

Weißstörche

Kreis Minden-Lübbecke

Weißstorchsaison 2022

20. Juni 2022

Rückblick auf die Saison 2021

- 115 Horstpaare (HPa), davon
- 96 Horstpaare mit ausgeflogenen Jungvögeln (HPm)
- 19 Horstpaare ohne ausgeflogene Jungvögel (HPo)

- Quote der Horstpaare ohne Brut (HPo%): 16%

- Keine Einzelstörche (HE)
- 1 x ein Horstbesucher (HB1)
- 9 x zwei Horstbesucher (HB2)

Rückblick auf die Saison 2021

115 Horste mit Horstsparen, davon mit

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| 1. einem ausgeflogenen Jungvogel: | 13 Horste |
| 2. zwei ausgeflogenen Jungvögeln: | 40 Horste |
| 3. drei ausgeflogenen Jungvögeln: | 25 Horste |
| 4. vier ausgeflogene Jungvögeln: | 10 Horste |
| 5. fünf ausgeflogene Jungvögeln: | 3 Horste |

und

.... ohne ausgeflogene Jungvögel:	19 Horste
-----------------------------------	-----------

Rückblick auf die Saison 2021

- 2021 gab es erstmals mehr als 200 Jungvögel, die ausgeflogen und auch abgezogen sind.

276 Jungvögel geschlüpft

228 Jungvögel ausgeflogen

228 Jungvögel abgezogen

- Durchschnittliche Jungenzahl aller Horste (JZa): 1,99
- Durchschnittliche Jungenzahl der Horste mit Jungen (JZm): 2,38

Horstbesetzungen 2022

- 111 der 113 noch existierenden Horste, die 2021 mit einem Horstpaar besetzt waren, waren 2022 auch wieder mit einem Horstpaar besetzt.
- Zwei Horste, die 2021 mit einem Horstpaar besetzt waren, existieren nicht mehr.
 1. Rodenbeck V (Leitungsmast 1 am Mitteldamm)
 2. Südhemmern I (Pfahlnest Peithmann im Südhemmer Moor)

Horstbesetzungen 2022

- 2022 sind die folgende zwei Horste, die 2021 mit einem Horstpaar besetzt waren, nicht mit einem Horstpaar besetzt:
 1. Windheim II (Kopfesche Unter den Weiden)
 2. Wehe (Bockwindmühle)

Horstbesetzungen 2022

2022 gibt es zwölf spontane Ansiedlungen ohne eine Nisthilfe, davon

- acht auf Bäumen,
- zwei auf Leitungsmasten,
- eine auf einem Scheunendach und
- eine auf einer Jagdkanzel

Spontane Ansiedlungen 2022

Spontane Ansiedlungen auf Bäumen:

1. Südhemmern II (Linde bei Ahlemeier, Südhemmer Heide)
2. Nettelstedt V (Birnbaum auf Hof Gerdom, Horster Straße)
3. Südhemmern III (Linde bei Lücking, Mindener Straße)
4. Jössen IX (Baumhorst 4 über Riehebach bei Dammeier)
5. Jössen X (abgestorbene Eiche auf Hof Humke)
6. Jössen XI (Baumhorst 5 rechts oberhalb Jössen III)
7. Jössen XII (Baumhorst 6 links oberhalb Jössen III)
8. Hille-Ort VI (Erle bei Hucke, Glinst)

Spontane Ansiedlungen 2022

Spontane Ansiedlungen auf Leitungsmasten:

1. Rodenbeck VI (Leitungsmast 14 in Mindener Wiesen)
2. Rodenbeck VII (Leitungsmast 12 in Mindener Wiesen)

Spontane Ansiedlung auf Scheunendach:

1. Jössen VIII (Alte Scheune auf Hof Humke)

Spontane Ansiedlungen 2022

Spontane Ansiedlung auf einer Jagdkanzel:

1. Döhren II (Jagdkanzel, Zur Borg)

Wiederbesetzungen 2022

2022 gibt es folgende **vier** Wiederbesetzungen nach einer ein- oder mehr Abwesenheit von Horstpaaren:

1. Meißen II (Gittermast Bornemann, Alte Furth)
2. Windheim I (Alter Fährmast)
3. Oppenwehe III (Kaspeldamm)
4. Hahlen II (Wiebusch)

Erst- bzw. Neubesetzungen 2022

2022 gibt es folgenden **fünf** Erstbesetzungen auf Nisthilfen, die noch nie mit Horstpaaren besetzt waren:

