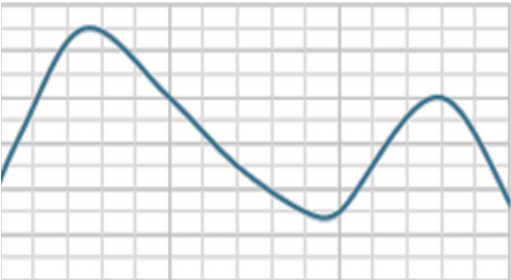


ALL ELECTRIC SOCIETY. TEIL 2:
ZUSATZMATERIAL

Auf **DIN A4 Folie** ausdrucken
und ausschneiden



STROMBE-	DARF WÄRME-	PUMPE:
Das gasförmige Kühlmittel wird im Kompressor verdichtet . Die Temperatur im Kühlmittel steigt.	Erdwärmesonden nehmen die Wärme aus der Erde auf und führen sie der Wärmepumpe zu.	Das Kühlmittel in der Wärmepumpe nimmt die Wärme auf und verdampft .
WÄRME-	GEO-	THERMIE
ENERGIE AUS	GE-	TIEFEN
Das gasförmige Kühlmittel wird verflüssigt und gibt seine Wärme an das Wasser im Heizkreislauf des Gebäudes ab.	Das flüssige Kühlmittel wird entspannt . Druck und Temperatur sinken auf das Ausgangsniveau.	Das Wasser im Heizkreislauf erwärmt das Haus.
TEILT	VIER	DURCH

