

Zum volkswirtschaftlichen Nutzen von Tagesstrukturen

Zentrale Erkenntnisse einer Studie

im Auftrag der



Martin Eichler, Chefökonom, BAK Economics

Schweizer Bildungstag 2021

3. September 2021, Kursaal Bern

Volkswirtschaftliches
Gesamtmodell für die
Analyse zur „Politik
der frühen Kindheit“

Bericht im Auftrag der
Jacobs Foundation

Mai 2020



Forschungsfrage

- Wie wirkt sich ein Ausbau der externen Betreuungsmöglichkeiten im frühkindlichen Bereich im Rahmen einer Politik der frühen Kindheit volkswirtschaftlich aus?
Was bedeutet der Ausbau für BIP und Wohlstand in der Schweiz?
- Die volkswirtschaftlichen Verflechtungen und Rückwirkungen sind zu berücksichtigen.
- Ebenfalls sollen die Kosten berücksichtigt werden, also eine umfassende Betrachtung im Sinn einer Kosten-Nutzen-Analyse.

Struktur des Forschungsvorgehens

Volkswirtschaftliche Auswirkungen:

Simulationsrechnungen mit dem BAK Makromodell Schweiz

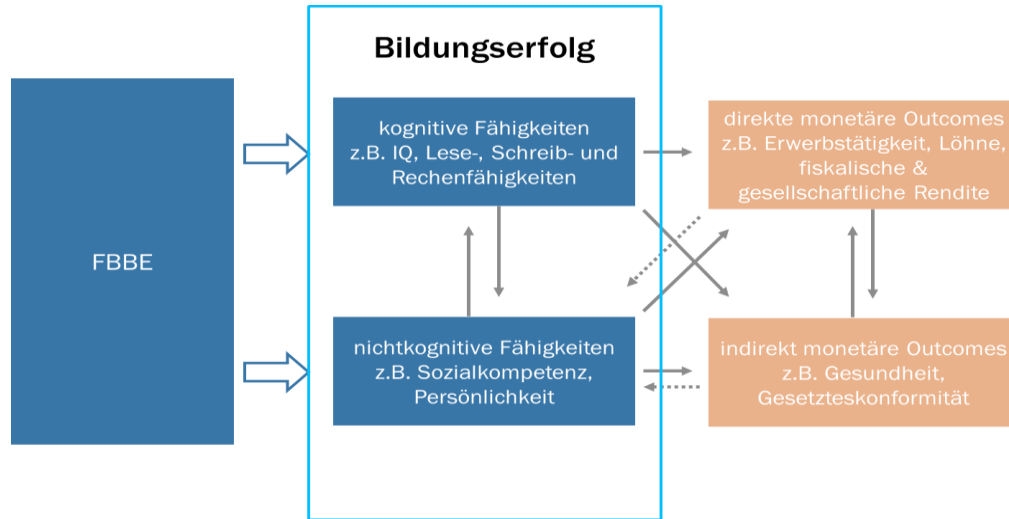


Untersuchung anhand eines spezifischen Ausbauszenarios

«Investitionsszenario»: + 21'000 Vollzeitplätze Betreuung

	Referenzszenario	Investitionsszenario	Differenz
Betreuungsplätze	67'000	88'000	21'000
Kita			10'500
Tagesfamilien			10'500
Versorgungsquote [Plätze/Anzahl Kinder von 0-4 Jahren]	19.4%	25.5%	6.1%
Betreuungsquote [Betreute Kinder v. 0-4J/Anzahl Kinder v. 0-4J]	46.0%	60.4%	14.4%
Preis für Eltern			
Kita	90 CHF/ Tag	60 CHF/ Tag	30 CHF/ Tag
Tagesfamilien	75 CHF/ Tag	50 CHF/ Tag	25 CHF/ Tag
Vollkosten			
Kita	135 CHF/ Tag	135 CHF/ Tag	-
Tagesfamilien	100 CHF/ Tag	100 CHF/ Tag	-
Elternanteil Vollkosten			
Kita	67%	44%	22%
Tagesfamilien	75%	50%	25%

