



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

EFRE-PROGRAMM BADEN- WÜRTTEMBERG 2021-2027

Rahmenbedingungen und Entwurf des Arbeitsmodells



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Überblick

- ▶ Rahmenbedingungen durch die Verordnungen 2021-2027
- ▶ Aspekte der sozioökonomischen Entwicklung
- ▶ Arbeitsmodell für ein EFRE-Programm Baden-Württemberg 2021-2027



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Rahmenbedingungen durch die Verordnungen 2021-2027



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Verordnungen 2021-2027

Vorschläge der Kommission für

- ▶ Mehrjährigen Finanzrahmen (MFR) vom 02.05.2018
- ▶ Dachverordnung und EFRE-Verordnung vom 29.05.2018



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Vorschlag Mehrjähriger Finanzrahmen

Volumen des MFR 2021-2027: 1.279 Mrd. Euro

- ▶ entspricht 1,114 % des BNE EU-27
- ▶ Zum Vergleich: derzeitiger Finanzrahmen 2014-2020 einschl. Entwicklungsfonds umgerechnet auf EU-27: 1,14 %

Volumen der Kohäsionspolitik

- ▶ Reduktion um **10 %** (Preise 2018)



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Vorschlag Dachverordnung der Kohäsionspolitik (1)

Finanzen

- ▶ **Kulisse für die Kohäsionspolitik**
 - ▶ alle Regionen
- ▶ **Verteilungsmechanismus**
 - ▶ BIP weiterhin wichtigster Faktor
 - ▶ andere Faktoren, wie Arbeitslosigkeit, Klimawandel, Aufnahme von Flüchtlingen
- ▶ **Budgetvorschlag für Deutschland**
 - ▶ Budget für Kohäsionspolitik (EFRE, ESF, INTERREG):
reduziert um **20,7 %** gegenüber 2014-2020
 - ▶ Aufteilung zwischen EFRE und ESF, zwischen stärker entwickelten und Übergangsregionen sowie innerhalb der stärker entwickelten Regionen offen



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Baden-Württemberg

Vorschlag Dachverordnung der Kohäsionspolitik (2)

Weitere Rahmenbedingungen

- ▶ Verstärkte Bindung der Programmplanung an die länderspezifischen Empfehlungen des Europäischen Semesters
- ▶ Aufteilung der Förderperiode in 5 + 2 Jahre (Zuweisung der Tranchen der letzten zwei Jahre der Förderperiode nach Halbzeitüberprüfung und ggf. Programmänderung)
- ▶ Reduktion des EU-Kofinanzierungssatzes auf 40 %
- ▶ Rückkehr zu n+2 (Abruf der Mitteltranchen binnen 2 Jahren nach Bindung durch die Kommission)
- ▶ Vereinfachte Programmplanung durch vereinfachte Interventionslogik und Wegfall Ex-ante-Evaluierung
- ▶ Vereinfachte Programmumsetzung, insbesondere durch vereinfachte Kostenoptionen



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Baden-Württemberg

Vorschlag EFRE-Verordnung (1)

Politikziele

1. Ein intelligenteres Europa durch die Förderung eines innovativen und intelligenten wirtschaftlichen Wandels (PZ 1)
2. Ein grüneres, CO₂-armes Europa durch Förderung von sauberen Energien und einer fairen Energiewende, von grünen und blauen Investitionen, der Kreislaufwirtschaft, der Anpassung an den Klimawandel, der Risikoprävention und des Risikomanagements (PZ 2)
3. Ein stärker vernetztes Europa durch die Steigerung der Mobilität und der regionalen IKT-Konnektivität (PZ 3)
4. Ein sozialeres Europa, in dem die europäische Säule sozialer Rechte umgesetzt wird (PZ 4)
5. Ein bürgernäheres Europa durch die Förderung einer nachhaltigen und integrierten Entwicklung von städtischen, ländlichen und Küstengebieten und lokaler Initiativen (PZ 5)



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Vorschlag EFRE-Verordnung (2)

Konzentration auf Ebene des Mitgliedstaats (Gruppe 1)

- ▶ mindestens 85 % der EFRE-Mittel für die Politikziele 1 und 2, davon mindestens 60 % für das Politikziel 1
- ▶ mindestens 6 % der EFRE-Mittel für Nachhaltige Stadtentwicklung



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Baden-Württemberg

Vorschlag EFRE-Verordnung (3)

Politikziel 1 und spezifische Ziele

Ein intelligenteres Europa durch die Förderung eines innovativen und intelligenten wirtschaftlichen Wandels“ (im Folgenden „PZ 1“)
durch:

- i. Ausbau der Forschungs- und Innovationskapazitäten und der Einführung fortschrittlicher Technologien;
- ii. Nutzung der Vorteile der Digitalisierung für die Bürger, Unternehmen und Regierungen;
- iii. Steigerung des Wachstums und der Wettbewerbsfähigkeit von KMU;
- iv. Entwicklung von Kompetenzen für intelligente Spezialisierung, industriellen Wandel und Unternehmertum



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Baden-Württemberg

Vorschlag EFRE-Verordnung (4)

Politikziel 2 und spezifische Ziele

Ein grüneres, CO₂-armes Europa durch Förderung von sauberen Energien und einer fairen Energiewende, von grünen und blauen Investitionen, der Kreislaufwirtschaft, der Anpassung an den Klimawandel, der Risikoprävention und des Risikomanagements“ (im Folgenden „PZ 2“)
durch:

- i. Förderung von Energieeffizienzmaßnahmen;
- ii. Förderung erneuerbarer Energien;
- iii. Entwicklung intelligenter Energiesysteme, Netze und Speichersysteme auf lokaler Ebene;
- iv. Förderung der Anpassung an den Klimawandel, der Risikoprävention und der Katastrophenresilienz;
- v. Förderung einer nachhaltigen Wasserbewirtschaftung;
- vi. Förderung des Übergangs zu einer Kreislaufwirtschaft;
- vii. Verbesserung der biologischen Vielfalt, der grünen Infrastruktur im städtischen Umfeld sowie Verringerung der Umweltverschmutzung



