Bilder aus den Nistkästen in 2019

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 2019 dokumentiert.

In 2019 sind die Nistkästen wie folgt belegt:

Nistkasten01:

Seit 20. Oktober 2018 übernachtete eine Kohlmeise jede Nacht im Nistkasten.

Am 23.02.2019 wurde das alte angefangene Nest aus dem Vorjahr entfernt.

Die Kohlmeisen haben am 20.03.2019 mit dem Nestbau begonnen. Das neue Nest war fast fertig. Nach einer Pause bauten die Kohlmeisen wieder das Nest weiter. Danach legten die Kohlmeisen neun Eier, die bis 02.05.2019 bebrütet wurden. Am 02.05.2019 sind sieben jungen Kohlmeisen und am 03.05.2019 ist die achte Kohlmeise geschlüpft. Am 05.05.2019 waren noch sieben Jungvögel und am 06.05.2019 noch sechs lebende Jungvögel im Nest.

Die nasskalten Tage zeigten ihre Wirkung. Am 07.05.2019 leben noch vier junge Kohlmeisen. Am 09.05.2019 ist ein weiterer Jungvogel gestorben. Die überlebenden drei Jungvögel waren sehr mager. Am 11.05.2019 sind zwei weitere Jungvögel und am 11.05.2019 um 11:37 Uhr ist der letzte Jungvogel gestorben.

Statt intensiv zu füttern haben die Altvögel die mageren Jungen gehudert. Die Entwicklung und der Totalverlust der Brut ist in der Dokumentation "Was ist mit den Kohlmeisen los" detailliert beschrieben.

Am 16.05.2019 legten die Kohlmeisen das erste von acht Eier der zweiten Brut. Am 02.06.2019 um 14:10 Uhr ist der erste Jungvogel der zweiten Brut geschlüpft. Die Entwicklung der acht Jungvögel verlief bis zum sechsten Nestlingstag erwartungsgemäß. Danach kam nur noch ein Altvogel in den Nistkasten und täglich starben Jungvögel. Der letzte Jungvogel ist am 12.06.2019 um 14:30 Uhr verendet. Damit war auch die zweite Brut erfolglos.

Nistkasten02:

Vom 10. bis 26. März 2019 übernachtete eine Kohlmeise im Nistkasten. Ansonsten schauen Blaumeisen und Kohlmeisen nur selten in den Nistkasten.

Nistkasten03:

Der Halbhöhlen-Nistkasten war wieder nicht belegt.

Nistkasten04:

Es sind kaum Aktivitäten erkennbar. Manchmal schaute ein Star in den Nistkasten.

Nistkasten05:

Am 14.02.2019 kamen die Stare zurück. Ein Staren-Männchen und ein Staren-Weibchen kamen am frühen Vormittag in den Nistkasten. Das Weibchen warf das Material des alten Nestes aus dem Nistkasten. Zunehmend wurde Nestmaterial in den Nistkasten transportiert. Das neue Nest wurde fertig gebaut. Am 09.04,2019 wurde das Erste von fünf Eiern gelegt. Am 24. und 25.04.2019 sind fünf junge Stare geschlüpft. Am 28.04.2019 ist ein Jungvogel gestorben. Die vier verbleibenden Jungvögel entwickelten sich normal und sind am 14.05.2019 ausgeflogen.

Nistkasten NK D1:

Am 15.02.2019 wurde das alte Nest (Moosnest, Kohlmeisen) entfernt.

Blaumeisen haben danach Nestmaterial in den Nistkasten transportiert. Eine Blaumeise übernachtete. Aus 11 Eiern sind am 02.05.2019 elf junge Blaumeisen geschlüpft. Diese entwickelten sich normal und sind ausgeflogen.

Vom 19.08.2019 bis 21.08.2019 schlief tagsüber ein Siebenschläfer im Nistkasten. Ab 22.08.2019 schliefen zwei Siebenschläfer tagsüber im Nistkasten.

Nistkasten NK D2:

Seit 19.12.2018 übernachtete jede Nacht eine Kohlmeise im Nistkasten. Das alte Nest wurde bereits in 2018 entfernt.

Erstes Moos wurde in den Nistkasten transportiert. Es wurden keine Einflüge beobachtet.

Seit 07.07.2019 verbrachte ein Siebenschläfer die Tage im Nistkasten. Am 26.07.2019 hatte er vier Junge.

Nistkasten NK_D3:

Am 15.02.2019 wurde das alte Nest (Moosnest, Kohlmeisen) entfernt.

Kohlmeisen haben in 2019 ein Nest gebaut. Aus 11 Eiern sind am 12.05.2019 zehn junge Kohlmeisen geschlüpft. Sie entwickelten sich normal. Die Regentage haben zwei Jungvögel nicht überlebt. Ein Jungvogel ist am 02.06.2019 ausgeflogen. Ein schwacher Jungvogel ist am 02.06.2019 gestorben. Die überlebenden sieben Jungvögel sind am 03.06.2019 morgens ausgeflogen.

Von 08.07.2019 bis 05.08.2019 war an vielen Tagen ein Siebenschläfer tagsüber im Nistkasten.

Nistkasten NK D4:

Am 15.02.2019 wurde das alte Nest (Moosnest, Kohlmeisen) entfernt.

Blaumeisen haben danach ein neues Nest gebaut und zehn Eier gelegt. Am 1. Mai ist der erste von zehn Jungvögel geschlüpft. Alle Jungvögel sind am 21.05.2019 ausgeflogen.

Hornissenkasten NK_D5:

Der Hornissenkasten wurde nicht belegt.

Nistkasten NK D6:

Seit 08.12.2018 übernachtete jede Nacht eine Kohlmeise im Nistkasten. Am 15.02.2019 wurde das alte Nest (Moosnest, Blaumeisen) entfernt.

Am 29.03.2019 transportierten Kohlmeisen erstes Moos in den Nistkasten.

Aus sieben Eiern schlüpften am 3. Mai fünf junge Kohlmeisen. Alle jungen Kohlmeisen haben nicht überlebt, am 12.05.2019 ist der letzte Jungvogel gestorben. Wie in Nistkasteno1 haben die Altvögel die schwachen Jungen gehudert statt intensiv zu füttern.

Die Entwicklung und der Totalverlust der Brut ist in der Dokumentation "Was ist mit den Kohlmeisen los" im Detail beschrieben.

Ein Siebenschläfer war vom 12.08.2019 bis 17.08.2019 tagsüber im Nistkasten.

Nistkasten01 in 2019

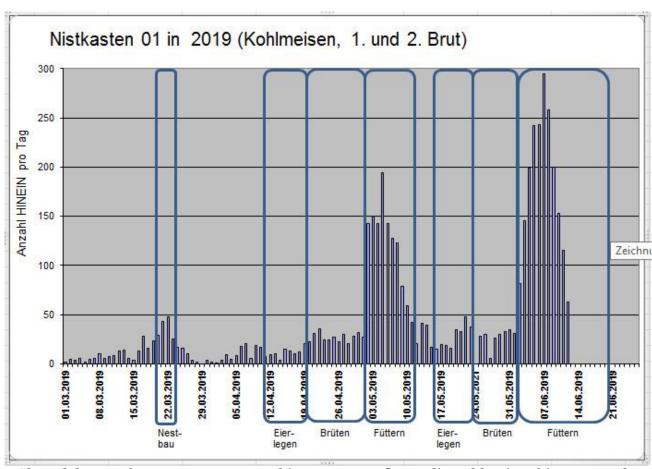


Die Lichtschranken des Nistkastens01 sind außen (sichtbar) und innen angebracht. Das Einflugloch hat einen Durchmesser von 33 mm.

