface showing a video frame of two monkeys in a natural habitat. The interface includes a toolbar at the top with icons for search, zoom, pan, and other functions. The left sidebar contains a 'TOOLS' section with a search bar and a 'Bounding Box' tool, and an 'OBJECTS' section with a message: 'No annotations yet. Use the tools above to start annotating.' The video frame shows two monkeys walking on a dirt path in a hilly, vegetated area. The bottom of the video frame displays a timestamp: '10/22/2020 12:27 PM 006' and a logo for 'Cuddle back'.

# Extras – Bildhelligkeit/Kontrast



Falls das Foto zu Dunkel/Hell ist oder Sie den Kontrast erhöhen/verringern möchten, klicken Sie in der oberen Leiste auf die Sonne

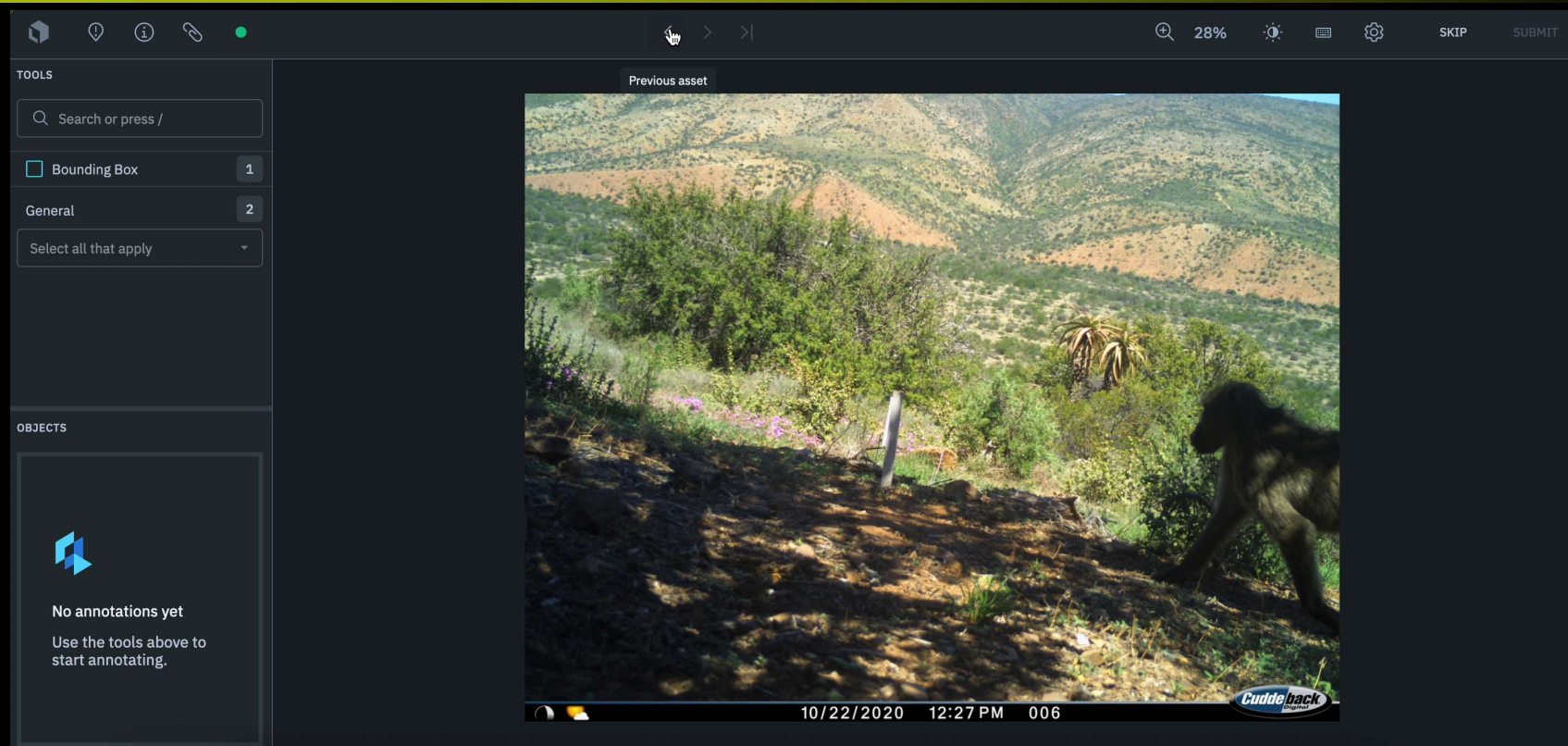
# Extras – Zoom



Falls Sie näher hereinzoomen möchten, klicken Sie auf die Lupe.

