



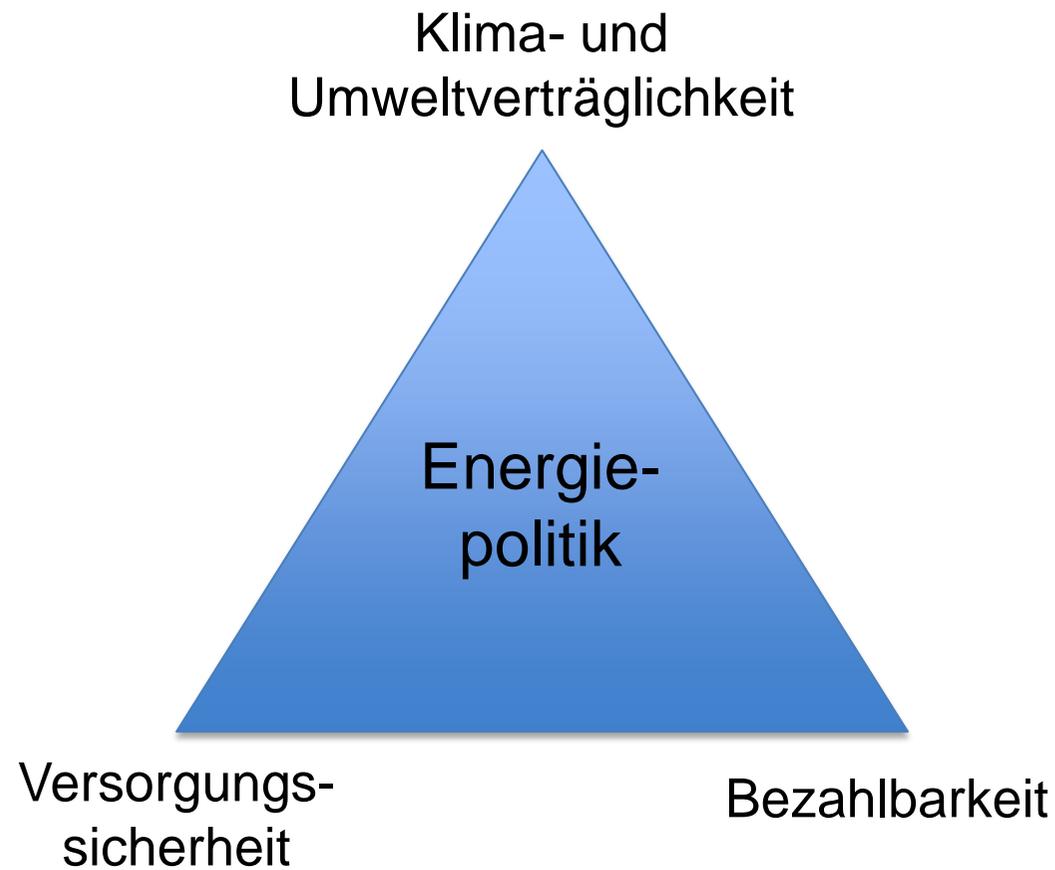
NETZ
ENTWICKLUNGS
PLAN **STROM**

EXPERTENGESPRÄCH SZENARIORAHMEN 2015

6. FEBRUAR 2014

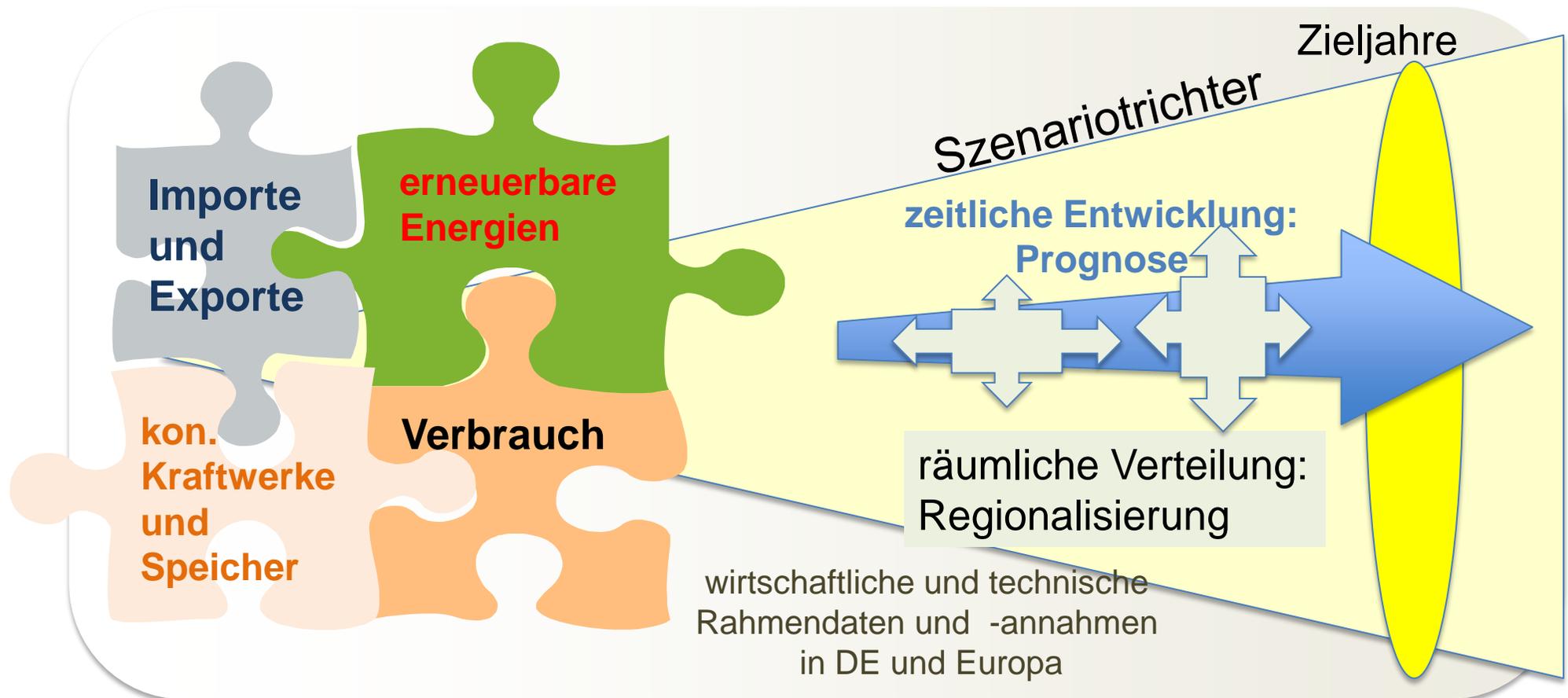


KONZEPT EINES KONSISTENTEN SZENARIORAHMENS ENERGIEPOLITISCHES DREIECK AUS KOALITIONSVERTRAG 2013





ÜBERSICHT ÜBER BAUSTEINE IM SZENARIORAHMEN

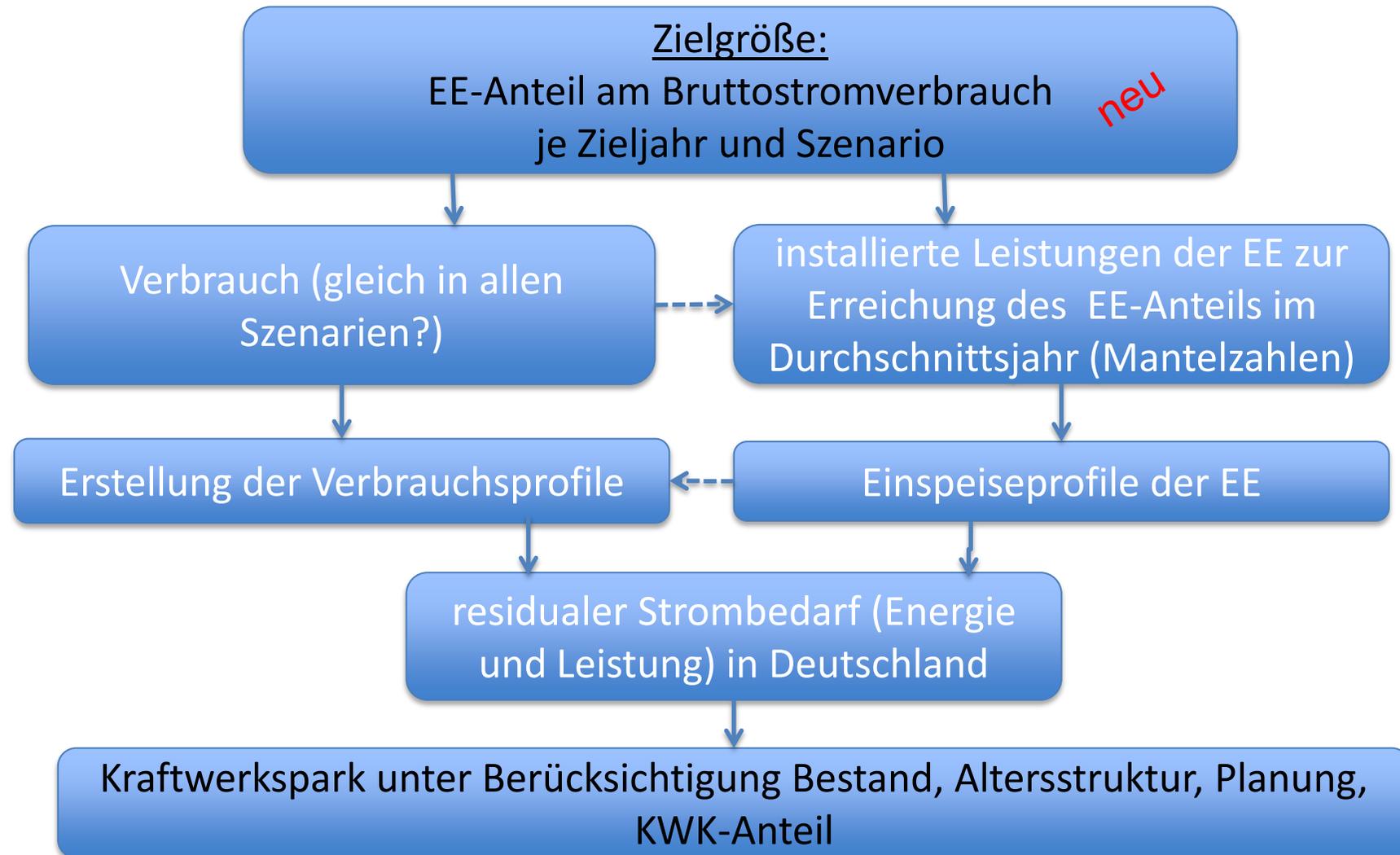


KONZEPT EINES KONSISTENTEN SZENARIORAHMENS KOALITIONSVERTRAG 2013 UND ECKPUNKTE AUS MESEBERG



