

# Bilder aus den Nistkästen in 2024

Nachfolgend werden keine Videodaten, sondern nur Bilder der Innen- und Außenkameras gezeigt, denn die zugehörigen Videosequenzen belegen 1300 GB Speicherplatz und können daher nicht in die vorliegende Datei eingebunden werden.

Hier ist die Entwicklung in den Nistkästen im Jahr 2024 dokumentiert. Die meisten Nistkästen sind noch unbelegt. In zwei Nistkästen übernachteten seit Dezember Kohlmeisen. Die Stare haben mit der neuen Brutsaison schon begonnen.

Die Bilder der Brutsaison 2023, wie der weiterer zurückliegenden, sind weiter unter in Dateien gespeichert.

In 2024 sind die Nistkästen wie folgt belegt:

Nistkasten01: Der Nistkasten ist noch nicht belegt. Im Winter hatte eine Kohlmeise in dem Nistkasten übernachtet. Die Kohlmeisen transportierten Moos in den Nistkasten, bauten jedoch kein Nest.

Nistkasten05: Das Nest des Vorjahres wurde aus dem Nistkasten entfernt. Der erste Star kam am 16.02.2024 in den Nistkasten. Die Stare transportierten Nestmaterial in den Nistkasten. Die Stare haben sechs Eier gelegt. Sechs Junge sind geschlüpft. Ein Junge verendete am zweiten Tag. Am fünften Tag starb ein weiterer Jungvogel. Es war kalt und regnerisch. Am 04.05.2024 sind die vier jungen Stare ausgeflogen. Die Stare haben mit der zweiten Brut begonnen und fünf Eier gelegt. Am 23.05.2024 ist der erste Jungvogel der zweiten Brut geschlüpft. Die Stare bebrüten die restlichen Eier weiter. Die Stare haben anscheinend die Hoffnung aufgegeben, dass aus den vier Eiern noch Jungvögel schlüpfen. Drei Eier wurden jetzt von den Staren nach außen transportiert. Am 14.06.2024 ist der erste junge Star ausgeflogen. Ein nicht ausgebrütetes Ei blieb im Nest liegen.

NK\_D1 : Blaumeisen haben ein Nest gebaut, zwölf Eier gelegt. Am 03.05.2024 sind sieben junge Blaumeisen geschlüpft. Ein Jungvogel ist verschwunden. Am 23.05.2024 um 07:14 Uhr ist der letzte der sechs Jungvögel ausgeflogen. Ein nicht ausgebrütetes Ei liegt noch im Nest.

NK\_D2 : Das alte Nest der Blaumeisen aus dem Jahr 2023 wurde beibehalten. Kohlmeisen transportierten Moos in den Nistkasten und legten neun Eier. Jetzt liegen noch acht Eier im Nest. Vom 14.05. bis 22.05.2024 brüteten die Kohlmeisen mit Unterbrechungen am Vormittag. An manchen Tagen verließen sie den Nistkasten schon um 1 oder 2 Uhr in der Nacht statt zum Sonnenaufgang. An diesen Tagen begannen sie mit dem Brüten um 9 oder 10 Uhr. Am 23.05.2024 haben sie das Gelege mit acht Eiern aufgegeben. Vom 09.06. bis 11.06.2024 schlief ein Siebenschläfer im Nistkasten.

NK\_D3 : Von 26.10.2023 bis 09.01.2024 übernachtet eine Kohlmeise jede Nacht im Nistkasten. In der Nacht am 09.01.2024 schlüpfte ein Hermelin in den Nistkasten und tötete die schlafende Kohlmeise. Kohlmeisen haben ein Nest gebaut, acht Eier gelegt. Am 05.05.2024 sind acht junge Kohlmeisen geschlüpft. Sie sind am 24.05.2024 ausgeflogen. Um 07:14 Uhr flog der letzte Jungvogel aus. Am 18.06.2024 zog ein Siebenschläfer ein und schlief tagsüber darin.

NK\_D4 : An der Säule sind zwei Nistkästen angebracht.

NK\_D4a: Im Herbst 2023 transportierten Feldsperlinge Nestmaterial in den Nistkasten. Der Zweck ist nicht bekannt. Das Nestmaterial wurde bei der Reinigung des Nistkastens nicht beseitigt. Es liegt noch unverändert im Nistkasten.

NK\_D4b: Im Herbst 2023 wurde wenig Nestmaterial von Feldsperlinge in den Nistkasten transportiert. Jetzt haben Kohlmeisen weiteres Nestmaterial in den Nistkasten transportiert und 10 Eier gelegt. 10 Jungvögel sind am 25.04.2024 geschlüpft und am 15.05.2024 von 5:00 bis 8:00 Uhr ausgeflogen. Die Kohlmeisen legten sieben Eier für die zweite Brut. Am 25.06.2024 ist der erste von sechs Jungvögeln geschlüpft. Am 27.06.2024 um 00:03 Uhr hat ein Siebenschläfer den Nistkasten angegriffen und alle Jungvögel geraubt.

NK\_D5 : Der Hornissenkasten ist leer. Teile eines alten Hornissen-Nestes wurden in den Nistkasten gelegt, um Hornissen anzuregen sich im Hornissenkasten NK\_D5 anzusiedeln.

NK\_D6 : Seit 19.11.2023 übernachtete eine Kohlmeise jede Nacht im Nistkasten. Das alte Nest wurde beseitigt und der Nistkasten gereinigt. Die Kohlmeisen haben elf Eier gelegt. Am 26.04.2024 sind die Jungvögel geschlüpft und am 17.05.2024 ausgeflogen. Die Kohlmeisen legten sechs Eier für die zweite Brut. Am 25.06.2024 sind die ersten drei von fünf Jungvögel geschlüpft. Ein Ei blieb unausgebrütet im Nest liegen. Vier Jungvögel überlebten. Drei Junge flogen am 15.07.2024 und der Letzte am 18.07.2024 aus.

NK\_D7 : Das alte Nest wurde beseitigt und der Nistkasten gereinigt. Der Nistkasten ist noch leer. In das leere Nest wurde ein Ei gelegt. Das Ei wurde manuell entfernt. Ein Siebenschläfer schläft tagsüber im Nistkasten.

NK\_D8 : Im Herbst transportierten Feldsperlinge Nestmaterial in den Nistkasten. Beim Reinigen des Nistkastens wurde das Nest nicht verändert. Blaumeisen transportierten Moos in den Nistkästen und legten sieben Eier und brüteten. Sechs junge Blaumeisen sind geschlüpft. Am 14.05.2024 waren noch drei Jungvögel im Nistkasten. Am 18.05.2024 lag nur noch ein toter Jungvogel im Nest. Das Einflugloch war vergrößert. Vermutlich hat ein Specht das Einflugloch aufgeweitet und die Jungvogel herausgezogen, bzw. den letzten Jungvogel getötet. Der tote Jungvogel wurde von Maden und Ameisen skelettiert. Am 24.05.2024 wurden die Reste des toten Jungvogels manuell entfernt.

NK\_D9 : Im Herbst transportierten Feldsperlinge Nestmaterial in den Nistkasten. Jetzt wurde Moos in den Nistkasten transportiert.

NK\_D10 : Der Nistkasten war in 2023 nicht belegt und ist auch jetzt noch leer.

NK\_D11 : Der Nistkasten ist ca. 5 Meter hoch oben an einem Baum befestigt. Im Nistkasten liegen Späne, die bei der Installation dort eingebracht wurden.

### **Detaillierte Beschreibung der Brutsaison 2024**

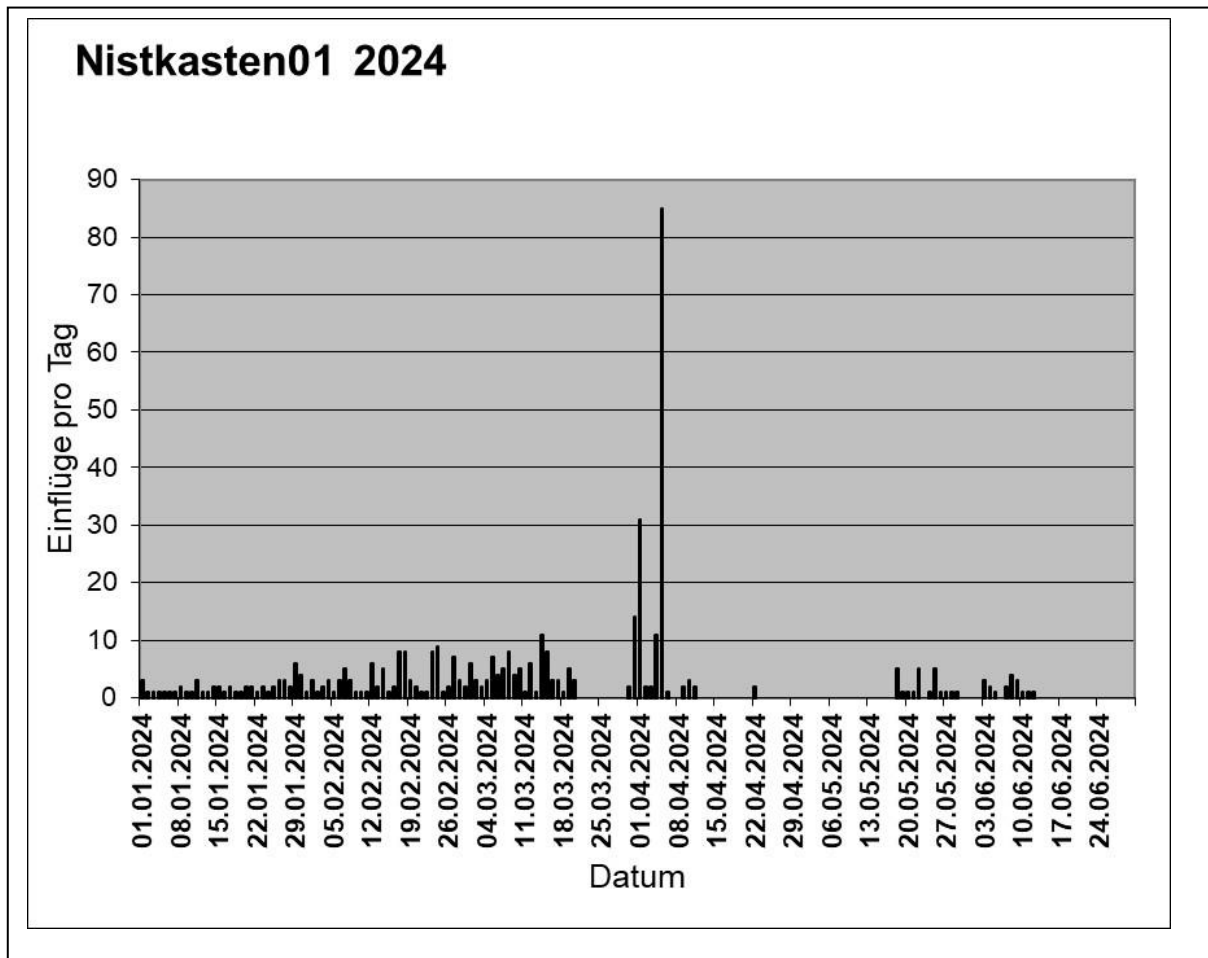
Hier ist die Beschreibung aller Nistkästen und die Bilder der täglichen Entwicklung der Jungvögel aus dem Jahr 2023 zusammengefasst und die Entwicklung seit 2013 dargestellt.