Komplexe Wirkungsweise von FBBE: Bildungs- und Einkommensrendite

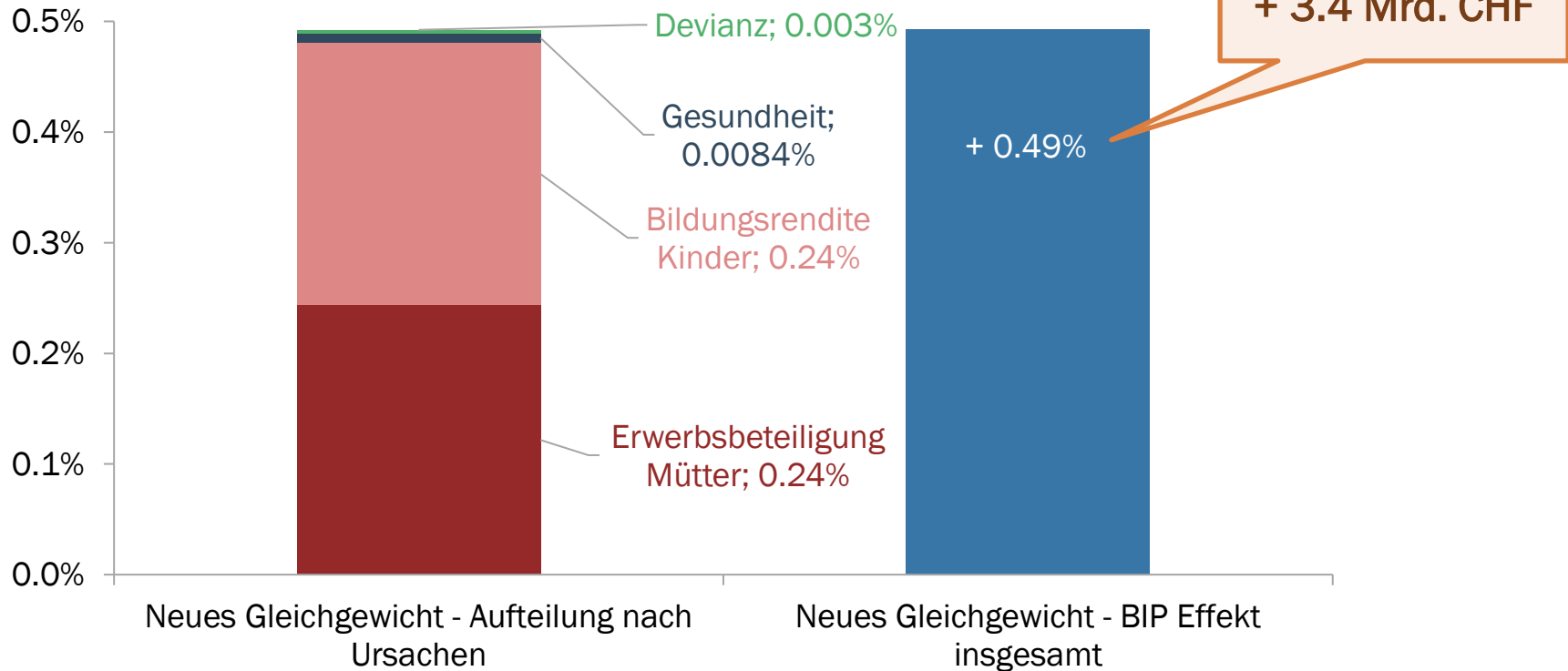


Festgelegte Parameter

	schwach	mittel	stark
Zusätzliche Bildungsjahre durch FBBE	0.3	0.45	0.6
Bildungsrendite pro zusätzlichem Bildungsjahr	8%	8.50%	9%
FBBE Rendite	2.4%	3.8%	5.4%