	Ziele der Koalition
Treibhausgasreduktion in DE gegenüber 1990	40 % bis 2020, 80-95 % bis 2050
Flexibilität der Stromnachfrage	Erzeugung, Lastmanagement, Speicher
Steigerung der Energieeffizienz	Aktionsplan legt Einzelheiten fest
Anteil Stromerzeugung aus KWK-Anlagen	25 % (2020)
Ziel des EE-Anteils am Bruttostromverbrauch	40-45 % (2025), 55-60 % (2035)
Zielwert Offshore-Windenergie	6,5 GW (2020) , 15 GW (2030), ca. +800 MW/a
Entwicklung Onshore-Windenergie	Förderung ab 77,5 % des Referenzertrags Zubau 2.500 MW/a +/-100 MW/a
Entwicklung Photovoltaik	Beibehaltung atmender Förderungsdeckel
Entwicklung Biomasse	Zuwachs durch Abfall- und Reststoffverwertung
Wasserkraft	Weiterführung bestehender Regeln
Gase, Geothermie, Abfall (50 %)	keine Aussage
Einschränkungen für EE-Neuanlagen	Abregelung (< 5% Jahresenergie) durch Netzbetreiber und Direktvermarkter erlaubt , Absenkung von Entschädigungen bei Netzengpass

