

Arbeitsblatt Arbeitsphase 2

Tandem-Zusammenführung: Das Ereignis mit dem PAR-Modell neu ordnen

Tandem-Gruppe (Namen):	Aus Gruppe P: _____ Aus Gruppe K: _____
------------------------	--

Zur Erinnerung: Das PAR-Modell (Pressure and Release)

Risiko = Gefährdung (Hazard) × Vulnerabilität

Root Causes → Dynamic Pressures → Unsafe Conditions — trifft auf → HAZARD → KATASTROPHE

Schritt 1 — Alle Karten den vier Modellstufen zuordnen

Tragt hier die Nummern ALLER Karten ein (Anker S1–S5, physisch-geographisch P1–P12, kulturengeographisch K1–K12). Nicht jede Karte lässt sich eindeutig zuordnen — haltet strittige Fälle mit einem kurzen Kommentar fest (z. B. „K6 – auch Unsafe Condition denkbar, weil...“).

Modellstufe	Kurzbeschreibung (Orientierung)	Zugeordnete Kartennummern (S/P/K)
HAZARD (Naturgefahr selbst)	Welche Karten beschreiben die Naturgefahr selbst – unabhängig von der betroffenen Gesellschaft?	
ROOT CAUSES (Grundursachen)	Tief verwurzelte politische, wirtschaftliche, gesellschaftliche Bedingungen (z. B. begrenzter Zugang zu Ressourcen/Macht, Randlage)	
DYNAMIC PRESSURES (dynamische Prozesse)	Prozesse, die Grundursachen in konkrete Risiken übersetzen (z. B. fehlende Institutionen, Siedlungsdruck, fehlende Investitionen)	
UNSAFE CONDITIONS (unsichere Bedingungen)	Unmittelbar sichtbare Verwundbarkeit vor Ort (z. B. gefährlicher Standort, fehlendes Frühwarnsystem, prekäre Bauweise)	

Schritt 2 — Mindestens drei Querverbindungen zwischen Gruppe P und Gruppe K

Wie verstärken oder beeinflussen sich eine physisch-geographische und eine kulturgeographische Karte gegenseitig?
Beispiel: K5 „fehlendes Frühwarnsystem“ ↔ P8 „Pegel steigt in 30 Min. um 9 m“ — die kurze Vorwarnzeit macht ein Frühwarnsystem besonders wichtig, das aber fehlt.

Nr.	Karte (blau, physisch)	Karte (grün, kulturgeogr.)	Warum verstärken/beeinflussen sich beide? (kurze Begründung)
1			
2			
3			

Schritt 3 — Von der Modellstufe zur Präventionsmaßnahme

Füllt die Tabelle für mindestens zwei, wenn möglich für alle vier Modellstufen aus.

Modellstufe	Betroffene Karte(n)	Abgeleitete Präventionsmaßnahme	Wer müsste dies umsetzen?
Hazard			
Root Causes			
Dynamic Pressures			
Unsafe Conditions			

Schritt 4 — Gemeinsame schriftliche Antwort auf die Leitfrage

„Eine Gefahr, vor der Fachleute seit Jahren gewarnt hatten, traf Sunitas Tal mit voller Wucht und ohne Vorwarnung – wie wird aus einer bekannten Naturgefahr eine solche Katastrophe, und was hätte sie abgemildert?“

Nutzt in eurer Antwort mindestens vier Kartennummern und den Fachbegriff „Vulnerabilität“.

Zusatzaufgabe für schnelle Tandems — Vergleich mit dem BBC-Framework

Ordnet eure Karten alternativ den vier BBC-Komponenten zu: Exposition · Anfälligkeit · Bewältigungskapazität · Anpassungskapazität. Notiert stichpunktartig, wo diese Zuordnung von eurer PAR-Modell-Zuordnung abweicht und warum.