Politik der frühen Kindheit: Gesamtwirtschaftliche Ergebnisse

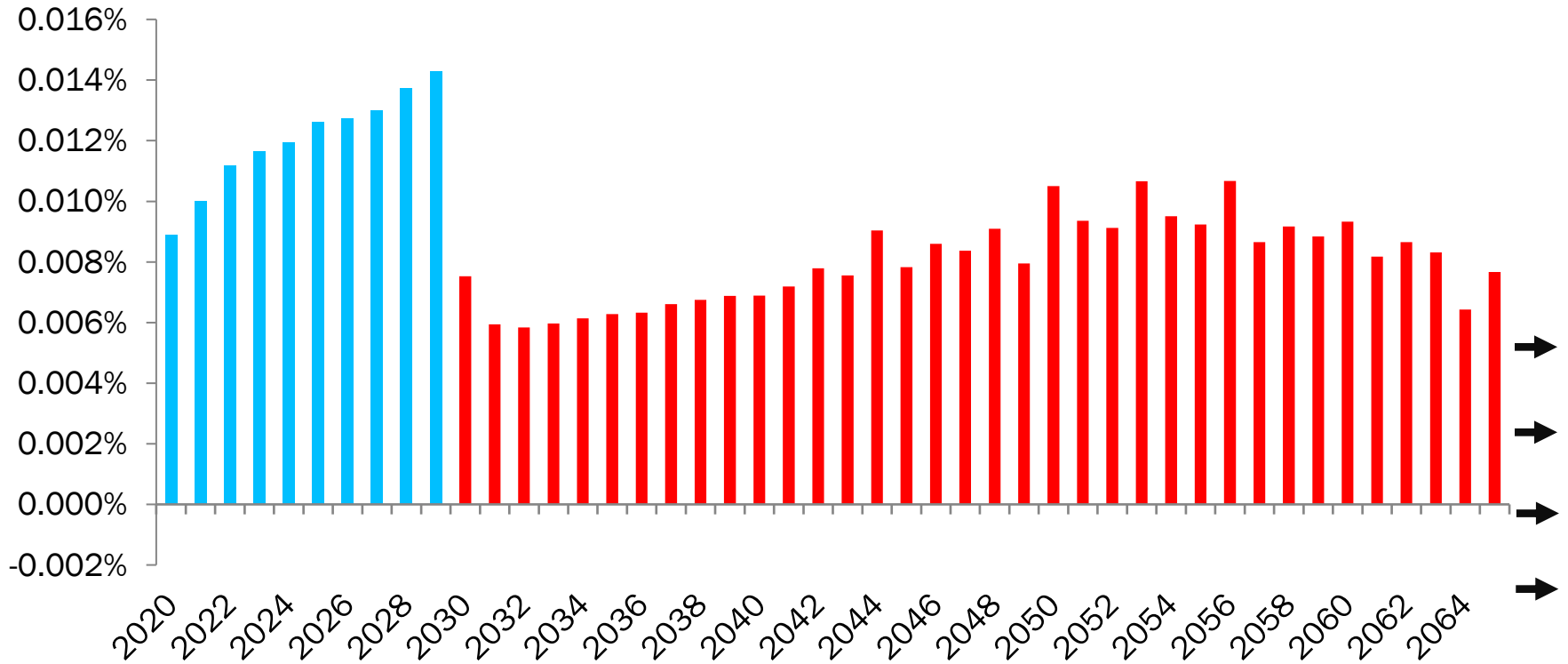
BIP-Niveau liegt langfristig höher (Steady State)