[Nistkästen 2024.pdf](#)

PDF-Dokument [11.7 MB]

# Nistkasten01 in 2024

Die Lichtschranken des Nistkastens01 sind außen (sichtbar) und innen angebracht. Das Einflugloch hat einen Durchmesser von 33 mm.



Die Grafik zeigt wie oft die Kohlmeisen in den Nistkasten geflogen sind. Sie bauten ein Nest, brüteten jedoch nicht.

Die nachfolgenden Bilder zeigen Bilder vom Nistkasten NK01.



24.03.2024 09:11 Uhr: Der Nistkasten ist leer (Sonnenaufgang) gelegt.



01.04.2024 11:59 Uhr: Die Kohlmeisen transportieren Nestmaterial in den Nistkasten

# Nistkasten 05 in 2024 (Stare)

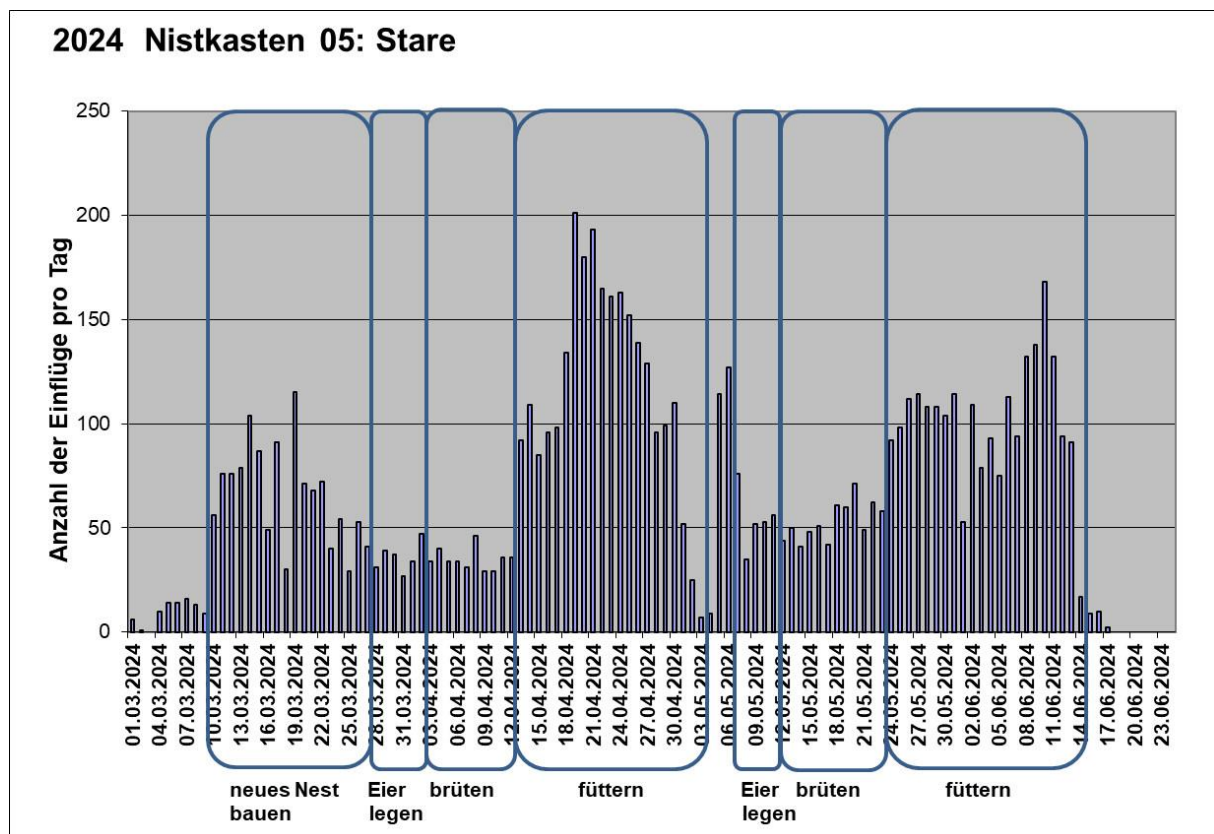


Die Lichtschranken des Nistkasten05 sind nicht sichtbar in die vorstehenden Seitenwände integriert. Der Durchmesser des Einfluglochs beträgt ca. 50 mm.

Seit 2016 brüteten mit Ausnahme von 2022 jedes Jahr Stare im Nistkasten05.

Heuer haben die Stare ein neues Nest gebaut. Am 28.03.2024 wurde das erste von sechs Eiern gelegt.

Sechs Junge sind geschlüpft, vier davon überlebten. Die Stare haben in der zweiten Brut fünf Eier gelegt. Am 23.05.2024 ist der erste Jungvogel der zweiten Brut geschlüpft.



Das Bild zeigt wie oft die Stare nach der Ankunft am 16.03.2024 in den Nistkasten flogen. Jetzt haben die Stare ein neues Nest gebaut und am 28.03.2024 das erste von sechs Eiern gelegt. Am 13.04.2024 sind sechs junge Stare geschlüpft. Am 15.04.2024 ist ein Jungvogel gestorben. In der Nacht auf den 18.04.2024 starb ein weiterer Jungvogel. Ab 29.04.2024 wurden die jungen Stare von außen gefüttert. Daher ist die Anzahl der Einflüge zurückgehend. Am 04.05.2024 sind die Jungvögel ausgeflogen. Ab 07.05.2024 legten die Stare die Eier für die zweite Brut. Heuer ist es zum ersten Mal, dass die Stare nach einer erfolgreichen ersten Brut ein zweites Mal brüten. Sie legten fünf Eier. Daraus schlüpfte nur ein Jungvogel. Vier Eier wurden nicht ausgebrütet. Ein nicht ausgebrütetes Ei lag noch im Nest, drei Eier wurden von den Staren aus dem Nistkasten geworfen. Am 14.06.2024 flog der junge Star aus.

Die nachfolgenden Bilder zeigen die Entwicklung der Brut im Nistkasten NK05.



28.03.2024 10:25 Uhr: Die Stare legten das erste Ei



29.03.2024 10:03 Uhr: Das zweite Ei liegt im Nest



30.03.2024 09:50 Uhr: Das dritte Ei ist gelegt



31.03.2024 09:18 Uhr: Der Star hat das vierte Ei gelegt



01.04.2024 09:18 Uhr: Die Stare haben soeben das fünfte Ei gelegt.



02.04.2024 12:53 Uhr: Die Stare haben sechs Eier gelegt. Jetzt brüten sie.



13.04.2024 05:47 Uhr: Die Eierschalen des ersten Jungvogels werden nach außen transportiert



13.04.2024 07:10 Uhr: Zwei junge Stare sind geschlüpft



13.04.2024 07:22 Uhr: Der dritte junge Star ist soeben geschlüpft



13.04.2024 07:40 Uhr: Jetzt sind schon vier Junge geschlüpft. Die Eierschalen liegen noch im Nest.



13.04.2024 08:35 Uhr: Der fünfte Jungvogel ist geschlüpft



14.04.2024 10:34 Uhr: Sechs junge Stare sind im Nest



15.04.2024 09:16 Uhr: Ein Jungvogel ist viel kleiner als die anderen Jungen



15.04.2024 09:42 Uhr: Der kleinste Jungvogel lebt nicht mehr



16.04.2024 15:59 Uhr: Die jungen Stare sind drei Tage alt



17.04.2024 17:20 Uhr: Die jungen Stare sind vier Tage alt



18.04.2024 12:15 Uhr: Jetzt leben noch vier Jungvögel. Die kalten Tage hat ein Jungvogel nicht überlebt.