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Sozioökonomische Analyse Baden-Württemberg

Bereich Innovation



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

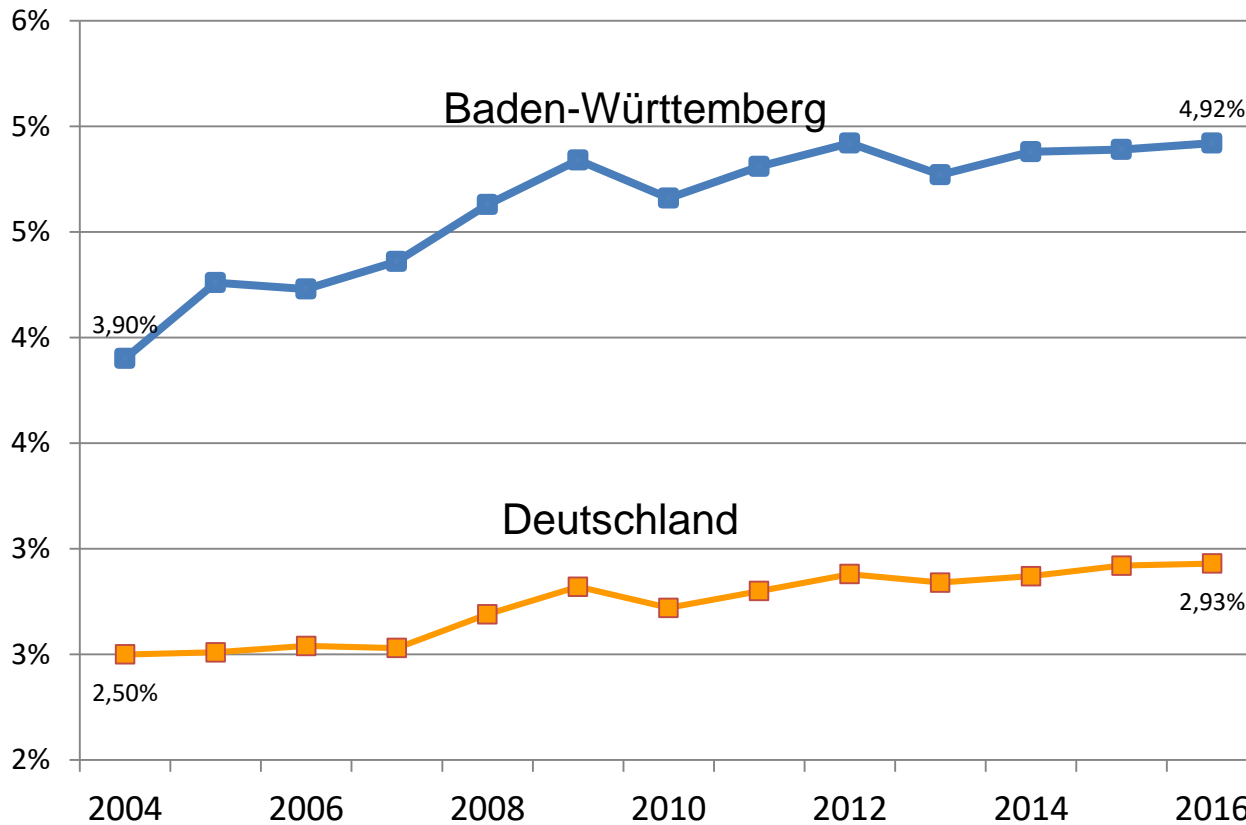


Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Anteil der FuE-Ausgaben am BIP von Baden-Württemberg und Deutschland



Quelle: Statistisches Bundesamt



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



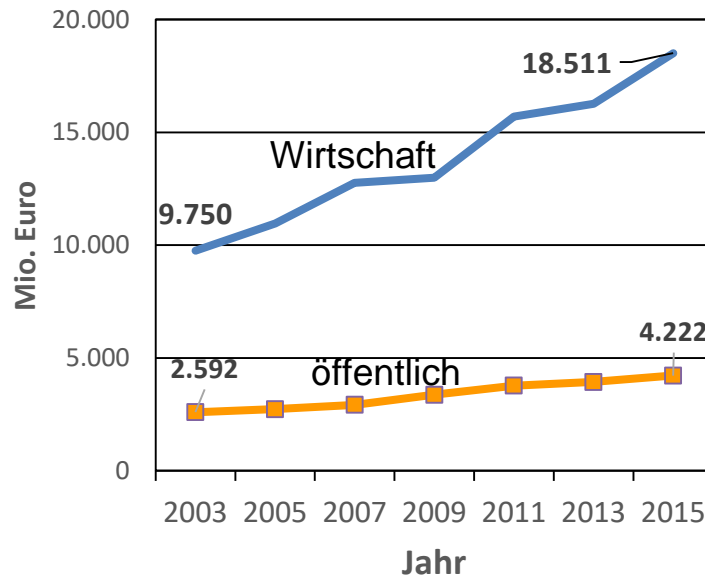
Investition in Ihre Zukunft.



