



München und Stuttgart, 26.03.2021

Abschlusspräsentation

Studie Kundenersparnis im Produktbereich Energie - 2020

Studie Kundenersparnis im Produktbereich Energie



Executive Summary

- Ziel der Studie war es, die Kundenersparnis bei Energieneuverträgen (Strom und Gas), die 2020 über CHECK24 abgeschlossen wurden, gegenüber dem Markt zu berechnen.
- Das angesetzte Rechenmodell berechnet die Differenz der Kosten bei Strom- bzw. Gasneuverträgen, die 2020 über CHECK24 abgeschlossen wurden, gegenüber dem Preis, der durchschnittlich am Markt für vergleichbare Verträge angefallen wäre.
- Die berechnete Kundenersparnis bei Energieneuverträgen, die 2020 über CHECK24 abgeschlossen wurden, beträgt ca. 458 Mio. EUR (Strom) bzw. ca. 232 Mio. EUR (Gas).
- Durch jährliches Wechseln seit 2010 konnten Kunden im Schnitt 3.999 EUR (Strom) bzw. 5.952 EUR (Gas) sparen.

Jahr	Gesamtersparnis Strom pro Jahr	Gesamtersparnis Gas pro Jahr
2010	53.555.069,40€	22.331.030,38€
2011	72.723.428,85€	36.787.990,79€
2012	124.448.697,41€	54.416.033,88€
2013	134.889.224,67€	45.887.640,01€
2014	155.925.063,20€	60.167.713,41€
2015	266.259.552,72€	119.280.292,51€
2016	362.944.937,22€	176.011.565,96€
2017	334.243.584,44€	152.047.411,64€
2018	382.691.411,67€	174.175.957,54€
2019	268.019.045,75€	157.078.534,80€
2020	458.193.611,63€	232.437.316,83€
Gesamt	2.613.893.626,96€	1.230.621.487,76€

Validität der Datenbasis und Tarifkosten



- Als Grundlage für die Preisberechnung wurde der von CHECK24 jährlich veröffentlichte Strom- und Gaspreisindex¹ verwendet und mit den erhobenen Preisdaten der Bundesnetzagentur verglichen. Für eine höhere Validität der errechneten Tarifkosten wurde eine Einteilung der Kunden in zehn Verbrauchscluster² von 1.000 kWh bis 10.000 kWh bei Strom und 5.000 kWh bis 50.000 kWh bei Gas vorgenommen.
- Zur Bestimmung der Verteilung der Kunden auf die unterschiedlichen Vertragsarten wurden die Daten aus den Monitoringberichten der Bundesnetzagentur verwendet, wobei es folgendes zu berücksichtigen gilt:
 - Die Bundesnetzagentur unterscheidet drei Vertragsarten, wobei die Vertragsart "alternativer Tarif des Grundversorgers" ein preislich sehr breites Spektrum an Tarifen umfasst.
 - Da die genaue Verteilung der Endverbraucher auf die einzelnen Alternativtarife des Grundversorgers nicht bekannt ist, können für die Verteilung lediglich Durchschnittswerte berücksichtigt werden.
 - Für die Jahre 2010 bis 2014 liegen CHECK24 nur die Preise für die bei CHECK24 abgeschlossenen Verträge vor, deshalb hat die Vorgängerstudie Teuerungsraten in den jeweiligen Vertragskategorien bestimmt, die in dieser Studie übernommen werden (siehe Back-up).

² Die Verbrauchcluster umfassen jeweils ± 500 kWh (Strom) bzw. ± 2.500 kWh (Gas). Die Randcluster enthalten außerdem alle darunter bzw. darüber liegende Verbrauchszahlen.