19.04.2024 16:24 Uhr: Die jungen Stare sind sechs Tage alt



20.04.2024 18:38 Uhr: Die jungen Stare sind sieben Tage alt



21.04.2024 18:17 Uhr: Die Jungen sind acht Tage alt



22.04.2024 16:06 Uhr: Die neun Tage alten Jungen haben die Augen geöffnet



23.04.2024 11:12 Uhr: Fütterung der Jungvögel mit Raupe und Regenwurm



23.04.2024 17:25 Uhr: Die jungen Stare sind zehn Tage alt



25.04.2024 07:28 Uhr: Die jungen Stare sind zwölf Tage alt



26.04.2024 16:53 Uhr: Die jungen Stare sind 13 Tage alt



27.04.2024 08:12 Uhr: Die jungen Stare sind 14 Tage alt



28.04.2024 06:27 Uhr: Die jungen Stare sind 15 Tage alt



29.04.2024 08:25 Uhr: Die jungen Stare sind 16 Tage alt



30.04.2024 07:56 Uhr: Die jungen Stare sind 17 Tage alt



01.05.2024 16:52 Uhr: Die jungen Stare sind 18 Tage alt



02.05.2024 07:15 Uhr: Die jungen Stare sind 19 Tage alt



03.05.2024 08\_31 Uhr: Die Jungen werden von außen gefüttert



03.05.2024 10:15 Uhr: Die jungen Stare sind 20 Tage alt



04.05.2024 05:08 Uhr: Die jungen Stare sind 21 Tage alt



04.05.2024 15:57 Uhr: Die jungen sind ausgeflogen. Das Nest ist leer



07.05.2024 10:14 Uhr: Das erste Ei der zweiten Brut ist gelegt



2024-05-08 08:58:83  
08.05.2024 08:58 Uhr: Das zweite Ei liegt im Nest



2024-05-09 09:05:24  
09.05.2024 09:05 Uhr: Drei Eier sind gelegt



2024-05-10 08:23:25  
10.05.2024 08:23 Uhr: Die Stare haben vier Eier gelegt.



2024-05-11 10:16:21  
11.05.2024 10:16 Uhr: Fünf Eier der zweiten Brut sind gelegt



2024-05-12 07:26:03  
12.05.2024 07:26 Uhr: Die Stare brüten jetzt.



2024-05-18 08:02:02  
18.05.2024 08:02 Uhr: Der Star brütet



2024-05-23 07:43:45  
23.05.2024 07:43 Uhr: Der erste Jungvogel der zweiten Brut ist geschlüpft.



2024-05-24 08:33:20  
24.05.2024 08:33 Uhr: Der junge Star ist einen Tag alt



2024-05-25 15:58:31  
25.05.2024 15:58 Uhr: Der junge Star ist zwei Tage alt. Hoffentlich können die vier Eier noch ausgebrütet werden.



2024-05-26 18:51:29  
26.05.2024 18:51 Uhr: Der junge Star ist drei Tage alt. Die Stare haben die Hoffnung nicht aufgegeben und brüten weiter,



2024-05-27 18:49:04  
27.05.2024 18:49 Uhr: Der junge Star ist vier Tage alt



2024-05-28 16:51:29  
28.05.2024 16:51 Uhr: Der junge Star ist fünf Tage alt. Die Altvögel haben das Brüten aufgegeben. Die Eier sind vermutlich nicht befruchtet.



29.05.2024 16:01 Uhr: Der junge Star ist sechs Tage alt.



30.05.2024 17:23 Uhr: Der junge Star ist sieben Tage alt.



31.05.2024 07:47 Uhr: Der junge Star ist acht Tage alt.



01.06.2024 05:51 Uhr: Der junge Star ist neun Tage alt.



02.06.2024 13:22 Uhr: Der adulte Vogel und der 10 Tage alte Jungvogel



03.06.2024 15:51 Uhr: Ein Ei wurde ausgeworfen, drei sind noch im Nest



04.06.2024 17:45 Uhr: Der junge Star ist 12 Tage alt.



05.06.2024 05:18 Uhr: Der junge Star ist 13 Tage alt.



06.06.2024 19:01 Uhr: Der adulte Vogel und der 14 Tage alte Jungvogel



07.06.2024 18:31 Uhr: Der junge Star ist 15 Tage alt.



08.06.2024 18:26 Uhr: Der junge Star ist 16 Tage alt.



09.06.2024 19:15 Uhr: Der junge Star ist 17 Tage alt.



10.06.2024 08:05 Uhr: Der junge Star ist 18 Tage alt.



11.06.2024 17:05 Uhr: Der junge Star ist 19 Tage alt.



12.06.2024 19:56 Uhr: Der junge Star ist 20 Tage alt.



13.06.2024 13:59 Uhr: Der junge Star ist 21 Tage alt.



14.06.2024 07:43 Uhr: Der junge Star ist sieben ausgeflogen. Ein nicht ausgebrütetes Ei liegt noch im Nest.

# Nistkästen NK\_D1 bis NK\_D11 in 2024

Die Nistkästen NK\_D1 bis NK\_D11 befinden sich auf einem Biotop des Landesbund für Vogelschutz (LBV) ca. 500 Meter vom Ortsrand entfernt. Das Biotop ist von Feldern, Wiesen und Wäldern umgeben und enthält zwei Teiche. Es wurde auf Initiative von Frau Beischler geschaffen und seit Jahrzehnten betreut.

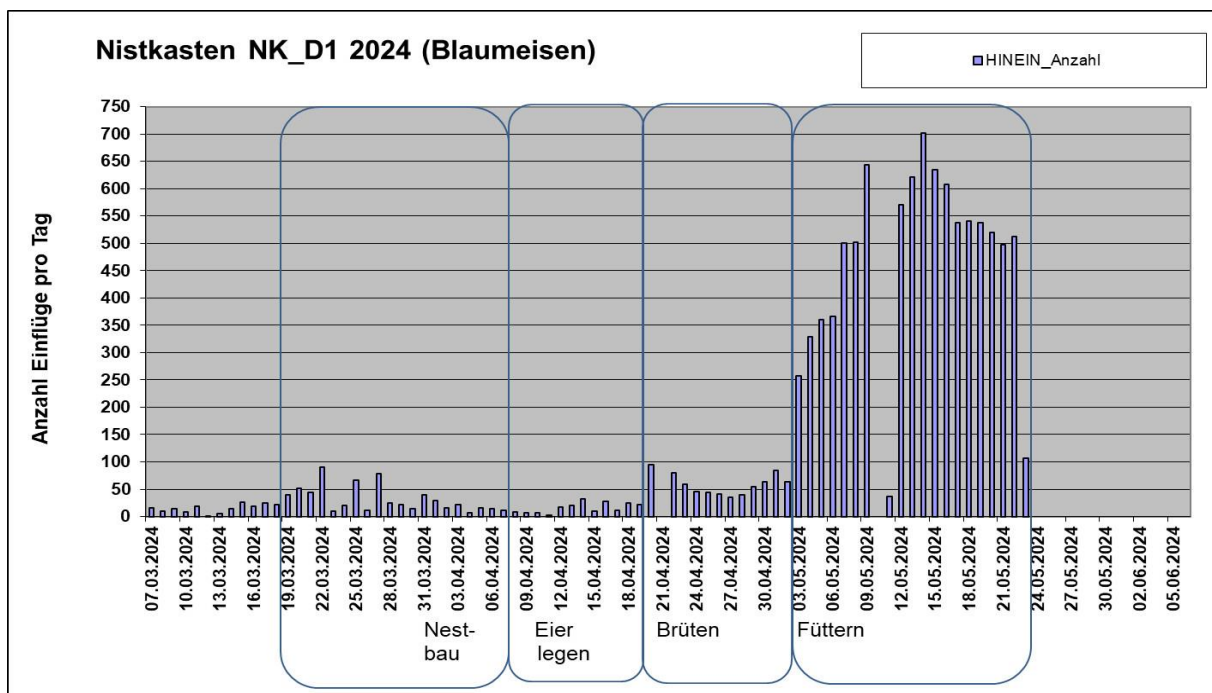
In den Nistkästen brüten Kohlmeisen, Blaumeisen und Feldsperlinge. Mit der visuellen und elektronischen Beobachtung der Nistkästen können die Unterschiede im Verhalten der Vögel, die außerhalb und innerhalb von Ortschaften brüten, erfasst werden.

## Nistkasten NK\_D1 mit Lichtschranken und automatisch aktivierter Innenkamera (Blaumeisen)



Der Nistkasten NK\_D1 befindet sich außerhalb des Ortes und ist an einem Baum befestigt. Die äußeren Lichtschranken des Nistkastens NK\_D1 sind sichtbar. Vermutlich ein Specht hat das für Meisen bestimmte Einflugloch deutlich vergrößert. Deshalb wurde am 09.03.2018 die Blende angebracht, damit das Einflugloch wieder den ursprünglichen Durchmesser aufweist.

Im Nistkasten befindet sich eine Video-Kamera, die von der Elektronik zu festgelegten Uhrzeiten kurz eingeschaltet wird. Die Videoaufzeichnungen erfolgen auf eine Micro-SD-Karte mit einer Speicherkapazität von 16 GB. Die Elektronik zum Ansteuern der Lichtschranken und der Video-Kamera ist in dem Kasten unterhalb des Nistkastens untergebracht.



Die Abbildung zeigt die Anzahl der täglichen Einflüge in den Nistkasten NK\_D1. Sieben Jungvögel sind geschlüpft. Am 10.05. und 11.05.2024 gab es einen technischen Ausfall. Am 23.05.2024 sind sechs Jungvögel ausgeflogen.

Die nachfolgenden Bilder zeigen die Entwicklung der Brut im Nistkasten NK\_D1.