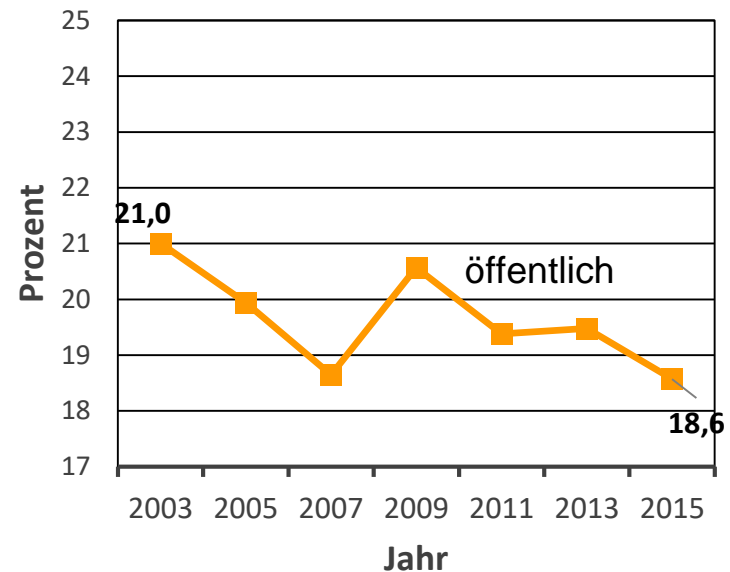
Baden-Württemberg

FuE-Ausgaben der Wirtschaft im Vergleich zum öffentlichen Sektor

FuE-Ausgaben nach Bereich



Anteil der öffentlichen Forschung an den FuE-Ausgaben





EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



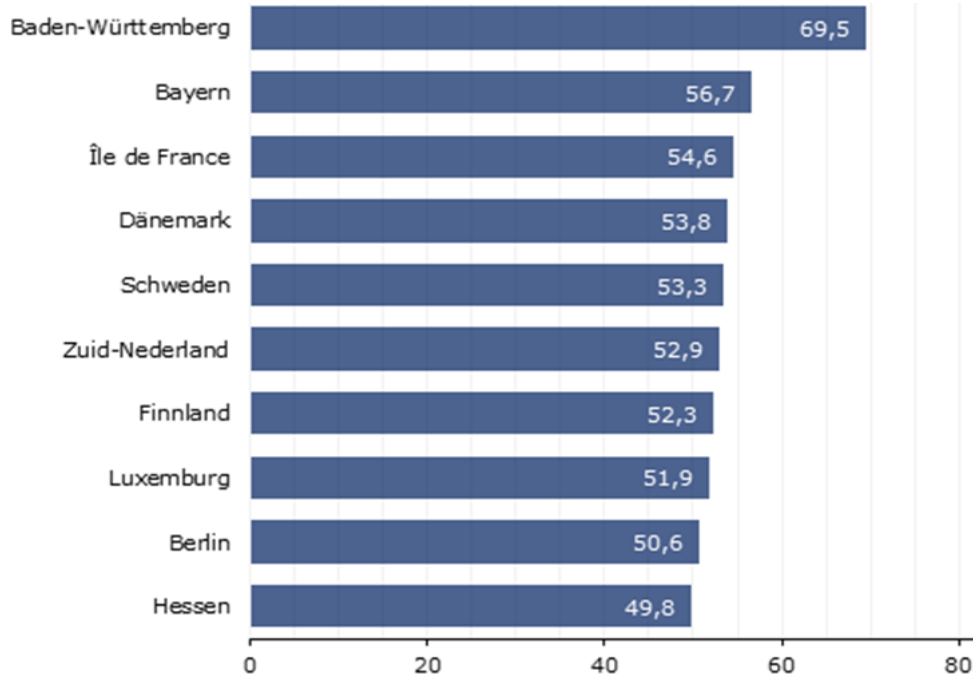
Investition in Ihre Zukunft.



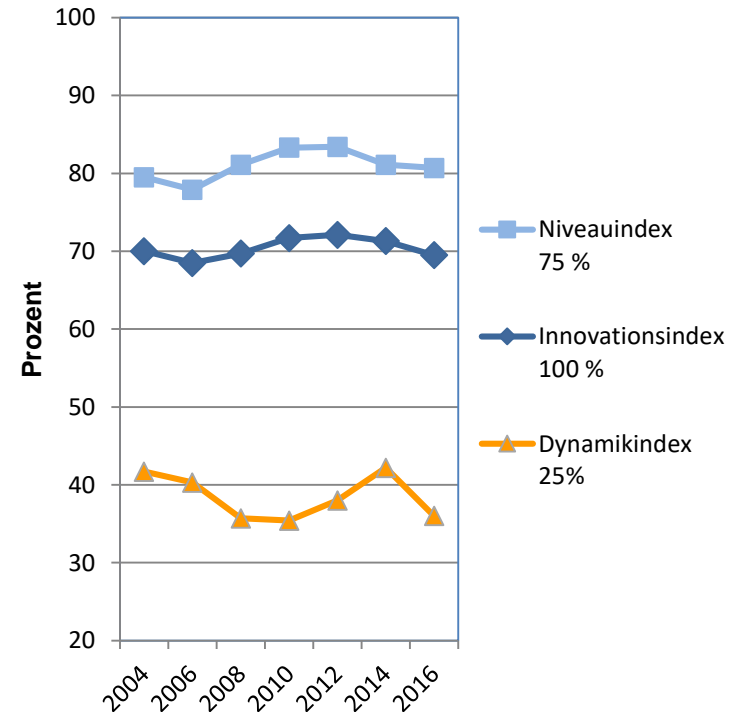
Baden-Württemberg

Innovationsindex Baden-Württemberg

TOP 10 der Länder bzw. Regionen der Europäischen Union
- Wertebereich 0 bis 100 -



Baden-Württemberg 2004-2016





EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.