Satz für ein Team

Satz für ein Team

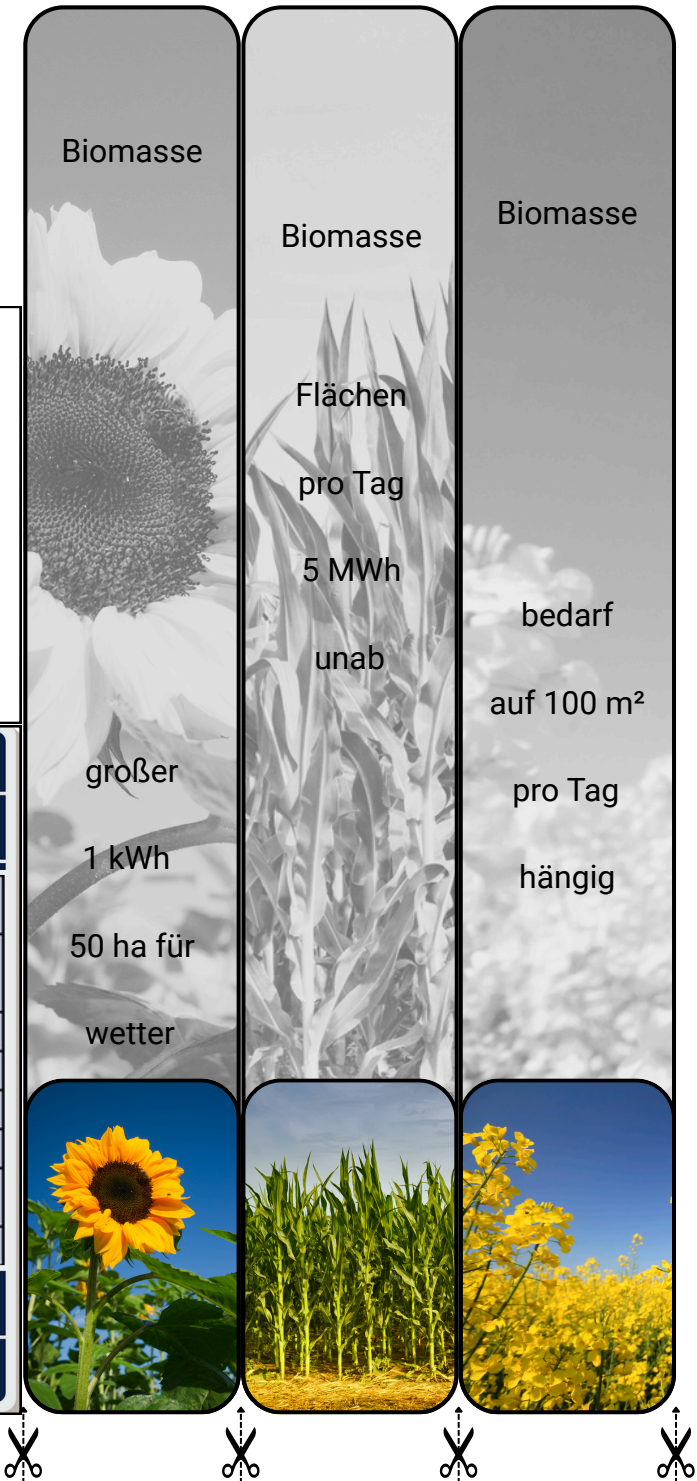
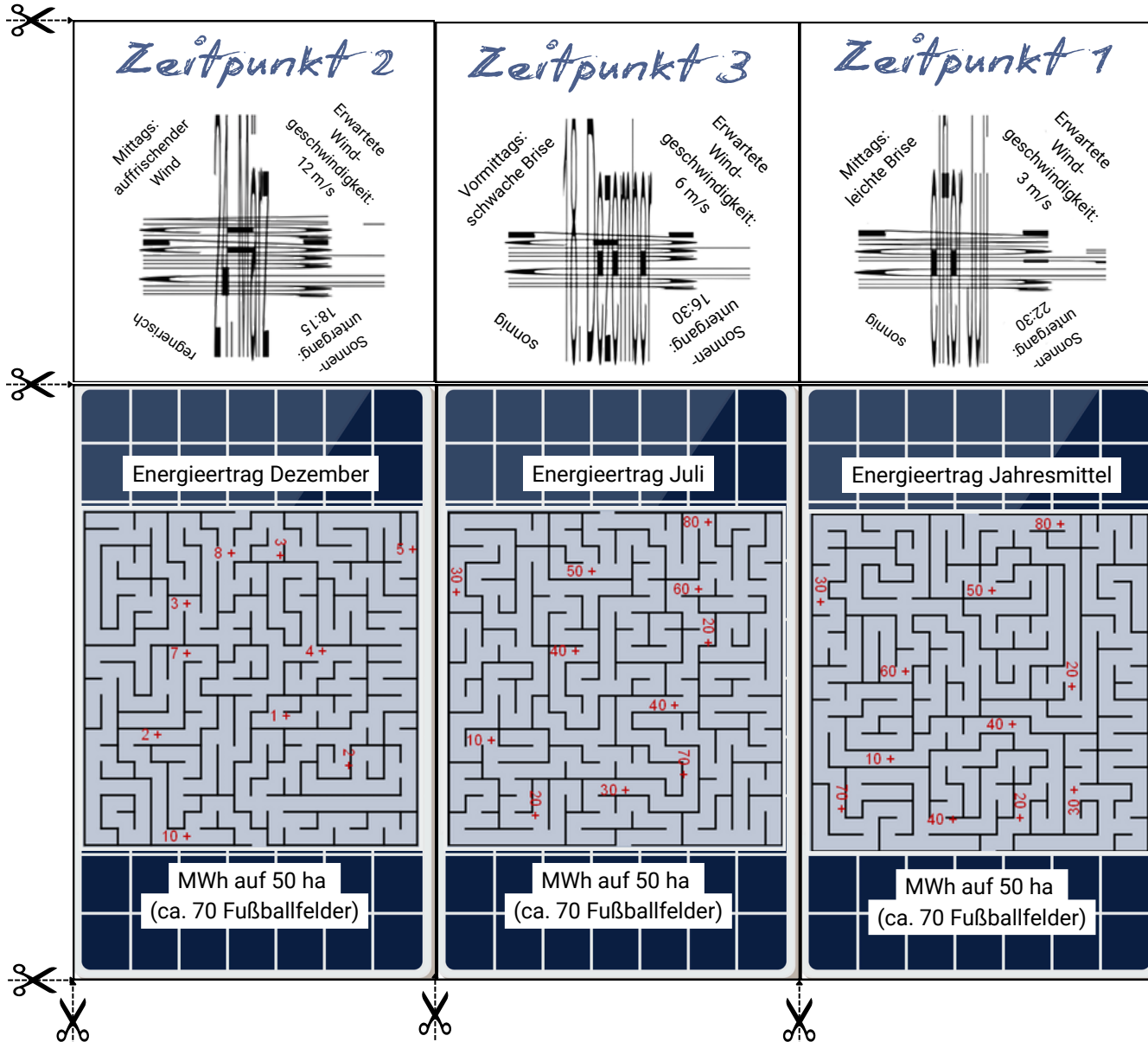
Funktionsweise Wärmepumpe

Strombedarf im Tagesverlauf

PUMPE:	DARF WÄRME-	STROMBE-
Das Kühlmittel in der Wärmepumpe nimmt die Wärme auf und verdampft .	Erdwärmesonden nehmen die Wärme aus der Erde auf und führen sie der Wärmepumpe zu.	Das gasförmige Kühlmittel wird im Kompressor verdichtet . Die Temperatur im Kühlmittel steigt.
THERMIE	GEO -	WÄRME -
TIEFEN	GE -	ENERGIE AUS
Das Wasser im Heizkreislauf erwärmt das Haus.	Das flüssige Kühlmittel wird entspannt . Druck und Temperatur sinken auf das Ausgangsniveau.	Das gasförmige Kühlmittel wird verflüssigt und gibt seine Wärme an das Wasser im Heizkreislauf des Gebäudes ab.
DURCH	VIER	TEILT