27.02.2024 13:00 Uhr: Eine Blaumeise erkundet den Nistkasten



28.03.2024 13:00 Uhr: Blaumeisen transportierten Moos in den Nistkasten



08.04.2024 06:00 Uhr; Ein Ei liegt im Nest



09.04.2024 06:00 Uhr: Die Blaumeisen haben das zweite Ei gelegt



11.04.2024 06:00 Uhr: Drei Eier sind zu sehen, eventuell sind weitere Eier abgedeckt



14.04.2024 06:00 Uhr: Die Blaumeisen haben sechs Eier gelegt



15.04.2024 06:00 Uhr: Im Nest liegen sieben Eier



16.04.2024 06:00 Uhr: Die Blaumeise schläft



27.04.2024 16:27 Uhr: Die Blaumeise brütet (andere Kamera)



05.05.2024 10:11 Uhr: Die jungen Blaumeisen sind geschlüpft (andere Kamera)



07.05.2024 14:59 Uhr: Die sieben Jungvögel sind drei Tage alt (andere Kamera)



08.05.2024 08:00 Uhr: Die Jungvögel sind vier Tage alt



2024-05-11 14:58:28  
11.05.2024 14.58 Uhr: Die Jungen sind sieben Tage alt (andere Kamera)



2024-05-14 16:07:06  
14.05.2024 16:07 Uhr: Die Jungen sind 10 Tage alt. (andere Kamera)



2024-05-16 17:00:53  
16.05.2024 17:00 Uhr: Die Jungen sind 12 Tage alt. (andere Kamera)



17.05.2024 13:01 Uhr: Die jungen Blaumeisen sind 13 Tage alt



2024-05-18 14:44:38  
18.05.2024 14:44 Uhr: Die 14 Tage alten Jungvögel sind mit einer anderen Kamera aufgenommen



18.05.2024 15:00 Uhr: Die jungen Blaumeisen sind 14 Tage alt



19.05.2024 08:00 Uhr: Die 15 Tage alten Jungen werden gefüttert



20.05.2024 13:00 Uhr: Die jungen Blaumeisen sind 16 Tage alt.



21.05.2024 17:00 Uhr: Die jungen Blaumeisen sind 17 Tage alt



22.05.2024 11:00 Uhr: Die jungen Blaumeisen sind 18 Tage alt



2024-05-22 13:39:25  
22.05.2024 13:39 Uhr: Im Nest sind sechs junge Blaumeisen und ein nicht ausgebrütetes Ei (andere Kamera)



23.05.2024 06:00 Uhr: Zwei Junge sind schon a

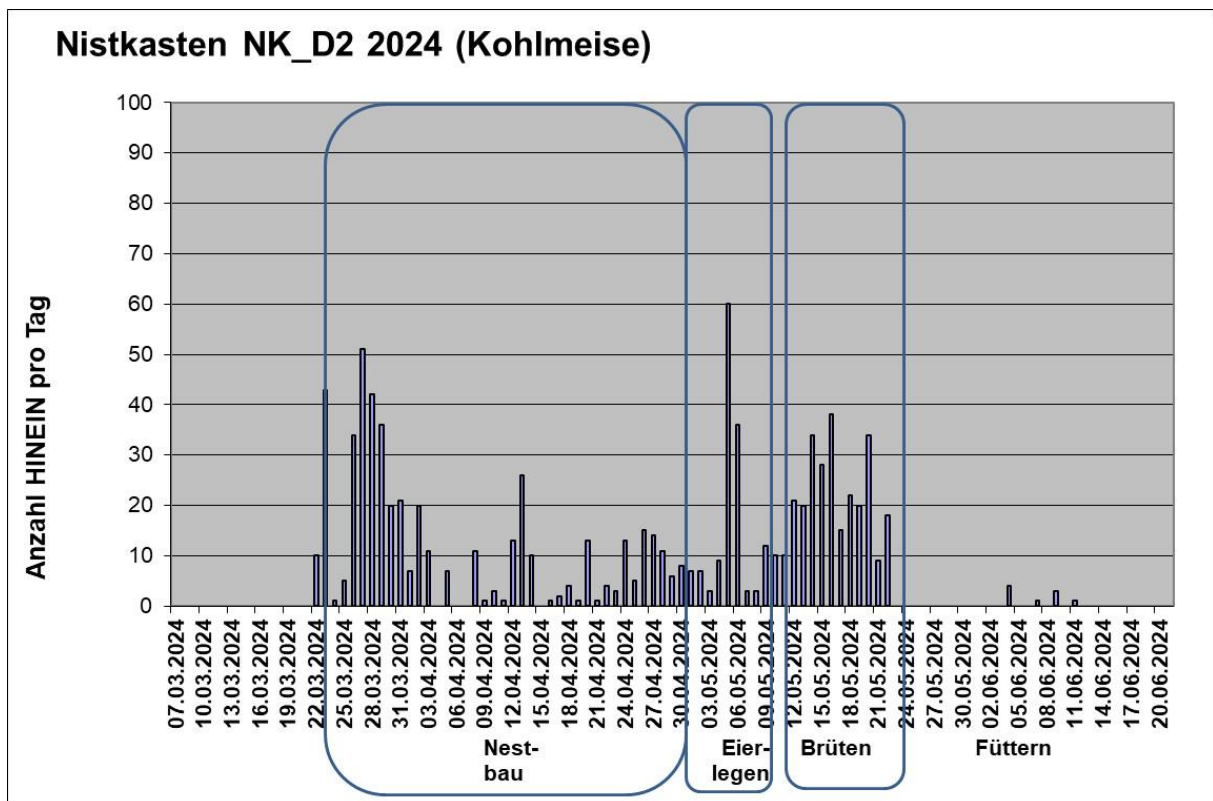


08.05.2024 08:00 Uhr: Die Jungvögel sind ausgeflogen. Ein nicht ausgebrütetes Ei liegt noch im Nest.

## NK\_D2 mit Lichtschranken und manuell gesteuerter Innenkamera (Kohlmeisen)



Der Nistkasten NK\_D2 befindet sich ebenfalls außerhalb des Ortes und ist an einer Stange in ca. 5 Metern Höhe befestigt. Die äußeren Lichtschranken des Nistkastens NK\_D2 sind sichtbar. Die Innenkamera wird manuell aktiviert. Das vergrößerte Einflugloch wurde mit einer Blende auf 32mm Durchmesser verkleinert.



Das Bild zeigt wie häufig die Altvögel täglich in den Nistkasten flogen. Sie legten neun Eier. Nach dem Eierlegen legten die Kohlmeisen eine kurze Pause ein. Jetzt sind noch acht Eier im Nest und die Kohlmeisen brüteten. Am 23.05.2024 wurde das Gelege aufgegeben.

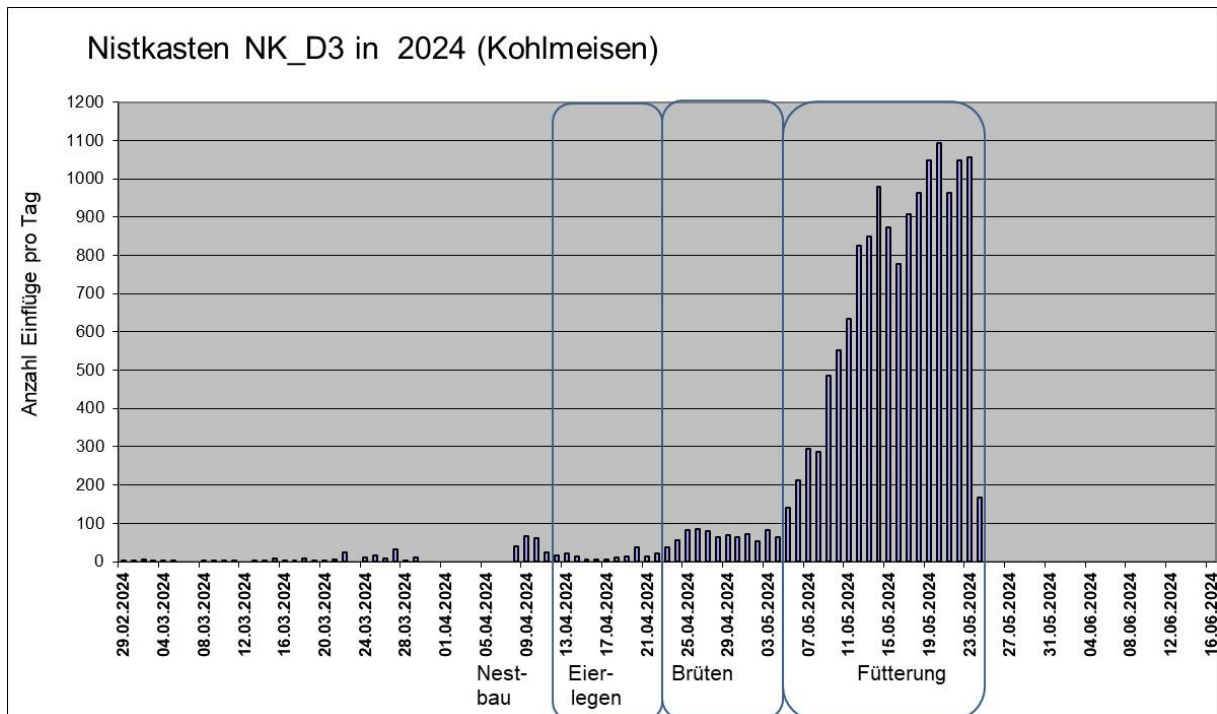
Die nachfolgenden Bilder zeigen die Entwicklung der Brut im Nistkasten NK\_D2