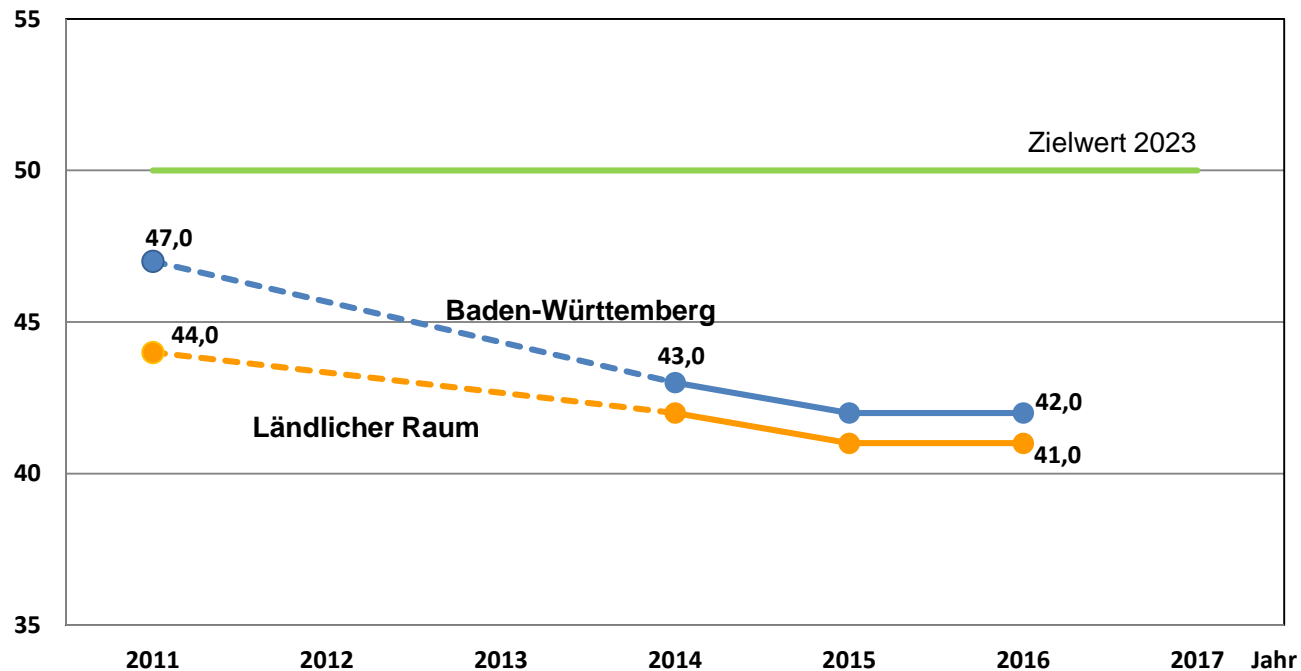


Baden-Württemberg

Anteil der KMU, die sich am Innovationsgeschehen beteiligen

Ergebnisindikator Innovation OP 2014-2020, gleitendes Fünfjahresmittel

Prozent





EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.

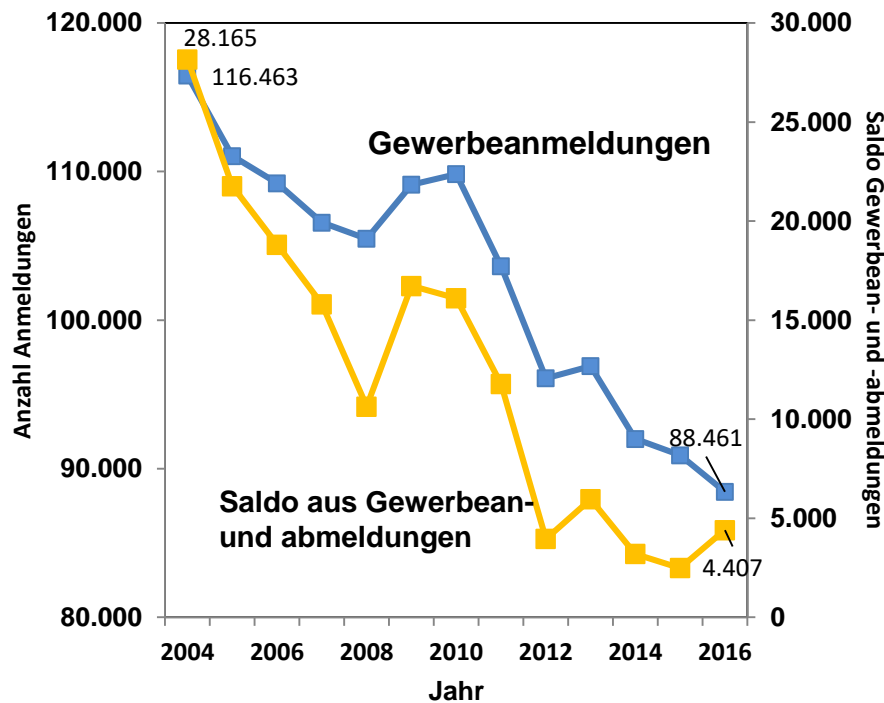


Baden-Württemberg

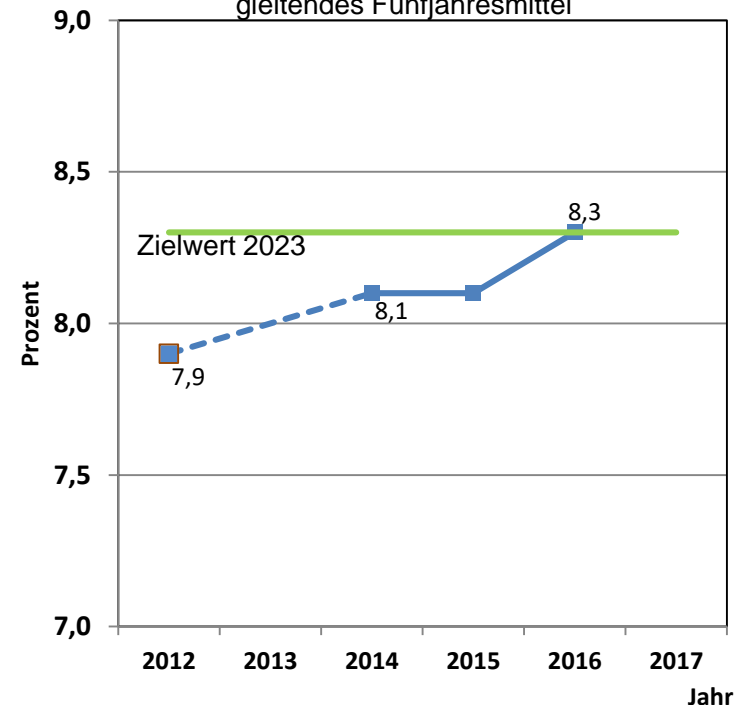
Entwicklung der Gewerbean- und -abmeldungen sowie Anteil der Hightech-Gründungen an allen Gründungen Baden-Württemberg

