

Anhang 8: Arten- und Maßnahmenspezifische Festlegungen für das populationsbezogene Monitoring

Säugetiere

deutscher Artnamen	wiss. Artnamen	Maßn-ID	Maßnahme (Kurzbezeichnung)	Risikomanagement / Monitoring			Status-Kriterium	Kartiermethode (im Rahmen des Monitoring)	Methodenblatt Nr. im Artsteckbrief (Anhang 4), für Fledermäuse in Anhang 3	alternativer Methodenansatz, i.d.R. zur Vertiefung/Absicherung geeignete Kartiermethode (nach Anhang 4)
				erforderlich (populationsbezogen)						
				bei allen Vorkommen	bei landesweit bedeutsamen Vorkommen	bei umfangreichen Maßnahmen- konzepten				
Bechstein- fledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>	FL2.1, W1.4	Installation von Fledermauskästen im Wald	X	X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Kastenkontrolle	2.15	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugzählung (2.12)
		FL2.2	Anbohren von Bäumen bzw. Fräsen von Initialhöhlen	X	X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Höhleninspektion (s. Anhang 6)		Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugzählung (2.12)
		FL4	Sanierung von Winterquartieren	X	X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Erfassung Winterbestand	2.18; 2.19	(nicht relevant)
		FL5.1	Anlage von linienhaften Gehölzstrukturen		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Flugrouten	2.2; ggf. 2.5	Netzfang (2.7); Flugroutentelemetrie (2.8)
		W1.1/W5. 2, W2.1,	Strukturanreicherung von Wäldern		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	Netzfang (2.7)
Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	FL2.1, W1.4	Installation von Fledermauskästen im Wald	X	X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Kastenkontrolle	2.15	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugzählung (2.12)
		FL1	Erweiterung des Quartierangebotes im	X	X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Ausflugzählung gebäudebewohnende	2.13	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugzählung (2.13)
		FL4	Sanierung von Winterquartieren	X	X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Erfassung Winterbestand	2.18; 2.19	(nicht relevant)
		FL5.1	Anlage von linienhaften Gehölzstrukturen		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Flugrouten	2.2; ggf. 2.5	Netzfang (2.7); oder Flugroutentelemetrie (2.8)
		W4.2	Anlage von arten- und struktureichen Waldinnen- und		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	Netzfang (2.7)
		W1.1/W5. 2, W2.1,	Strukturanreicherung von Wäldern		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	Netzfang (2.7)
		W1.1/W5. 2, W2.1,	Strukturanreicherung von Wäldern		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	Netzfang (2.7)
Breitflügel- fledermaus	<i>Eptesicus sero</i>	FL1	Erweiterung des Quartierangebotes im	X	X		Nachweis stabiler lokaler Population	Ausflugzählung gebäudebewohnende	2.13	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugzählung (2.13)
		FL5.1	Anlage von linienhaften Gehölzstrukturen		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Flugrouten	2.2; ggf. 2.5	Netzfang (2.7); oder Flugroutentelemetrie (2.8)
		O1, O1.1.2,	Anlage von artenreichem Grünland (inklusive		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	Netzfang (2.7)
Fransen- fledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	FL2.1, W1.4	Installation von Fledermauskästen /		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Kastenkontrolle / Höhleninspektion (s.	2.15	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugzählung (2.12)
		FL1.1	Schaffung von Quartieren in und an Gebäuden / Stallungen		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Ausflugzählung gebäudebewohnende	2.13	(nicht relevant)