Notes Abweichung in % des BIPs Referenzszenario
Quelle BAK Economics

Politik der frühen Kindheit: Gesamtwirtschaftliche Wirkung

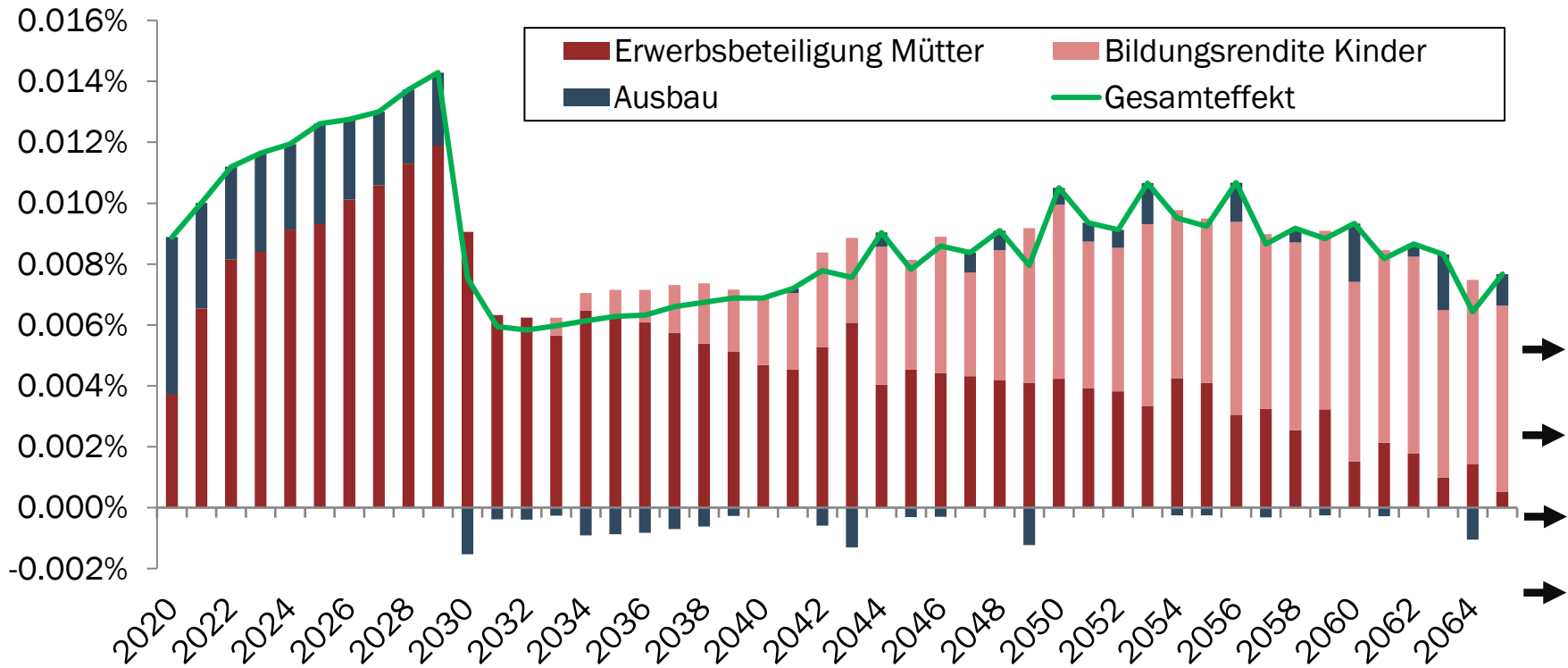
BIP-Wachstum im Zeitverlauf



Notes Abweichung in % des BIPs Referenzszenario
Quelle BAK Economics

Politik der frühen Kindheit: Gesamtwirtschaftliche Wirkung

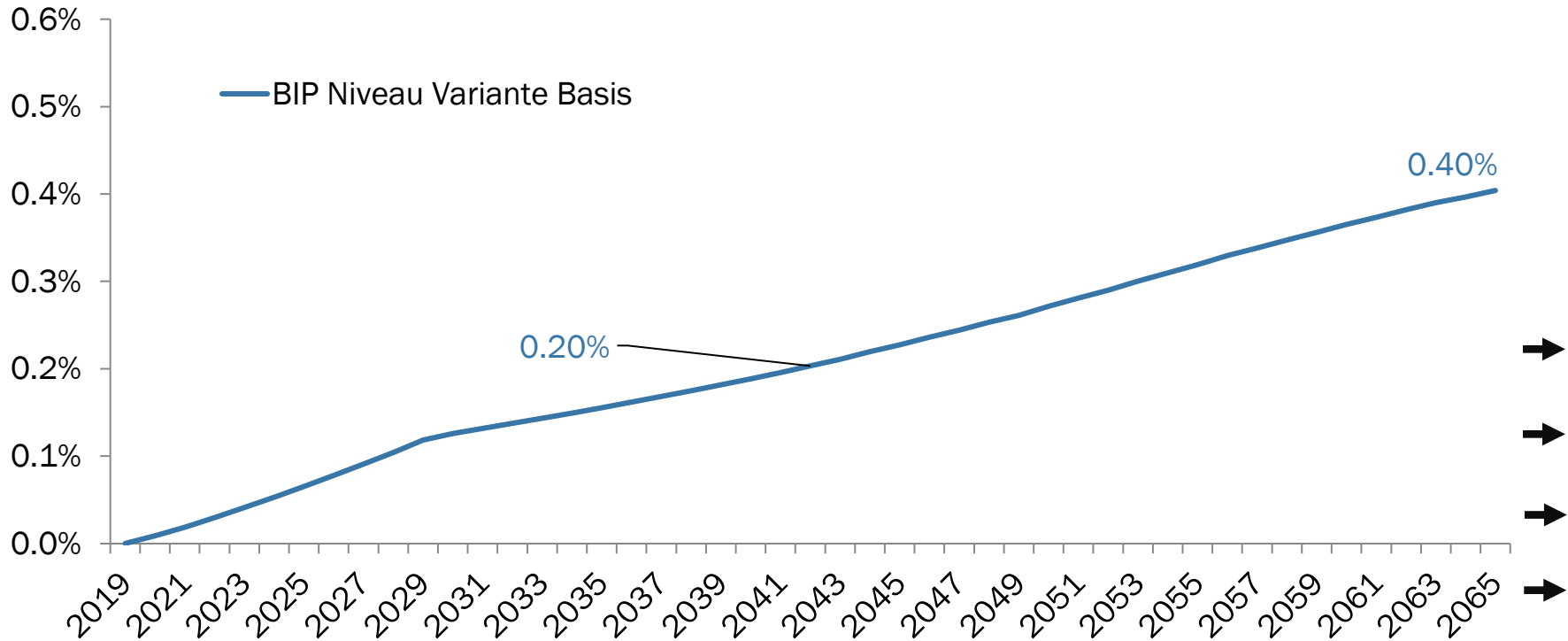
BIP-Wachstum im Zeitverlauf nach Ursachen