In den Jahren 2013 bis 2015 und 2017 brüteten hier Kohlmeisen. In 2016 wurde er von Feldsperlingen belegt. In den Wintermonaten übernachtete jedes Jahr eine Kohlmeise im Nistkasten. In 2018 transportierten die Kohlmeisen Moos in den Nistkasten. Der Nestbau wurde jedoch nicht weiterverfolgt.

Seit 20.10.2018 übernachtet eine Kohlmeise jede Nacht im Nistkasten. Vom 20.bis 24.03.2019 transportierten die Kohlmeisen Moos in den Nistkasten. Vom 11.04. bis 19.04.2019 wurden neun Eier gelegt. Am 02.05.2019 sind sieben jungen Kohlmeisen und am 03.05.2019 ist die achte Kohlmeise geschlüpft. Die Kälteperiode wirkt sich jedoch dramatisch aus. Kein Jungvogel hat überlebt.

Nun legen die Kohlmeisen die Eier der zweiten Brut.



Während des Nestbaus vom 20.03.2019 bis 24.03.2019 flogen die Kohlmeisen bis zu 48 Mal pro Tag in den Nistkasten. Nach einer kurzen Pause Ende März bauen die Kohlmeisen weiter am Nest.

Zum Eierlegen kamen die Kohlmeisen durchschnittlich 11 Mal pro Tag und beim Brüten durchschnittlich 27 Mal Tag in den Nistkasten.

Am 02.05.2019 sind sieben junge Kohlmeisen geschlüpft. Am 03.05.2019 schlüpfte die achte Kohlmeise.

Die Anzahl der Einflüge nach dem Schlüpfen der Jungvögel ist auf über 140 Mal am Tag angestiegen. Kein gutes Zeichen ist, dass die Anzahl der Einflüge nicht kontinuierlich weiter ansteigt und stattdessen abnimmt. Am Morgen des 05. und 06.05.2019 ist jeweils ein Jungvogel gestorben. Am 10.05.2019 starben weitere zwei Jungvogel und am 11.05.2019 ist der letzte Jungvogel gestorben. Die abnehmende Zahl der täglichen Einflüge lässt darauf schließen, dass die Jungvögel nicht mehr mit genügend Nahrung versorgt wurden.

Ab 16.05.2019 wurden acht Eier der zweiten Brut gelegt. Am 02.06.2019 um 14:10 Uhr sind die ersten Jungvögel der zweiten Brut geschlüpft. Da die Innenkamera defekt ist und diese nicht ausgetauscht werden kann solange Vögel im Nistkasten sind, können keine Bilder aus dem Nistkasten gezeigt werden. Bis zu 08.06.2019 entwickelten sich die Jungvögel normal. Ab 08.06.2019 um 14:30 Uhr kommt nur noch ein Altvogel in den Nistkasten. Die Anzahl der Einflüge ging zurück und keine Jungvögel haben überlebt. Der letzte Jungvogel starb am 12.06.2019 um 14:30 Uhr. Damit war auch die zweite Brut erfolglos.

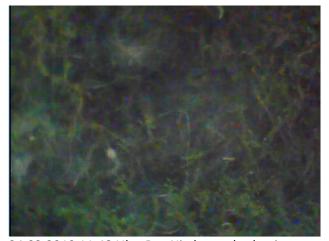
Bilder vom Nistkasten01



20.03.2019 09:13 Uhr: Erstes Moos liegt im Nistkasten



22.03.2019 09:15 Uhr: Eine Kohlmeise beim Nestbau



24.03.2019 11:48 Uhr: Der Nistkastenboden ist vollständig mit Moos bedeckt.



31.03.2019 18:53 Uhhr: Das Nest ist weiter gebaut



07.04.2019 22:21 Uhr: Eine Kohlmeise schläft aufgeplustert im Nistkasten



09.04.2019 10:25 Uhr: So sieht das Nest aktuell aus



14.04.2019 08:13 Uhr: Eine Kohlmeise verlässt der Nistkasten



14.04.2019 12:10 Uhr: Die zwei Eier im Nest sind teilweise bedeckt



19.04.2018 14:20 Uhr: Es liegen acht Eier im Nest. 21.04.2019 09:45 Uhr: Es liegen neun Eier im Nest





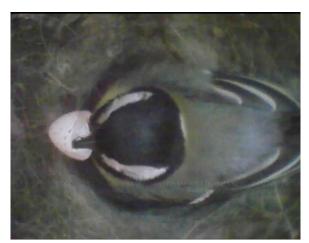
24.04.2019 09:01 Uhr: Die Kohlmeise brütet



24.04.2019 09:35 Uhr: Das Gelege



02.05.2019 07:01 Uhr: Vier junge Kohlmeisen sind geschlüpft, fünf Eier legen noch im Nest



02.05.2019 07:13 Uhr: Das fünfte Junge ist soeben geboren und der Altvogel verspeist die Eierschalen.



02.05.2019 10:24 Uhr: Das siebte Junge ist geboren. Der Altvogel verspeist die Eierschalen.



02.05.2019 11:40 Uhr: Sieben nackte Kohlmeisen liegen im Nest.



02.05.2019 16:09 Uhr: Die sieben jungen Kohlmeisen warten auf Futter.



03.05.2019 08:21 Uhr: Die sieben jungen Kohlmeisen sind einen Tag alt. Zwei Eier liegen noch im Nest.



03.05.2019 08:41 Uhr: Die achte junge Kohlmeise ist soeben geboren. Der Altvogel frisst die Eierschalen.



03.05.2019 11:47 Uhr: Acht junge Kohlmeisen und ein Ei liegen im Nest



05.05.2019 07:19 Uhr: Die Jungvögel sind drei Tage alt. Es leben nur noch sieben Jungvögel.



06.05.2019 10:49 Uhr: Es liegt wieder ein toter Jungvogel im Nest. Die lebenden sechs Jungvögel sind vier Tage alt.



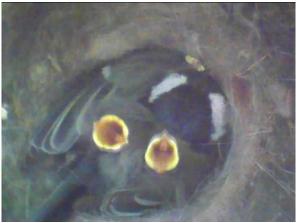
07.05.2019 07:16 Uhr: Im Nest befinden sich 4 junge Kohlmeisen. ein Toter und ein Ei



07.05.2019 08:04 Uhr: Die Jungen werden mit einer Schwebfliege gefüttert



07.05.2019 09:22 Uhr: Die Jungvögel sind fünf Tage alt



07.05.2019 09:42 Uhr: Zwei Jungvögel "durchbohren" den Altvogel



08.05.2019 07:47 Uhr: Die vier Jungvögel sind sechs Tage alt, die Augen sind geschlossen, Flaumansätze am Rücken.



09.05.2019 09:08 Uhr: Ein weiterer Jungvogel ist heute gestorben. Drei Jungvögel leben noch.



09.05.2019 09:08 Uhr: Der tote Jungvogel wird nach außen transportiert (siehe auch Video)



09.05.2019 09:25 Uhr: Die drei jungen Kohlmeisen sind sieben Tage alt und sehr mager. Die Kälteperiode wirkt sich dramatisch aus.



10.05.2019 07:15 Uhr: Im Nest sind ein lebender Jungvogel, ein toter Jungvogel und ein Ei. Der lebende Jungvogel ist acht Tage alt.



10.05.2019 10:50 Uhr: Ein Alvogel transportiert Moos in den Nistkasten, was während der Nestlingszeit unüblich ist.



11.05.2019 11:37 Uhr: Der letzte Jungvogel ist tot.



11.05.2019 11:46 Uhr: Der tote Jungvoel wird nach außen transportiert.



11.05.2019 11:46 Uhr: Das Nest ist leer, nur noch das unausgebrütete Ei liegt im Nest.



16.05.2019 09:19 Uhr: Das erste Ei der zweiten Brut liegt im Nest.



17.05.2019 17:08 Uhr: Zwei Eier der zweiten Brut liegen im Nest.



