

VU Außerfernbahn

Ergebnisse der Fahrgasterhebung
2021

16.02.2022



Agenda

- 1 Eckdaten
- 2 Erfüllungsquoten
- 3 Ergebnisse aus der Zählung
- 4 Ergebnisse aus der Befragung

Im Rahmen eines länderübergreifenden Projektes „Attraktivierung der Regionalbahnen im Gebiet der Euregio Via Salina und Zugspitze Wetterstein Karwendel“ kurz „Attraktivierung Regionalbahnen“ (Projektcode AB266) werden für die nachfolgende Strecke Fahrgastdaten in Form einer Fahrgastzählung und Fahrgastbefragung benötigt.

Diese fanden auf folgender Strecke statt.

KBS	Strecke	Zug
973	Kempten – Pfronten Steinach	DB Regio

Erhebungszeitraum:

- August 21 bis September 21 (bayerische Sommerferien)
- November 21 bis Dezember 21 (außerhalb der bay. Herbstferien)

Zum Ende der Feldphase gab es folgende Erfüllungsquoten:

Tagtyp	Erfüllungsquote			
	Durchführung	DB bedingter Ausfall (SEV Bus kam nicht)	SOLL	Erfüllungsquote
Mo – Do (Schule)	34		34	100,00%
Freitag (Schule)	36	1	37	100,00%
Samstag (Schule)	34	2	36	100,00%
Sonntag/Feiertag (Schule)	33		33	100,00%
Mo - Do (Ferien)	30	4	34	100,00%
Freitag (Ferien)	35	2	37	100,00%
Samstag (Ferien)	28	8	36	100,00%
Sonntag/Feiertag (Ferien)	24	9	33	100,00%
GESAMT	254	26	280	100,00%

Auf Grund von Fahrzeugprobleme wurden die Verkehre teilweise mit SEV-Bussen durchgeführt. Da diese denselben Fahrplan (ausg. Verspätungen) hatten wurden diese erhoben.

Zum Ende der Feldphase gab es folgende Befragungsquoten:

Angaben zur Befragungsqualität (gerundete Werte)	
Datensätze (Interviews + Verweigerer)	1975
Anzahl erfasste Fahrgäste (Fahrgäste + Verweigerer)	2615
Erfasste Fahrgäste (ohne Verweigerer)	2325
Summe Verweigerer	290
Verweigerungsquote (Verweigerer / erfasste Fahrgäste)	11,1%