Notes Abweichung in % des BIPs Referenzszenario
 Quelle BAK Economics

Politik der frühen Kindheit: Gesamtwirtschaftliche Wirkung

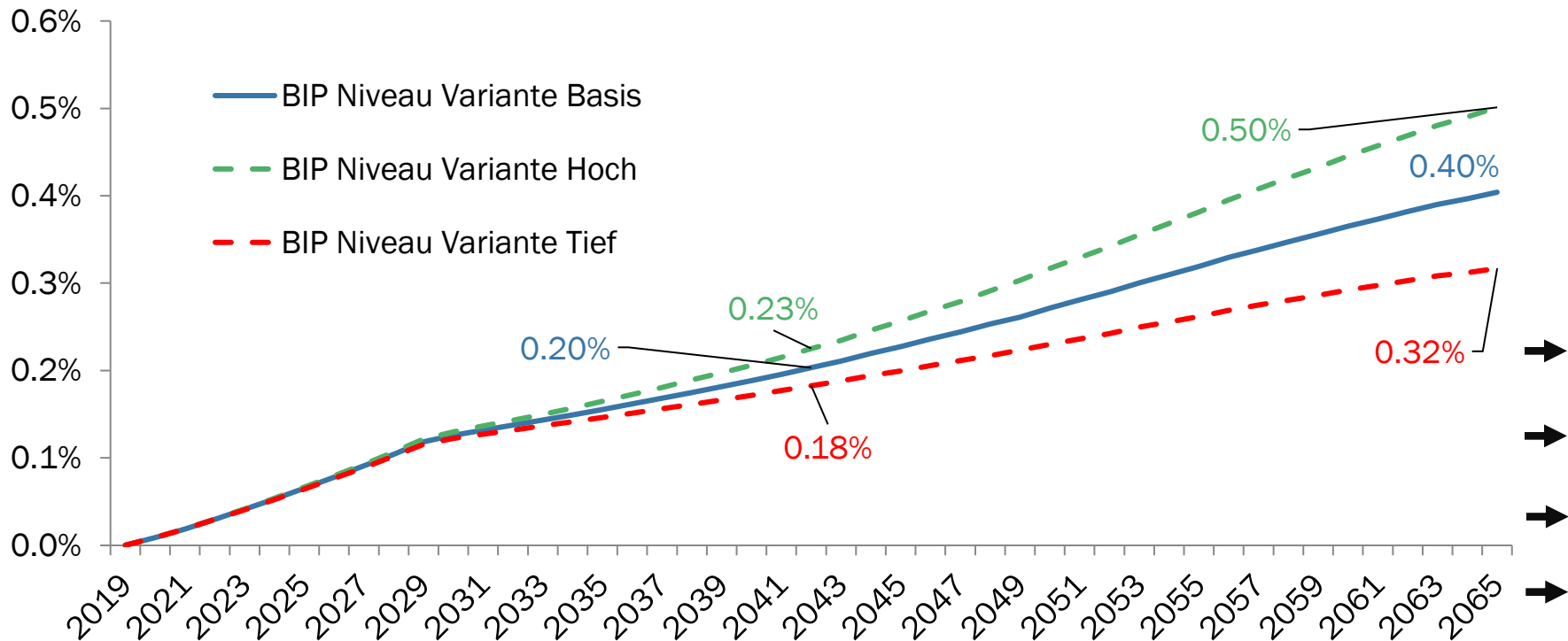
BIP-Niveau im Zeitverlauf