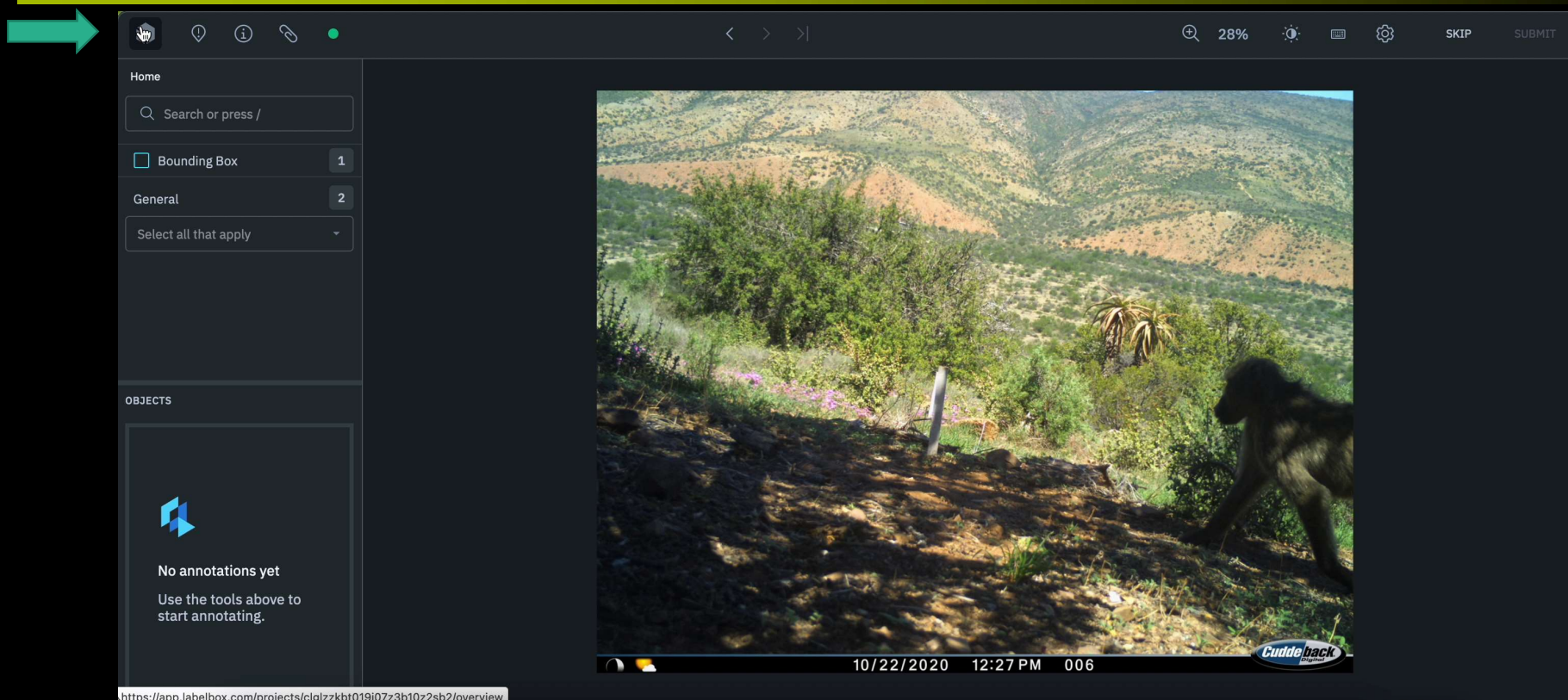


# Extras – vorheriges Foto



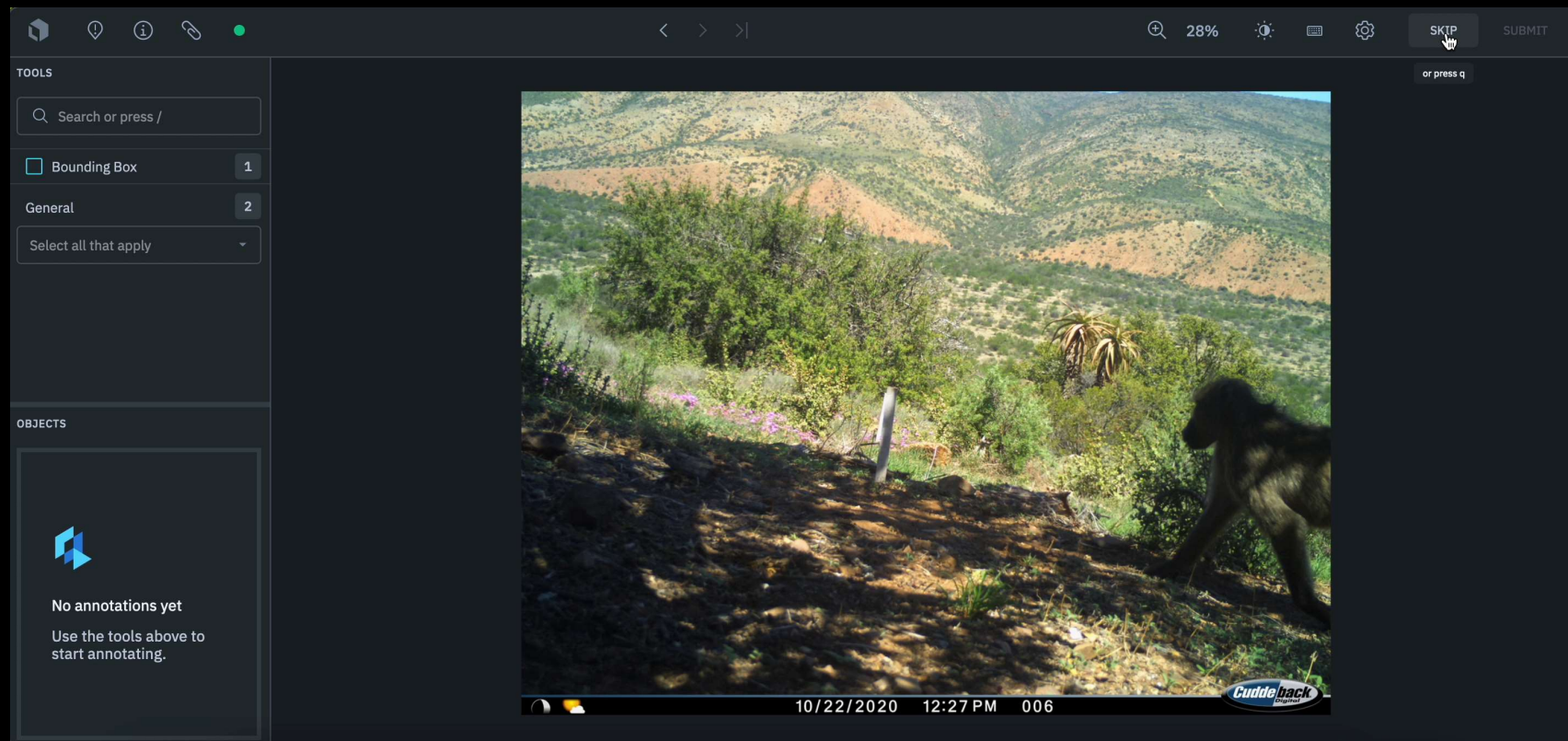
Falls Sie näher hereinzoomen möchten, klicken Sie auf die Lupe.

# Extras – zurück zum „Home“



Falls Sie zurück zum „Home“ möchten, klicken sie auf die Box links.

# Extras – Bild überspringen



Falls Sie ein Bild überspringen möchten, klicken Sie auf „Skip“.