 <p>2024-03-29 11:36:56</p>	 <p>2024-04-27 16:30:35</p>	 <p>2024-04-28 16:47:45</p>
<p>29.03.2024 11:36 Uhr: Neues Nestmaterial liegt im Nistkasten</p>	<p>27.04.2024 16:30 Uhr: Zwei Eier sich sichtbar, die restlichen Eier sind abgedeckt.</p>	<p>28.04.2024 16:47 Uhr: Im Nest liegen neun Eier.</p>
 <p>2024-05-14 16:34:26</p>	 <p>2024-05-11 15:38:14</p>	 <p>2024-05-14 16:10:13</p>
<p>09.05.2024 18:16 Uhr: Das Gelege ist abgedeckt</p>	<p>11.05.2024 15:38 Uhr: Kein Ei ist mehr zu sehen</p>	<p>14.05.2024 16:10 Uhr: Die Kohlmeise brütet.</p>
 <p>2024-05-14 16:34:26</p>	 <p>2024-05-18 15:14:54</p>	 <p>2024-05-24 17:35:23</p>
<p>14.05.2024 16:34 Uhr: Das Gelege besteht jetzt aus acht Eiern</p>	<p>18.05.2024 15:14 Uhr: Die Kohlmeise brütet</p>	<p>24.05.2024 17:35 Uhr: Das Gelege mit acht Eiern wurde von den Kohlmeisen verlassen</p>
 <p>2024-05-27 16:19:39</p>	 <p>2024-05-27 16:19:39</p>	 <p>2024-06-10 14:19:21</p>
<p>27.05.2024 16:10 Uhr: Der geöffnete Nistkasten mit dem Nest der Kohlmeisen</p>	<p>27.05.2024 16:19 Uhr: Der Nistkasten ist gereinigt</p>	<p>10.06.2024 14:19 Uhr: Ein Siebenschläfer schläft tagsüber im Nistkasten</p>

# NK\_D3 mit Lichtschranken und manuell gesteuerter Innenkamera



Der Nistkasten NK\_D3 ist in ca 2 Metern Höhe an einem Baum befestigt.  
Der Nistkasten ist mit Lichtschranken ausgerüstet.  
Im Nistkasten befindet sich eine Video-Kamera, die von der Elektronik zu festgelegten Uhrzeiten kurz eingeschaltet wird. Die Videoaufzeichnungen erfolgen auf eine Micro-SD-Karte.



Das Bild zeigt wie häufig die Altvögel täglich in den Nistkasten geflogen sind. Die Kohlmeisen haben acht Eier gelegt aus denen am 05.05.2024 acht jungen Kohlmeisen geschlüpft sind. Am 24.05.2024 sind alle acht Jungvögel ausgeflogen.

Die nachfolgenden Bilder zeigen die Entwicklung der Brut im Nistkasten NK\_D3.

 <p>08.01.2024 21:00 Uhr: Die Kohlmeise übernachtet im Nistkasten</p>	 <p>09.01.2024 06:00 Uhr: Die Kohlmeise ist tot. Sie wurde um 05:15 Uhr von einem Hermelin getötet</p>	 <p>26.01.2024 08:33 Uhr: Das Hermelin ist wieder am Nistkasten</p>
 <p>29.03.2024 09:00 Uhr: Erstes Nestmaterial liegt im Nistkasten</p>	 <p>08.04.2024 13:00 Uhr: Die Kohlmeisen haben das Nest gebaut</p>	 <p>12.04.2024 06:00 Uhr: Die Kohlmeise legt ein Ei</p>
 <p>12.04.2024 09:00 Uhr: Das erste Ei wurde gelegt</p>	 <p>13.04.2024 06:00 Uhr: Zwei Eier liegen im Nest</p>	 <p>15.04.2024 06:00 Uhr: Im Nest liegen vier Eier</p>
 <p>16.04.2024 06:00 Uhr: Die Kohlmeisen haben fünf Eier gelegt</p>	 <p>25.04.2024 09:00 Uhr: Die Kohlmeise brütet</p>	 <p>26.04.2024 14:52 Uhr: Das Gelege besteht aus acht Eiern</p>

2024-05-05 10:09:15



05.05.2024 10:09 Uhr: Die jungen Kohlmeisen sind geschlüpft

2024-05-07 14:56:57



07.05.2024 14:56 Uhr: Die Jungen sind zwei Tage alt

2024-05-09 18:10:34



09.05.2024 18:10 Uhr: Die Jungen sind vier Tage alt



10.05.2024 13:00 Uhr: Die Jungen sind fünf Tage alt



11.05.2024 09:00 Uhr: Die Jungen sind sechs Tage alt



12.05.2024 09:00 Uhr: Die Jungen sind sieben Tage alt



13.05.2024 09:00 Uhr: Die Jungen sind acht Tage alt



14.05.2024 13:00 Uhr: Die Jungen sind neun Tage alt



15.05.2024 09:00 Uhr: Die Jungen sind zehn Tage alt



16.05.2024 13:00 Uhr: Die Jungen sind elf Tage alt



17.05.2024 09:00 Uhr: Die Jungen sind zwölf Tage alt



18.05.2024 14:55 Uhr: Die Jungen sind 13 Tage alt



19.05.2024 06:00 Uhr: Die Jungen sind 14 Tage alt



19.05.2024 21:00 Uhr: Die Kohlmeise übernachtet mit den Jungen im Nistkasten



20.05.2024 06:00 Uhr: Die Jungen sind 15 Tage alt



21.05.2024 06:00 Uhr: Die Jungen sind 16 Tage alt



22.05.2024 13:33 Uhr: Die Jungen sind 17 Tage alt (andere Kamera)



24.05.2024 09:00 Uhr: Die jungen Kohlmeisen sind ausgeflogen



18.06.2024 06:00 Uhr: Ein Siebenschläfer ist eingezogen. Er schläft tagsüber im Nistkasten



19.06.2024 09:00 Uhr: Der Siebenschläfer schläft tagsüber



19.06.2024 21:00 Uhr: Nachts ist der Siebenschläfer aktiv. Er hat den Nistkasten verlassen



20.06.2024 09:00 Uhr: Tagsüber schläft der Siebenschläfer wieder im Nistkasten

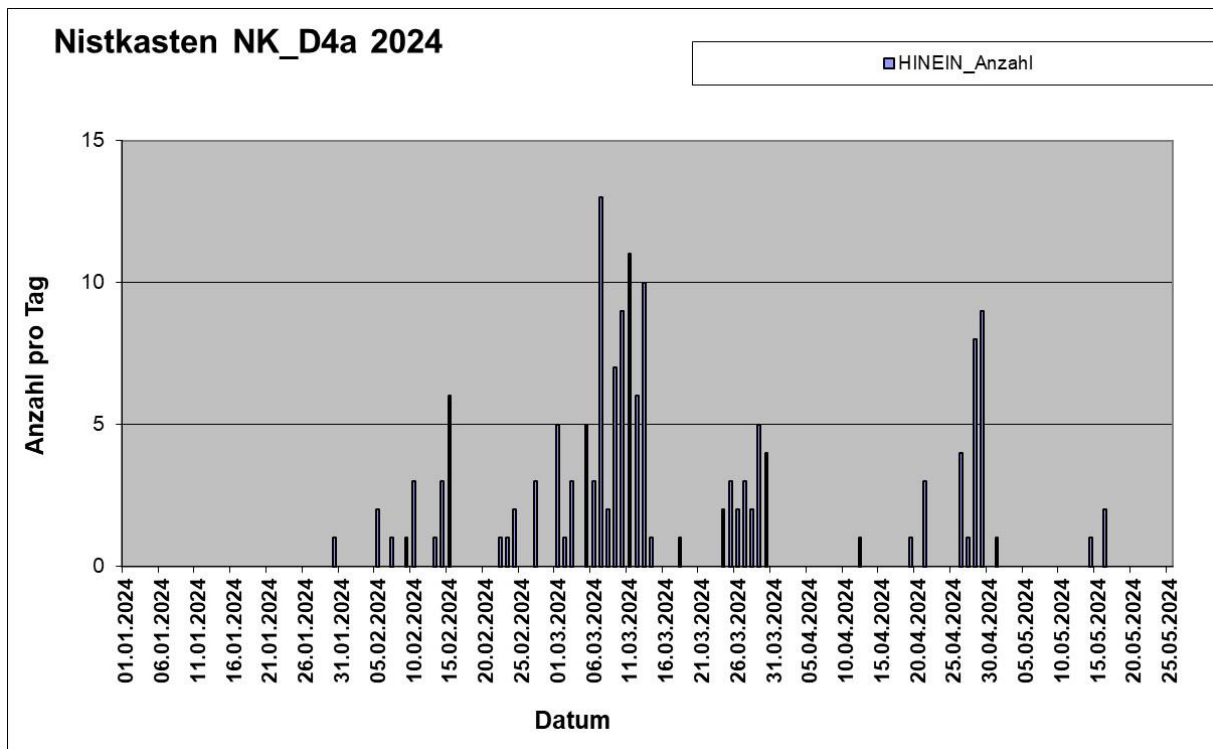


20.06.2024 10:48 Uhr: Der Siebenschläfer mit einer anderen Kamera fotografiert

# NK\_D4a mit Lichtschranken und manuell gesteuerter Innenkamera



Der Nistkasten NK\_D4a ist zusammen mit NK\_D4b an einer Stange befestigt. Er ist nur mit einer manuell bedienbaren Innenkamera bestückt.



Das Bild zeigt wie häufig die Altvögel täglich in den Nistkasten NK\_D4a geflogen sind.

Die Bilder zeigen den leeren Nistkasten während der Brutsaison 2024.