¹ https://www.check24.de/files/p/2017/6/c/12278-2017-11-18 check24 preisentwicklung-stromgas.pdf

Vertragsstruktur der Endverbraucher – Strom

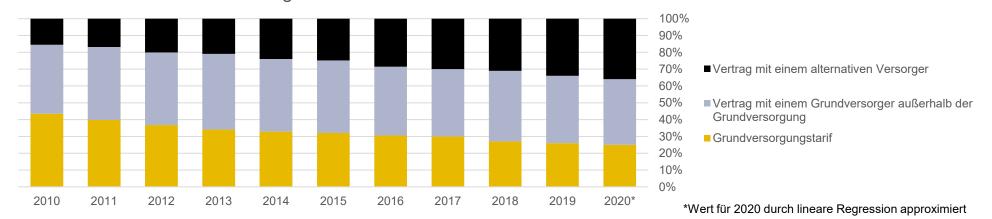


Bei den Endverbrauchern ist zwischen drei Vertragskategorien zu unterscheiden:

Grundversorgungsvertrag	Vertrag mit dem Grundversorger außerhalb der Grundversorgung	Vertrag mit einem alternativen Versorger
Der Verbraucher hat seinen Vertrag bisher noch nicht gewechselt.	Der Verbraucher ist in einen vom Grundversorger angebotenen – im Normalfall günstigeren – alternativen Tarif gewechselt.	Der Verbraucher hat einen Lieferantenwechsel durchgeführt.

 In der Betrachtung der Vertragsstruktur ist ein klarer Anstieg des Anteils der Verbraucher mit einem Energievertrag bei einem Alternativanbieter zu erkennen.

Vertragsstruktur der Stromhaushaltskunden von 2010 bis 2020*



aus: https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen_Institutionen/DatenaustauschundMonitoring/Monitoring/Monitoring/berichte/Monitoring_Berichte_node.html



Vertragsstruktur der Endverbraucher – Gas

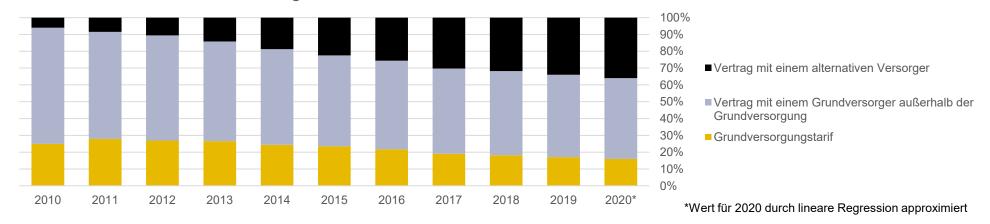


Die Vertragskategorien der Endverbraucher im Bereich Gas sind analog zu Strom:

Grundversorgungsvertrag	Vertrag mit dem Grundversorger außerhalb der Grundversorgung	Vertrag mit einem alternativen Versorger
Der Verbraucher hat seinen Vertrag bisher noch nicht gewechselt.	Der Verbraucher ist in einen vom Grundversorger angebotenen – im Normalfall günstigeren – alternativen Tarif gewechselt.	Der Verbraucher hat einen Lieferantenwechsel durchgeführt.

 Der Anteil der Verbraucher mit einem Vertrag bei einem alternativen Gasversorger hat sich in den letzten zehn Jahren versechsfacht.

Vertragsstruktur der Gashaushaltskunden von 2010 bis 2020*



aus: https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen_Institutionen/DatenaustauschundMonitoring/Monitoring/Monitoring/berichte/Monitoring_Berichte_node.html



Die angesetzte Rechenmethodik berechnet die Gesamtersparnis über das Jahr 2020 (1/2)



Rechenmethodik im Detail

Die folgenden Daten sind von CHECK24 für das Jahr 2020 zur Verfügung gestellt worden:

Faktor	Beschreibung	Datenquelle
GV	Summe der Kosten über alle Verbrauchscluster für Kunden im Grundversorgungstarif	CHECK24
GVA	Summe der Kosten über alle Verbrauchscluster für Kunden im alternativen Tarif des Grundversorgers	CHECK24
ALT	Summe der Kosten über alle Verbrauchscluster für Kunden im Tarif, der nicht über den örtlichen Grundversorger bezogen wird	CHECK24

