

# Beobachtungsprotokoll

## Nistkastenkamera der Hauptschule 3730 Eggenburg

April 2008 Seite 1

Beobachtet wird die Nist- und Brutfähigkeit eines Kohlmeisenpaares mittels einer Infrarotkamera. Die Bilder vom Inneren des Nistkastens werden auf einen Fernseher in die Pausenhalle übertragen.

Zusätzlich werden 3 Stunden mit einem Videorekorder aufgezeichnet und von Schülern der 1 c ausgewertet. Die Angaben in der Tabelle sind Minuten.



*Kohlmeise im Nistkasten –  
Übertragung auf TV in der Pausenhalle*

*Meisennistkasten mit Infrarotkamera im Inneren.  
Zusätzlich wird das Dach von einem Amselpaar genutzt.*

	Nistkasten leer	Vogel im Nest	Aktion
14. Mär. 08			Montage des Nistkastens im Schulgarten
4. Apr. 08			Beginn der Nisttätigkeit
11. Apr. 08			Aktion
Video ein: 8 Uhr Auswertung: Herbert Schauer	6	3,23	sitzt ruhig im Nest
	17	0,16	kurz im Nest
	80	0,16	Eintrag Feder
	73		
Video aus: 11 Uhr	177	3,55	

# Beobachtungsprotokoll

## Nistkastenkamera der Hauptschule 3730 Eggenburg

April 2008 Seite 2

Beobachtet wird die Nist- und Bruttätigkeit eines Kohlmeisenpaares mittels einer Infrarotkamera. Die Bilder vom Inneren des Nistkastens werden auf einen Fernseher in die Pausenhalle übertragen.

Zusätzlich werden 3 Stunden mit einem Videorekorder aufgezeichnet und von Schülern der 1 c ausgewertet. Die Angaben in der Tabelle sind Minuten.

14. Apr. 08				<b>2 Eier im Nest</b>
16. Apr. 08				<b>4 Eier im Nest</b>
17. Apr. 08				<b>Eier mit Federn zugedeckt</b>
	Video ein: 10 Uhr	<b>74</b>		
	Auswertung: Phillip Mang		<b>1</b>	<b>zupft am Nistmaterial</b>
		<b>3</b>		
			<b>6</b>	<b>sitzt ruhig auf den Eiern, putzt sich das Gefieder</b>
		<b>96</b>		
	Video aus: 13 Uhr	<b>173</b>	<b>7</b>	
18. Apr. 08				<b>6 Eier</b>
23. Apr. 08	Video ein: 9.30	<b>9</b>		
	Auswertung: Phillip Mang		<b>17</b>	<b>sitzt lange unbeweglich auf Eiern, neigt immer wieder Kopf unter Brust zu den Eiern</b>
		<b>2</b>		
			<b>15</b>	<b>brütet</b>
		<b>7</b>		
			<b>15</b>	<b>brütet</b>
		<b>1</b>		
			<b>10</b>	<b>Kopf im Gefieder, schläft</b>
		<b>2</b>		
			<b>27</b>	<b>sitzt größtenteils ruhig, schläft zwischendurch, zupft an Wolle</b>
		<b>11</b>		
			<b>37</b>	<b>sitzt ruhig auf den Eiern, putzt sich, sitzt ruhig, dreht gelegentlich die Eier, Drehung gegen Uhrzeigersinn</b>
		<b>2</b>		
			<b>35</b>	<b>sitzt auf Eiern, Blick gegen Einflugsloch, 10 min unbeweglich, schläft 2 min, 3 min unbeweglich, schläft 8 min</b>
		<b>8</b>		
			<b>25</b>	<b>Drehung im Uhrzeigersinn, 2 min Kopf im Gefieder, 5 min Kopf unten bei Eiern, kurz auf, dann wieder 6 min Kopf unten</b>
		<b>19</b>		
			<b>48</b>	<b>Drehung gegen Uhrzeiger, 7 min unbeweglich, bewegt Eier, zupft an Wolle</b>
		<b>13</b>		
			<b>19</b>	<b>Drehung im Uhrzeigersinn, sitzt ruhig, Kopf bei Eien</b>

# Beobachtungsprotokoll

## Nistkastenkamera der Hauptschule 3730 Eggenburg

April 2008
Seite 3

Beobachtet wird die Nist- und Brutfähigkeit eines Kohlmeisenpaares mittels einer Infrarotkamera. Die Bilder vom Inneren des Nistkastens werden auf einen Fernseher in die Pausenhalle übertragen.

