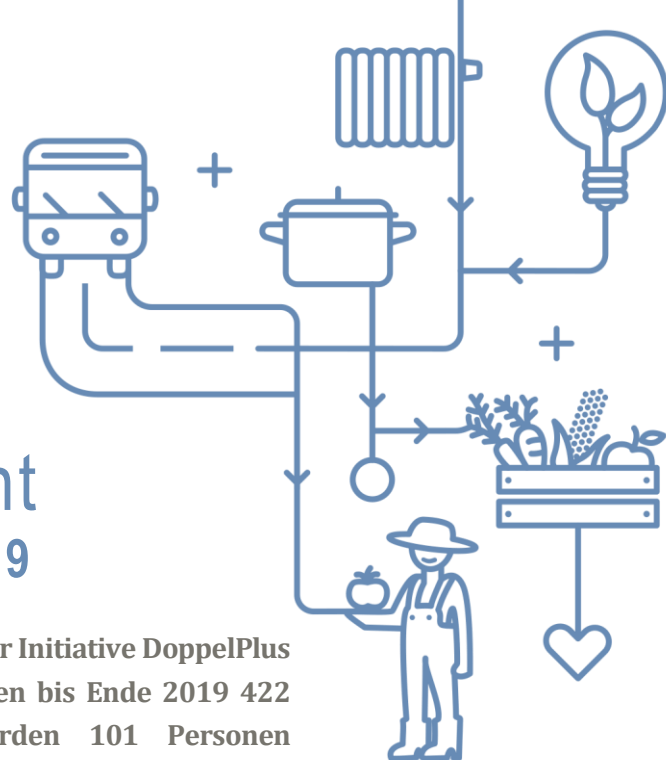




Vorteile nützen.
Klima schützen.



Monitoring-Kurzbericht JÄNNER 2018 BIS DEZEMBER 2019

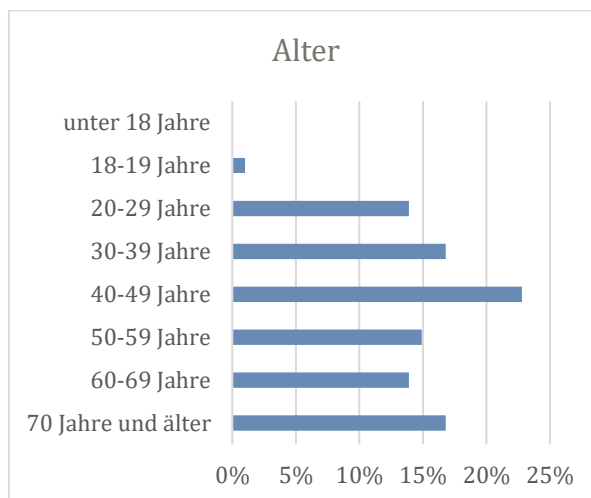
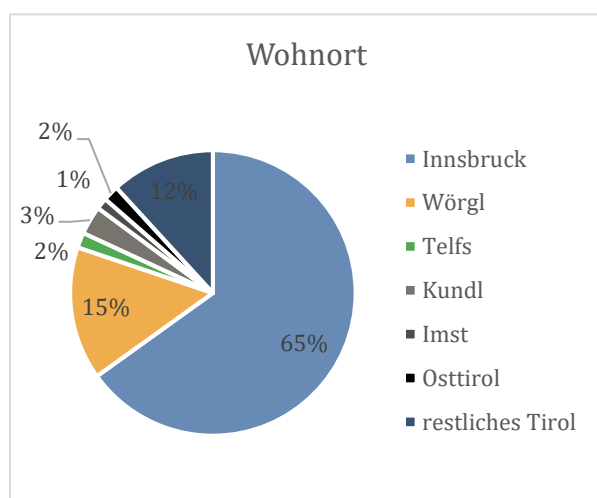
Das unabhängig durchgeführte Projekt-Monitoring zur Initiative DoppelPlus hat die ersten Zwischenergebnisse vorgelegt. Aus den bis Ende 2019 422 durchgeführten Energie- & Klimacoachings wurden 101 Personen (Haushalte) telefonisch zu den Beratungen befragt.