Darüber hinaus wurde folgender Wert mittels linearer Regression aus approximiert:

Faktor	Beschreibung	Datenquelle
$egin{aligned} x_{GV} \ x_{GVA} \ x_{ALT} \end{aligned}$	Anteil der Kunden im Grundversorgungstarif (GV), im alternativen Tarif des Grundversorgers (GVA) und in Tarifen, die nicht über den örtlichen Grundversorger bezogen werden (ALT)	Auf Basis der Vorjahreswerte der Bundesnetzagentur für 2020 modelliert



Die angesetzte Rechenmethodik berechnet die Gesamtersparnis über das Jahr 2020 (2/2)



Rechenmethodik im Detail

Daraus lässt sich sowohl für die Stromabschlüsse als auch für die Gasabschlüsse berechnen:

Faktor	Beschreibung	Berechnung
E	Summe der Gesamtersparnis der Verbraucher durch Versorgerwechsel über CHECK24 im Jahr 2020 über alle Verbrauchscluster	$E = (GV \cdot x_{GV} + GVA \cdot x_{GVA} + ALT \cdot x_{ALT}) - C24$

Insgesamt wird also die Differenz zwischen den bei CHECK24 abgeschlossenen Neuverträgen und dem nach Abnahmemenge und Vertragsstruktur gewichteten Indexpreis gebildet. Diese Differenz lässt sich sowohl für Strom- als auch für Gasabschlüsse separat für das Jahr 2020 berechnen.

Überblick über die Resultate der Studie bei Stromneuverträgen



Jahresübersicht

Jahr	Ersparnis pro Stromneuvertrag im Vergleich zum Grundversorgungstarif (4.000 kWh)	Gesamtersparnis durch Abschlüsse im Jahr
2010	283,56 €	53.555.069,40 €
2011	303,74 €	72.723.428,85€
2012	351,14 €	124.448.697,41 €
2013	365,94 €	134.889.224,67€
2014	383,39 €	155.925.063,20€
2015	419,37 €	266.259.552,72€
2016	439,99€	362.944.937,22€
2017	398,98 €	334.243.584,44€
2018	381,62€	382.691.411,67 €
2019	269,94 €	268.019.045,75€
2020	401,25€	458.193.611,63€
	Mögliche Ersparnis über 11 Jahre hinweg (bei jährlichem Wechsel)	3.998,93 €

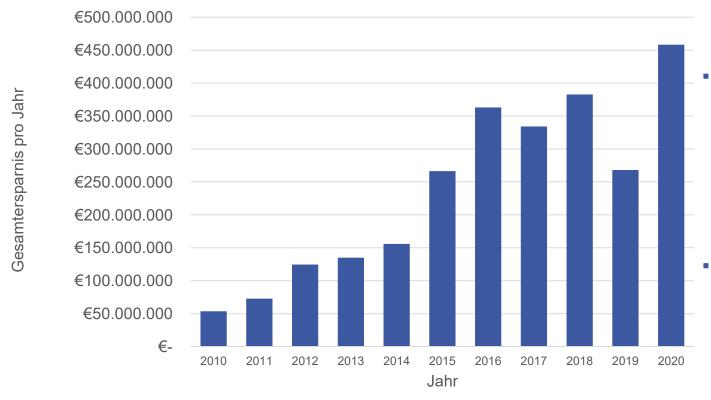
Gesamtersparnis durch Abschlüsse von 2010 bis 2020 liegt bei:

2.613.893.626,96 €

Im Jahr 2020 konnten erstmals über 450 Mio. EUR Ersparnis erreicht werden



Jährliche Gesamtersparnis der Verbraucher durch den Abschluss von Stromneuverträgen über CHECK24



- Durch den Abschluss eines Stromneuvertrages über CHECK24 sparten Kunden seit 2010 insgesamt über 2,6 Mrd. Euro.
 - Durch Insolvenz des
 Energieanbieters BEV im
 Februar 2019 ist die
 Neukundenakquise durch
 Energieversorger in den
 Folgemonaten weit weniger
 preisaggressiv.²
 - Seit 2020 gibt es eine deutliche Erholung bei der Preisstrategie und die ursprüngliche Entwicklung der möglichen Ersparnis setzt sich fort.

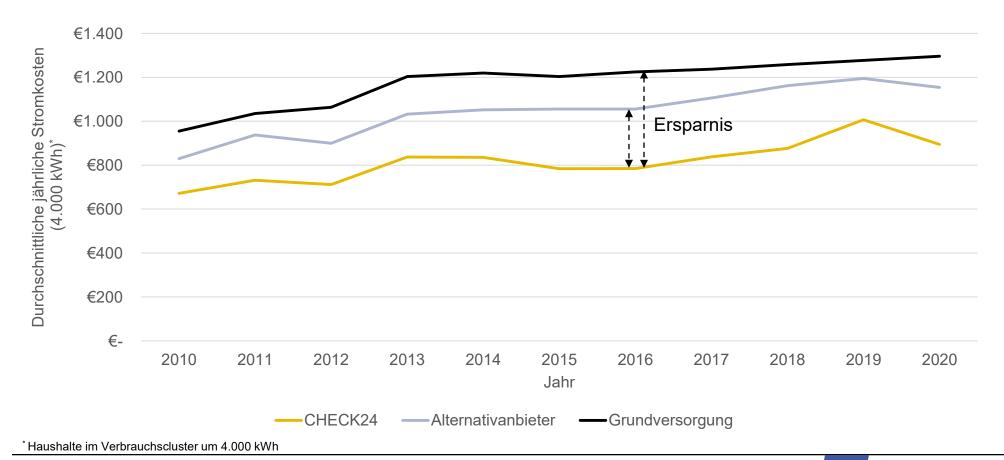


² https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/vergleichsportale-kontrollen-1.4318845

Der Vergleich der Kosten über ein Jahr zeigt den Mehrwert eines Vergleichs bei CHECK24



Vergleich der jährlichen Stromkosten bei Abschluss über CHECK24 und den Tarifen der Grundversorgung sowie Alternativanbietern (Durchschnittshaushalt mit 4.000 kWh Stromverbrauch)*





Überblick über die Resultate der Studie bei Gasneuverträgen



Jahresübersicht

Jahr	Ersparnis pro Gasneuvertrag im Vergleich zum Grundversorgungstarif (20.000 kWh)	Gesamtersparnis durch Abschlüsse im Jahr
2010	405,75€	22.331.030,38€
2011	433,85 €	36.787.990,79€
2012	499,44 €	54.416.033,88 €
2013	430,48 €	45.887.640,01€
2014	517,03€	60.167.713,41€
2015	609,59 €	119.280.292,51 €
2016	662,24 €	176.011.565,96 €
2017	599,22€	152.047.411,64€
2018	563,08 €	174.175.957,54€
2019	517,60 €	157.078.534,80€
2020	714,12€	232.437.316,83 €
	Mögliche Ersparnis über 11 Jahre hinweg (bei jährlichem Wechsel)	5.952,41 €

Gesamtersparnis durch Abschlüsse von 2010 bis 2020 liegt bei:

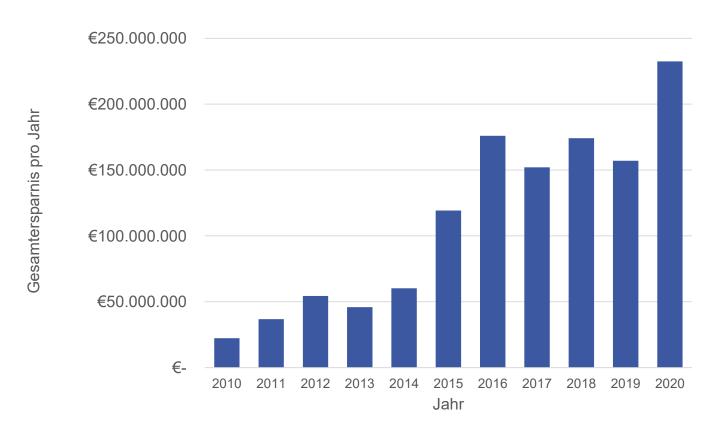
1.230.621.487,76 €



Im Jahr 2020 konnten erstmals über 200 Mio. EUR Ersparnis erreicht werden



Jährliche Gesamtersparnis der Verbraucher durch den Abschluss von Gasneuverträgen über CHECK24



- Durch den Abschluss eines Gasneuvertrages über CHECK24 sparten Kunden in den letzten 11 Jahren insgesamt ca. 1,2 Mrd. Euro.
- Im Vergleich zu Stromverträgen ist zu berücksichtigen, dass es sich beim Gasmarkt um einen deutlich kleineren Markt handelt, da zwar alle Haushalte einen Stromanschluss haben, aber nur 39,6 % der Haushalte mit Gas heizen.3

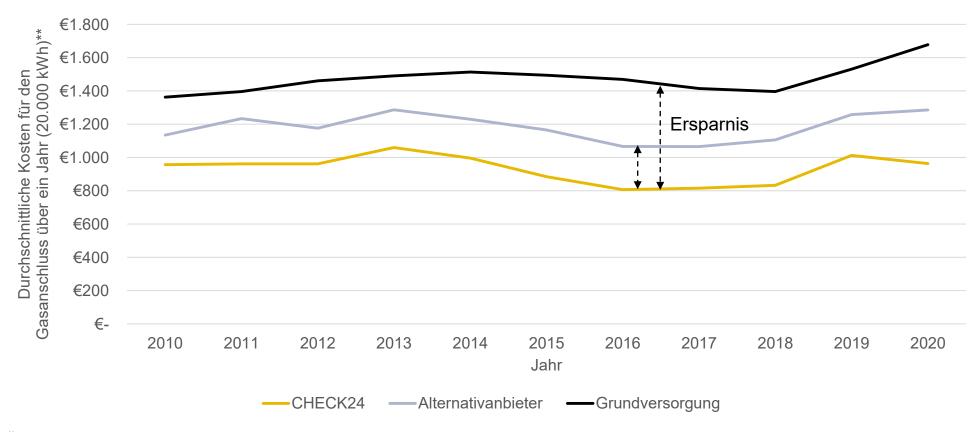


³ https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Artikel/Energie/gas-erdgasversorgung-in-deutschland.html

Der Vergleich der Kosten über ein Jahr zeigt den Mehrwert eines Vergleichs bei CHECK24



Vergleich der jährlichen Gaskosten bei Abschluss über CHECK24 und den Tarifen der Grundversorgung sowie Alternativanbietern (Durchschnittshaushalt mit 20.000 kWh Gasverbrauch)**



^{**} Haushalte im Verbrauchscluster um 20.000 kWh



Kommentar zur Ersparnisberechnung



- Bei der Hochrechnung der Gesamtersparnis der Verbraucher bei Strom- und Gasverträgen wurden nur die Erstjahreskosten im Jahr des Wechsels berücksichtigt.
- Da Verbraucher bei einem einmalig durchgeführten Wechsel in der Regel auch in den Folgejahren weitere Einsparungen im Vergleich zum vorherigen Tarif erzielen, liegt die durch den Wechsel tatsächlich realisierte Ersparnis höher.
- Aufgrund der nur anonymisiert vorliegenden Abschlussdaten geht aus der Datengrundlage nicht hervor, um wie viele verschiedene Kunden es sich handelt und ob Kunden eher dazu tendieren, Verträge einmal oder mehrfach zu wechseln.
- Durch konsequentes Wechseln konnten Kunden eines Durchschnittshaushalts innerhalb von 11 Jahren 3.999 EUR (Strom) und 5.952 EUR (Gas) im Vergleich zum Grundversorgungstarif sparen ("Extrem-Wechsler").
- Auch durch einmaliges Wechseln konnten Kunden im Vergleich zur Grundversorgung sparen. Das folgende Rechenbeispiel zeigt das Sparpotential des "Einmal-Wechsler".