Notes Abweichung in % des BIPs Referenzszenario
Quelle BAK Economics

Politik der frühen Kindheit: Gesamtwirtschaftliche Wirkung

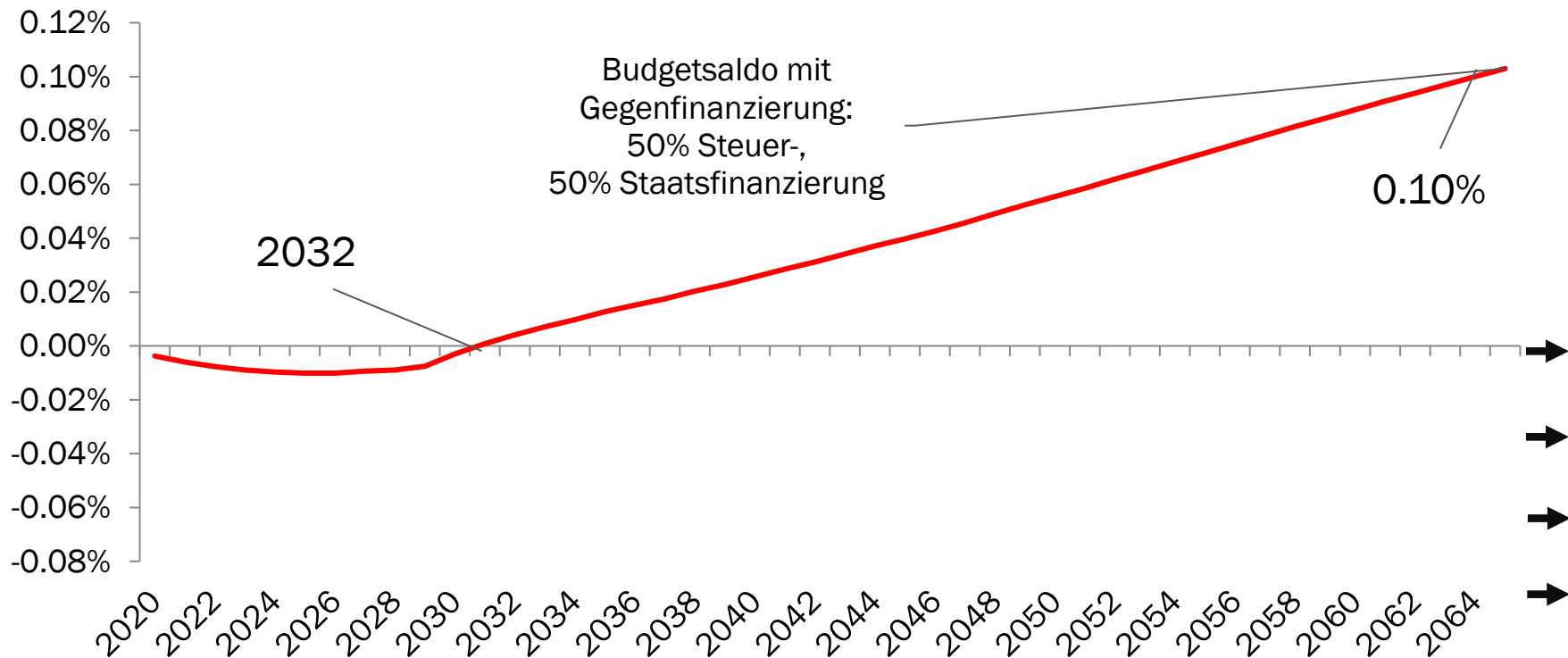
BIP-Niveau im Zeitverlauf - Sensitivität der Ergebnisse