18.05.2019 08:07 Uhr: Die Eier sind abgedeckt



19.05.2019 00:58 Uhr: Eine Kohlmeise übernachtet 19.05.2019 08:20 Uhr: Das Gelege ist noch angedeckt wieder je Nacht im Nistkasten





21.05.2019 12:53 Uhr: Sechs Eier der zweiten Brut liegen im Nest.



22.05.2019 08:20 Uhr: Sieben Eier der zweiten Brut liegen im Nest.



23.05.2019 09:45 Uhr: Acht Eier liegen im Nest.



25.05.2019 09:34 Uhr:Die Kohlmeise brütet



11.06.2019 19:29 Uhr: Die drei überlebenden Jungvögel sind acht Tage alt. Ein toter Jungvogel liegt außerhalb des Nestes.



13.06.2019 19:02 Uhr: Im Nest liegt nur noch ein toter Jungvogel.

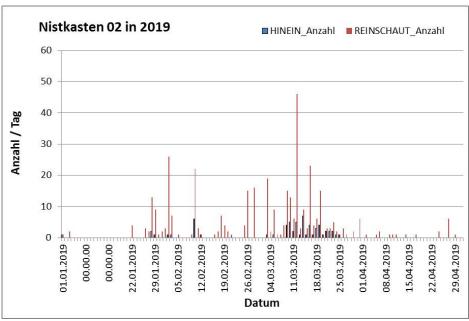
Nistkasten02 in 2019



Die Lichtschranken des Nistkastens02 sind außen (verdeckt) und innen angebracht. Das Einflugloch hat einen Durchmesser von 30 mm.

In den Jahren 2013 und 2015 brüteten hier Blaumeisen. Von Mitte Oktober 2017 bis 18. März 2018 übernachtet eine Kohlmeise im Nistkasten. Gebrütet haben die Vögel nicht.

Seit 10.03.2019 übernachtet wieder eine Kohlmeise im Nistkasten.



Seit 10.03.2019 übernachtet eine Kohlmeise im Nistkasten.



Nistkasten03 in 2019



Der Nistkasteno3 ist wie die Nistkästen 01, 04 und 05 an der Nordseite des Hauses angebracht.

Die Lichtschranken des Nistkastens03 sind in die Seitenwände integriert. Die Elektronik ist in einem doppelten Boden untergebracht.

Manchmal schauen Meisen in den Nistkasten. Von den Vögeln, die in Halbhöhlen brüten, wird er nicht angenommen. Es werden auch kaum solche Vögel im Garten beobachtet.

Nistkasten04 in 2019

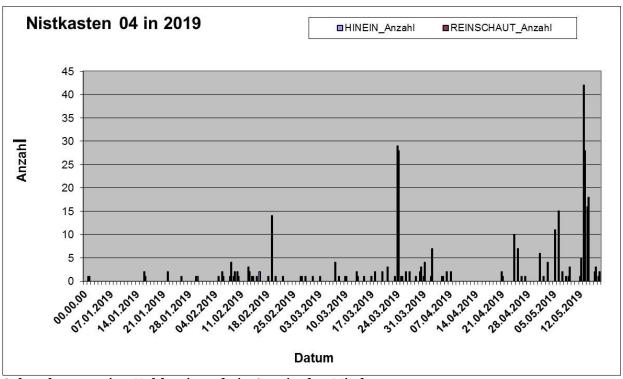


Die Lichtschranken des Nistkastens04 sind in die vorstehenden Seitenwände integriert und nicht sichtbar. Mit einer Lochblende ist das Einflugloch auf einen Durchmesser von 33 mm verkleinert.

In 2016 brüteten Kohlmeisen im Nistkasten04.

In 2017 und 2018 war der Nistkasten leer.

Nachdem keine Meisen in dem Nistkasten brüteten und Stare manchmal Interesse zeigten wurde am 24.03.2019 die Blende am Einflugloch entfernt und somit das darunter liegende Einflugloch mit 50 mm Durchmesser freigegeben.



Selten kommt eine Kohlmeise ud ein Star in den Nistkasten.



07.03.2018 22:21 Uhr: Der Nistkasten ist leer.



Hummel in den Nistkasten



05.04.2019 12:38 Uhr: Ein Staren-Weibchen schaut in den Nistkasten



06.04.2019 11:24 Uhr: Ein einziges Mal war ein Gartenrotschwanz am Nistkasten



07.04.2019 07:09 Uhr: Das Staren-Männchen vom Nistkasten05 schaut in den Nistkasten04

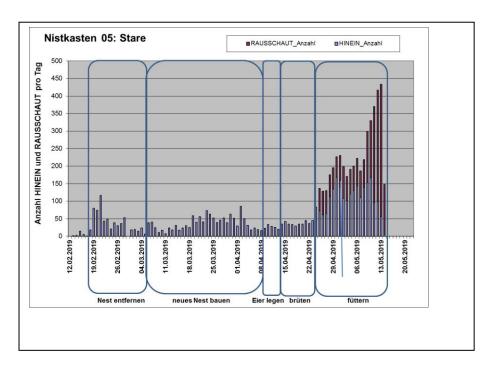
Nistkasten 05 in 2018 (Stare)



Die Lichtschranken des Nistkasten05 sind wie beim Nistkasten04 nicht sichtbar in die vorstehenden Seitenwände integriert. Der Durchmesser des Einfluglochs beträgt ca. 50 mm.

In 2016, 2017 und 2018 brüteten Stare im Nistkasten05.

Das Nest aus dem Jahr 2018 wurde im Nistkasten belassen, da die Stare zu Beginn der Brutphase das alte Nest selbst entfernen. Am 14.02.2019 kam der erste Star an den Nistkasten. Bis Mitte März 2019 entfernten die Stare, hauptsächlich das Weibchen, Das alte Nest. Danach wurde neues Nestmaterial in den Nistkasten transportiert. Von 09.04. bis 13.04.2019 wurden fünf Eier gelegt. Am 24.04.2019 sind vier junge Stare und am 25.04.2019 ist der fünfte Jungvogel geschlüpft. Jetzt leben noch vier junge Stare. Sie entwickelten sich normal.



Am 14.02.2019 kam ein Star heuer zum ersten Mal an den Nistkasten. sechs Tage früher als im letzten Jahr. Bis Mitte transportierten die Stare das alte Nest aus dem Nistkasten. Dabei flogen sie bis zu 112 Mal pro Tag den Nistkasten. Anschließend wurde das neue Nest gebaut. Von bis 09.04.2019 13.04.2019 legten Stare fünf Eier. Am 24. und 25.04.2019 sind fünf junge Stare geschlüpft, haben davon vier Jungvögel überlebt.

Deutlich ist der Anstieg der täglichen Einflüge ab 25.04.2019 zu erkennen. Die anschließenden kalten Tage führten zweimal kurzzeitig zu einem Rückgang der Einflüge bevor ein erneuter starken Anstieg folgte.

Die vier jungen Stare sind am 14.05.2019 von 06:22 bis 07:51 Uhr ausgeflogen.



23.02.2019 11:26 Uhr: Das alte Nest vom Vorjahr



15.03.2019 08:03 Uhr: Neues Material wird in den Nistkasten transportiert



18.03.2019 06:55 Uhr: Das alte Nest ist entfernt und neues Material liegt im Nistkasten



19.03.2019 09:31 Uhr: Das Staren-Männchen sitzt gerade im Nistkasten



23.03.2019 07:50 Uhr: Ein Star fliegt in den Nistkasten



27.03.2019 07:05 Uhr: Das Star-Männchen im Nistkasten



27.03.2019 07:43 Uhr: Das Star-Weibchen im Nistkasten



27.03.2019 08:45 Uhr: Es liegt nur noch neues Nestmaterial im Nistkasten



27.03.2019 08:45 Uhr: Das Männchen transportiert Haselnuss-Blütenkätzchen hinein



27.03.2019 10:56 Uhr: Das Männchen brint weiteres Nistmaterial



28.03.2019 09:08 Uhr: Staren-Männchen (links) und -Weibchen (rechts) im Nistkasten



01.04.2019 10:37 Uhr: Das Staren-Weibchen bringt weiteres Material



02.04.2019 09:00 Uhr: Das Männchen sitzt im Nest. Man sieht wie hoch das eingebrachte Material schon im Nistkasten liegt.