Tatsächliche Ersparnis "Einmal-Wechsler" (1/2)



Annahmen:

- Die Ersparnis beim günstigsten Alternativanbieter wurde im Verhältnis zur Grundversorgung berechnet, da sich auch in der Realität ein Großteil der Verbraucher in einem Grundversorgungsvertrag befindet und die meisten Verbraucher beim Wechsel somit auch eine Ersparnis gegenüber der Grundversorgung erzielen.
- Es wurde davon ausgegangen, dass der Wechsel-Motivation der Kunden rein der Preis zugrunde liegt und jeder Kunde in die günstigsten Tarife der Alternativanbieter wechselt.
- Für den "Einmal-Wechsler" wurde die Annahme getroffen, dass der Preis für den Kunden in den Folgejahren nach Wechsel analog zur Entwicklung der generellen Kosten für Strom bzw. Gas verhält. Einmalzahlungen wie Neukundenboni und -rabatte wurden in den Folgejahren nicht berücksichtigt.
- Aufgrund dieser vereinfachenden Annahmen kann die tatsächliche Ersparnis für den "Einmal-Wechsler" in der Realität stärkeren Schwankungen unterliegen als dieses Rechenbeispiel widerspiegelt.



Tatsächliche Ersparnis "Einmal-Wechsler" (2/2)







Ersparnis eines Gasverbrauchers pro Jahr bei einmaligem Lieferantenwechsel in 2010



Ergebnis:

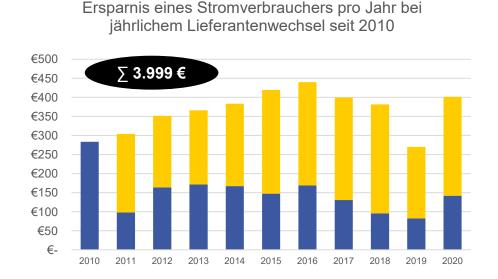
Die Gesamtersparnis pro Verbraucher beläuft sich bei einem einmaligem Lieferantenwechsel in 2010 für Strom auf 1.651 EUR und für Gas auf 3.376 EUR über 11 Jahre.

In den Folgejahren ist die jährliche Ersparnis bei Strom eher konstant, während die Ersparnis bei Gas aufgrund der volatilen Rohstoffpreise pro Jahr zwischen 162 EUR (2011) und 403 EUR (2016) stark schwankt.

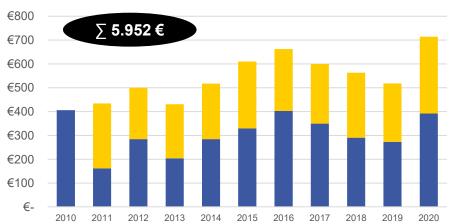
Tatsächliche Ersparnis "Extrem-Wechsler"



Wechseln Kunden ihren Anbieter jährlich über CHECK24, sparen sie zusätzlich noch gegenüber dem günstigsten Alternativanbieter, da sie von Neukunden- und Wechselboni profitieren. Die zusätzliche Ersparnis gegenüber dem "Einmal-Wechsler" ist in den folgenden Diagrammen gelb dargestellt.