Notes Abweichung in % des BIPs Referenzszenario
Quelle BAK Economics

Politik der frühen Kindheit: Wirkung Staatshaushalt

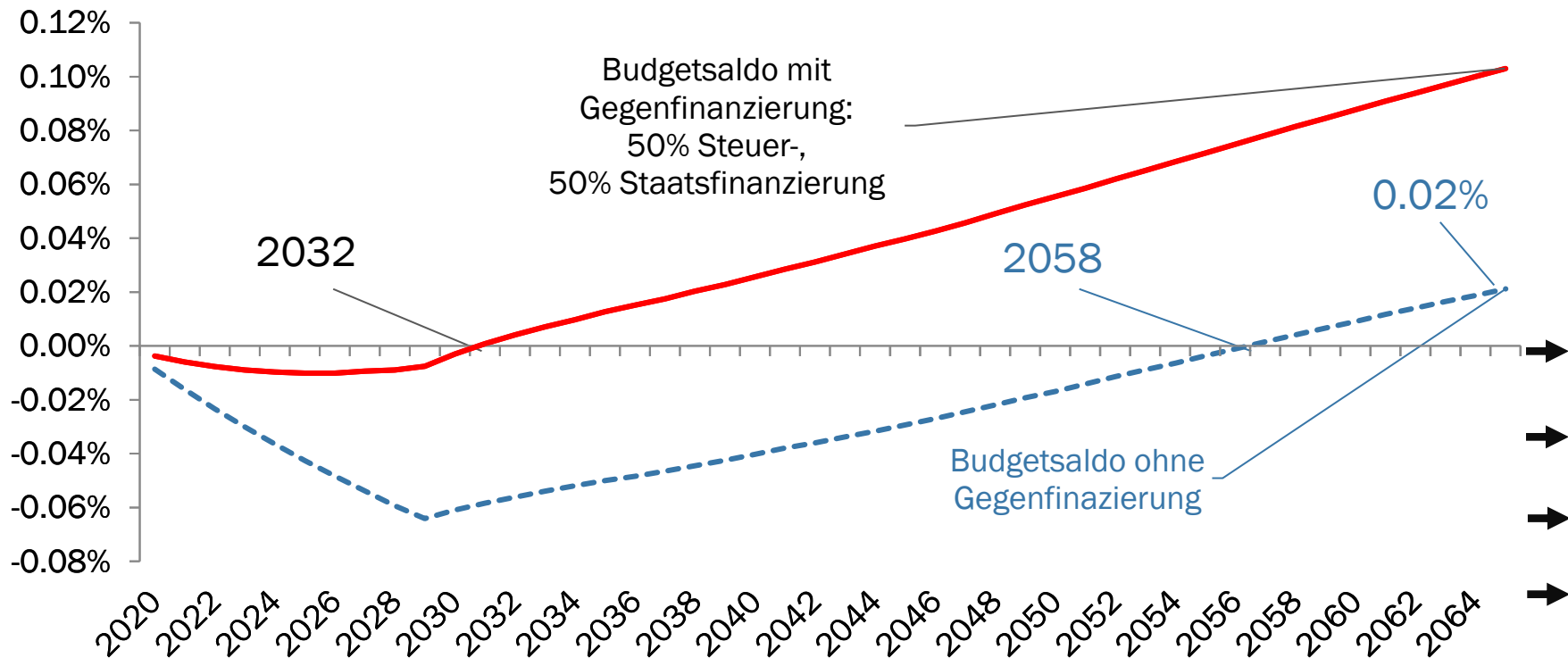
Staatshaushalt: Budgetdefizit



Notes Jährliches Budgetdefizit des Staates, Abweichung in % des BIPs Referenzszenario
Quelle BAK Economics

Politik der frühen Kindheit: Wirkung Staatshaushalt

Staatshaushalt: Budgetdefizit



Notes Jährliches Budgetdefizit des Staates, Abweichung in % des BIPs Referenzszenario
Quelle BAK Economics

Untersuchte Politikszenerarien: Varianten mit Qualitätsverbesserung

«Szenario Qualitätsausbau»:

Zusätzlich jährlich rund
535 Mio. CHF zu Gunsten
der Qualität der Angebote

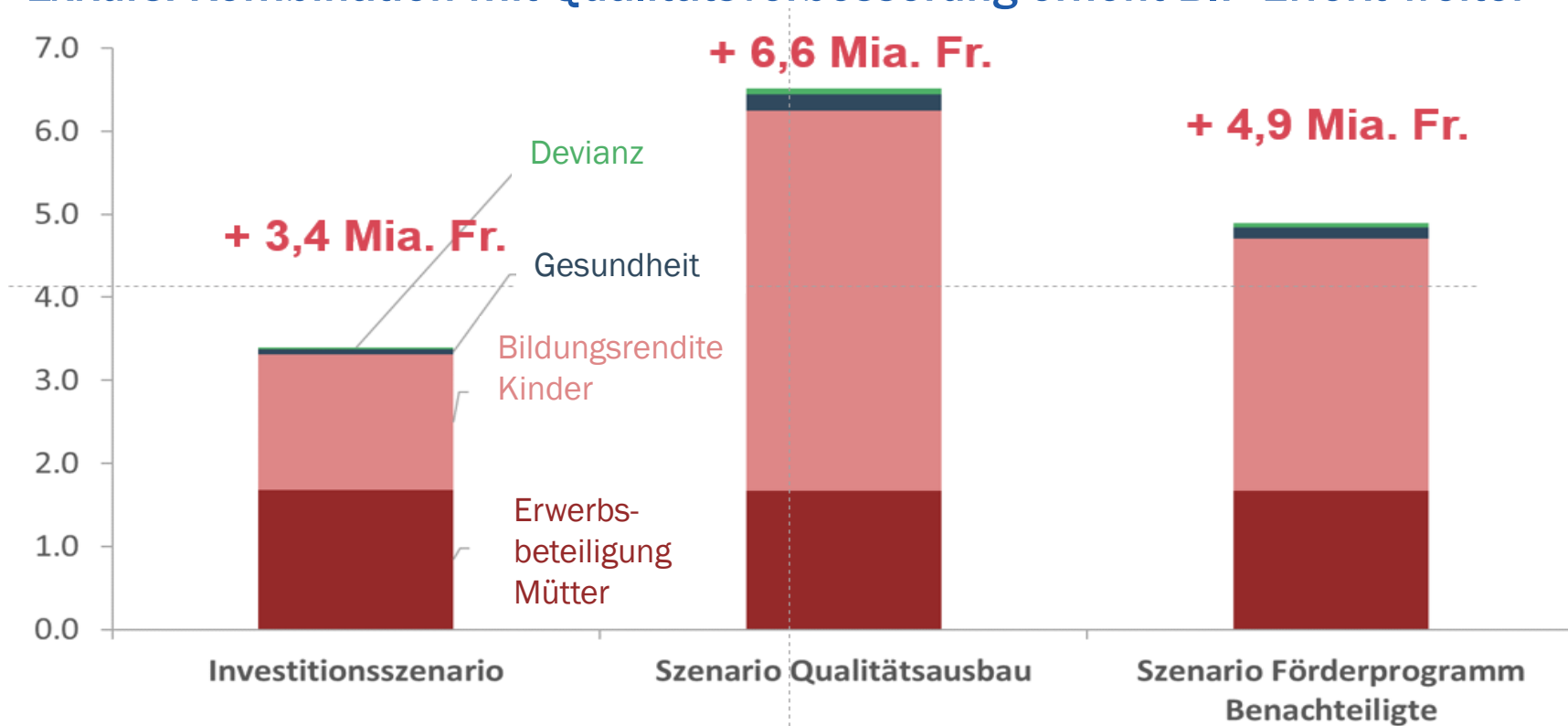
«Szenario Förderprogramm

Benachteiligte»:

Zusätzlich jährlich rund
160 Mio. CHF für
besonders benachteiligte
Kinder

	Referenzszenario	Investitionsszenario	Exkurs I: Erhöhung der Qualität von FBBE	Exkurs II: Spezielle Fördermassnahmen für benachteiligte Kinder
Rahmenbedingungen Szenarien				
Anzahl Betreuungsplätze	67'000 Plätze	88'000 Plätze (+ 21'000 Plätze)	88'000 Plätze (+ 21'000 Plätze)	88'000 Plätze (+ 21'000 Plätze)
Vollkosten	Kita: 135 CHF/Platz & Tag	Kita: 135 CHF/Platz & Tag	Kita: 162 CHF/Platz & Tag	Kita: 135 CHF/Platz & Tag
	Tagesfamilie: 100 CHF/Platz & Tag	Tagesfamilie: 100 CHF/Platz & Tag	Tagesfamilie: 120 CHF/Platz & Tag	Tagesfamilie: 100 CHF/Platz & Tag
Elternbeitrag	Kita: 90 CHF/Platz & Tag	Kita: 60 CHF/Platz & Tag	Kita: 60 CHF/Platz & Tag	Kita: 60 CHF/Platz & Tag
	Tagesfamilie: 75 CHF/Platz & Tag	Tagesfamilie: 50 CHF/Platz & Tag	Tagesfamilie: 50 CHF/Platz & Tag	Tagesfamilie: 50 CHF/Platz & Tag
Zusätzliche erhöhung Qualität (geg. Referenzszenario)		keine	Wird umgesetzt (für alle Plätze: 67'000 bestehend & 21'000 neue)	keine
Zusätzlich spezielle Förderung benachteiligte Kinder (geg. Referenzszenario)		keine	keine	Wird umgesetzt (für 20'847 Kinder) Kosten: 7'500 CHF/Kind & Jahr
Einführungszeit bis Vollausbau der Programme		10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

Exkurs: Kombination mit Qualitätsverbesserung erhöht BIP-Effekt weiter



Notes in Mrd. CHF
Quelle BAK Economics

Fazit

Die Resultate sind eindeutig

- Die Investitionen in den Frühbereich lohnen sich auch ökonomisch
- Neben andere positiven Auswirkungen einer frühen Förderung
- Dies gilt auch unter alternativen Annahmen (Sensitivitätsanalysen)

Auch der Staat profitiert

- Durch höhere Steuereinnahmen, geringere Sozialkosten, etc.
- Ein vorübergehendes Defizit des Staats kann wieder ausgeglichen werden ...
- ... was aber je nach Finanzierungsmuster sehr lange dauern kann

Qualitätsverbesserungen zeigen ebenfalls positive Effekte (aber tendenziell später)