Ergebnisindikator Innovation OP 2014-2020

Gewerbeanmeldungen und Saldo Gewerbean- und -abmeldungen



Anteil Hightechgründungen
gleitendes Fünfjahresmittel





EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Sozioökonomische Analyse Baden-Württemberg

Bereich Umwelt



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



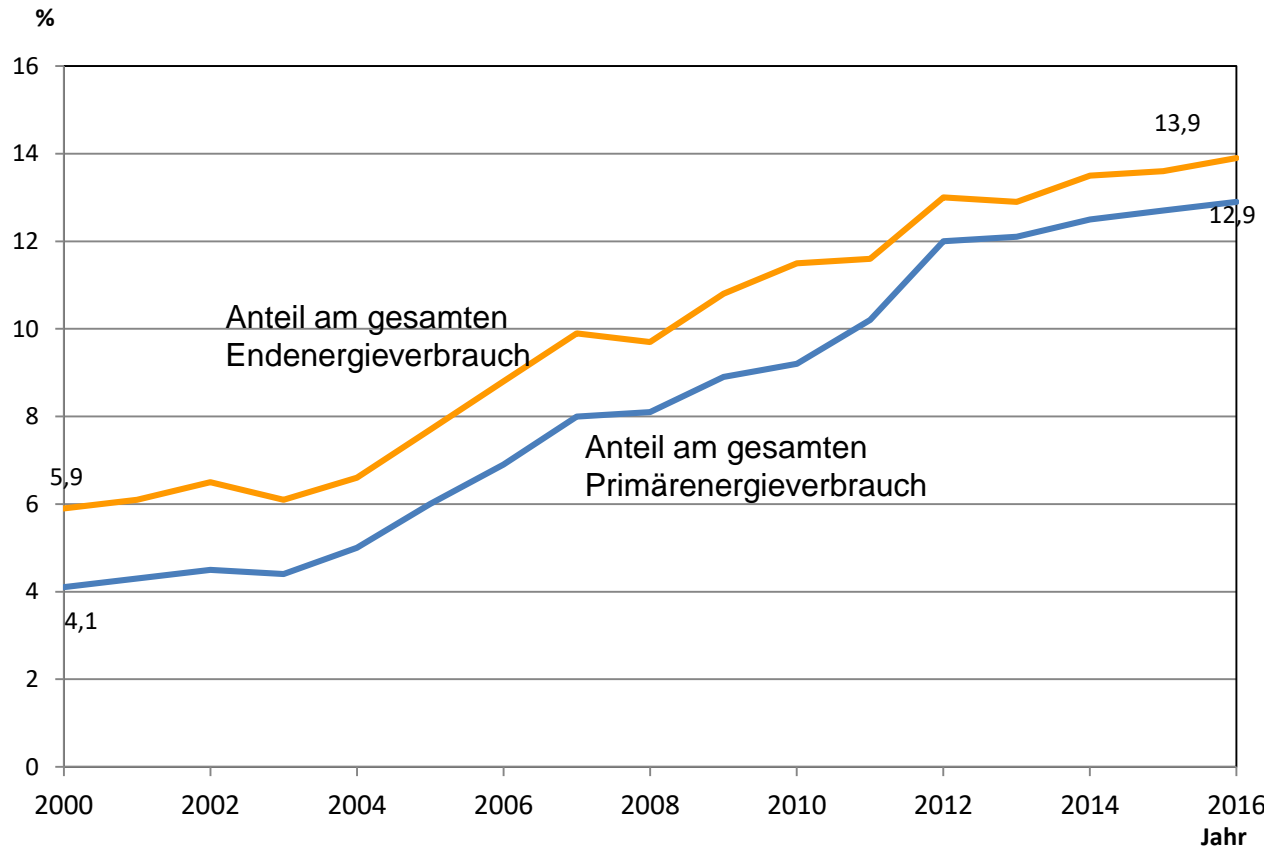
Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Erneuerbare Energien