deutscher Artnamen	wiss. Artnamen	Maßn-ID	Maßnahme (Kurzbezeichnung)	Risikomanagement / Monitoring			Status-Kriterium	Kartiermethode (im Rahmen des Monitoring)	Methodenblatt Nr. im Artsteckbrief (Anhang 4), für Fledermäuse in Anhang 3	alternativer Methodenansatz, i.d.R. zur Vertiefung/Absicherung geeignete Kartiermethode (nach Anhang 4)
				erforderlich (populationsbezogen)						
				bei allen Vorkommen	bei landesweit bedeutsamen Vorkommen	bei umfangreichen Maßnahmen- konzepten				
		FL4	Sanierung von Winterquartieren		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Erfassung Winterbestand	2.18; 2.19	(nicht relevant)
		FL5.1	Anlage von linienhaften Gehölzstrukturen		X		Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Flugrouten	2.2; ggf. 2.5	Netzfang (2.7); oder Flugroutentelemetrie (2.8)
Große Bartfledermaus	<i>Myotis brandtii</i>	FL2.1, W1.4	Installation von Fledermauskästen		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Kastenkontrolle	2.15	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.12)
		FL1	Erweiterung des Quartierangebotes im	X	X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Ausflugszählung gebäudebewohnende	2.13	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.13)
		FL2.4	Anlage von Spaltenquartieren an Jagdkanzeln und -hütten		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Ausflugszählung gebäudebewohnende	2.13	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.13)
		FL4	Sanierung von Winterquartieren		X		Nachweis stabiler lokaler Population	Erfassung Winterbestand	2.18;2.19	(nicht relevant)
		FL5.1	Anlage von linienhaften Gehölzstrukturen		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Flugrouten	2.2; ggf. 2.5	Netzfang (2.7); oder Flugroutentelemetrie (2.8)
		W8.1, W6.1, W5.3, W4, G1	Strukturanreicherung von Wäldern (Maßnahmenkombination)		X		Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	Netzfang (2.7)
							Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	Netzfang (2.7)
Großer Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	FL2.1, W1.4	Installation von Fledermauskästen	X	X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Kastenkontrolle	2.15	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.12)
		W1.1, W1.4,	Entwicklung / Förderung von Baumquartieren		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Höhleninspektion (s. Anhang 6)	2.17	(nicht relevant)
		W1.1, W1.4,	Entwicklung / Förderung von Baumquartieren		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Höhleninspektion (s. Anhang 6)	2.17	(nicht relevant)
Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	FL1	Erweiterung des Quartierangebotes im	X	X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Ausflugszählung gebäudebewohnende	2.13	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.12)
		FL2.1, W1.4	Installation von Fledermauskästen im Wald		X	X	Nachweis von Einzelquartieren	Kastenkontrolle	2.15	(nicht relevant)
		FL4	Sanierung von Winterquartieren		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Erfassung Winterbestand	2.18; 2.19	(nicht relevant)
		FL5.1	Anlage von linienhaften Gehölzstrukturen		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Flugrouten	2.2; ggf. 2.5	Netzfang (2.7); oder Flugroutentelemetrie (2.8)
		W9	Förderung von Hallenwäldern mit freiem Flugraum über dem		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	Netzfang (2.7)
Kleine Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>	FL1	Erweiterung des Quartierangebotes im	X	X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Ausflugszählung gebäudebewohnende	2.13	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.13)
		FL 4	Sanierung von Winterquartieren		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Erfassung Winterbestand	2.18; 2.19	(nicht relevant)

deutscher Artname	wiss. Artname	Maßn-ID	Maßnahme (Kurzbezeichnung)	Risikomanagement / Monitoring			Status-Kriterium	Kartiermethode (im Rahmen des Monitoring)	Methodenblatt Nr. im Artsteckbrief (Anhang 4), für Fledermäuse in Anhang 3	alternativer Methodenansatz, i.d.R. zur Vertiefung/Absicherung geeignete Kartiermethode (nach Anhang 4)
				erforderlich (populationsbezogen)						
				bei allen Vorkommen	bei landesweit bedeutsamen Vorkommen	bei umfangreichen Maßnahmen- konzepten				
		FL2.1	Installation von Fledermauskästen		X	X	Nachweis von Einzelquartieren	Kastenkontrolle	2.15	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.12)
		FL2.4	Anlage von Spaltenquartieren an Jagdkanzeln und -hütten		X	X	regelmäßiger Nachweis	Ausflugszählung gebäudebewohnende	2.13	(nicht relevant)
		FL5.1	Anlage von linienhaften Gehölzstrukturen		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Flugrouten	2.2; ggf. 2.5	Netzfang (2.7); oder Flugroutentelemetrie (2.8)
		W4.2	Anlage von arten- und strukturreichen Waldinnen- und		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	Netzfang (2.7)
		W6.1, W2.5,	Strukturanreicherung von Wäldern		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	Netzfang (2.7)
		W6.1, W2.5,	Strukturanreicherung von Wäldern		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	Netzfang (2.7)
Kleiner Abendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	FL2.1, W1.4	Installation von Fledermauskästen	X	X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Kastenkontrolle	2.15	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.12)
		W1.1, W5.2,	Entwicklung / Förderung von Baumquartieren		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Höhleninspektion (s. Anhang 6)	2.17	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.12)
		W1.1, W5.2,	Entwicklung / Förderung von Baumquartieren		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Höhleninspektion (s. Anhang 6)	2.17	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.12)
		FL1.1	Neuschaffung von Spaltenquartieren an / in		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Ausflugszählung gebäudebewohnende	2.13	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.13)
		W6.1, W2.5,	Strukturanreicherung von Wäldern		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	Netzfang (2.7)
Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	FL2.1, W1.4	Installation von Fledermauskästen		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Kastenkontrolle	2.15	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.12)
		W1.1, W5.2,	Entwicklung / Förderung von Baumquartieren		X	X	Nachweis von Einzelquartieren	Höhleninspektion (s. Anhang 6)	2.17	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.12)
Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	FL2.1, W1.4	Installation von Fledermauskästen		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Kastenkontrolle	2.15	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.12)
		W1.1, W5.2,	Entwicklung / Förderung von Baumquartieren		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Höhleninspektion (s. Anhang 6)	2.17	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.12)
			Entwicklung / Förderung von Baumquartieren		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Höhleninspektion (s. Anhang 6)	2.17	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.12)
			Entwicklung / Förderung von Baumquartieren		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Höhleninspektion (s. Anhang 6)	2.17	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.12)
		FL1.2	Anlage von Quartieren an / in gewässernahen Bauwerken		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Ausflugszählung gebäudebewohnende	2.13	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugszählung (2.13)
		FL4	Sanierung von Winterquartieren		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Erfassung Winterbestand	2.18; 2.19	

