



1

## MODUL 1

# NISTKÄSTEN AN GEBÄUDEN

Einige Gebäudebrüter sind zur Brut auf dunkle Hohlräume an unseren Häusern angewiesen. An sanierten Gebäuden und Neubauten sind diese allerdings meist nicht (mehr) vorhanden. Nistkästen stellen eine einfache und kostengünstige Möglichkeit dar, Gebäudebrütern dennoch Brutplätze anzubieten. So werden neue Quartiere geschaffen oder bei Sanierungen verloren gegangene ersetzt.

Im Fachhandel gibt es Fertigkästen aus Holzbeton oder Holz für Mauersegler und Haussperlinge zu kaufen (z.B. unter [www.lbv-shop.de](http://www.lbv-shop.de), Mauersegler- und Spatzennistkasten aus Holzbeton).

Um die Kästen vor zu starker Bewitterung zu schützen, sollten sie direkt unter den Dachvorsprung bzw. den Traufkasten gehängt werden (Abb. 2, 3, 4). Frei an der Fassade hängende Nistkästen – beispielsweise an

## ÜBERSICHT:

<b>Zielarten:</b>	Haussperling und Mauersegler
<b>Weitere Arten:</b>	Brut- und Schlafplatz auch für andere Höhlenbrüter, z.B. Meisenarten, Feldsperling, Star, Gartenbaumläufer, Kleiber
<b>Kategorie:</b>	Fortpflanzung
<b>Kosten:</b>	gering
<b>Platzbedarf:</b>	sehr gering
<b>Pflegeaufwand:</b>	sehr gering
<b>Material:</b>	Fertigkasten aus Holzbeton oder Holz oder Nadelholz zum Selbstbau

Gebäuden mit Flachdächern – müssen mit einem Witterungsschutz versehen werden. Ein stark geneigtes, seitlich geschlossenes Überdach aus einem glatten Material (z. B. Edelstahl, Aluminium) erzeugt ein isolierendes Luftpolster über dem Nistkasten (Abb. 5). Das verhindert die Überhitzung des Kastens und das Aufsitzen von Stadtauben. Bei Anbringung an wärme gedämmten Fassaden müssen Spezialdübel- und Schrauben verwendet werden, um Wärmeverluste zu reduzieren und eine Beschädigung der Dämmung zu verhindern.





2

	HAUSSPERLING	MAUERSEGLER
<b>Optimale Anbringungshöhe</b>	4 bis 10 m, aber auch höher möglich	ab 6 m, höchster Punkt der Umgebung
<b>Einflugöffnung</b>	Ø 35 mm rund oder 32x60 mm queroval	Ø 32x60-100 mm queroval
<b>Lage Einflugöffnung</b>	exzentrisch; vorne oder unten	exzentrisch, bodennah; vorne oder unten
<b>Innenmaße Brutplatz (LängexBreitexHöhe)</b>	20x20x30 cm bis 15x40x15 cm	15-20x40x10-20 cm oder größer
<b>Beste Lage</b>	Neuansiedlung: Ost-, Nordseite Ersatz: nahe früheren Brutplätzen	Neuansiedlung: Ost-, Nordseite Ersatz: nahe früheren Brutplätzen
<b>Empfohlener Abstand zwischen Einflugöffnungen</b>	min. 0,5 m, max. 2 m	min. 0,5 m, max. 3 m

## UNSERE TIPPS

- ✓ Mauersegler lassen sich durch eine Lautanlage schneller (wieder) ansiedeln. Dazu sollte ein Lautsprecher möglichst nah am Nistkasten oder in einem Blindkasten daneben angebracht werden. Vormittags und abends werden während der Brutzeit Mauerseglerlerrufe abgespielt. Passende Aufnahmen sind online oder im Handel erhältlich: CD „Mauersegler gezielt ansiedeln“ – Erich Kaiser, erhältlich unter: [www.lbv-shop.de](http://www.lbv-shop.de)
- ✓ Mauersegler brauchen einen freien Anflug! Vor den Brutplätzen dürfen keine Bäume stehen und Einbauten (Balkone, Vordächer, etc.) unter den Brutplätzen dürfen den Anflug nicht behindern.
- ✓ Mauersegler und Haussperlinge sind Koloniebrüter. Deshalb möglichst gleich mehrere Nistkästen anbringen (etwa drei bis zehn Stück). Der Abstand zwischen den Einfluglöchern sollte wenigstens 50 bis 100 cm betragen (Abb. 2).
- ✓ Haussperlinge können auch die querovalen Einflugöffnungen für Mauersegler nutzen – aber Mauersegler passen nicht durch die kleinen, runden Öffnungen für Spatzen.
- ✓ Die Kastenfarbe ist den Vögeln egal, Sie können sie daher nach Belieben streichen (in diffusionsoffener Fassadenfarbe; siehe Abb. 4, 5).
- ✓ Weitere Informationen erhalten Sie in den LBV-Broschüren Mauerseglerbaubuch / Spatzenfibel, zum Download unter [www.botschafter-spatz.de/broschueren](http://www.botschafter-spatz.de/broschueren)

Fotos: Mathias Brandstätter (1), Sylvia Weber (2-5)



### DER SPATZ ALS BOTSCHAFTER DER STADTNATUR

GEFÖRDERT VON:



Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz



Bayerischer Naturschutzfonds  
Stiftung des Öffentlichen Rechts



[www.botschafter-spatz.de](http://www.botschafter-spatz.de)