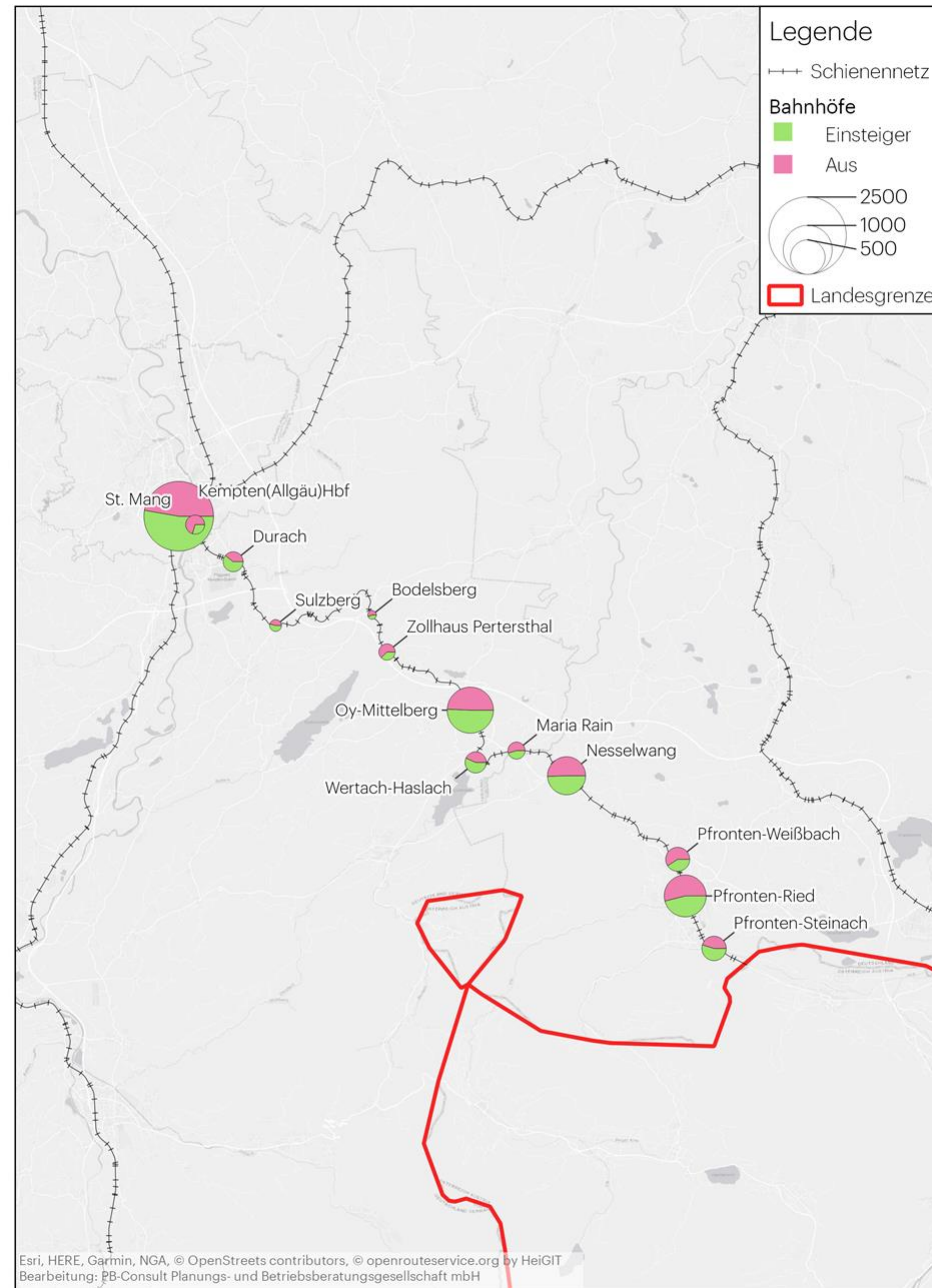
Die Hochrechnung der Befragung erfolgt nach nachfolgenden Grundsätzen.

$$\text{Hochrechnungsfaktor HF} = \frac{\text{gezählte Einsteiger in den Zug am betroffenen Bahnhof}}{\text{befragte Einsteiger am betroffenen Bahnhof}}$$

Haltestellenbelastung

Ein- und Aussteiger								
Name Bahnhof	Samstag (S)	Samstag (FE)	Sonntag (S)	Sonntag (FE)	MoDo (S)	MoDo (FE)	Freitag (S)	Freitag (FE)
Bodelsberg	3	6	2	3	4	2	7	5
Durach	30	27	10	12	29	17	29	14
Kempten(Allgäu)Hbf	237	229	157	139	433	152	409	269
Maria Rain	7	13	19	9	28	6	23	18
Nesselwang	54	65	33	73	94	95	95	97
Oy-Mittelberg	100	105	69	71	165	82	177	121
Pfronten-Ried	84	104	68	82	96	99	97	104
Pfronten-Steinach	24	30	30	50	19	30	11	56
Pfronten-Weißbach	46	15	13	24	50	17	35	42
St Mang	17	8	18	4	35	30	19	21
Sulzberg	8	2	10	8	6	7	13	5
Wertach-Haslach	12	35	17	17	30	9	37	32
Zollhaus-Petersthal	6	5	6	2	47	14	20	12
Gesamt	628	644	452	494	1036	560	972	796