1. Hille-Brennhorst II (Scheune Hartwig, Volkeningstraße)
2. Alswede II (Im Paradies)
3. Fiestel II (Schaukel Hof Vullriede, Gestringer Straße)
4. Fabbenstedt (Riechmann, Zur Aue)
5. Frotheim VII (Manske, Osterheider Straße)

Anzahl besetzter Horste 2022

Anzahl der besetzte Horste pro Stadt / Gemeinde:

1.	Petershagen	40
2.	Hille	25
3.	Minden	15
4.	Lübbecke	14
5.	Espelkamp	12
6.	Stemwede	8
7.	Rahden	8
8.	Preußisch Oldendorf	4
9.	Hüllhorst	2
10.	Bad Oeynhausen	2
11.	Porta Westfalica	2

Besetzte Horste in 2021 und 2022

Wie kam Anzahl der besetzten Horste im Jahr 2022 zustande?

Mit Horstpaaren besetzte Horste im Jahr 2021	115
- Nicht mehr existierende Horste aus dem Jahr 2021	2
= Noch vorhandene Horste aus dem Jahr 2021	113
- Im Jahr 2022 nicht besetzte Horste aus dem Jahr 2021	2
= Im Jahr 2022 wieder besetzte Horste aus dem Jahr 2021	111
+ Spontane Ansiedlungen	12
+ Wiederbesetzungen nach Vakanzen	4
+ Neu- bzw. Erstbesetzungen	5
= Mit Horstpaaren besetzte Horste im Jahr 2022	132

Einzelstörche und Horstbesucher 2022

2022 gibt es auf folgenden fünf Nestern je zwei Horstbesucher (HB2)

1. Windheim II (Kopfesche Unter den Weiden)
2. Stelle II (Schmidt, Steller Straße)
3. Friedewalde VI (Christiani, Kleiriede)
4. Stockhausen II (Birke bei Kusmierz, Am Esch)
5. Wehe (Bockwindmühle)

Einzelstörche und Horstbesucher 2022

- 2022 gibt es keine Einzelstörche (HE)
- 2022 gibt es auf folgenden zwei Nestern je einen Horstbesucher (HB1)
 1. Wulferdingsen (Heuental)
 2. Nettelstedt (westl. Moorschutzhof)

Horstbesetzungen 2022

Überblick:

➤ Horstpaare mit Jungen (HPm):	104
➤ Horstpaare ohne Junge (HPo):	20
➤ Horstpaare mit unbekanntem Brutverlauf (HPx):	5
➤ Horste, von denen keine Meldungen über Junge vorliegen	3
➤ Alle Horstpaare zusammen (HPa):	132

Vorläufige Quote der Horstpaare ohne Junge (HPo%): 15,2 %

➤ Einzelstörche (HE):	0
➤ Ein Horstbesucher (HB1):	2
➤ Zwei Horstbesucher (HB2):	5

Storchendorf Jössen

- Im Storchendorf Jössen gibt es auf den Höfen der Familien Humke, Dammeier und Vollriede und in dem an die Höfe angrenzenden Wald insgesamt zehn besetzte Storchhorste.
- Der elfte Horst Jössen V befindet sich seit 2018 außerhalb des Dorfes am nordwestlichen Rand der Gemarkung Jössen auf dem Kamin eines Gebäudes auf dem Pionierwasserübungsplatz.
- Bis auf den Horst Jössen I wurden alle Jösser Horste ohne eine Nisthilfe gebaut.

Storchendorf Jössen

- Bei mindestens fünf besetzten Horsten im Umkreis von 200 Metern spricht man von einer **Storchkolonie**.
- Dann gab es noch den 1. Baumhorst (Jössen II), den ein Storchpaar auch ohne eine Nisthilfe im Jahr 2015 auf einer alten und morschen Buche im Wald bei Dammeier gebaut hat. Dieser Horst ist beim Orkan Friederike am 18. Januar 2018 samt Buche zerstört worden.