deutscher Artname	wiss. Artname	Maßn-ID	Maßnahme (Kurzbezeichnung)	Risikomanagement / Monitoring			Status-Kriterium	Kartiermethode (im Rahmen des Monitoring)	Methodenblatt Nr. im Artsteckbrief (Anhang 4), für Fledermäuse in Anhang 3	alternativer Methodenansatz, i.d.R. zur Vertiefung/Absicherung geeignete Kartiermethode (nach Anhang 4)
				erforderlich (populationsbezogen)						
				bei allen Vorkommen	bei landesweit bedeutsamen Vorkommen	bei umfangreichen Maßnahmen- konzepten				
		FL5.1	Anlage von linienhaften Gehölzstrukturen		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Flugrouten	2.2; ggf. 2.5	Netzfang (2.7); oder Flugroutentelemetrie (2.8)
		G1, G6, W1.1	Anlage / Optimierung von Gewässern		X	X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	Netzfang (2.7); Zählung an Gewässern (2.6)
Wildkatze	<i>Felis silvestris</i>	W1.1/W1. 4	Nutzungsintensivierung im Wald / Waldbauliche			X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Feststellung des Artvorkommens im	3.4.1	3.4.3
		W2.1, W2. 2, W3.2	Umwandlung monoton gleichaltriger Bestände in			X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Feststellung des Artvorkommens im	3.4.1	3.4.3
		W3.1/W4. 2	Anlage von Schneisen / Waldlichtungen, arten- und			X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Feststellung des Artvorkommens im	3.4.1	3.4.3
			Anlage von Schneisen / Waldlichtungen, arten- und			X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Feststellung des Artvorkommens im	3.4.1	3.4.3
		S1	Installation von Wurfboxen oder alternativen	X		X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Feststellung des Artvorkommens im	3.4.1	3.4.3
		O3.1, G6.2	Anlage von Gehölzen und Gewässersanierung			X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Feststellung des Artvorkommens im	3.4.1	3.4.3
		O1.1.1, O1.2	Anlage von Extensivgrünland (Wiese); Anlage von Feucht-			X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Feststellung des Artvorkommens im	3.4.1	3.4.3
Zwerg- fledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	FL1.1	Neuschaffung von Spaltenquartieren an / in		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Ausflugzählung gebäudebewohnende	2.13	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugzählung (2.13)
		FL2.4	Anlage von Spaltenquartieren an Jagdkanzeln und -hütten			X	Nachweis stabiler lokaler Population	Ausflugzählung gebäudebewohnende	2.13	Netzfang (2.7); Quartiertelemetrie (2.9); Ausflugzählung (2.13)
		FL1.1	Neuschaffung von Spaltenquartieren an / in		X	X	Nachweis stabiler lokaler Population	Erfassung Winterbestand	2.18; 2.19	(nicht relevant)
		FL5.1	Anlage von linienhaften Gehölzstrukturen			X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Flugrouten	2.2; ggf. 2.5	Netzfang (2.7); oder Flugroutentelemetrie (2.8)
		W4.2	Anlage von arten- und struktureichen Waldinnen- und			X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	(nicht relevant)
		W6.1, W2.5,	Strukturanreicherung von Wäldern			X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	(nicht relevant)
		W6.1, W2.5,	Strukturanreicherung von Wäldern			X	Nachweis der Art auf Maßnahmenfläche	Erfassung Jagdgebiete	2.1; 2.3	(nicht relevant)