16.02.2020 16:10 Uhr: Familie Beischler hat hier zwei neue Nistkästen installiert



04.01.2024 12:21 Uhr: Das im Herbst von Feldsperlingen eingebrachte Nestmaterial



29.03.2024 10:51 Uhr: Das von den Feldsperlingen eingebrachte Nestmaterial



27.04.2024 16:22 Uhr: Das Nest ist nicht belegt

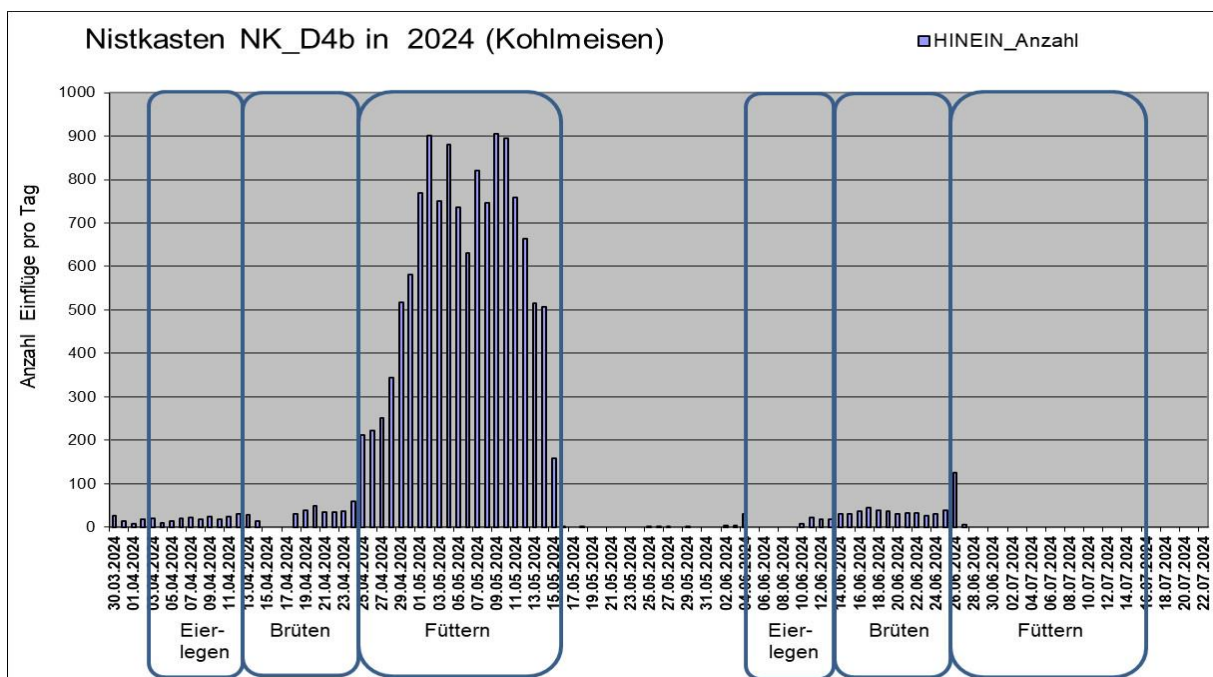


18.06.2024 07:53 Uhr: Ein Neuntöter verjagt den Eichelhäher

## NK\_D4b mit Lichtschranke und manuell gesteuerter Innenkamera (Kohlmeisen)



Der Nistkasten NK\_D4b ist mit einer manuell gesteuerter Innenkameras ausgerüstet. Zusammen mit Nistkasten NK\_D4a ist er in ca 3 Metern Höhe an einer Stange angebracht.



Das Bild zeigt wie häufig die Altvögel täglich in den Nistkasten NK\_D4b geflogen sind. Die Kohlmeisen haben bei der ersten Brut 10 Eier gelegt aus denen 10 Jungvögel schlüpfen. Am 15.05.2024 sind sie ausgeflogen.

Sie haben mit der zweiten Brut begonnen und sieben Eier gelegt. Daraus schlüpfen sechs Jungvögel. Am 27.06.2024 um 00:03 Uhr hat ein Siebenschläfer alle Jungvögel geraubt. Die Brut ist somit verloren.

Vom 14.04. bis 17.04.2024 und vom 05.06. bis 10.06.2024 gab es einen technisch bedingten Ausfall.

Die nachfolgenden Bilder zeigen die Entwicklung der Brut im Nistkasten NK\_D4b.

 <p>16.02.2020 16:10 Uhr: Familie Beischler hat hier zwei neue Nistkästen installiert</p>	 <p>04.01.2024 12:21 Uhr: Es liegt noch Nestmaterial vom Herbst im Nistkasten</p>	 <p>2024-03-29 10:53:11 29.03.2024 10:53 Uhr: Weiteres Nestmaterial wurde in den Nistkasten transportiert</p>
 <p>2024-04-12 14:16:58 12.04.2024 14:16 Uhr: Die Kohlmeisen haben 10 Eier</p>	 <p>2024-04-26 14:39:08 26.04.2024 14:39 Uhr: Die jungen Kohlmeisen sind zwei</p>	 <p>2024-04-26 14:41:30 26.04.2024 14:41 Uhr: Im Nest sind 10 Jungvögel</p>
 <p>2024-04-27 16:28:55 27.04.2024 16:28 Uhr: Die Jungvögel sind drei Tage alt</p>	 <p>2024-04-27 16:29:13 27.04.2024 16:29 Uhr: Die Jungvögel werden mit Fasern gefüttert</p>	 <p>2024-05-01 16:27:04 01.05.2024 16:27 Uhr: Im Nest sind zehn junge Kohlmeisen</p>
 <p>2024-05-01 17:09:20 01.05.2024 17:09 Uhr: Die Jungen sind sieben Tage alt</p>	 <p>2024-05-03 14:42:51 03.05.2024 14:42 Uhr: Die Jungen sind neun Tage alt</p>	 <p>2024-05-05 11:09:20 05.05.2024 11:09 Uhr: Die Jungen sind elf Tage alt</p>



07.05.2024 14:44 Uhr: Die Jungen sind 13Tage alt (andere Kamera)



09.05.2024 18\_18:32 Uhr: Die Jungen sind 15 Tage alt



11.05.2024 14:17 Uhr: Die Jungen sind 17Tage alt



14.05.2024 15:50 Uhr: Die Jungen sind 20 Tage alt und werden bald ausfliegen (andere Kamera)



16.05.2024 16:38 Uhr: Die jungen Kohlmeisen sind am 15.05.2024 ausgeflogen. Das Nest ist nun leer.



10.06.2024 13:59 Uhr: Vier Eier der zweiten Brut liegen im Nest



12.06.2024 10:03 Uhr: Sechs Eier der Zweiten Brut



14.06.2024 16:04 Uhr: Sieben Eier liegen im Nest.



16.06.2024 15:55 Uhr: das Gelege besteht aus sieben Eiern



16.06.2024 16:21 Uhr: Die Kohlmeise brütet



19.06.2024 06:40 Uhr: Eine Kohlmeise schlüpft in den Nistkasten



25.06.2024 15:29 Uhr: Der erste Jungvogel ist geschlüpft

2024-06-26 17:39:50



26.06.2024 17:39 Uhr: Fünf weitere Jungvögel sind geschlüpft. Ein Ei liegt noch im Nest.



26.06.2024 23:38 Uhr: Der Siebenschläfer untersucht den Nistkasten.

2024-06-28 09:51:14



28.06.2024 09:51 Uhr: Ein Siebenschläfer hat die Brut geraubt. Der Nistkasten ist leer.

# NK\_D5 Hornissenkasten



Der Kasten NK\_D5 ist an einem Baum befestigt und für Hornissen bestimmt. In 2016 hat sich ein Bienenschwarm eingenistet. Dieser wurde im Frühjahr 2017 von Imkern umgesetzt. In 2017 besiedelten Hornissen den Kasten. Das alte Hornissennest wurde am 05.03.2018 entfernt. In 2018 bauten Wespen ein kleines Wespennest im Kasten. In 2019 bis 2024 blieb der Hornissenkasten leer.



Der Hornissenkasten ist an einem Baum angebracht



In den Nistkasten wurden Teile des Hornissennestes gelegt, das 2022 im Nistkasten NK\_D6 war



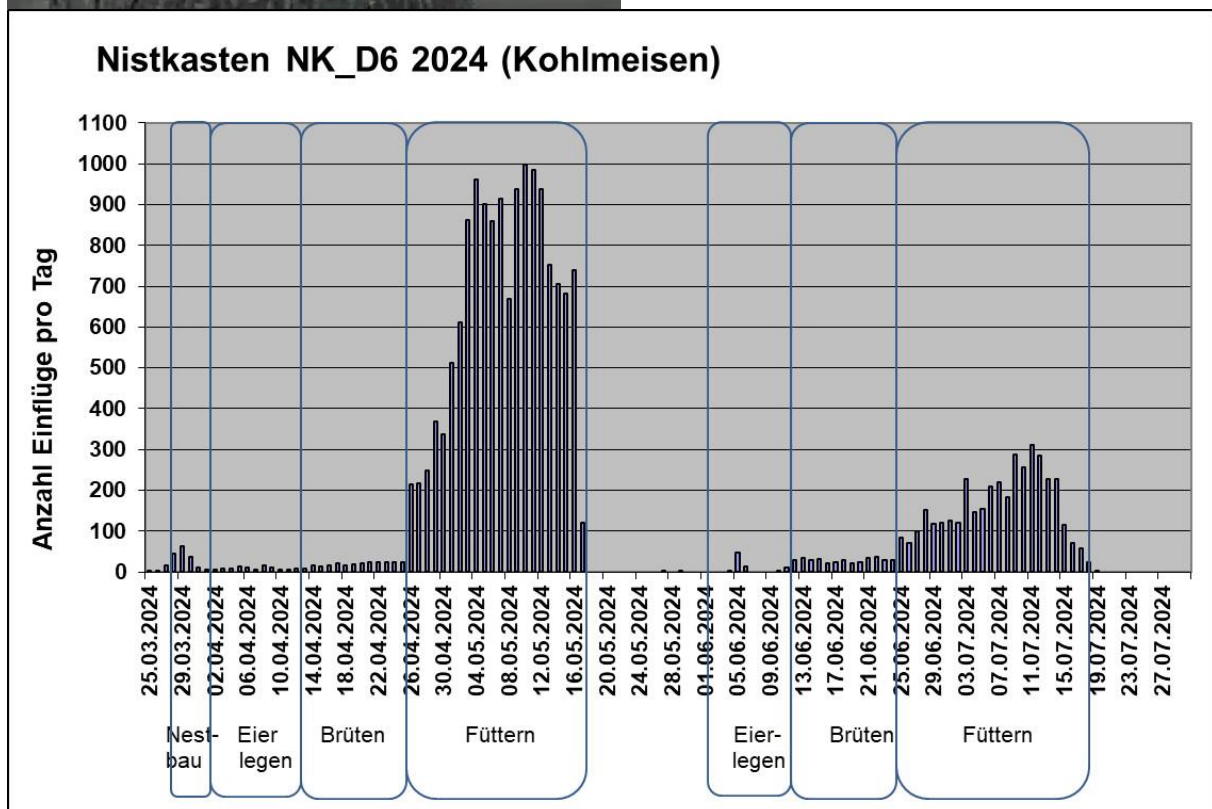
22.05.2024 13:32 Uhr: An der Decke des Hornissenkastens haben Wespen oder Hornissen ein Nest gebaut

## Nistkasten NK\_D6 mit Lichtschranken und automatischer Innenkamera (Kohlmeisen)



Der Nistkasten NK\_D6 ist in ca 2,5 Metern Höhe an einem Baum befestigt.