Entwicklung des Anteils der erneuerbaren Energien an der Energieversorgung in BW





EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



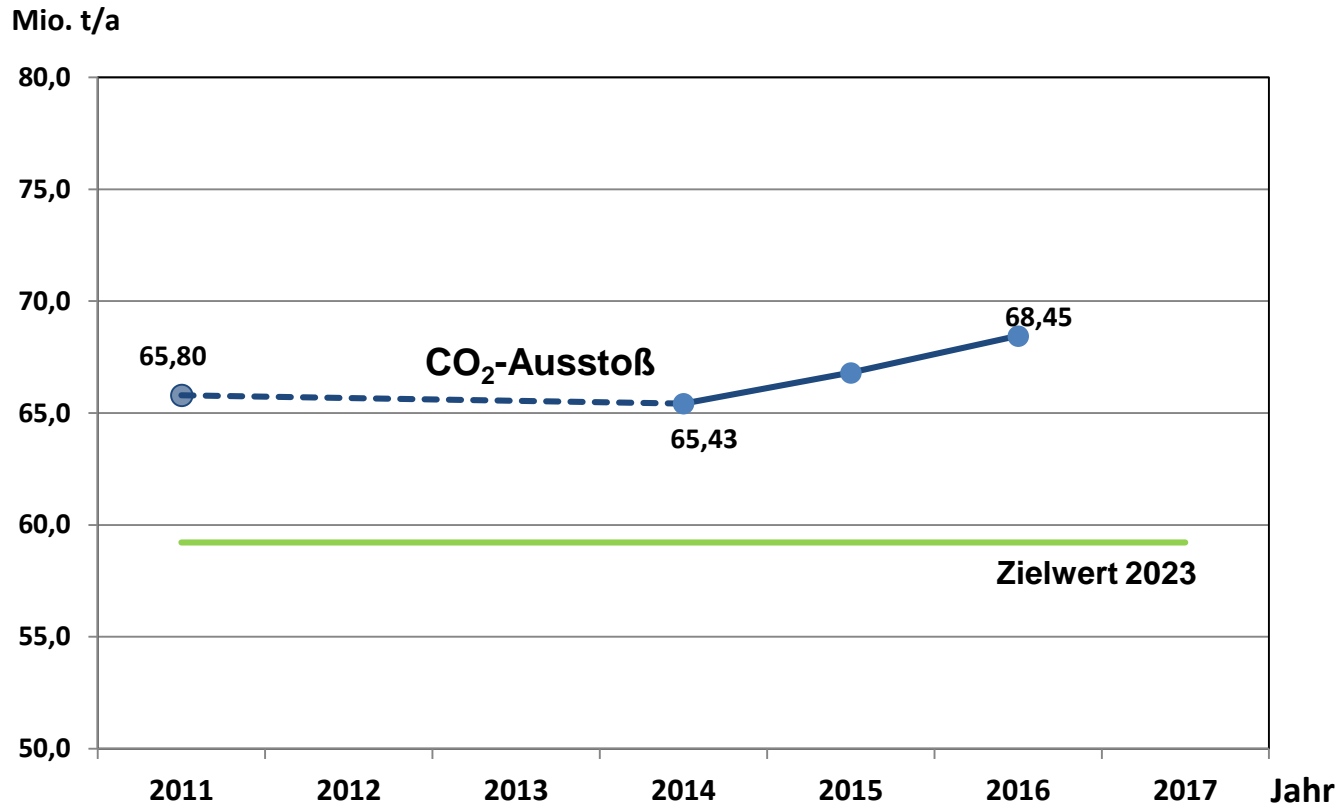
Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Energiebedingter CO₂-Ausstoß in Baden-Württemberg

Ergebnisindikator Umwelt OP 2014-2020





EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



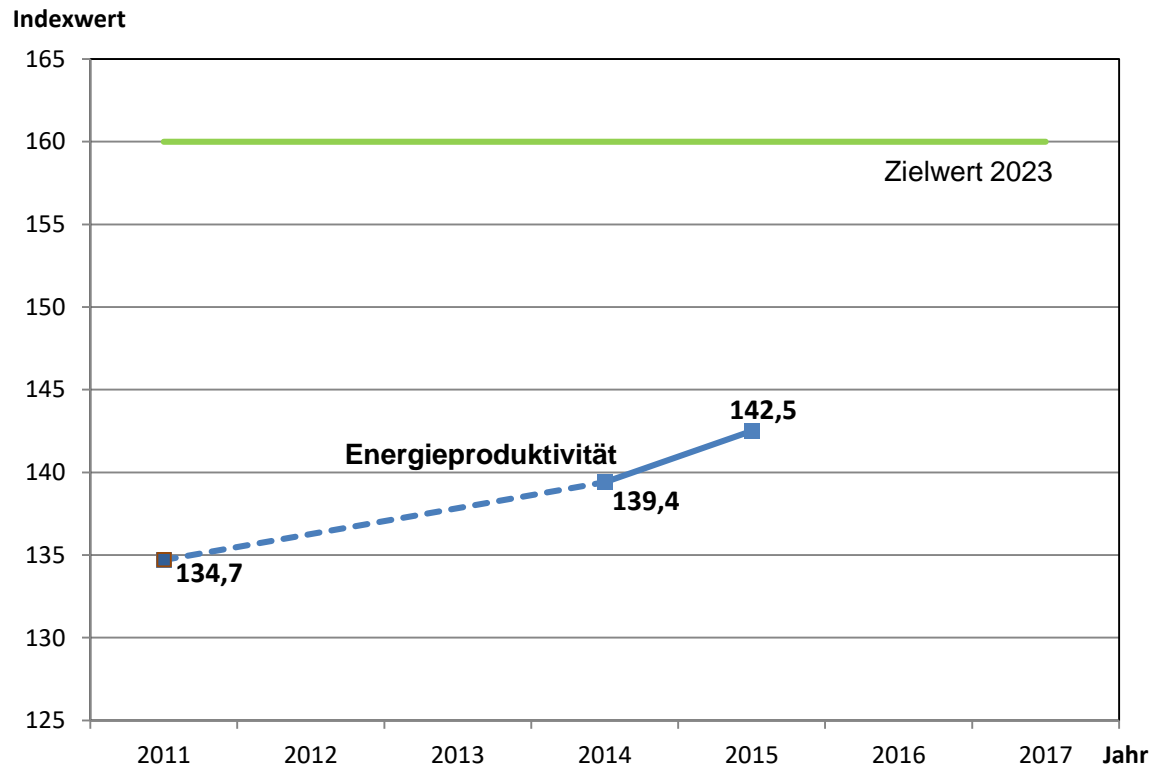
Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Energieproduktivität von Unternehmen in Baden-Württemberg