ALL ELECTRIC SOCIETY. TEIL 2: ZUSATZMATERIAL

Auf **DIN A4 Tonkarton** ausdrucken und ausschneiden



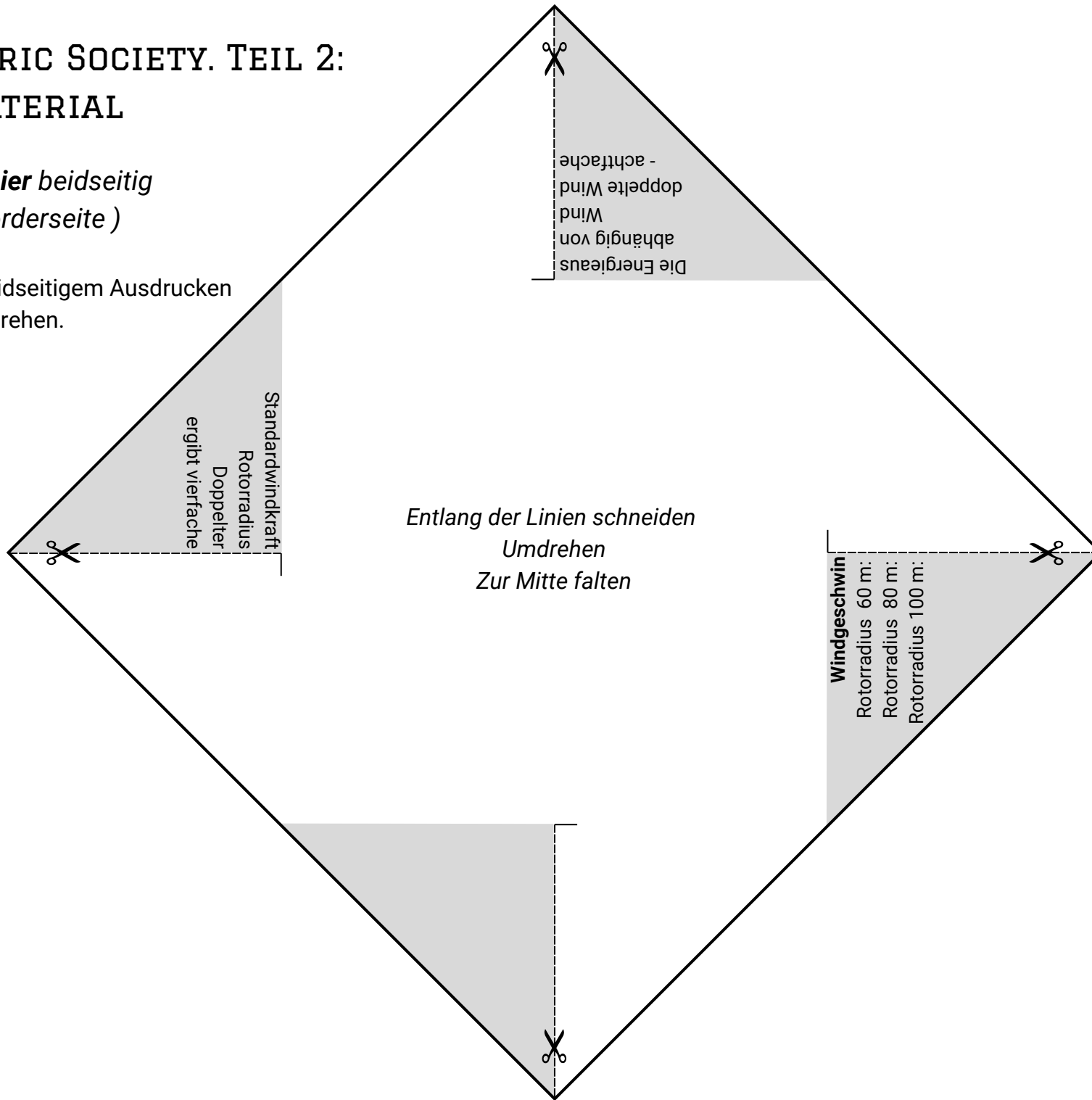
Auf DIN A3 Papier ausdrucken und ausschneiden

[illegible]

ALL ELECTRIC SOCIETY. TEIL 2: ZUSATZMATERIAL

Auf **DIN A4 Papier** beidseitig
ausdrucken (Vorderseite)

Achtung: beim beidseitigem Ausdrucken
über lange Seite drehen.



ALL ELECTRIC SOCIETY. TEIL 2: ZUSATZMATERIAL

Auf **DIN A4 Papier** beidseitig
ausdrucken (Rückseite)

Achtung: beim beidseitigem Ausdrucken
über lange Seite drehen.