Storchendorf Jössen

- Storchendorste auf den drei Höfen
 1. Jössen I (Kopfesche Hof Humke) 1934
 2. Jössen IV (Scheune Hof Vollriede) 2018
 3. Jössen VI (Speicher Hof Dammeier) 2021
 4. Jössen VIII (Alte Scheune Hof Humke) 2022
 5. Jössen X (abgestorbene Eiche auf Hof Humke) 2022

Storchendorf Jössen

- Storchenhörste in dem Wald an den Höfen:
 1. Jössen III (2. Baumhorst am Waldrand bei Humke) 2017
 2. Jössen VII (3. Baumhorst im Wald bei Dammeier) 2021
 3. Jössen IX (4. Baumhorst über Riehebach) 2022
 4. Jössen XI (5. Baumhorst rechts oberhalb Jössen III) 2022
 5. Jössen XII (6. Baumhorst links oberhalb Jössen III) 2022

Mindener Wiesen und Umgebung

- In den seit dem Jahr 1280 zur Stadt Minden gehörenden Mindener Wiesen zwischen dem Unterdamm im Norden und der Bastau im Süden und deren Umgebung gibt es aktuell neun besetzte Storchenhorste.
- Die Wiederbesiedlung der Bastauniederung auf Mindener Gebiet begann 2010 mit der ersten Brut auf dem nicht mehr existierenden Horst Rodenbeck I auf einer Kopfpappel am Mitteldamm, die bei einem Sturm im Januar 2020 zerstört wurde.

Mindener Wiesen und Umgebung

Besetzte Storchhorste im Jahr 2022:

- | | | |
|----|--|------|
| 1. | Haddenhausen (Haddenhauser Dorfstr.) | 2018 |
| 2. | Hahlen I (Herrenkuhle) | 2019 |
| 3. | Hahlen II (Wiebusch) | 2019 |
| 4. | Hartum II (Kopfpappel Wiesenstraße) | 2012 |
| 5. | Rodenbeck II (Logoturm JCC Bruns, Trippeldamm) | 2018 |
| 6. | Rodenbeck III (Kopfpappel 2 am Mitteldamm) | 2020 |
| 7. | Rodenbeck IV (Leitungsmast 13) | 2019 |
| 8. | Rodenbeck VI (Leitungsmast 14) | 2022 |
| 9. | Rodenbeck VII (Leitungsmast 12) | 2022 |

Mindener Wiesen und Umgebung

- Die neun Horste in dem Mindener Wiesen und deren Umgebung bilden noch keine Storchkolonie, da die Horste mehr als 200 Meter auseinanderliegen.
- Es findet jedoch eine Konzentration von Horsten in einem räumlich begrenztem Gebiet statt.
- Das Ende dieser Konzentration ist noch nicht absehbar.
- Drei der neun Horste sind spontane Ansiedlungen auf Leitungsmasten.

Zwischen Großen Torfmoor und Wiehengebirge

- In den drei zur Stadt Lübbecke gehörenden Orten Gehlenbeck, Eilhausen und Nettelstedt gibt es 2022 insgesamt neun besetzte Horste.
- Die Wiederbesiedlung in diesem Gebiet begann 1993 mit dem ersten Horstpaar auf dem Pfahlnest Nettelstedt I auf dem Hof Aspelmeier. Davor gab es die letzte Brut in diesem Gebiet im Jahr 1986 auf dem alten Standort Gehlenbeck II.

Zwischen dem Großen Torfmoor und dem Wiehengebirge

- Besetzte Horste im Jahr 2022:
 1. Gehlenbeck I (Horstmeier, Frotheimer Str.) 2000
 2. Gehlenbeck II (Bruchwiesen) 2013
 3. Gehlenbeck III (Grappensteiner Damm) 2017
 4. Gehlenbeck IV (Moorhus, Frotheimer Str.) 2021
 5. Eilhausen (Schöttler, Tränkeweg) 2021
 6. Nettelstedt I (Hof Aspelmeier, Auf dem Aspel) 1993
 7. Nettelstedt II (Moorschutzhof) 2010
 8. Nettelstedt IV (Hof Husemeyer, Oberhusener Str.) 2021
 9. Nettelstedt V (Hof Gerdom, Horster Straße) 2022

Zwischen dem Großen Torfmoor und dem Wiehengebirge

- Obwohl es in den drei Orten Gehlenbeck, Eilhausen und Nettelstedt insgesamt neun besetzte Horste und die zwei nicht besetzten Nester Nettelstedt III (Betonmast Husen) und Nettelstedt (westl. Moorschutzhof) gibt, ist es keine Storchenkolonie, da diese mehr als 200 Meter auseinander liegen.
- Es findet jedoch eine Konzentration von Horsten in einem räumlich begrenztem Gebiet statt.
- Ein Ende dieser Konzentration ist noch nicht absehbar.