Ergebnisindikator Umwelt OP 2014-2020





EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



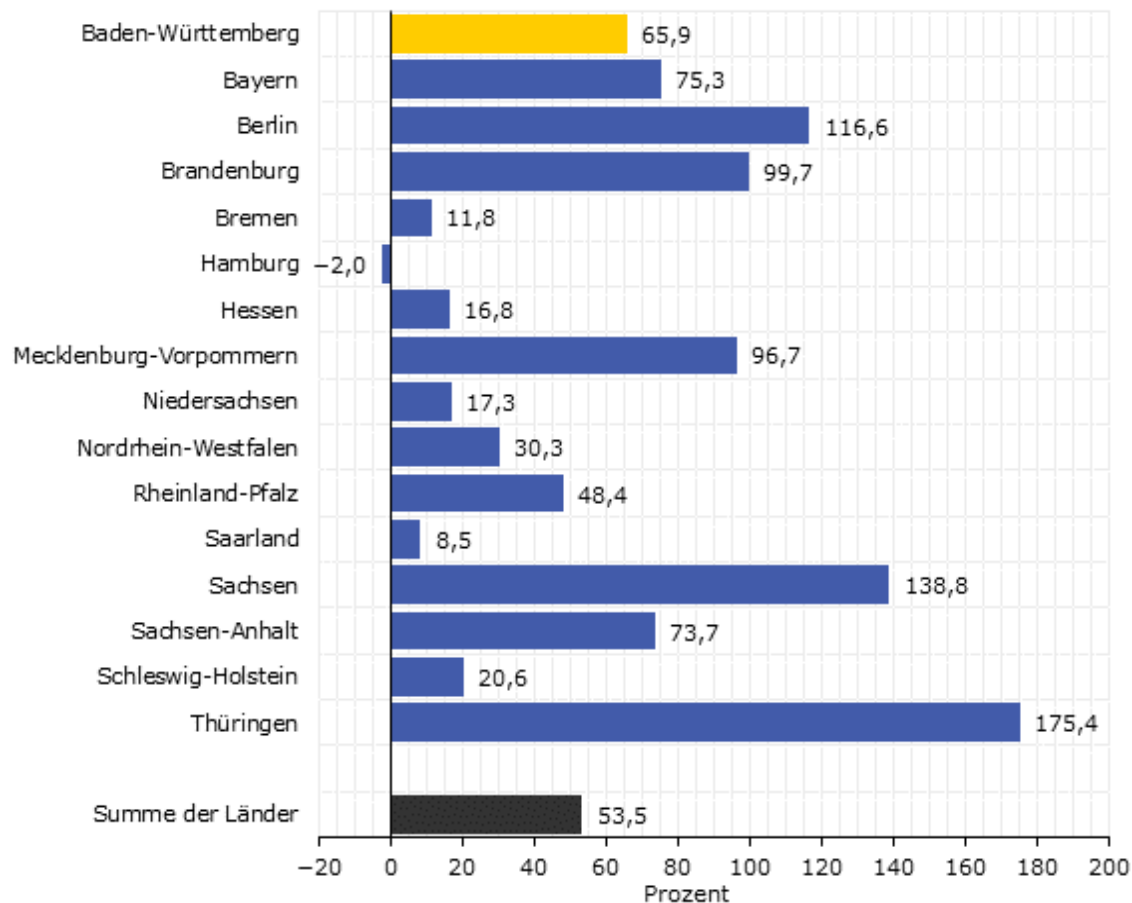
Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Rohstoffproduktivität

Veränderung der Rohstoffproduktivität 2015 gegenüber 1994 in Deutschland nach Bundesländern





EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Arbeitsmodell der EFRE-Verwaltung



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Struktur des EFRE-Programms Baden-Württemberg 2021-27 (Entwurf)

	Fachpolitik	Regionalansatz
<p>Politikziel 1: ein intelligenteres Europa + einzelne Themen aus Politikziel 2: ein grüneres, CO₂-armes Europa</p>	<ul style="list-style-type: none">▶ Förderthemen werden vorab festgelegt	<ul style="list-style-type: none">▶ Bottom up▶ strategiebasiert▶ Leuchtturmprojekte▶ ähnlicher Anteil am Programmvolume wie 2014-2020▶ Wettbewerb



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Inhalte (Entwurf)

**Politikziel 1:
Ein intelligentes Europa**

+

einzelne Themen aus

**Politikziel 2:
ein grüneres, CO₂-armes
Europa**

Spezifische Ziele und Maßnahmen

- ▶ I. Ausbau der Forschungs- und Innovationskapazitäten und der Einführung fortschrittlicher Technologien
 - ▶ Forschungsinfrastruktur und Innovationskapazitäten
 - ▶ Angewandte Forschung, Prototyping, Technologietransfer und Effizienzcentren
- ▶ III. Steigerung des Wachstums und der Wettbewerbsfähigkeit von KMU
 - ▶ Forschung und Entwicklung in Unternehmen
 - ▶ Nutzung von Bioressourcen
 - ▶ Technologieführerschaft
- ▶ IV. Entwicklung von Kompetenzen für intelligente Spezialisierung, industriellen Wandel und Unternehmertum
 - ▶ Vernetzung- und Innovationsmanagement
 - ▶ Infrastruktur für Hightech-Gründungen



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Förderansätze im Bereich des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst

Bereich Innovationskapazitäten

- ▶ Regionale Innovationszentren
- ▶ Forschungsinfrastrukturen (Forschungsgebäude)
- ▶ Forschungsgroßgeräte

Bereich Forschung / Technologietransfer

- ▶ Förderung Validierungsvorhaben / Prototypen
- ▶ Zentren für angewandte Forschung an Hochschulen für angewandte Wissenschaften (ZAFH)
 - NEU: Transfer in die Gesellschaft
- ▶ Industry on Campus



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Förderansätze im Bereich des Ministeriums für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz

Technologietransfer sowie Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich Bioökonomie / Kreislaufwirtschaft

- ▶ Ausgehend von Produkten und Reststoffen aus der Land- und Forstwirtschaft sollen Projekte entlang der Wertschöpfungskette unterstützt werden.

Innovationskapazitäten im Ländlichen Raum

- ▶ Investitionen in wirtschaftsnahe Innovationsinfrastrukturen und ergänzende Begleitmaßnahmen zur regionalen Wertschöpfung.

Spitze auf dem Land! Technologieführer für Baden-Württemberg

- ▶ Stärkung der Innovationskraft von KMU im Ländlichen Raum
- ▶ Bioökonomische Grundsätze und der Aufbau einer Kreislaufwirtschaft werden hierbei besonders berücksichtigt.