Haltestellenbelastung grafisch

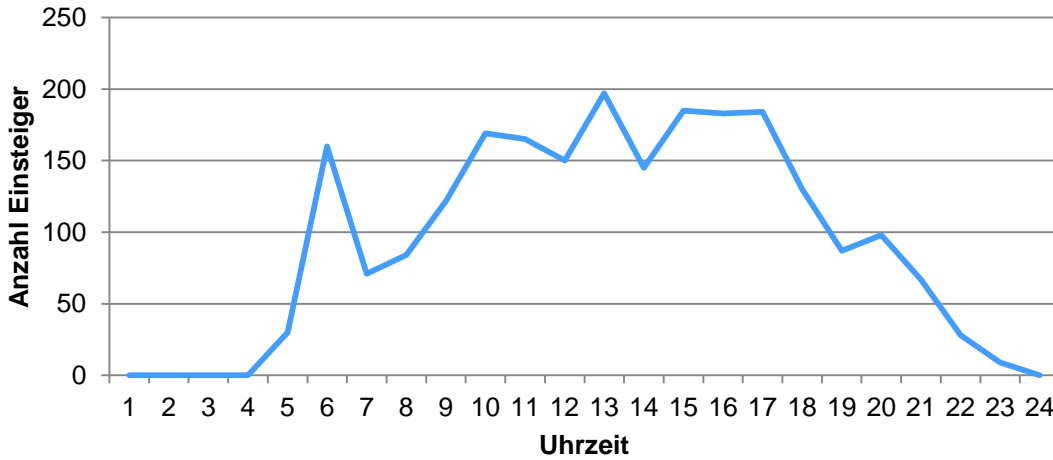


Durchschnittliche Auslastung der Züge

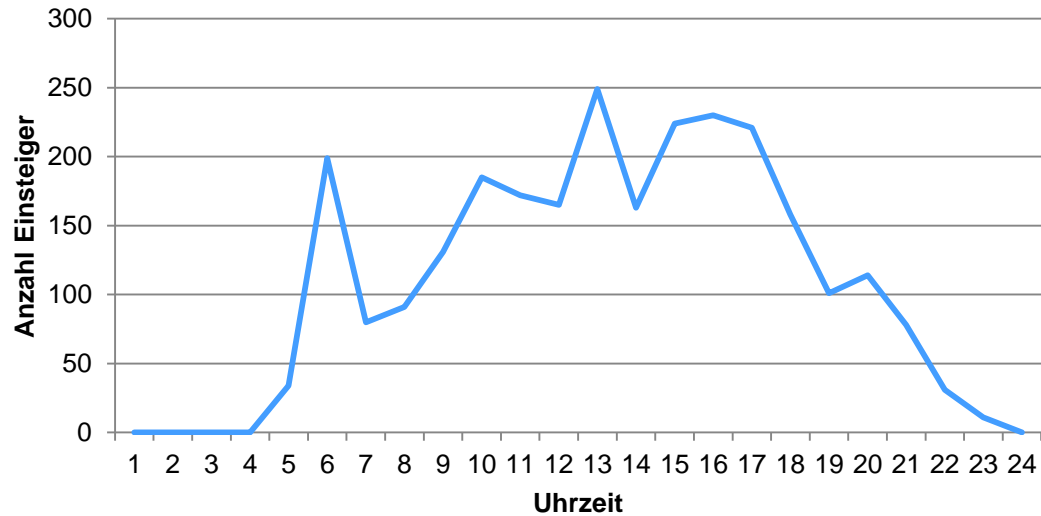
durchschnittliche Auslastung der Züge								
Name Bahnhof	Samstag (S)	Samstag (FE)	Sonntag (S)	Sonntag (FE)	MoDo (S)	MoDo (FE)	Freitag (S)	Freitag (FE)
Gesamt	3%	3%	3%	3%	6%	3%	5%	4%

Tagesganglinie IST und hochgerechnet

Tagesganglinie (Einsteiger gesamt)