06.04.2019 07:32 Uhr: Die Ansitzstange erlaubt auch der Elster in den Nistkasten zu schauen



06.04.2019 16:21 Uhr: Das Staren-Weibchen transportiert weiteres Material in den Nistkasten



07.04.2019 06:28 Uhr: Auch das Staren-Männchen bringt Nestmaterial



07.04.2019 09:15 Uhr: Immer wieder wird auch Nestmaterial aus dem Nistkasten entfernt.



07.04.2019 8:12 Uhr: So sieht das Nest jetzt aus



09.04.2019 09:13 Uhr: Das erste Ei liegt im Nest



10.04.2019 10:19 Uhr: Das zweite Ei liegt im Nest (seit 9:22 Uhr)



10.04.2019 11:38 Uhr: Das Männchen fliegt aus. Man kann deutlich sehen, wie es sich vor dem Schlagen der Flügel abstößt, bzw. es abspringt



11.04.2019 12:34 Uhr: Seit 9:35 Uhr liegt das 3. Ei im Nest



12.04.2019 13:05 Uhr: Das vierte Ei.



13.04.2019 11:18 Uhr: Seit 10:12 Uhr liegt das 5. Ei im Nest



14.04:2019 10:29 Uhr: Das Staren-Männchen brütet



14.04.2019 11:38 Uhr: Das Staren-Weibchen brütet



24.04.2019 09:45 Uhr: Vier junge Stare sind geschlüpft, ein Ei liegt noch im Nest.



24.04.2019 10:52 Uhr: Die Jungen werden mit einer Raupe



24.04.2019 11:21 Uhr: Das Männchen füttert mit einer



24.04.2019 11:52 Uhr: Die Jungen bekommen eine Fliege



24.04.2019 05:10 Uhr: Die erste Eierschale wird nach außen transportiert



25.04.2019 05:50 Uhr: Die Eierschale des fünften Jungvogels wird aus dem Nistkasten getragen



25.04.2019 08:48 Uhr: Um 05:30 Uhr ist der fünfte Jungvogel geschlüpft. Im Gegensatz zu den Vorjahren sind aus allen Eiern Jungvögel geschlüpft.



25.04.2019 08:48 Uhr: Das Staren-Männchen füttert mit



26.04.2019 08:06 Uhr: Die jungen Stare sind zwei Tage alt



27.04.2019 06:21 Uhr: Die fünf jungen Stare sind drei Tage alt



27.04.2019 07:00 Uhr: Die Jungen werden mit Raupen gefüttert



28.04.2019 07:11 Uhr: Ein Jungvogel (Pfeil) ist soeben gestorben. Die anderen vier Jungvögel sind vier Tage alt.



29.04.2019 09:37 Uhr: Die vier Jungvögel sind fünf Tage alt



30.04.2019 07:42 Uhr: Die vier Jungvögel sind sechs Tage alt



30.04.2019 07:49 Uhr: Ein Jungvogel wird mit einem Grashalm gefüttert



01.05.2019 08:01 Uhr: Die vier Jungvögel sind sieben Tage alt, haben die Augen geöffnet und Federkiele an den Flügeln



02.05.2019 10:14 Uhr: Die vier Jungvögel sind acht Tage alt



03.05.2019 09:11 Uhr: Die vier Jungvögel sind neun Tage alt



04.05.2019 07:21 Uhr: Die vier Jungvögel sind zehn Tage alt



04.05.2019 09:14 Uhr: Die Ansätze für die Schwanzfedern sind erkennbar.



05.05.2019 09:46 Uhr: Die vier Jungvögel sind elf Tage alt



06.05.2019 08:17 Uhr: Die vier Jungvögel sind zwölf Tage alt



07.05.2019 09:34 Uhr: Die vier Jungvögel sind 13 Tage alt



08.05.2019 07:44 Uhr: Die vier jungen Stare sind 14 Tage alt



09.05.2019 09:12 Uhr: Die vier jungen Stare sind 15 Tage alt und so groß wie die Altvögel



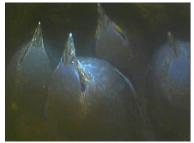
11.05.2019 10:01 Uhr: Die vier jungen Stare sind 16 Tage alt und sehr aktiv



12.05.2019 09:45 Uhr: Die vier jungen Stare sind 17 Tage alt und genau so groß wie die Altvögel. An den Regentagen



13.05.2019 08:40 Uhr: Die vier jungen Stare sind 17 Tage alt



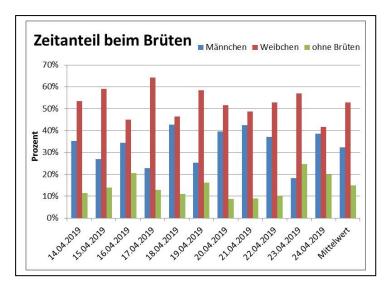
13.05.2019 09:04 Uhr: Die vier jungen Stare beobachten das Einflugloch. Sobald ein Altvogel ankommt streckt ein Jungvogel



13.05.2019 16:03 Uhr: Ein Jungvogel wird mit einem Regenwurm gefüttert



14.05.2019 06:20 Uhr: Der junge Star wenige Minuten vor dem Ausflug

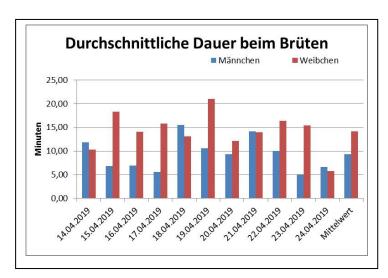


Das Staren-Männchen und das Staren-Weibchen brüten. Täglich wurden sie dabei ab 7:00 Uhr drei bis vier Stunden lang beobachtet. Den zeitlichen Anteil des Männchens und des Weibchens, sowie den Anteil ohne Brüten (kein Star im Nistkasten) zeigt nebenstehende Grafik.

Deutlich zu erkennen ist, dass das Männchen weniger Zeit als das Weibchen beim Brüten im Nistkasten verbringt und dass nur 8% bis 25% der Zeit das Gelege nicht bebrütet wird.

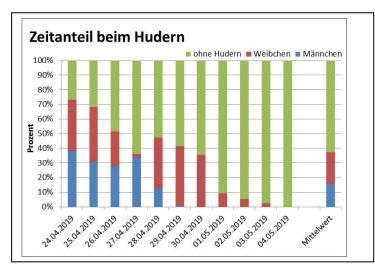
Am 24.04.2019 sind vier junge Stare geschlüpft. Somit beziehen sich Werte größtenteils nicht auf das Brüten,

sondern auf das Hudern der Jungvögel. Nach dem Schlüpfen der Jungvögel am 24.04.2019 versorgen das Männchen und Weibchen mit nahezu gleichem Anteil die Jungvögel.



Die Grafik zeigt wie lange das Männchen und das Weibchen durchschnittlich am Stück gebrütet haben.

Die Werte am 24.04.2019 beziehen sich nicht auf das Brüten, sondern auf das Hudern der Jungvögel. denn die Jungen sind schon am Morgen geschlüpft.