Zusätzlich werden 3 Stunden mit einem Videorekorder aufgezeichnet und von Schülern der 1 c ausgewertet. Die Angaben in der Tabelle sind Minuten.

	7	18	Drehung gegen Uhrzeiger,
Video aus 15:30	81	266	
5. Mai. 08			6 Junge sind geschlüpft
Video ein 7:30	8		
Auswertung: Lukas Engelbrecht		0,5	Weibchen füttert Insekten
	6		
		3	W. füttert Wurm und setzt sich auf Eier
	1		Männchen füttert, W. fliegt weg
		0,2	W. füttert
	4		
		0,5	M. füttert
	13		
		10	W. füttert und wärmt Junge
		2	M. füttert (fliegt nah 10 sec. Weg
	3		
		10	W. füttert und wärmt Junge
	1		
		0,2	W. füttert
	10		
		11	W.füttert und bleibt im Nest; dazwischen füttert M. 2 x
	2		
		0.2	M. füttert
	2		
		0,2	M. füttert
	6		
		0.2	M. füttert
	5		
		3	W. füttert und wärmt Junge
	3		
		0,2	W. füttert
	12		
		6	W. füttert und wärmt Junge
	5		
		0,2	M. füttert
	2		
		0,2	M. füttert
	3		
		6	W. füttert und wärmt Junge
	3		
		0,2	M. füttert

# Beobachtungsprotokoll

## Nistkastenkamera der Hauptschule 3730 Eggenburg

April 2008 Seite 4

Beobachtet wird die Nist- und Brutttätigkeit eines Kohlmeisenpaares mittels einer Infrarotkamera. Die Bilder vom Inneren des Nistkastens werden auf einen Fernseher in die Pausenhalle übertragen.

Zusätzlich werden 3 Stunden mit einem Videorekorder aufgezeichnet und von Schülern der 1 c ausgewertet. Die Angaben in der Tabelle sind Minuten.

5

0,2

M. füttert

94

55

# Beobachtungsprotokoll

## Nistkastenkamera der Hauptschule 3730 Eggenburg

April 2008 Seite 5

Beobachtet wird die Nist- und Brutttätigkeit eines Kohlmeisenpaares mittels einer Infrarotkamera. Die Bilder vom Inneren des Nistkastens werden auf einen Fernseher in die Pausenhalle übertragen.

Zusätzlich werden 3 Stunden mit einem Videorekorder aufgezeichnet und von Schülern der 1 c ausgewertet. Die Angaben in der Tabelle sind Minuten.

# Beobachtungsprotokoll

## Nistkastenkamera der Hauptschule 3730 Eggenburg

April 2008 Seite 6

Beobachtet wird die Nist- und Brutfähigkeit eines Kohlmeisenpaares mittels einer Infrarotkamera. Die Bilder vom Inneren des Nistkastens werden auf einen Fernseher in die Pausenhalle übertragen.

Zusätzlich werden 3 Stunden mit einem Videorekorder aufgezeichnet und von Schülern der 1 c ausgewertet. Die Angaben in der Tabelle sind Minuten.

# Beobachtungsprotokoll

## Nistkastenkamera der Hauptschule 3730 Eggenburg

April 2008 Seite 7

Beobachtet wird die Nist- und Brutttätigkeit eines Kohlmeisenpaares mittels einer Infrarotkamera. Die Bilder vom Inneren des Nistkastens werden auf einen Fernseher in die Pausenhalle übertragen.

Zusätzlich werden 3 Stunden mit einem Videorekorder aufgezeichnet und von Schülern der 1 c ausgewertet. Die Angaben in der Tabelle sind Minuten.