- + Projektlaufzeit: 03.10.2016 bis 30.04.2021
- + Start der Beratungen: 19.11.2017
- + bisher durchgeführte Beratungen: 422 (lt. Dokumentationstool)
- + bisherige Haushaltskontakte: 617 (Stand 11.03.2020)
- + durchschnittlich ca. 22 Haushaltsberatungen pro Monat

Fazit:

Die Energie- und Klimacoachings werden durchwegs positiv bewertet und sind von großem Nutzen für die beteiligten Haushalte. Gesamt-gesellschaftlich betrachtet leisten die Coachings einen wertvollen Beitrag in den Bereichen Klimaschutz, Energieeffizienz, Integration, Soziales, Bildung und Beschäftigung.

Struktur der beratenen Haushalte



gefördert von:





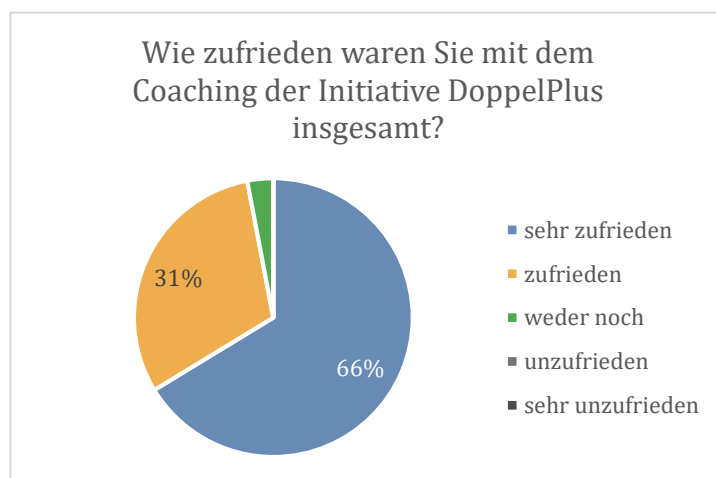
Vorteile nützen.
Klima schützen.

In den städtischen Ballungsräumen war die Nachfrage an Energie- & Klimacoachings stärker als im ländlichen Raum. Ein Grund dafür sind vermutlich die direkten Ansprechstellen der Projektpartner mit Vereinssitz in Innsbruck und Wörgl. Vor Ort ist eine intensivere Betreuung der Ehrenamtlichen sowie die einfachere Bewerbung des Angebotes der Initiative DoppelPlus mit überschaubarem Ressourceneinsatz möglich.

Die Altersverteilung der Befragten lässt erkennen, dass erwachsene Personen aller Altersgruppen das Angebot von kostenlosen Energie- & Klimacoachings gleichermaßen wahrnehmen. Circa 50% der beratenen Personen haben einen Migrationshintergrund. Diese Personengruppe war einfacher zu erreichen und aufgeschlossener für die angebotenen Beratungsleistungen.

Circa 97% der Menschen, die ein Energie- & Klimacoaching in Anspruch genommen haben, leben in einem Mietverhältnis.

Zufriedenheit mit den Haushaltscoachings



Die an den Haushaltscoachings teilnehmenden Personen äußerten durchwegs Zufriedenheit. Keine einzige Person war mit der Beratung unzufrieden.