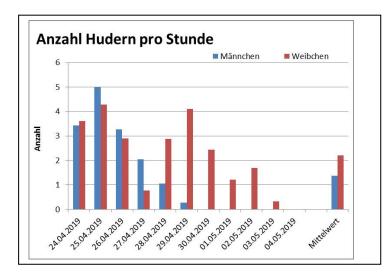
Die Grafik zeigt den zeitlichen Anteil des Männchens und des Weibchens beim Hudern.

Während in den ersten Tagen sich das Männchen gleichberechtigt am Hudern beteiligte, hudert jetzt nur noch das Weibchen.

Deutlich zu erkennen ist, dass die Altvögel zunehmend weniger Zeit mit dem Hudern verbringen.

Ab 04.05.2019 hudern die Altvögel nicht mehr.

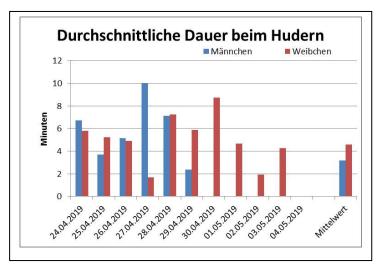
Das Weibchen übernachtet jede Nacht im Nistkasten. Die Grafik berücksichtigt die Übernachtung nicht.



Die Grafik zeigt wie oft das Staren-Männchen und das Staren-Weibchen zum Hudern pro Stunde im Nistkasten waren. Das Männchen war anfangs geringfügig häufiger zum Hudern im Nistkasten als das Weibchen. In den letzten Tagen huderte das Weibchen alleine

Ab 04.05.2019 hudern die Altvögel nicht mehr.

An der Fütterung der Jungvögel beteiligen sich beide Altvögel wieder nahe zu gleichen Teilen.



Die Grafik zeigt die durchschnittliche Dauer für das Hudeln in Minuten.

Wegen des Temperatursturzes (25.04.2019: 26 Grad C, 26.04.2019: 9 Grad C) stieg die durchschnittliche Dauer beim Hudern ab 27.04.2019 an. Zu erkennen ist, dass sich beide Altvögel anfangs etwa zu gleichen Teilen

Altvögel anfangs etwa zu gleichen Teilen am Hudern der Jungvögel beteiligten. Zum Schluss hudelte nur noch das Weibchen.

Am 03.05.2019 huderte das Weibchen nur einmal, deshalb ist Wert nicht aussagefähig.

Nistkasten NK_D1 mit Lichtschranken und automatisch aktivierter Innenkamera (Kohlmeisen)

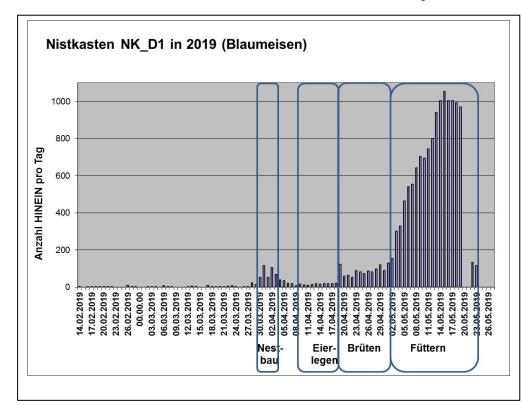


Der Nistkasten NK_D1 befindet sich außerhalb des Ortes und ist an einem Baum befestigt. Die äußeren Lichtschranken des Nistkastens NK_D1 sind sichtbar. Vermutlich ein Specht hat das für Meisen bestimmte Einflugloch deutlich vergrößert. Deshalb wurde am 09.03.2018 die Blende angebracht, damit das Einflugloch 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.

In 2018 brüteten Kohlmeisen.

Am 15.02.2019 wurde das alte Nest aus dem Vorjahr entfernt. Gebrütet haben Blaumeisen im Nistkasten. Vom 19.08.2019 bis 21.08.2019 schlief tagsüber ein Siebenschläfer im Nistkasten. Seit 22.08.2019 schlafen zwei Siebenschläfer tagsüber im Nistkasten.



Die Abbildung zeigt die Anzahl der täglichen Einflüge in den Nistkasten NK D1. Während des Nestbaus flogen die Blaumeisen bis zu 115 Mal in den Nistkasten. Beim Eierlegen (11 Eier) waren es 10 bis 25 Mal pro Tag und beim Brüten liegt der Wert zwischen 55 und 90 Mal pro Tag.

Am 02.05.2019 schlüpften die ersten von 10 jungen

Blaumeisen. Die Entwicklung

verläuft normal. Am 15.05.2019 flogen die Altvögel 1054 Mal in den Nistkasten. Die Zunahme der Einflüge ist erforderlich, weil die Jungen immer mehr Nahrung benötigen.

Die abnehmende Zahl der Einflüge in den letzten Tagen soll die Jungvögel ermutigen auszufliegen. Alle Jungvögel sind am 23.05.2019 ausgeflogen. Am 20. und 21.05.2019 gab es einen technischen Ausfall, eine Lichtschranke war weggebogen wurden, von wem auch immer.

Bilder aus dem Nistkasten NK_D1



13.01.2019 06:46:40 Uhr: Das alte Nest im Nistkasten



15.02.2019 11:20:41 Uhr: Das alte Nest wurde entfernt



06.03.2019 08:07:36 Uhr: Eine Kohlmeise schaut sich im Nistkasten um



06.03.2019 10:13:45 Uhr: Der Nistkasten ist auch für die Blaumeise interessant



05.04.2019 05:21 Uhr: Eine Blaumeise übernachtet auf dem fast fertigen neuen Nest.



09.04.2019 21:43 Uhr: Die Blaumeise übernachtet und es liegt ein Ei im Nest



06.04.2019 13:43 Uhr: Eine Blaumeise im fast fertigen Nest.



09.04.2019 21:43 Uhr: Die Blaumeise übernachtet und es liegt ein Ei im Nest



13.04.2019 09:42 Uhr: Mindestens zwei Eier liegen im Nest



15.04.2019 06:42 Uhr: Die Eier sind abgedeckt.



16.04.2019 11:42 Uhr: Gelege ist vollständig bedeckt



18.04.2019 15:42 Uhr: Es liegen neun Eier im Nest.



19.04.2019 09:44 Uhr: Das Weibchen brütet und wird innerhalb von zwei Minuten drei Mal vom Männchen gefüttert.



20.04.2019 13:17 Uhr: Es liegen elf Eier im Nest



21.04.2019 07:56 Uhr: Das brütende Blaumeisen-Weibchen wird vom Männchen gefüttert



22.04.2019 08:42 Uhr: Das Blaumeisen-Weibchen brütet



24.04.2019 06:41 Uhr: Brütende Blaumeise



02.05.2019 12:52 Uhr: Der erste Jungvogel ist geboren



02.05.2019 13:41 Uhr: Die dritte junge Blaumeise ist geschlüpft und die Eierschalen werden vom Weibchen verspeist.



02.05.2019 14:41 Uhr: Das Blaumeisen-Männchen übergibt an das Weibchen eine Raupe zur Fütterung der Jungvögel



03.05.2019 09:44 Uhr: Im Nest liegen neun Junge und zwei Eier



03.05.2019 14:41 Uhr: Im Nest liegen zehn Junge und ein Ei. Die Jungvögel sind einen Tag alt.



05.05.2019 06:40 Uhr: Die drei Tage alten Jungvögel werden gefüttert



05.05.2019 11:41 Uhr: Die zehn jungen Blaumeisen sind drei Tage alt.



06.05.2019 11:40 Uhr: Die zehn jungen Blaumeisen sind vier Tage alt.



06.05.2019 11:40 Uhr: Die zehn jungen Blaumeisen sind vier Tage alt.



08.05.2019 11:40 Uhr: Die zehn jungen Blaumeisen sind sechs Tage alt.



09.05.2019 11:40 Uhr: Die zehn jungen Blaumeisen sind sieben Tage alt.