Rauhe Horst - Schäferwiesen

- Im und rund um das fast 200 ha große Naturschutzgebiet *Rauhe Horst - Schäferwiesen* zwischen Alswede und Stockhausen im Westen und dem Lübbecker Industriegebiet im Osten gibt es mittlerweile fünf besetzte Storchhorste.
- Die erste Ansiedlung in der Rauhen Horst gab es 2010, als sich das erste Horstpaar mit Brut das Nest Lübbecke - Rauhe Horst I (West) besetzte.

Rauhe Horst - Schäferwiesen

- Besetzte Horste im Jahr 2022
 1. Lübbecke – Rauhe Horst I (West) 2010
 2. Lübbecke – Rauhe Horst II (Ost) 2021
 3. Alswede I (Jung, Kutscherdamm) 2020
 4. Alswede II (Im Paradies) 2022
 5. Stockhausen I (Niemeyer, Unterm Dorf) 2016

Rauhe Horst - Schäferwiesen

- Obwohl es fünf besetzte Horste in der Rauhen Horst und deren Umgebung gibt, ist es keine Storchenkolonie, da diese mehr als 200 Meter auseinander liegen.
- Es findet jedoch eine Konzentration von Horsten in einem räumlich begrenztem Gebiet statt.
- Das Ende dieser Konzentration ist noch nicht absehbar.

Brutverlauf 2022

- 2022 gibt es auf 129 der 132 besetzten Horste insgesamt rund 270 Jungvögel, die aktuell noch am Leben sind.
 - 307 Jungvögel sind nachweislich geschlüpft
 - 39 Jungvögel sind nachweislich nicht mehr am Leben
 - 268 Jungvögel sind aktuell noch am Leben
- Durchschnittliche Jungenzahl aller Horste (JZa): 2,03

Brutverlauf 2022

132 Horste mit Horstpaaren, davon mit aktuell

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| 1. einem ausgeflogenen Jungvogel: | 17 Horste |
| 2. zwei ausgeflogenen Jungvögeln: | 37 Horste |
| 3. drei ausgeflogenen Jungvögeln: | 29 Horste |
| 4. vier ausgeflogene Jungvögeln: | 15 Horste |
| 5. fünf ausgeflogene Jungvögeln: | 6 Horste |

und

- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| • ohne ausgeflogene Jungvögel (HPo): | 20 Horste |
| • mit unbekanntem Brutverlauf (HPx): | 5 Horste |

Brutverlauf 2022

- Horste mit fünf ausgeflogenen Jungvögeln
 1. Hartum II (Kopfpappel Wiesenstraße)
 2. Unterlübbe II (Kühme / Eskate, Köhlterholz)
 3. Wittloge I (Schafstall, Neuenhofstraße)
 4. Tengern (Watermann, Alter Bahndamm)
 5. Oppenwehe I (Hof Summann, Im Moor)
 6. Hedem I (Hof Lüsmöller, Zum Kanal)

Brutverlauf 2022

- Horste mit unbekanntem Brutverlauf (HPx)
 1. Jössen VII (Baumhorst 3 im Wald bei Dammeier)
 2. Jössen XI (Baumhorst 5 rechts oberhalb Jössen III)
 3. Jössen XII (Baumhorst 6 links oberhalb Jössen III)
 4. Südhemmern III (Linde bei Lücking, Mindener Str.)
 5. Hille-Ort VI (Erle bei Hucke, Glinst)
- Diese fünf Horste sind Baumhorste, die wegen dem Laub aktuell nicht mehr einsehbar sind.

Brutverlauf 2022

- Anzahl der lebenden Jungvögel pro Stadt / Gemeinde:

1.	Petershagen	71
2.	Hille	53
3.	Minden	31
4.	Lübbecke	26
5.	Espelkamp	24
6.	Stemwede	20
7.	Rahden	18
8.	Preußisch Oldendorf	13
9.	Hüllhorst	7
10.	Bad Oeynhausen	4
11.	Porta Westfalica	3

Brutverlauf 2022

- Aktuell liegen von 129 der 132 Horste, die mit Horstpaaren besetzt sind, Meldungen über Jungvögel vor.
- Auf 104 Horsten gibt es demnach insgesamt 268 Jungvögel.
- Auf 20 Horsten gibt es keine Jungvögel (HPo).
- Auf 5 Horsten ist der Brutverlauf unbekannt (HPx), da die Nester aktuell nicht einsehbar sind.
- Durchschnittliche Anzahl von Jungen aller Horste (JZa): 2,03