Im Nistkasten befindet sich eine Video-Kamera, die von der Elektronik zu festgelegten Uhrzeiten kurz eingeschaltet wird. Die Videoaufzeichnungen erfolgen auf eine Micro-SD-Karte mit einer Speicherkapazität von 16 GB. Die Elektronik zum Ansteuern der Lichtschranken und der Video-Kamera ist in dem Kasten unterhalb des Nistkastens untergebracht.



Das Bild zeigt wie häufig die Vögel täglich in den Nistkasten geflogen sind. Die Kohlmeisen haben bei der ersten Brut elf Eier gelegt. Am 26.04.2024 sind die Jungvögel geschlüpft. Am 17.05.2025 flogen sie aus. Jetzt haben die Kohlmeisen sechs Eier der zweiten Brut gelegt. Fünf Jungvögel sind geschlüpft. Ein Ei liegt mit den Jungen im Nest. Ein Jungvogel ist verschwunden, die vier überlebenden junge Kohlmeisen sind ausgeflogen.

Die nachfolgenden Bilder zeigen die Entwicklung der Brut im Nistkasten NK\_D6.



24.12.2023 06:00 Uhr: Die Kohlmeise übernachtet im Nistkasten



28.03.2024 09:00 Uhr: Weiteres Nestmaterial liegt im Nistkasten



06.04.2024 06:00 Uhr: Die Kohlmeisen haben schon sechs Eier gelegt.



12.04.2024 14:42 Uhr: Die Kohlmeisen haben elf Eier gelegt (andere K



26.04.2024 14:54 Uhr: Im Nest sind neun Jungvögel und noch zwei Eier zu sehen. (andere Kamera)



28.04.2024 16:32 Uhr: Die Jungen sind zwei Tage alt (andere Kamera)



01.05.2024 16:51 Uhr: Die Jungen sind fünf Tage alt (andere Kamera)



03.05.2024 14:56 Uhr: Die Jungen sind sieben Tage alt



05.05.2024 10:11 Uhr: Die Jungen sind neun Tage alt (andere Kamera)




07.05.2024 14:58 Uhr: Die Jungen sind elf Tage alt (andere Kamera)



08.05.2024 09:00 Uhr: Die Jungen sind zwölf Tage alt



09.05.2024 13:00 Uhr: Die Jungen sind 13 Tage alt

 <p>10.05.2024 06:00 Uhr: Die Jungen sind 14 Tage alt</p>	 <p>11.05.2024 09::00 Uhr: Die Jungen sind 15Tage.alt.</p>	 <p>2024-05-14 16:06:23 14.05.2024 16:06 Uhr: Die Jungen sind 18 Tage alt (andere Kamera)</p>
 <p>15.05.2024 09:00 Uhr: Die Jungen sind 19 Tage alt</p>	 <p>2024-05-16-16:56:42 16.05.2024 16:56 Uhr: Die Jungen sind 20 Tage alt (andere Kamera)</p>	 <p>17.05.2024 06:00 Uhr: Die Jungen sind 21 Tage alt</p>
 <p>2024-05-18 14:43:59 18.05.2024 14:43 Uhr: Die jungen Kohlmeisen sind am 17.05.2024 ausgeflogen, das Nest ist leer</p>	 <p>2024-06-12 10:22:10 12.06.2024 10:22 Uhr: Zwei Eier sind sichtbar</p>	 <p>13.06.2024 13:00 Uhr: Die Kohlmeisen haben mit dem Brüten begonnen.</p>
 <p>14.06.2024 06:00 Uhr: Die Brut besteht aus sechs Eiern</p>	 <p>16.06.2024 13:00 Uhr: Die Kohlmeise brütet</p>	 <p>2024-06-25 15:22:14 25.06.2024 15:22 Uhr: Die ersten drei Jungvögel sind</p>



28.06.2024 10:24 Uhr: Die Jungvögel sind drei Tage alt. Ein Ei liegt auch noch im Nest.



29.06.2024 06:00 Uhr: Die Jungen sind vier Tage alt



02.07.2024 09:59 Uhr: Die vier Jungen sind sieben Tage alt.



03.07.2024 15:00 Uhr: Die vier Jungen sind acht Tage alt.



04.07.2024 09:00 Uhr: Die vier Jungen sind neun Tage alt.



05.07.2024 19:00 Uhr: Die vier Jungen sind zehn Tage alt.



06.07.2024 15:00 Uhr: Die vier Jungen sind elf Tage alt.



06.07.2024 15:39 Uhr: Die elf Tage alten Jungvögel sind mit einer anderen Kamera aufgenommen



07.07.2024 16:44 Uhr: Die zwölf Tage alten Jungvögel sind mit einer anderen Kamera aufgenommen



07.07.2024 21:00 Uhr: Die adulte Kohlmeise verbringt jede Nacht im Nistkasten und schläft



08.07.2024 09:51 Uhr: Die Jungvögel sind 13 Tage alt



11.07.2024 10:18 Uhr: Die Jungvögel sind 16 Tage alt



13.07.2024 13:56 Uhr: Die Jungvögel sind 18 Tage alt



15.07.2024 08:00 Uhr: Noch sind alle vier 20 Tage alten Jungvögel im Nest



15.07.2024 09:00 Uhr: Drei Jungvögel sind ausgeflogen. Ein Jungvogel zögert noch.



16.07.2024 08:00 Uhr: Der letzte Jungvogel ist 21 Tage alt und noch Nest. Er wird am adulten Vogel gefüttert.



17.07.2024 09:00 Uhr: Der Jungvogel ist 22 Tage alt und zögert noch auszufliegen.



17.07.2024 21:00 Uhr: Der letzte Jungvogel schläft allein im Nistkasten, ohne einen adulten Vogel.



18.07.2024 13:01 Uhr: Der letzte Jungvogel sitzt am Einflugloch und ist fliegt soeben aus.



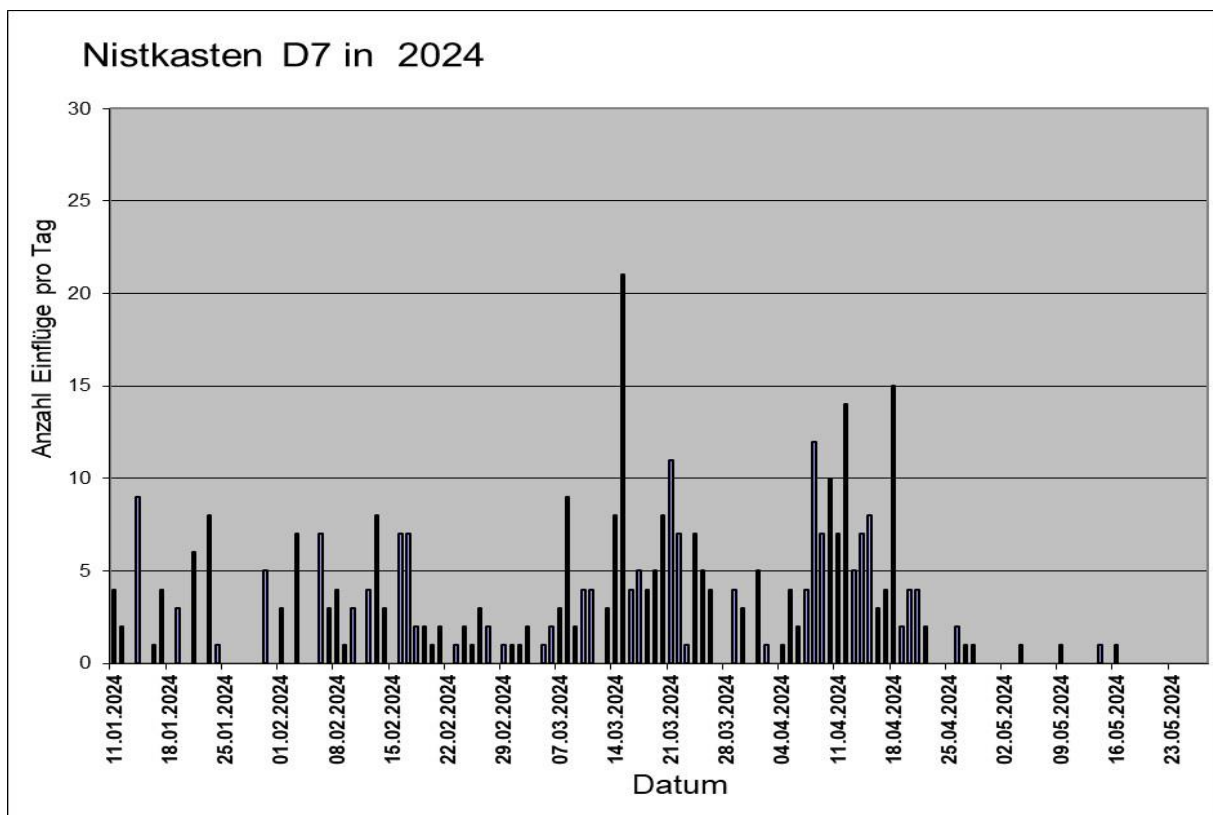
18.07.2024 15:00 Uhr: Das Nest ist leer.