10.05.2019 06:40 Uhr: Die jungen Blaumeisen werden gefüttert



10.05.2019 11:40 Uhr: Die zehn jungen Blaumeisen sind acht Tage alt.



11.05.2019 07:42 Uhr: Es sind elf Junge. Sie sind neun Tage alt.



12.05.2019 09:41 Uhr: Die elf jungen Blaumeisen sind zehn Tage alt.



13.05.2019 07:40 Uhr: Die elf jungen Blaumeisen sind elf Tage alt.



14.05.2019 11:40 Uhr: Die elf jungen Blaumeisen sind zwölf Tage alt



15.05.2019 11:42 Uhr: Die elf jungen Blaumeisen sind 13 Tage alt



16.05.2019 21:40 Uhr: Der Altvogel schläft mit den Jungvögeln im Nest



17.05.2019 17:43 Uhr: Die elf jungen Blaumeisen sind 15 Tage alt



18.05.2019 06:39 Uhr: Die elf jungen Blaumeisen sind 16 Tage alt



19.05.2019 07:43 Uhr: Die elf jungen Blaumeisen sind 17 Tage alt



21.05.2019 08:40 Uhr: Die elf jungen Blaumeisen sind 19 Tage alt



22.05.2019 14:41 Uhr: Die elf jungen Blaumeisen sind 20 Tage alt und werden mit Raupen gefüttert.



22.05.2019 21:39 Uhr: Ein Teil der Jungvögel ist ausgeflogen. Der Rest schläft.



23.05.2019 06:39 Uhr: Die jungen Blaumeisen fliegen aus



23.05.2019 08:39 Uhr: Alle jungen Blaumeisen sind ausgeflogen.



19.08.2019 06:31 Uhr: Ein Siebenschläfer schläft tagsüber im Nistkasten



22.08.2019 11:31 Uhr: Zwei Siebenschläfer schlafen eng aneinander



24.08.2019 15:32 Uhr: Die beiden Siebenschläfer liegen auf dem Rücken und schlafen

NK_D2 mit Lichtschranken und manuell gesteuerter Innenkamera (Siebenschläfer)



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.

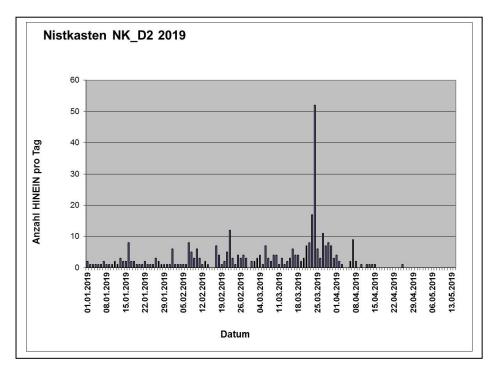
In 2018 brüteten Kohlmeisen.

Das alte Nest wurde bereits im Vorjahr entfernt.

Vom 19.12.2018 bis 13.04.2019 übernachtet jede Nacht eine Kohlmeise im Nistkasten.

Danach flog nur sehr selten ein Vogel in den Nistkasten.

Seit 07.07.2019 verbringt ein Siebenschläfer die Tage im Nistkasten. Am 26.07.2019 wurde beobachtet, dass er Junge hat, die noch nackt sind und die Augen geschlossen haben. Es sind vier Junge. Am 11.08.2019 hat der Siebenschläfer mit den zwanzig Tagen alten Jungen den Nistkasten verlassen.



Das Bild zeigt wie häufig die Altvögel täglich in den Nistkasten geflogen sind. Erstes Moos wurde am 23.04.2019 in den Nistkasten transportiert. Jetzt kommt kein Vogel mehr in den Nistkasten.

Bilder aus dem Nistkasten NK_D2



26.02.2019 12:52:00 Uhr: Der Nistkasten ist leer.



13.04.2019 12:35 Uhr: Erstes Moos liegt im Nistkasten



22.04.2019 11:22 Uhr: Das Nest ist nicht weiter gebaut



17:44 Uhr: Ein Siebenschläfer hat sich mit Eichenblätter ein Nest im Nistkasten gebaut



23.07.2019 19:33 Uhr: Ein Siebenschläfer schaut aus dem Nistkasten und beobachtet aufmerksam die Umgebung



29.07.2019 19:39 Uhr: Die jungen Siebenschläfer sind noch nackt und haben die Augen geschlossen.



30.07.2019 21:00 Uhr: Der Siebenschläfer schaut aus seinem Nest aus Eichenblätter.



02.08.2019 19:00 Uhr: Die jungen Siebenschläfer werden gesäugt.



05,08.2019 19:11 Uhr: Die jungen Siebenschläfer beim Säugen



08.08.2019 19:39 Uhr: Das Muttertier betreut die Jungen



09.08.2019 19:15 Uhr: Die vier jungen Siebenschläfer sind alleine. Ihre Mutter ist vermutlich bei der Nahrungssuche.

NK_D3 mit Lichtschranken und automatisch aktivierter Innenkamera (Kohlmeisen)



Der Nistkasten NK_D3 ist in ca 2 Metern Höhe an einem Baum befestigt.

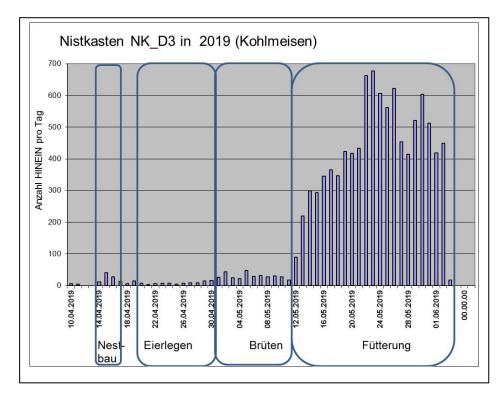
Im Nistkasten befindet sich eine Video-Kamera, die von der Elektronik zu festgelegten Uhrzeiten kurz eingeschaltet wird. Die Videoaufzeichnungen erfolgen auf eine Micro-SD-Karte mit einer Speicherkapazität von 16 GB. Die Elektronik zum Ansteuern der Lichtschranken und der Video-Kamera ist in dem Kasten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

In 2018 brüteten Kohlmeisen im Nistkasten NK 03.

Am 15.02.2019 wurde das Nest aus dem Vorjahr entfernt. Kohlmeisen haben ein Nest gebaut und ein erstes Ei liegt im Nest.

Aus 11 Eier sind am 12.05.2019 zehn junge Kohlmeisen geschlüpft. Davon überlebten acht Junge. Sie sind am 03.06.2019 ausgeflogen.

Seit 08.07.2019 schläft ein Siebenschläfer tagsüber im Nistkasten. Nachts verlässt er den Nistkasten zur Nahrungssuche.



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

Vom 15.04. bis 17.04.2019 bauten die Kohlmeisen ein Nest.

Eine Kohlmeise übernachtet jede Nacht im Nistkasten.

Die Kohlmeisen legten elf Eier. Zehn Jungvögel sind 12.05.2019 geschlüpft. Mit der Fütterung der stieg Jungvögel Anzahl der Einflüge an und die iungen Kohlmeisen entwickeln sich normal. Nach den Regentagen stieg die

Anzahl der Einflüge am 23.05.2019 auf 677 Einflüge an. Danach folgten wieder Regentags und die Anzahl der Einflüge nahm ab, was dazu führte, dass nur noch acht Jungvögel leben, zwei davon sind sehr klein.

Nach den Regentagen steigt die Anzahl der Einflüge bis 30.05.2019 wieder an. Der Abfall danach ist üblich, um die Jungen zum Ausfliegen anzuspornen. Am 02.06.2019 ist der erste Jungvogel ausgeflogen. Die restlichen Jungvögel flogen am 03.06.2019 morgens aus.