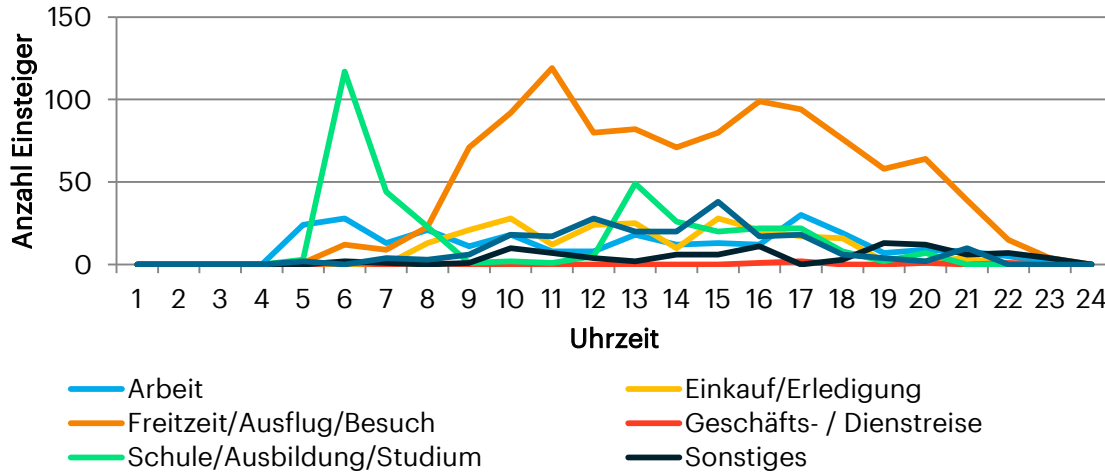


Tagesganglinie (Einsteiger hochgerechnet) (n=2.637)

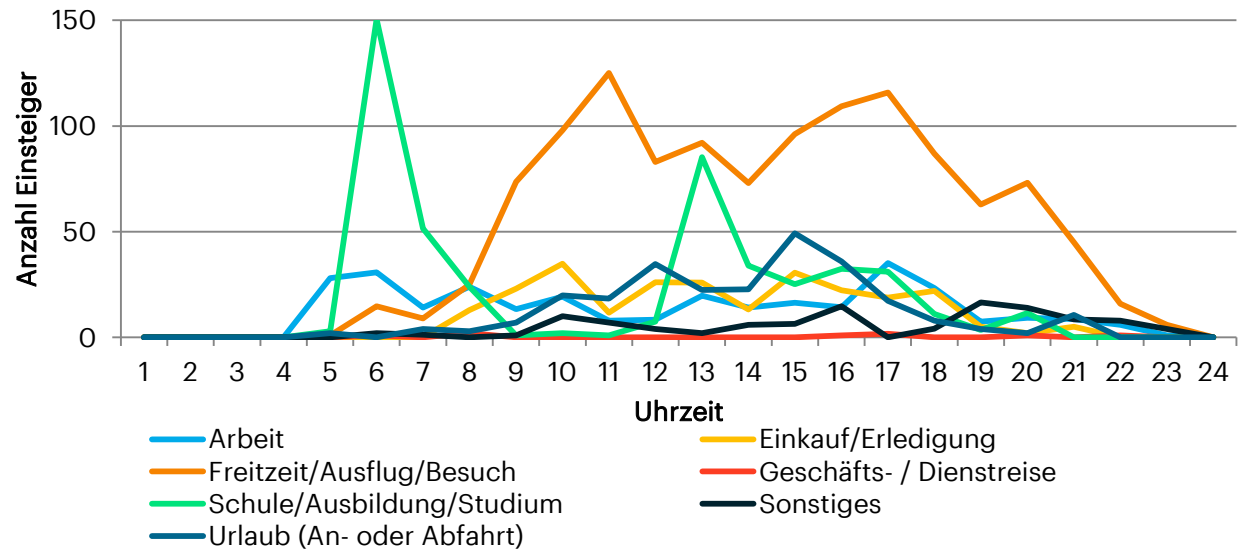


Tagesganglinie IST und hochgerechnet nach Fahrtzweck

Tagesganglinie (Einsteiger nach Fahrtzweck)