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Förderansätze im Bereich des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

Effizienznetzwerke 2.0

- ▶ Weiterentwicklung der aktuellen Förderrichtlinie KEFF hin zu Effizienznetzwerken → Senkung des Rohstoffverbrauchs bei Unternehmen

Bioökonomie

- ▶ Projekte sollen Brücke zwischen Technologie, Ökologie und effizienter Wirtschaft schlagen → Biobasierte Umwelttechnologien in Pilot- / Demonstrationsanlagen im Bereich Bio-Raffinerien für Abfälle und Abwässer

Wasserstoff-Modellregion

- ▶ Umfängliche Auseinandersetzung mit und Erprobung von Wasserstoff als Energieträger in einer ausgewählten Modellregion (Umkreis 20 km); Test des Zusammenspiels von Herstellung, Lagerung, Transport und Nutzung von Wasserstoff



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Förderansätze im Bereich des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau

Forschungsinfrastruktur (SZ I)

- ▶ Neu- und Ausbau der wirtschaftsnahen Forschungsinfrastruktur

Technologietransfermanager – TTM (SZ I)

- ▶ Intermediäre zwischen Unternehmen und wissenschaftlichen Einrichtungen zur Stärkung des Technologietransfers und Innovationsprozesses

Verbundforschungsvorhaben (SZ III)

- ▶ Verbund zu Themen im vorwettbewerblichen Bereich aus mind. drei KMUs und einer wirtschaftsnahen Forschungseinrichtung

Validierung von Forschungsergebnissen (SZ I)

- ▶ Vorhaben aus allen Forschungsbereichen, deren Ergebnisse eine signifikante Innovationshöhe und Umsetzbarkeit aufweisen (Prototyping)



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Förderansätze im Bereich des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau

Start-Up-Acceleratoren (SZ IV)

- ▶ Errichtung und Ausbau von Infrastruktur für High-Tech Gründungen

Entwicklung neuer marktfähiger Produkte, Dienstleistungen und Verfahren (SZ III)

- ▶ einzelbetriebliche Förderung von KMU für Entwicklungskosten

ClusterAgentur Baden-Württemberg (SZ IV)

- ▶ Weiterentwicklung im Bereich regionales Innovationsmanagement

Regionales Innovationsmanagement (SZ IV)

- ▶ Regionale Innovations-Intermediäre zur Stärkung der Innovationspolitik

Innovationskapazitäten (SZ I)

- ▶ regionale Investitionen in wirtschaftsnahe Innovationsinfrastrukturen und ergänzende Begleitmaßnahmen zur regionalen Wertschöpfung



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Regionalansatz



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Regionalansatz - Weiterführung

Regionalansatz hat sich bewährt und hat wesentliche Impulse gesetzt, beispielgebend in D und in der EU



Weiterführung des Regionalansatzes in modifizierter Form



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Regionalansatz - Wesentliche Erkenntnisse aus 2014-2020

- ▶ In allen Regionen regionalpolitischer Strategieprozess in Gang gesetzt.
- ▶ Möglichkeit der selbstdefinierten funktionalen Räume hat sich bewährt.
- ▶ Freiheit der Gestaltung des internen Prozesses und der internen Strukturen hat sich bewährt.
- ▶ Viele auch neue Akteure wurden in den Prozess eingebunden.
- ▶ Verfahren wurde als sehr lang angesehen.





EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Regionalansatz - Eckdaten geplant

- ▶ Einräumigkeit, keine Überschneidung der funktionalen Räume.
- ▶ Alle Regionen, auch die nicht prämierten, können sich bewerben.
- ▶ Es können neue funktionale Räume gebildet werden, Abgrenzung ist zu begründen.





EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Regionalansatz - Eckdaten geplant

- ▶ Einstufiges Verfahren, **ein** Wettbewerbsaufruf
- ▶ Einreichung eines REKs mit prämierungsfähigen Leuchtturmprojekten und Schlüsselprojekten
- ▶ weiterhin Gesamtschau der relevanten Projekten, d.h. Schlüssel- und Leuchtturm-Projekte müssen benannt werden
- ▶ Priorisierung durch die Region
- ▶ REK und LEP beide müssen prämierungsfähig und –würdig sein





EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Regionalansatz - Eckdaten geplant

- ▶ gemeinsamer Wettbewerb des WMs, MLRs und MWKs
- ▶ angestrebtes Budget ca. 30 % des EFRE Budget BWs
- ▶ Auswahl durch unabhängige Jury

Zeitplan angedacht

- ▶ Januar 2020 Aufruf
- ▶ Sommer 2020 Einreichung der Wettbewerbsbeiträge
- ▶ Herbst 2020 Prämierung durch Jury
- ▶ bis Frühjahr 2021 Vollanträge





EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Grundsätze für die Umsetzung des EFRE-Programms



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Baden-Württemberg

Grundsätze für die Umsetzung

- ▶ Mindestfördersumme von 100.000 € EFRE-Mittel je Vorhaben
- ▶ Wettbewerbs- und Scoring-Verfahren
- ▶ Bewertung der Beiträge zu den Querschnittszielen Nachhaltige Entwicklung, Gleichstellung, Charta der Grundrechte
- ▶ Nutzung der Möglichkeiten für vereinfachte Kostenoptionen (Standardeinheitskosten, Pauschalbeträge und Pauschalfinanzierungen) soweit möglich
- ▶ Kooperation über Grenzen hinweg (interregional und transnational)
- ▶ Nutzung der Synergien mit anderen Fonds und Instrumenten



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Umwelt- und Klimaschutzrelevanz sichtbar machen



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg

Umwelt- und Klimarelevanz des Programms sichtbar machen

- ▶ Strategische Umweltprüfung (im Rahmen der Programmplanung)
- ▶ umweltrelevante Output-Indikatoren
- ▶ Indikatoren des Querschnittsziels Nachhaltige Entwicklung
- ▶ Interventionsbereiche (Ausgaben für [...] mit Schwerpunkt CO₂-armer Wirtschaft, Resilienz und Anpassung an den Klimawandel; Ausgaben für [...] mit Schwerpunkt Kreislaufwirtschaft)
- ▶ Begleitung durch Umweltbeauftragte
- ▶ Kommunikation