Bilder aus dem Nistkasten NK D3



01.01.2019 16:35:47 Uhr: Das alte Nest vom Vorjahr



24.02.2019 17:02:31 Uhr: Das alte Nest ist entfernt



06.03.2019 13:08:41 Uhr: Eine Blaumeise besichtigt den Nistkasten



06.03.2019 14:52:00 Uhr: Auch eine Kohlmeise schaut sich im Nistkasten um



12.04.2019 10:00 Uhr: Eine Kohlmeise erkundet den Nistkasten



16.04.2019 06:42 Uhr: Der Bodes des Nistkastens ist mit Moos bedeckt



17.04.2019 21:42 Uhr: Eine Kohlmeise übernachtet jetzt jede Nacht im Nistkasten



18.04.2019 06:42 Uhr: Ein Ei liegt im Nest.



24.04.2019 11:41: Uhr: Eventuell ist das Gelege abgedeckt



24.04.2019 15:40 Uhr: Eine Kohlmeise sitzt im Nest



26.04.2019 06:42 Uhr: Es ist kein Ei mehr erkennbar.



28.04.2019 14:41 Uhr: Im Nest liegen elf Eier.



01.05.2019 08:41 Uhr: Das Gelege ist wieder abgedeckt.



02.05.2019 14:40 Uhr: Im Nest liegen elf Eier.



03.05.2019 08:42 Uhr: Die Eier werden bebrütet



11.05.2019 11:14 Uhr: Elf Eier werden bebrütet



12.05.2019 13:12 Uhr: Die ersten vier Kohlmeisen sind geschlüpft. In sieben Eiern warten noch Jungvögel mit dem Schlüpfen.



12.05.2019 14:42 Uhr: Sechs junge Kohlmeisen und fünf Eier liegen in Nest



13.05.2019 14:42 Uhr: Die zehn Jungvögel sind einen Tag alt



14.05.2019 13:12 Uhr: Die zehn Jungvögel und ein Ei liegen im Nest. sind zwei Tage alt



15.05.2019 09:45 Uhr: Die zehn Jungvögel sind drei Tage alt



15.05.2019 15:51 Uhr: Die zehn Jungvögel warten darauf gefüttert zu werden.



16.05.2019 14:40 Uhr: Die zehn Jungvögel sind vier Tage alt



17.05.2019 09:40 Uhr: Ein Jungvogel wird mit einer Fliege gefüttert



17.05.2019 13:45 Uhr: Die zehn Jungvögel sind fünf Tage alt



17.05.2019 15:51 Uhr: Die Jungvögel wärmen sich gegenseitig



18.05.2019 18:12 Uhr: Die zehn Jungvögel sind sechs Tage alt



19.05.2019 08:40 Uhr: Die zehn Jungvögel sind sieben Tage alt



20.05.2019 13:45 Uhr: Die zehn Jungvögel warten auf das Futter



20.05.2019 15:40 Uhr: Die zehn Jungvögel sind acht Tage alt



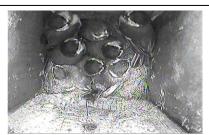
29.05.2019 17:27 Uhr: Neun junge Kohlmeisen leben noch. Sie sind 19 Tage alt und vollkommen mit Federn bedeckt. (Die Kamera musste ausgewechselt werden)



29.05.2019 17:35 Uhr: Zwei Jungvögel (Pfeile) sind sehr unterentwickelt.



31.05.2019 19_51 Uhr: Es leben noch acht Jungvögel. Zwei davon sehen etwas anders aus.



02.06.2019 17:06 Uhr: Die acht Jungen sind 23 Tage alt. Wenige Minuten später ist ein Jungvogel ausgeflogen.



04.06.2019 16:58 Uhr: Sieben Jungvögel sind am 03.06.2019 morgens ausgeflogen. Ein Jungvogel hat den letzten Tag nicht überlebt.



23.07.2019 19:49 Uhr: Ein Siebenschläfer ist tagsüber im Nistkasten



30.07.2019 20:49 Uhr: Der Siebenschläfer verbringt schlafend den Tag im Nistkasten und wird erst spät am Abend aktiv.



02.08.2019 18:22 Uhr: Der Siebenschläfer schaut aus dem Nistkasten nachdem er Geräusche in der Umgebung gehört hat.



02.08.2019 18:44 Uhr: Der Siebenschläfer schläft wieder.

Nistkasten D4 in 2019 (Blaumeisen)



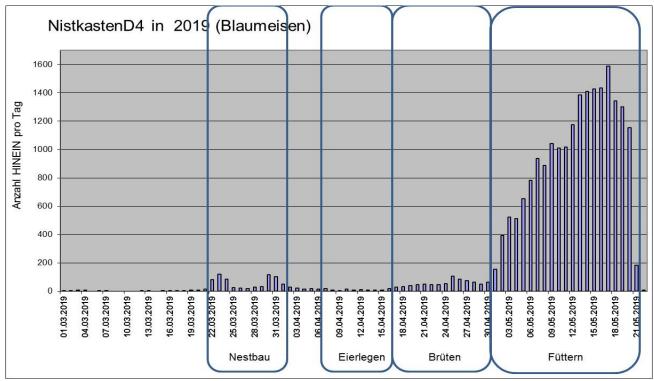
Nistkasten NK D4

Der Nistkasten NK_D4 ist in ca. 3 Metern Höhe an einer Stange angebracht. Im Februar schlug vermutlich ein Specht über dem regulären Einflugloch ein größeres Loch in die Frontplatte. Auf dem Bild sind die zwei Einfluglöcher zu sehen.

In der Hoffnung den Vogel zu sehen, der das große Loch geschaffen hat, wurde eine Außenkamera montiert. Leider tauchte der Vogel nicht wieder auf. Die Innenkamera muss manuell aktiviert werden und kann den Vogel auch nicht erfassen.

Im Nistkasten NK_D4 brüteten in 2016 und 2017 Blaumeisen, in 2018 Kohlmeisen.

In2019 ist der Nistkasten wieder von Blaumeisen belegt. Aus zehn Eiern sind zehn junge Blaumeisen geschlüpft. Sie entwickeln sich normal.



Das Bild zeigt wie häufig die Altvögel täglich in den Nistkasten geflogen sind. Während des Nestbaus flogen die Blaumeisen bis zu 118 Mal pro Tag in den Nistkasten.

Aus zehn Eiern sind am 1. Mai zehn junge Blaumeisen geschlüpft. Nach dem Schlüpfen der Jungvögel stieg die Anzahl der täglichen Einflüge gewaltig an. Am 17.05.2019 flogen die Altvögel 1589 Mal in den Nistkasten. Die Jungvögel benötigen zunehmend mehr Nahrung. Dazu ist die steigende Zahl von Einflügen notwendig. Die abnehmende Anzahl der Einflüge ab 18.05.2019 soll die Jungvögel zum Ausfliegen anregen. Alle Jungvögel sind am 21.05.2019 ausgeflogen.

Bilder aus dem Nistkasten NK D4



05.02.2019 10:29:39 Uhr: Am Nistkasten hängen Eiszapfen und



24.02.2019 09:22:38 Uhr: Eine Sumpfmeise kommt selten an



04.03.2019 08:56 Uhr: Feldsperlinge kommen manchmal an den Nistkasten



04.03.2019 09:27 Uhr: Häufig sind Kohlmeisen am Nistkasten



04.03.2019 10:59 Uhr: Das Einflugloch des Nistkastens hat einen Durchmesser von 30 mm. Der Nistkasten ist für Blaumeisen bestimmt.