Ergebnis:

Die Gesamtersparnis pro Verbraucher ist bei jährlichem Wechsel über CHECK24 deutlich größer: "Extrem-Wechsler" konnten so über 11 Jahre hinweg zusätzlich 2.348 EUR (Strom) bzw. 2.576 EUR (Gas) und damit insgesamt 3.999 EUR (Strom) bzw. 5.952 EUR (Gas) sparen.



Überblick über die Resultate der Studie



Ergebnisse der Excel Auswertung

- Die im Jahr 2020 zur Verfügung stehenden Daten können als valide und auswertbar angesehen werden.
- Durch regelmäßiges Wechseln konnten Kunden von CHECK24 seit 2010 bei jährlichem Wechsel 3.998,93 EUR (Strom bei 4.000 kWh) bzw. 5.952,41 EUR (Gas bei 20.000 kWh) gegenüber dem Verbleib im ursprünglichen Tarif sparen.

Die Kundenersparnis im Jahr 2020 im Produktbereich Energie liegt insgesamt bei 458.193.611,63 EUR (Strom) bzw. 232.437.316,83 EUR (Gas).

Kunden mit einem haushaltsüblichen Energieverbrauch konnten 2020 durch einen Wechsel bei CHECK24 im Schnitt 401,25 EUR (Strom) bzw. 714,12 EUR (Gas) gegenüber dem Grundversorger sparen.

Für Rückfragen stehen wir jederzeit zur Verfügung





www.ipri-institute.com

Sebastian Künkele Scientific Project Manager

Telefon: +49 (0)711 620 32 68 - 09 E-Mail: SKuenkele@ipri-institute.com





Back-up

Vorgehen der Studie zur Kundenersparnis im Produktbereich Energie 2020 – CHECK24 GmbH



Teil 1

BENCHMARKING

Wie hoch ist die Ersparnis im Rahmen von Produkten im Bereich Energie für die Kunden von CHECK24 gegenüber dem Markt?

Teil 2

ERSTELLUNG DER ABSCHLUSSPRÄSENTATION

Inhalte

- Analyse der Gesamtersparnis im Rahmen von Produkten im Bereich Energie für die Kunden von CHECK24 gegenüber dem Markt
- Einsatz der Rechenmethodik der vergangenen beiden Studien

- Zusammenfassung und Aufbereitung der Ergebnisse in Präsentationsform
- Ergebnispräsentation für den externen Gebrauch



Wechselverhalten im Energiemarkt



- Die Anzahl an Stromanbieterwechseln steigt stetig an und erreichte im Jahr 2017 mit einem Anteil von fast 11,8% der Haushaltskunden einen Höchststand. Seit 2017 lässt sich eine konstante Wechselquote zwischen 10 und 11 Prozent beobachten¹.
- Während bei den Gasanbieterwechseln der gleiche Anstieg bis ins Jahr 2016 zu beobachten ist, sank dort die Wechselquote bei Haushaltskunden in den Jahren 2017 und 2018 leicht auf 11,5%.
- Durch die wachsende Anzahl an Stromlieferanten und der gleichzeitig immer breiteren Abdeckung von Netzgebieten durch überregionale Anbieter entsteht ein kompetitiver Markt, der das Ersparnispotenzial für die Verbraucher begünstigt.
- Die Anzahl an Lieferantenwechseln hat sich seit 2010 sowohl im Strom- als auch im Gasmarkt bis 2018 mit einer Steigerung von 75% bzw. 83% beinahe verdoppelt.
- Den größten Teil der Lieferantenwechsel machen dabei die Wechsel außerhalb von Umzügen aus, Energieversorgerwechsel beim Einzug haben gerade im Gasmarkt nur eine niedrige Bedeutung.