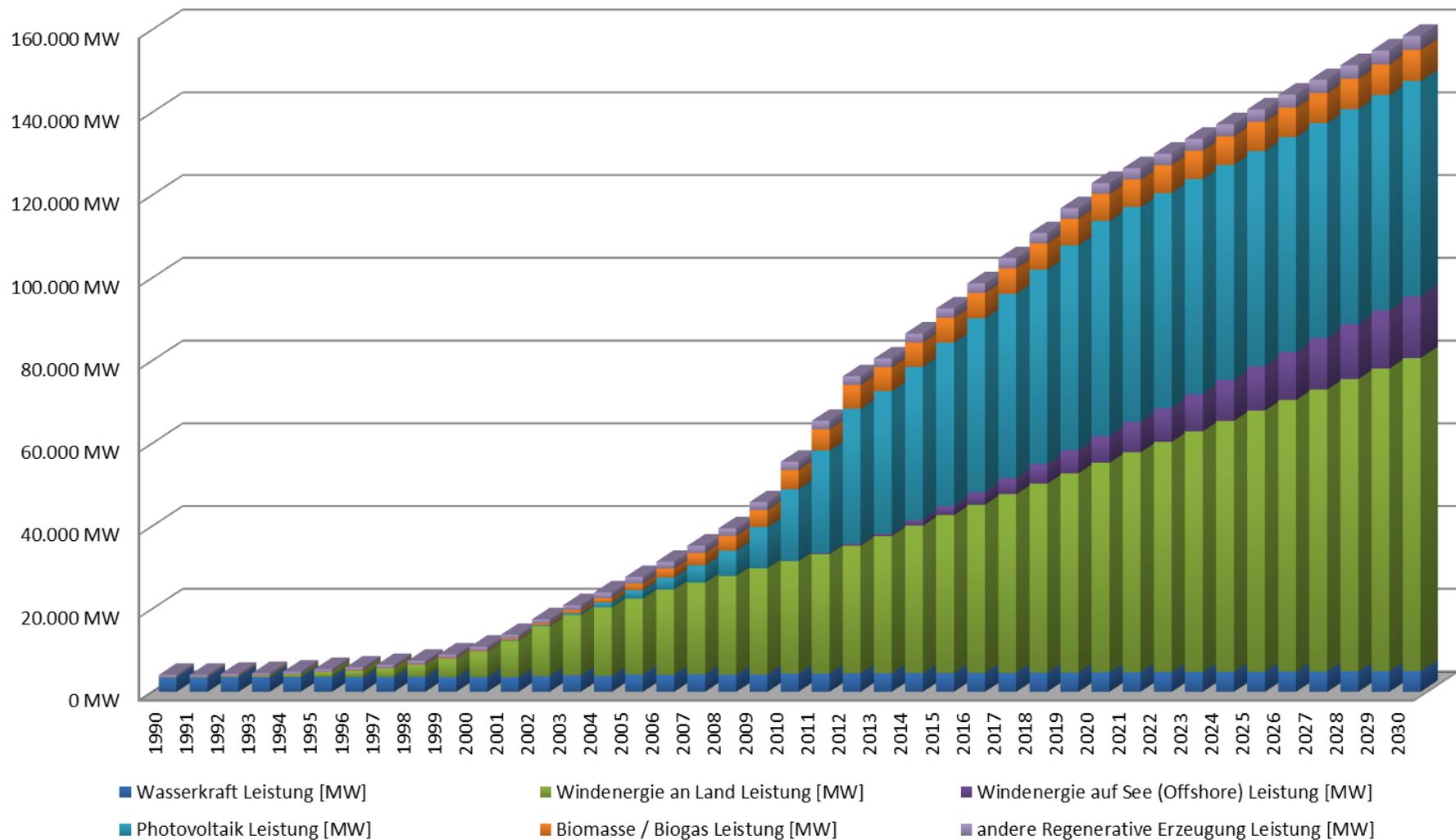
KONZEPT EINES KONSISTENTEN SZENARIORAHMENS ABHÄNGIGKEITEN ZUR DISKUSSION



ENTWICKLUNG DER ERNEUERBAREN ENERGIEN IN DEUTSCHLAND (STROMERZEUGUNG)



Entwicklung der installierten Leistung Regenerativer Erzeugung in Deutschland, Prognose ab 2013 auf Basis Kenntnisstand Jan. 2014



ABSCHÄTZUNG DES EE-ANTEILS AM BRUTTOSTROMVERBRAUCH IM JAHR 2025 AUF BASIS DES KENNTNISSTANDS VOM JAN. 2014



	Leistungszubau ab 2014	Ausnutzungsdauer (pauschal)	Energieertrag 2025
Wind onshore	2.500 MW/a	1950 h/a	123 TWh/a
Wind offshore	850 MW/a	3980 h/a	43 TWh/a
Photovoltaik	2.500 MW/a	880 h/a	46 TWh/a
Biomasse	100 MW/a	6200 h/a	44 TWh/a
Wasser	30 MW/a	4000 h/a	19 TWh/a
sonstige EE	80 MW/a	4300 h/a	13 TWh/a
			287 TWh/a
		bezogen auf Bruttostromverbrauch von 600 TWh/a:	48 %



NETZ
ENTWICKLUNGS
PLAN **STROM**

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