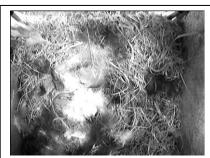
07.03.2019 08:35 Uhr: Völlig ungeeignet ist der Nistkasten für Stare



21.03.2019 12:57:51 Uhr: Eine Blaumeise sieht sich im Nistkasten um



29.03.2019 13:03 Uhr: Die Blaumeisen haben das Nest fast fertig gebaut



06.04.2019 17:18 Uhr: Im Nest liegen auch Haare



11.04.2019 06:24 Uhr: Eine Blaumeise verlässt den Nistkasten



13.04.2019 11:49 Uhr: Das Nest der Blaumeisen sieht aktuell so aus



22.04.2019 10:51 Uhr: Es liegen neun Eier im Nest



22.04.2019 10:52 Uhr: Eine Blaumeise brütet



26.04.2019 17:10 Uhr: Die Blaumeise brütet



04.05.2019 09:44 Uhr: Die zehn Jungvögel sind drei Tage alt.



10.05.2019 16:54 Uhr: Die zehn Jungvögel werden gefüttert



10.05.2019 17:03 Uhr: Die zehn Jungvögel sind neun Tage alt.



13.05.2019 16:07 Uhr: Die zehn Jungvögel sind zwölf Tage alt.



17.05.2019 18:05 Uhr: Die Jungvögel werden gefüttert.



17.5.2019 18:05 Uhr: Die zehn Jungvögel sind 16 Tage alt.



19.05.2019 10:23Uhr: Die zehn Jungvögel sind 18 Tage alt.



19.05.2019 11:56 Uhr: Der Altvogel transportiert den Kot nach außen.



22.05.2019 16:48 Uhr: Das Nest ist leer.

Nistkasten D5 in 2018



Der Kasten NK_D5 ist an einem Baum befestigt und für Hornissen bestimmt. In 2016 hatte 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 2029 war der Kasten nicht belegt.

Nistkasten D6 in 2018 (Blaumeisen)

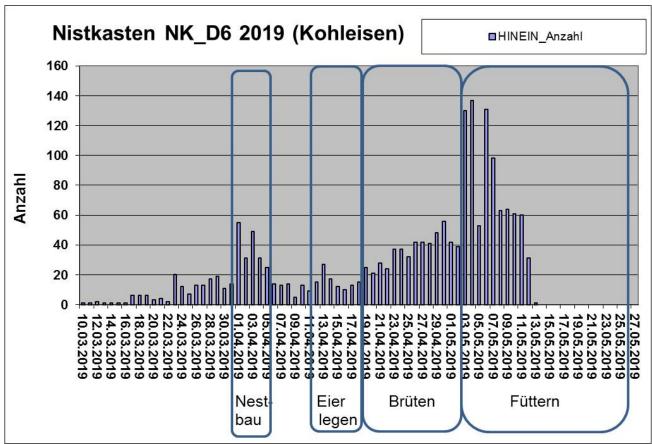


Der Nistkasten NK_D6 ist in ca. 2,5 Metern Höhe an einem Baum befestigt.

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.

In 2018 brüteten Blaumeisen im Nistkasten NK_D6.

Das alte Nest vom Vorjahr am 15.02.2019 entfernt. Kohlmeisen haben ein Nest gebaut und sieben Eier gelegt. Daraus schlüpften sechs Jungvögel, die jedoch alle nicht überlebten.



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

Ab 08.12.2018 übernachtet eine Kohlmeise jede Nacht im Nistkasten.

Mitte Februar und Anfang März 2019 entstanden die Lücken durch einen technischen Ausfall. Während des Nestbaus flogen die Kohlmeisen bis zu 55 Mal pro Tag in den Nistkasten. Sieben Eier liegen im Nest.

Beim Brüten fliegen die Kohlmeisen ca. 35 Mal pro Tag in den Nistkasten. Bereits am ersten Tag nach dem Schlüpfen der sechs Jungvögel stieg die Zahl der Einflüge auf 130 an. Fast jeden starb ein Jungvogel und die Anzahl der Einflüge pro Tag ist entsprechend gefallen. Am 12.05.2019 ist der letzte Jungvogel gestorben. Danach flogen keine Vögel mehr in den Nistkasten. Seit 16.08.2019 schläft tagsüber ein Siebenschläfer im Nistkasten.

Bilder aus dem Nistkasten NK D6



21.01.2019 21:53:03 Uhr: Eine Kohlmeise sitzt aufgeplustert im Nistkasten und schläft



23.01.2019 15:47:03 Uhr: Das Nest vom Vorjahr mit dem Kot der Kohlmeise, die im Nistkasten übernachtet



14.02.2019 06:51:26 Uhr: Die Kohlmeise ist nach der Übernachtung noch etwas aufgeplustert und schon wach.



17.02.2019 11:30:29 Uhr: Das alte Nest vom Vorjahr ist entfernt



18.03.2019 21:51:22 Uhr: Die Kohlmeise übernachtet im Nistkasten



19.07.2019 07:58:47 Uhr: Ein Kohlmeisen-Pärchen besichtigt den Nistkasten



29.03.2019 21:50 Uhr: Erstes Moos liegt im Nistkasten und eine Kohlemeise übernachtet.



02.04.2019 06:50 Uhr: Weiteres Moos liegt in Nistkasten



04.04.2019 11:50 Uhr: Der Boden ist bedeckt



05.04.2019 06:50 Uhr: Die Kohlmeise baut weiter am Nest



05.04.2019 11:50 Uhr: Die Kohlmeisen haben Haare ins Nest transportiert



10.04.2019 13:20 Uhr: Eine Kohlmeise sitzt im Nistkasten



12.04.2019 12:08 Uhr: Zwei Eier liegen im Nest



13.04.2019 06:49 Uhr: Das Gelege ist abgedeckt



16.04.2019 13:51 Uhr: Das Gelege ist teilweise abgedeckt



19.04.2019 06:49 Uhr: Die Eier sind noch abgedeckt



19.04.2019 11:49 Uhr: Sieben Eier liegen im Nest



21.04.2019 06:49 Uhr: Eine Kohlmeise brütet.



22.04.2019 06:49 Uhr: Das Gelege besteht aus sieben Eiern



24.04.2019 06:49 Uhr: Die Kohlmeise brütet



24.04.2019 12:55 Uhr: Das brütende Weibchen wird vom Männchen gefüttert



26.04.2019 08:49 Uhr: Das Weibchen wird immer wieder vom Männchen gefüttert



27.04.2019 13:42 Uhr: Sieben Eier



30.04.2019 09:50 Uhr: Das Männchen füttert das brütende Weibchen



03.05.2019 07:51 Uhr: Die ersten Jungvögel sind geschlüpft und das Männchen übergibt das Futter dem Weibchen zur Fütterung der Jungvögel



03.05.2019 09:58 Uhr: Im Nest liegen fünf Jungvögel und zwei Eier



04.05.2019 10:48 Uhr: Die sechs Jungvögel sind einen Tag alt



06.05.2019 13:19 Uhr: Nur noch drei lebende und ein toter Jungvogel



07.05.2019 10:49 Uhr: Noch zwei lebende junge Kohlmeisen



08.05.2019 08:13 Uhr: Ein Jungvogel lebt noch



09.05.2019 09:11 Uhr: Der Jungvogel ist sechs Tage alt und für das Alter viel zu klein und zu mager



10.05.2019 08_00 Uhr: Der Jungvogel ist sieben Tage alt. Er wird der Tag nicht überleben und um 15:49 Uhr sterben.



12.05.2019 06:47 Uhr: Der letzte Jungvogel liegt tot mit dem nicht ausgebrüteten Ei im Nest.



12.05.2019 11:48 Uhr: Die Altvögel haben den toten Jungvogel entfernt. Das nicht ausgebrütete Ei liegt noch im



13.05.2019 11:47 Uhr: Die Altvögel haben das Nest aufgefüllt, warum auch immer.



17.08.2019 11:47 Uhr: Tagsüber schläft ein Siebenschläfer im Nistkasten



17.08.2019 15:46 Uhr: Der Siebenschläfer ist wach