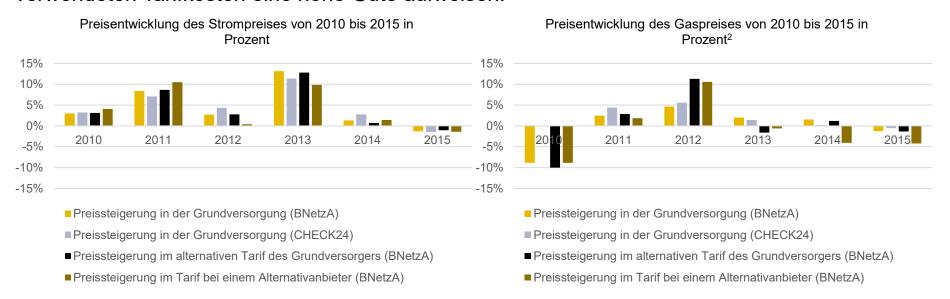
Alle auf dieser Folie verwendeten Zahlen sind dem Monitoringbericht der Bundesnetzagentur für den Strom- und Gasmarkt im Jahr 2020 entnommen

Die Bundesnetzagentur beziffert den durchschnittlichen Stromverbrauch eines Privathaushaltes auf 3,500 kWh, den durchschnittlichen Gasverbrauch auf 23,250 kWh 22

Tarifkosten für die Jahre 2010 bis 2015



- Zur Berechnung der Tarifkosten für die Jahre vor dem Basisjahr 2015 wurde die jährliche Preisentwicklung der Strom- und Gastarife aus den Jahren 2010 bis 2015 herangezogen.
- Die aus den Daten der Bundesnetzagentur erhobene Preisentwicklung für die einzelnen Vertragskategorien eines Privathaushaltes wurde dazu dem von CHECK24 veröffentlichten Strompreisindex gegenübergestellt¹ und damit verglichen.
- Die Daten der Bundesnetzagentur weichen davon pro Jahr lediglich um ca. +/- 1 % ab und lassen somit darauf schließen, dass die für die Berechnung der Preisentwicklung in den Verbrauchsclustern verwendeten Tarifkosten eine hohe Güte aufweisen



Die Verbrauchsannahme eines Privathaushaltes wird von der Bundesnetzagentur auf 3.500kWh und im CHECK24 Strompreisindex auf 5.000 kWh beziffert.



Da von CHECK24 im Jahr 2009 kein Gaspreisindex erhoben wurde, liegen für 2010 von CHECK24 keine Angaben zur Preisentwicklung vor. 23

Anmerkungen und Ausblick



- Die Datenbasis für die vorliegende Studie bilden Sekundärdaten von CHECK24 und der Bundesnetzagentur, die nach eingehender Prüfung durch die Autoren als plausibel angenommen werden können.
- Das Kundenverhalten über mehrere Jahre hinweg zu beobachten wäre insofern interessant, als dass sowohl die Verweildauer beim jeweiligen Anbieter, als auch die teilweise jährlichen Preiserhöhungen der Anbieter nach einem erfolgreichen Wechsel transparent würden.
- Damit wäre es bspw. nachvollziehbar, ob die Kunden nur aufgrund der Boni und Rabatte wechseln, oder ob sich beim neuen Anbieter auch die Kundenzufriedenheit erhöht und somit kein erneuter Wechsel vorgenommen würde.

24

Übersicht Gesamtersparnis Strom und Gas



Jahresübersicht

Jahr	Gesamtersparnis Strom pro Jahr	Gesamtersparnis Gas pro Jahr
2010	53.555.069,40 €	22.331.030,38€
2011	72.723.428,85€	36.787.990,79€
2012	124.448.697,41 €	54.416.033,88€
2013	134.889.224,67 €	45.887.640,01 €
2014	155.925.063,20 €	60.167.713,41 €
2015	266.259.552,72€	119.280.292,51 €
2016	362.944.937,22€	176.011.565,96 €
2017	334.243.584,44 €	152.047.411,64€
2018	382.691.411,67 €	174.175.957,54 €
2019	268.019.045,75€	157.078.534,80€
2020	458.193.611,63€	232.437.316,83 €
Gesamt	2.613.893.626,96 €	1.230.621.487,76€