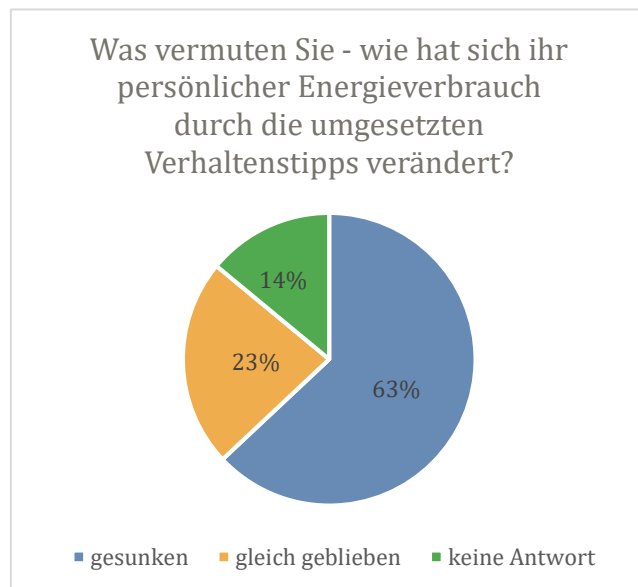
Gründe für die Teilnahme am Coaching

Die Gründe, weshalb sich die Menschen für ein Energie- & Klimacoaching der Initiative DoppelPlus entschieden haben, sind sehr vielfältig. Zwei Drittel der befragten Personen hatten die Senkung der Strom-, Energie und/oder der Betriebskosten zum Ziel. Auch der Klimaschutz ist für die teilnehmenden Haushalte neben dem Lösen eines konkreten Problems wie z.B. Schimmel, Energieschulden oder eine drohende Stromabschaltung einer der Hauptanreize, sich an die Initiative DoppelPlus zu wenden.



Vorteile nützen.
Klima schützen.

Entwicklung des persönlichen Energieverbrauchs



63 % der Befragten gab an, dass ihr Energieverbrauch nach dem Energie- und Klimacoaching gesunken ist. Niemand schätzte den Energieverbrauch nach der Beratung höher ein als davor. Dem oben angegebenen Hauptgrund für eine Teilnahme am Coaching – die Verringerung von Kosten – konnte demnach Rechnung getragen werden.

Diese Einschätzung der Befragten wurde allerdings nicht durch den Vergleich von Energieabrechnungen im externen Monitoring belegt.

Verwendung der Energiespargeräte im EnergieSpar- & Klimaschutz-Starterpaket

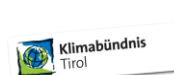
Im Zuge der Beratungen wurde den Haushalten ein EnergieSpar- und Klimaschutz-Starterpaket mit LED-Lampen, Thermo- bzw. Hygrometer, Saisonkalender für Obst und Gemüse sowie weiteren nützlichen Dingen überlassen¹. Am meisten profitierten die am Monitoring teilgenommenen Personen von folgenden Artikeln des Starterpaketes:

- + wiederverwendbare Einkaufstasche
- + Inhalte des Informationsstarterpakets (z.B. Broschüre „Klimaschutz für die kleine Geldtasche“)
- + Temperatur- und Luftfeuchtemessgerät
- + LED-Lampe

¹ **Inhalte Starterpaket:** wiederverwendbare Einkaufstasche, LED-Lampe 9W, Thermo-/Hygrometer, Kühlschrankthermometer, Sanduhr-Duschcoach, Fahrradlicht, Kühlschrankmagnet, Teebeutel, Broschüre Klimaschutz für die kleine Geldtasche, Strom- und Gastagebuch, Saisonkalender, Informationsblatt Abfall, Schreibblock, Kugelschreiber, weiterführende Informationen

Inhalte Bedarfsartikel: schaltbare Steckerleiste, WC-Stopp-Gewicht, Perlator, Dichtung zur Verringerung des Wasserdurchflusses der Dusche, weitere LED-Lampen, Zeitschaltuhr, Duschkopf, Duschschlauch, Thermostopp für Untertischboiler, Standby-Abschalter

gefördert von:





Vorteile nützen.
Klima schützen.

Bewertung der Klimacoaches

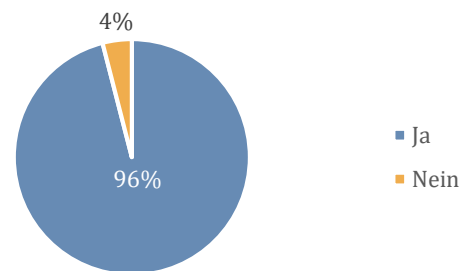
Durchwegs sehr positive Rückmeldungen gab es zu unseren bereits mehr als 70 ehrenamtlichen Energie- & Klimacoachs, welche Bestnoten in allen Bereich erhielten (Freundlichkeit, Kompetenz, Seriosität und Glaubwürdigkeit, Eingehen auf Fragen und Bedürfnisse, Verständlichkeit).