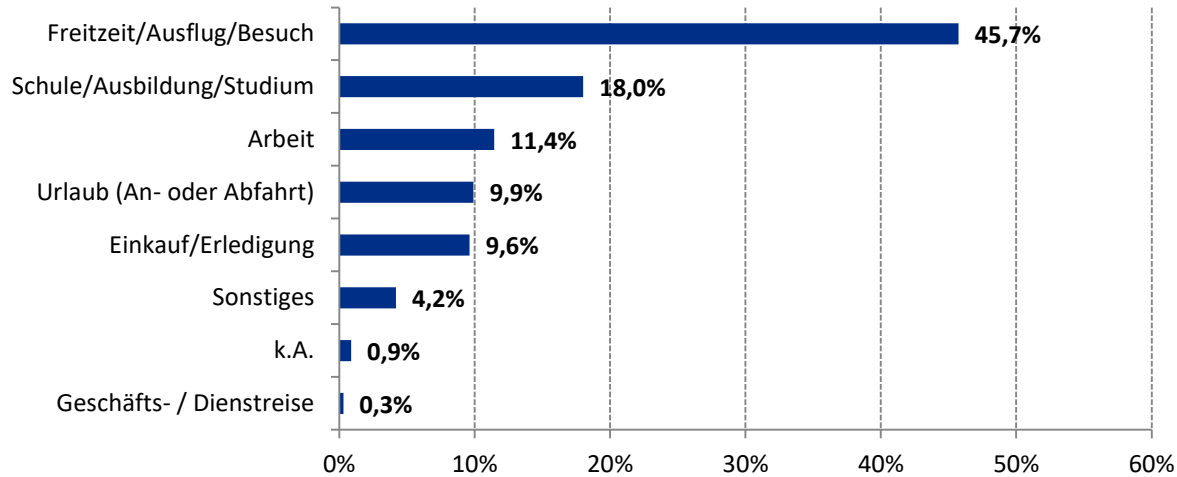


Tagesganglinie (Einsteiger hochgerechnet nach Fahrtzweck) (n=2.637)

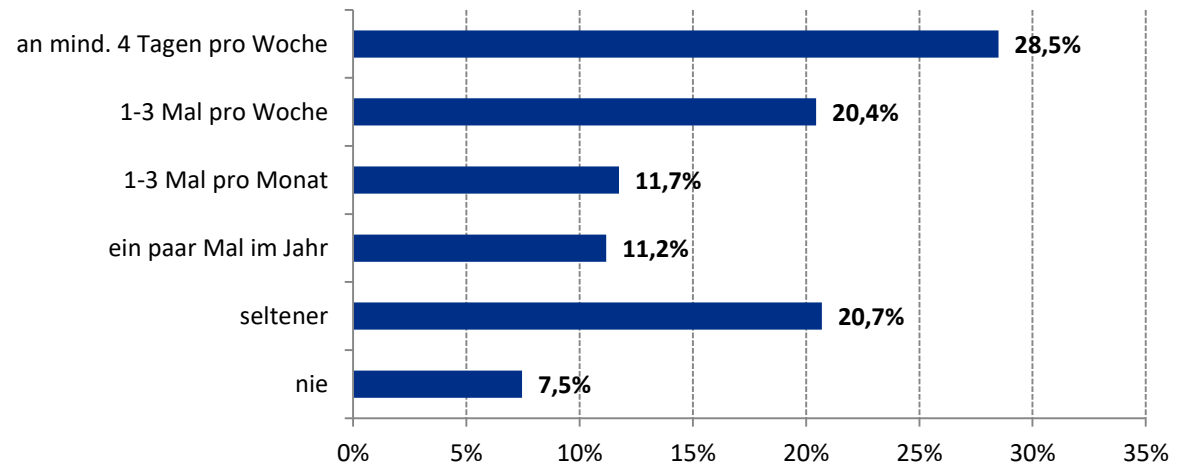


Fahrtzweck / Nutzungshäufigkeiten

Frage: Fahrtzweck hochgerechnet (n=2.637)

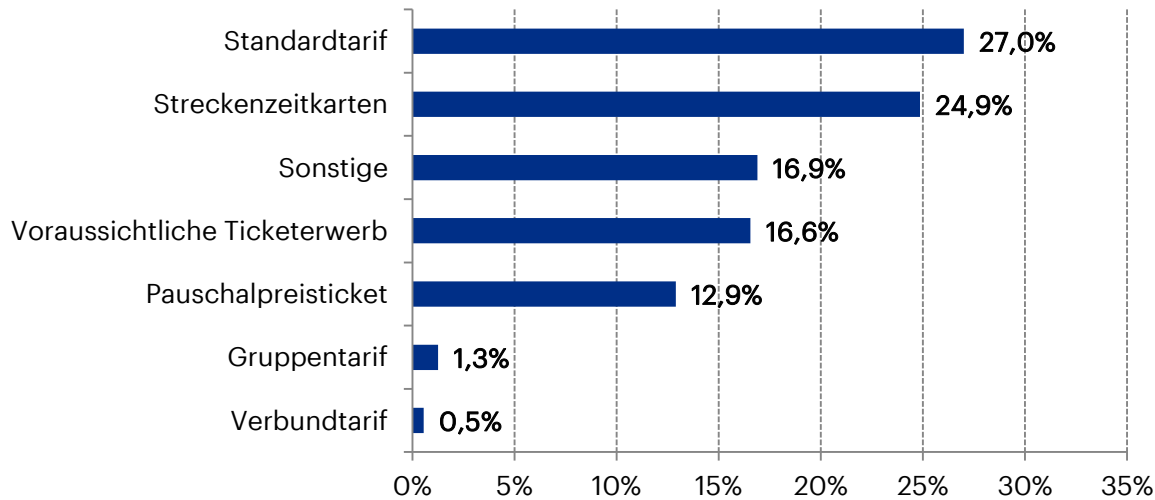


Frage: Fahrthäufigkeit der Strecke hochgerechnet (n=2.637)

