

Block Ü	Erforderlich	Erledigt
Geräte mit Apps (Physics Toolbox, Phyphox, u.a.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WLAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hygrometer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Thermometer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anemometer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Basiswetterstation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regenmesser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luxmeter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kamera /Smartphone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Block A	Erforderlich	Erledigt
Bestimmungsbücher, diverse zur Auswahl, zum Beispiel:		
• Stresemann	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Rothmaler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Schmeil-Fitschen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Kosmos-Bestimmungsbücher, z.B.		
• Welcher Baum ist das?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Welcher Pilz ist das?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Was blüht denn da?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Der neue Kosmos Insektenführer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Flechten einfach bestimmen: Ein zuverlässiger Führer zu den häufigsten Arten Mitteleuropas (Quelle & Meyer)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Das Leben im Wassertropfen		
• _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geräte mit Apps	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PC's mit Internetzugang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WLAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lupen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Becherlupen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Binokulare (Strom?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Smartphone Mikroskop Nurugo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ferngläser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Insektenkescher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pinsel, Exhaustor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klopfschirm oder weiße Plane / Bettlaken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zeichenpapier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Block B	Erforderlich	Erledigt
Anleitung für die Kartierung von Biotoptypen und FFH-Lebensraumtypen in Mecklenburg-Vorpommern (2013) gedruckt oder als pdf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestimmungsbücher, diverse zur Auswahl, zum Beispiel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rothmaler – Exkursionsflora von Deutschland (Pflanzen, mehrere Bände)</li> <li>• Schmeil-Fitschen - Die Flora Deutschlands und angrenzender Länder (Pflanzen)</li> <li>• Kosmos-Bestimmungsbücher, z.B. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Welcher Baum ist das?</li> </ul> </li> </ul> Was blüht denn da?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geräte mit Apps	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCs mit Internetzugang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WLAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luftbild des Schulstandortes in A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luftbild des Schulstandortes mit einem 1 km Radius in A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lupen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Binokulare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Smartphone Mikroskop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maßband, Stäbe, Schnur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zeichenpapier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Block C	Erforderlich	Erledigt
Bestimmungsliteratur, z.B. Das Leben im Wassertropfen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geräte mit Apps (z.B. Phyphox, Physics Toolbox)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arduino mit Sauerstoffsensoren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Wassercontainer mit mind. 100 Füllvolumen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pH-Messgerät	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sauerstoffmessgerät	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Farbkarte zum Trübungsvergleich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zollstock zum Messen des Wasserstands	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Thermometer zum Messen der Wassertemperatur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Becherglas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mikroskop, Pipette, Objektträger, Deckgläschen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Smartphone Mikroskop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Block D	Erforderlich	Erledigt
Material für Reptilienplatten – mindestens 3 Varianten, je mindestens 2-fach anschaffen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dachpappe ohne weiteres Material,</li> <li>• Dachpappe mit Rindenmulch darunter,</li> <li>• Dachpappe mit mittelaltem Kompostmaterial darunter,</li> <li>• Wellplastik (schwarz / braun) ohne weiteres Material,</li> <li>• Wellplastik (schwarz / braun) mit Rindenmulch darunter,</li> <li>• Wellplastik (schwarz / braun) mit mittelaltem Kompostmaterial darunter,</li> <li>• Rindenmulchhaufen ohne Abdeckung (mindestens 20 cm dick)</li> <li>• Haufen aus einer Mischung aus Grasschnitt und mittelaltem Kompost (mindestens 20 cm dick)</li> <li>• Steine zum Beschweren der Platten</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Thermometer zum Verbleib unter den Platten / in den Haufen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestimmungsliteratur v.a. für Wirbellose und Reptilien, z.B.</li> <li>• Stresemann - Exkursionsfauna von Deutschland. Band 1: Wirbellose (ohne Insekten)</li> <li>• Stresemann - Exkursionsfauna von Deutschland, Band 2: Wirbellose: Insekten</li> <li>• Die Amphibien und Reptilien Deutschlands (Rainer Günther)</li> <li>• Kosmos Naturführer <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amphibien und Reptilien Europas</li> <li>• Welche Spinne ist das?</li> <li>• Welcher Käfer ist das?</li> </ul> </li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geräte mit Apps	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WLAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kamera / Smartphone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Block E	Erforderlich	Erledigt
analoges oder digitales Protokoll	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestimmungsliteratur, insbes. für die Krautschicht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geräte mit Apps	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WLAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zollstock	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Boden)thermometer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hygrometer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schaufel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Küchenwaage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 l Messbecher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zeichenpapier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kamera / Smartphone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Auswertung & Präsentation	Erforderlich	Erledigt
Geräte mit Apps	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugang zu Office-Anwendungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WLAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beamer, PC, Lautsprecher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stativ für Tablet / Smartphone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>