# Nistkasten NK\_D7 mit Lichtschranke und automatischer Kamera



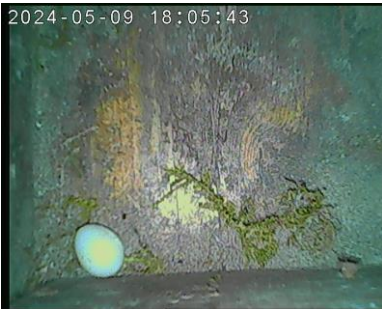











Der Nistkasten NK\_D7 ist in ca 2,5 Metern Höhe an einem Baum befestigt.

Im Nistkasten befindet sich eine Video-Kamera, die von der Elektronik zu festgelegten Uhrzeiten kurz eingeschaltet wird. Die Videoaufzeichnungen erfolgen auf eine Micro-SD-Karte. Der Nistkasten wurde 25.05.2023 mit Lichtschranken bestückt.



Das Bild zeigt wie häufig die Vögel täglich in den Nistkasten geflogen sind. Es fand keine Brut statt. Ein Siebenschläfer kommt in den Nistkasten.

 <p>29.03.2024 09:00 Uhr: Der Nistkasten ist leer</p>	 <p>05.05.2024 10:06 Uhr: In den leeren Nistkasten wurde ein Ei gelegt</p>	 <p>09.05.2024 18:05 Uhr: Das Ei liegt an der gleichen Stelle im Nistkasten</p>
 <p>11.05.2024 15:23 Uhr: Das einsame Ei wurde manuell entfernt.</p>	 <p>29.05.2024 18:13 Uhr: Ein Neuntöter sitzt auf dem Gehäuse für die Elektronik des Nistkastens NK_D7</p>	 <p>10.06.2024 21:47 Uhr: Der Siebenschläfer schlüpft in den Nistkasten</p>
 <p>10.06.2024 21:47 Uhr: Der Siebenschläfer verlässt den Nistkasten wieder</p>	 <p>17.06.2024 11:01 Uhr: Der Siebenschläfer ist nur 1,5 Stunden lang im Nistkasten</p>	 <p>21.06.2024 09:00 Uhr: Der Siebenschläfer schläft tagsüber im Nistkasten</p>
 <p>23.06.2024 19:00 Uhr: Der Siebenschläfer hat etwas Nestmaterial eingebracht und schläft</p>	 <p>27.06.2024 06:00 Uhr: Der Siebenschläfer hat während der Nacht weiteres Nestmaterial eingebracht.</p>	 <p>28.06.2024 06:00 Uhr: Der Siebenschläfer hat ein Nest mit Blättern gebaut. Wahrscheinlich breitet er den</p>



2024-06-28 10:09:59

28.06.2024 10:09 Uhr: Der Siebenschläfer ist mit anderer Kamera aufgenommen.



28.06.2024 21:00 Uhr: Der nachtaktive Siebenschläfer hat den Nistkasten schon verlassen



29.06.2024 06:00 Uhr: Der Siebenschläfer schläft tagsüber im Nistkasten



04.07.2024 03:25 Uhr: Der Siebenschläfer transportiert weitere Blätter in den Nistkasten



2024-07-04 10:14:51

04.07.2024 10:14 Uhr: Tagsüber ist der Siebenschläfer im Nistkasten



05.07.2024 09:00 Uhr: Der Siebenschläfer schläft tagsüber



07.07.2024 16:34 Uhr: Der Siebenschläfer ist kurz aufgewacht



08.07.2024 09:00 Uhr: Der Siebenschläfer hat sich beim Schlafen ein wenig zugedeckt



10.07.2024 13:00 Uhr: Der nachaktive Siebenschläfer schläft tagsüber

## Nistkasten NK\_D8 (Blaumeisen)



Der Nistkasten NK\_D8 ist an einem Baum befestigt. Mit einer manuell bedienten Kamera kann die Entwicklung im Nistkasten verfolgt werden.

Nestmaterial wurde in den Nistkasten transportiert. Blaumeisen legten sieben Eier.

Daraus schlüpfen sechs Jungvögel. Einige Tage waren noch drei Nestlinge im Nistkasten. Am 18.05.2024 war das Einflugloch vergrößert und

Die nachfolgenden Bilder zeigen den Innenraum des Nistkastens NK\_D8.

 <p>04.01.2024 12:22 Uhr: Nestmaterial der Feldsperlinge</p>	 <p>2024-03-29 10:55:14 29.03.2024 10:55 Uhr: Nestmaterial der Feldsperlinge</p>	 <p>2024-04-18 09:13:36 18.04.2024 09:13 Uhr: Sieben Eier der Blaumeisen</p>
 <p>2024-05-01 16:33:21 01.05.2024 16:33 Uhr: Die Blaumeise brütet</p>	 <p>2024-05-05 10:02:36 05.05.2024 10:02 Uhr: Die Blaumeise hudert die Nestlinge</p>	 <p>2024-05-07 14:45:16 07.05.2024 14:45 Uhr: Die jungen Blaumeisen sind acht Tage alt</p>
 <p>2024-05-09 18:00:53 09.05.2024 18:00 Uhr: Die Jungvögel sind zehn Tage alt</p>	 <p>2024-05-14 15:59:09 14.05.2024 15:59 Uhr: Die Jungen sind 15 Tage alt. Nur noch drei Nestlinge sind zu sehen.</p>	 <p>2024-05-16 16:39:30 16.05.2024 16:39 Uhr: Die jungen Blaumeisen sind 17 Tage alt.</p>
 <p>18.05.2024 14:23 Uhr: Das Einflugloch ist vergrößert worden</p>	 <p>2024-05-18 14:34:04 18.05.2024 14:34 Uhr: Ein toter Jungvogel liegt im Nistkasten. Vermutlich hat ein Prädator angegriffen, den Jungvogel getötet und die anderen Jungvögel entnommen</p>	 <p>2024-05-24 16:38:47 24.05.2024 16:38 Uhr: Der tote Jungvogel ist von Maden und Ameisen zersetzt worden.</p>

## Nistkasten NK\_D9 (Nicht belegt)



Der Nistkasten NK\_D9a ist an einem Pfahl befestigt. Mit einer manuell bedienten mobilen Kamera kann die Entwicklung im Nistkasten verfolgt werden.

Die nachfolgenden Bilder zeigen den Innenraum des Nistkastens NK\_D9a.



04.01.2024 12:22 Uhr: Das von Feldsperrlingen im Herbst eingebracht Nestmaterial



2024-03-29 10:55:14  
29.03.2024 10:55 Uhr: Das im Herbst eingebrachte Nestmaterial



2024-04-27 16:21:45  
27.04.2024 16:21 Uhr: Das Nestmaterial ist platt getreten

## Nistkasten NK\_D10 (nicht belegt)



Der Nistkasten NK\_D10 ist in ca. 1,5 Meter Höhe an einem Baum befestigt. Mit einer manuell bedienten mobilen Kamera kann die Entwicklung im Nistkasten verfolgt werden.

 <p>2024-03-29 11:34:43</p> <p>29.03.2024 11:34 Uhr: Der Nistkasten ist leer.</p>	 <p>2024-04-27 16:28:22</p> <p>27.04.2024 16:28 Uhr: Der Nistkasten ist nicht belegt.</p>	 <p>2024-05-07 15:00:16</p> <p>07.05.2024 15:00 Uhr: Der Nistkasten ist immer noch nicht belegt</p>
 <p>2024-07-02 10:08:05</p> <p>02.07.2024 10:08 Uhr: Im Nistkasten ist eine Maus</p>	 <p>2024-07-08 09:55:44</p> <p>08.07.2024 09:55 Uhr: Wieder hat sich eine Maus im Nistkasten einquartiert</p>	 <p>2024-07-11 10:25:15</p> <p>11.07.2024 10:25 Uhr: Die Maus ist wieder im Nistkasten</p>

## Nistkasten NK\_D11 (nicht belegt)



Der Nistkasten NK\_D11 ist in ca. 6 Meter Höhe an einem Baum befestigt. Das Einflugloch hat einen Durchmesser von ca. 15 cm. Er wurde von einer unbekannt Person vor zwei Jahren an einem Baum in 1,5 Meter Höhe angebracht und war dort ungeeignet. Der Nistkasten wurde nun an einem Baum deutlich höher angebracht.

Die nachfolgenden Bilder zeigen den Innenraum des Nistkastens NK\_D11.



09.04.2021 Der Nistkasten ist nun in ca 6 Meter Höhe angebracht



09.04.2021 17:34 Uhr: Im Nistkasten liegen Späne. Sie wurden bei der Installation eingebracht.



12.05.2022 12:29 Uhr: Der Nistkasten ist nicht belegt



01.06.2023 11:41 Uhr: Der Nistkasten ist immer noch nicht belegt.



13.02.2024 13:02 Uhr: Der Nistkasten ist nicht belegt



25.06.2024 15:15 Uhr: Im Nistkasten liegen viele Federn