Einschätzung der Coaches zur Umsetzbarkeit von Beratungsinhalten

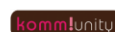
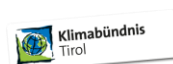
Dass die vermittelten Inhalte auch unter den in den Bereichen Energie- und Ressourceneffizienz schon sehr bewusst lebenden Menschen alltagstauglich sind, bewies die unter den Energie- und Klimacoachs durchgeführte Befragung nach der Umsetzbarkeit der empfohlenen Maßnahmen im eigenen Leben.

Die überwiegende Mehrheit der Coaches gab an, die Inhalte der DoppelPlus Beratungen auch in ihrem persönlichen Alltag umzusetzen.

Haben Sie einige Inhalte der DoppelPlus-Beratungen in ihrem persönlichen Alltag umgesetzt?



gefördert von:





Vorteile nützen.
Klima schützen.

ENERGIE- UND CO₂-EINSPARUNGEN

Die Wissensvermittlung im Zuge der Energie- und Klimacoachings der Initiative DoppelPlus führt zur Einsparung von Energie, Treibhausgasen und Kosten. So werden die Haushalte finanziell entlastet und ein wesentlicher Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

Bisherige Einsparungen durch die Beratungen

Einsparungen durch Beratungen *		
	gesamt	pro Haushalt
Gesamtenergieeinsparung ²	562.000 kWh*	1331 kWh*
Einsparung an Treibhausgasemissionen ³	145 Tonnen CO _{2eq}	344 kg CO _{2eq}
Monetäre Einsparung ⁴	44.900 Euro	106 Euro

* Einsparungen auf die gesamte Wirkungsdauer, Wirkungsdauer 2 Jahre (N=422)

Bisherige Einsparungen durch Vergabe der EnergieSpar- & Klimaschutz-Starterpakete⁵

Auch die Übergabe und teilweise Montage diverser Effizienzartikel wie z.B. Ersatz von Glühbirnen durch LED-Lampen, Wasserspardichtungen usw. führen zur Einsparung von Energie und von Kosten. Laut Einschätzung der Befragten haben die Verhaltenstipps in etwa den gleichen Einfluss wie die im

² Grundlage für die Einsparungsberechnung: 422 durchgeführte Coachings, 70 % tatsächlich erreichte Haushalte, eQ3

³ CO₂-Äquivalente berechnet auf Grundlage einer Formel des Umweltbundesamts (vgl. dazu:

<https://secure.umweltbundesamt.at/co2mon/co2mon.html>)

⁴ Bei 0,08 Euro/kWh

⁵ Betrifft Energiespargeräte LED Lampe, Thermometer bzw. Hygrometer, Kühlschrankthermometer und Sanduhr-Duschcoach

Berechnungsgrundlage: Grünspar.de (Daten aus Österreich und Deutschland)

gefördert von:





Vorteile nützen.
Klima schützen.

Zuge des Energie- & Klimacoachings ausgegebenen Soforthilfen. Somit stellt die Kombination daraus den Schlüssel für umfassende Energieeinsparungen dar.

Einsparungen durch das Starterpaket**		
	gesamt	pro Haushalt
Gesamtenergieeinsparung ⁶	442.000 kWh	1049 kWh
Einsparung an Treibhausgasemissionen	114 Tonnen CO _{2eq}	271 kg CO _{2eq}
finanzielle Einsparungen ⁷	35.000 Euro	84 Euro

** Einsparungen pro Jahr, Nutzungsdauer 3 bis 15 Jahre (N=422)

Gesamt-Einsparungen durch die Beratungen und das Starterpaket

Durchschnittliche Gesamt-Einsparungen pro Haushalt und Jahr*:	
Energieeinsparung	- 1.715 kWh
Einsparung an Treibhausgasemissionen	- 443 kg CO _{2eq}
finanzielle Einsparungen	+ 137 Euro

* Wirkungskdauer min. 2 Jahre

Durchschnittliche Gesamt-Einsparungen pro Jahr (N 422):	
Energieeinsparung	- 723.730 kWh
Einsparung an Treibhausgasemissionen	- 186.946 kg CO _{2eq}
finanzielle Einsparungen	+ 57.814 Euro

* Wirkungskdauer min. 2 Jahre

⁶ Einsparungen durch Reduktion des Wasserverbrauchs sind NICHT berücksichtigt.

⁷ Bei 0,08 Euro/kWh

gefördert von:

