

Projekt	Partner	Material	Lieferant
1-8		Arbeitsanweisungen	Diana
Proj.1WSE		TREBON-Medium 20L	Diana
		Starterkultur (ATS-Biom) Streifen	Diana
		Teststreifen JBL ProAquaTest Easy	www.fressnapf.de ; 14,61 €
		Bunsenbrenner	Schule
		Wuchslampe	JuLab
	ATS-Design	1x ATS-Reaktoren	www.Toom.de Eurokiste (60x40x22, 1460296), Eurokiste (60x40x12, 1460297), Schlauch (vorhanden Diana), Substrat (vorhanden Diana), Sprinkler (www.Amazon.de Yokunat Garten Sprinkler, Rasensprenger Rasen Wasser Sprinkler 360°3-Arm Drehender Garten Wasser System Sprenger (Lunular) (inkl 2 Schnellanschlüssen)
		1x Tauchpumpe	Diana
		Objektträger & Deckgläschen	Schule
	? Ernte Filtration/ Sedimentation	Messzylinder 1L	Schule
		Spachtel/Schaber	Schule
		3x Probengefäße 15mL	JuLab
		3x Probengefäße 50mL	JuLab
	Trocknung	Dörapparat	Schule
		Feinwaage (1mg)	JuLab
Proj.1DGA		Mikroplastik Partikel	Diana / (RWTH Aachen)
		BG11- Medium 20L	Diana
		Starterkultur (ATS-Biom) Streifen 10cm	Diana
		Teststreifen JBL ProAquaTest Easy	www.fressnapf.de ; 14,61 €
		Wuchslampe	Schule/Schule
	ATS-Design	1x ATS-Reaktoren	www.Toom.de Eurokiste (60x40x22, 1460296), Eurokiste (60x40x12, 1460297), Schlauch (vorhanden Diana), Substrat (vorhanden Diana), Sprinkler (www.Amazon.de

			Yokunat Garten Sprinkler, Rasensprenger Rasen Wasser Sprinkler 360°3-Arm Drehender Garten Wasser System Sprenger (Lunular) (inkl 2 Schnellanschlüssen)
		1x Tauchpumpe	JuLab ?/ Diana
		Objektträger & Deckgläschen	Schule
		Gefäße zum Färben & Pinzetten	Schule
		Spachtel/Schaber	Schule
	Ernte Wasserstrahlpumpe	30x Filter 0,2 µm	JuLab
		3x Probengefäße 15mL	JuLab
		3x Probengefäße 50mL	JuLab
	Trocknung	Ofen, Solar	Schule
		Feinwaage	Schule
Proj.0MGJ	In-vitro Fleisch	Siehe Dokument Einleitung	
Proj.4MGJ		TAP-Vollmedium + Mangel (-NH4) 1L	Diana
		Starterkultur (<i>Nannochloropsis salina</i>) 100mL	Diana
		Teststreifen JBL ProAquaTest Easy	www.fressnapf.de ; 14,61 €
		Wuchslampe	ASC-Diana
		3-4x3 Erlenmeyer 250mL	Schule
		Pos. Kontrolle (Licht & Mangelmedium), Neg. Kontrolle (o.Licht & Vollmedium), 1. Behandlung (Licht & Vollmedium), 2. Behandlung (o.Licht & Mangelmedium)	
		Orbitalschüttler	IBG2-Diana
	Ernte Wasserstrahlpumpe	30x Filter 0,2 µm	JuLab
		Stopfen für Büchner	IBG2-Diana
		3x Probengefäße 15mL	JuLab
		3x Pasteurpipette	Schule
	Trocknung	Ofen	Schule
		Feinwaage	Schule
	Färbung	Histo-Farbstoff Nile Red	Diana
		Objektträger & Deckgläschen	Schule
		Gefäße zum Färben & Pinzetten	Schule
Proj.5WSE		Kontakt ITA & Designerin	Leonie

		4x Algenpigmente (Phycocyanin, Chlorophyll, β -Carotin, Phycoerythrin)	de.aliexpress.com HHWish Store: Food Grade Reine Natürliche 99% Astaxanthin Pulver 50g; 11,88 €; www.AlgoMED.de : Chlorella Pulver 350g (Chlorophyll); www.my-greenheart.com : Dunaliella Salina Powder 50g; 15,58 €; www.aspermuehle.de : Spirulina Extrakt Pulver – Phycocyanin 25g; 11,90€
	? 2-3 Naturfasern + 1 synth. Faser	Testtextilien Baumwolle, Leinen, Hanf, Viskose 10x10cm	www.Butinette.de
		3x Baumwolle Shirt 34-36	#
		Gefäße, Pinzetten, Handschuhe zum Färben	Schule
	Design	Stempel, Pinsel & Schablonen, Schürzen	Schule
		Fixierer	Fixiermittel für Batikfarbe 20g 2,88 €
		Beizmittel (Essig)	Schule
	Testung Farbbeständigkeit	Lampe (Neon, UV)	Schule
Proj.6MGJ_I		repräsentative Umfragebögen (anonym, neutral, Alter)	Kurs 27.11. (Leonie)
Proj.6MGJ_II	? Focus & Differenzierung beider Gruppen	repräsentative Umfragebögen (anonym, neutral, Alter) A. Nutzung: Renaturierung vs. Freizeitsee B. Lokalisation: Hambach vs. Inden	Kurs 27.11. (Leonie)
		UmfrageTool Lime-Survey	Carola/Schule
Proj.8WSE		2 Media Arthrospira & BG11 (+N)	Diana
		3x Starterkulturen (Chlorella vulgaris, Scenedesmus quadricauda, Arthrospira platensis (Spirulina) 100mL	Diana
		Biuret Methode: GBU, Albumin-Std., Biuret-Lösung	JuLab ->mglw bestellen !

		Teststreifen JBL ProAquaTest Easy	www.fressnapf.de ; 14,61 €
		Spektrophotometer & Küvetten	JuLab
		Besuch Entorganics Erkelenz Insekten-Protein	Besuch n.n. (Leonie)
		Bunsenbrenner	Schule
		Wuchslampe	ASC-Diana
		9x Erlenmeyer + Stopfen 0.5L	JuLab
		Orbitalschüttler	JuLab
		Histo-Farbstoff Amidoschwarz	www.carlroth.com ; Best.- Nr. 9590.1
		Objektträger & Deckgläschen	Schule
	Ernte Wasserstrahlpumpe	50x Filter 0,2 µm	JuLab
	Aufschluss	Mörser& Pistil	Schule
		3x Pasteurpipette	Schule
		9x Probengefäße 15mL	Schule
	Optional: Trocknung Filterwaage	Dörschrank	Schule
		Feinwaage	JuLab