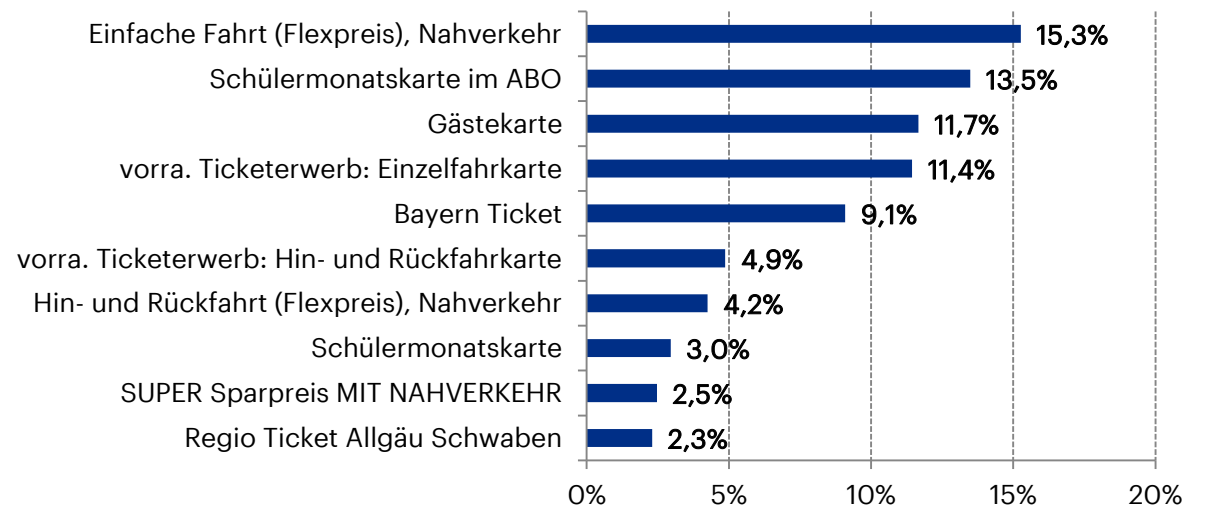


Genutzte Fahrscheine

Frage: Genutzte Fahrscheingruppe hochgerechnet (n=2.637)



Frage: Genutzter Fahrschein hochgerechnet (Top 10) (n=2.637)



Erreichbarkeit des Einstiegsbahnhofs

	Erreichbarkeit zum Einstiegsbahnhof (hochgerechnet) (n=2626)					
	Bus / Tram / U-Bahn	Taxi	Pkw (Selbstfahrer)	PWK / Krad (abgesetzt)	Fahrrad	zu Fuß
	%	%	%	%	%	%
Bodelsberg	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,1%	90,9%
Durach	0,0%	0,0%	0,0%	5,7%	6,9%	87,4%
Kempten (Allgäu) Hbf	6,1%	1,6%	0,3%	6,4%	4,4%	81,2%
Maria Rain	0,0%	0,0%	2,2%	13,3%	0,0%	84,4%
Nesselwang	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	2,5%	95,3%
Pfronten-Ried	0,3%	0,0%	0,5%	2,8%	4,4%	92,0%
Pfronten-Steinach	3,4%	0,0%	1,7%	0,9%	3,4%	90,5%
Pfronten-Weißbach	1,1%	0,0%	1,1%	0,0%	8,0%	89,7%
St. Mang	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,8%	91,2%
Sulzberg	0,0%	0,0%	0,0%	4,3%	4,3%	91,3%
Wertach-Haslach	0,0%	0,0%	1,0%	6,5%	2,9%	89,6%
Zollhaus-Petersthal	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,9%	97,1%

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit