

info

astat

42

August / Agosto 2007

Öffentlicher Personennahverkehr und Pendlerströme in Südtirol - 2005/2006

Trasporto pubblico locale e flussi pendolari in Alto Adige - 2005/2006

Täglich mehr als 54.000 regelmäßige Fahrgäste von öffentlichen Verkehrsmitteln

Im Jahr 2006⁽¹⁾ konnten pro Tag mehr als 54.000 Personen als regelmäßige Fahrgäste der öffentlichen Verkehrsmittel registriert werden.

Tab. 1

Fahrgäste mit Abonnement im öffentlichen Personennahverkehr nach Fahrgast- und Tarifart - 2006 (Schuljahr 2006/07)
Stichtag: 3. Mittwoch im Oktober

Passeggeri abbonati al trasporto pubblico locale per tipologia di passeggero e tariffaria - 2006 (Anno scolastico 2006/07)
Giorno di riferimento: 3° mercoledì di ottobre

| TARIFART | Überlandpendler | | Stadtpendler | | Sonstige Fahrgäste mit Abonnement | | Insgesamt Totale | TIPO DI TARIFFA |
|------------------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|
| | Anzahl Numero | % | Anzahl Numero | % | Anzahl Numero | % | | |
| Abonnement Schulpass | (a) 8.694 | 40,1 | 2.667 | 12,3 | 10.297 | 47,5 | 21.658 | Abbonamento Scuolapass |
| Jahresabonnement für Schüler | (b) 15.390 | 62,7 | 9.158 | 37,3 | | | 24.548 | |
| | (b) 6.257 | 75,2 | 2.064 | 24,8 | | | 8.321 | Abbonamento annuale per studenti |
| Insgesamt | 30.341 | 55,6 | 13.889 | 25,5 | 10.297 | 18,9 | 54.527 | Totale |

(a) Pendler mit Abonnement werden im Folgenden „Erwerbspendler“ genannt.
Lavoratori con abbonamento vengono in seguito denominati "lavoratori pendolari".

(b) Schüler mit Schulpass und Schüler mit Jahresabo werden im Folgenden „Schulpendler“ genannt.
Alunni con Scuolapass e alunni con abbonamento per studenti vengono in seguito denominati "studenti pendolari".

Quelle: SII, Auswertung des ASTAT

Fonte: SII, elaborazione ASTAT

⁽¹⁾ Die in diesem Informationsblatt veröffentlichten Daten beziehen sich immer auf den 3. Mittwoch im Oktober des jeweiligen Jahres.
I dati pubblicati in questo notiziario si riferiscono sempre al 3° mercoledì di ottobre del rispettivo anno.

Etwas mehr als die Hälfte (55,6%) verlassen dabei die Abfahrtsgemeinde (Überlandpendler) während sich ein Viertel (25,5%) in ein und derselben Gemeinde fortbewegen (Stadtpendler). Beide Gruppen setzen sich aus den Besitzern von Abonnements sowie aus Schülern und Studenten zusammen. Hinzu kommt eine dritte Gruppe von Personen (Sonstige Fahrgäste), welche ihr Abonnement nur für eine einzelne Fahrt (Hin- oder Rückfahrt) nutzen oder weniger als drei Stunden am Zielort verweilen. In dieser Untersuchung nicht berücksichtigt werden Personen, welche Einzelfahrkarten, Wertkarten oder sonstige Fahrscheine benützen.

Oltre la metà di essi (55,6%) lascia il comune di partenza (pendolari extraurbani), mentre un quarto (25,5%) si sposta all'interno di un unico comune (pendolari urbani). Entrambe le tipologie sono composte sia da abbonati che da scolari e studenti. Vi è poi un'ulteriore categoria (altri passeggeri abbonati), la quale utilizza la propria sottoscrizione al trasporto pubblico per una sola corsa (l'andata o il ritorno) oppure permane nel luogo di destinazione meno di tre ore. Nella presente analisi non vengono considerati coloro che si avvalgono di biglietti singoli, carte valori o altre modalità di accesso.

Seit 2005 nutzen deutlich mehr Schüler und Studenten den geförderten Schülertransport

Neben der Einführung des Jahresabonnements für Schüler und Studenten änderten sich 2005 auch die Kriterien für die Vergabe des Schulpass. Von 2004 auf 2005 stieg die Anzahl der Schüler mit Schulpass um 6.666 Einheiten, und zwar von 15.794 auf 22.460. Zusätzlich nutzten 2005 5.500 und 2006 8.300 Schüler und Studenten das neue Jahresabonnement. In Folge dessen ist ein Rückgang von etwa 4.000 Personen bei den Nutzern des normalen Abonnements zu verzeichnen. Somit sind mehr als die Hälfte aller regelmäßigen Fahrgäste im öffentlichen Personennahverkehr Schüler oder Studenten.

Dal 2005 importante aumento di studenti sui mezzi di trasporto pubblico

Nel 2005 sono state introdotte due importanti novità nella modalità di utilizzo dei mezzi di trasporto pubblico: l'abbonamento annuale per studenti e i nuovi criteri di rilascio dello Scuolapass. Dal 2004 al 2005 il numero degli Scuolapass è infatti aumentato di 6.666 unità, passando da 15.794 a 22.460, mentre negli anni 2005 e 2006 sono stati rispettivamente in 5.500 e in 8.300 ad avvalersi del nuovo abbonamento annuale; di conseguenza si è verificata una diminuzione di circa 4.000 abbonamenti ordinari. Pertanto più della metà degli utenti regolari dei mezzi di trasporto pubblico è costituito da studenti.

Tab. 2

Fahrgäste im öffentlichen Personennahverkehr nach Tarifart - 2001-2006 (Schuljahre 2001/02-2006/07)
Sichttag: 3. Mittwoch im Oktober

Passeggeri nel trasporto pubblico per tipologia di abbonamento 2001-2006 (Anni scolastici 2001/02-2006/07)
Giorno di riferimento: 3° mercoledì di ottobre

| JAHR | Abonnement Abbonamento | | Schulpass Scuolapass | | Jahresabonnement für Schüler Abbonamento annuale per studenti | | Insgesamt Totale |
|------|---------------------------|------------------|-------------------------|------------------|--|------------------|---------------------|
| | ANNO | Anzahl Numero | % | Anzahl Numero | % | Anzahl Numero | % |
| 2001 | 23.073 | 61,5 | 14.453 | 38,5 | | | 37.526 |
| 2002 | 24.013 | 62,1 | 14.671 | 37,9 | | | 38.684 |
| 2003 | 24.366 | 61,1 | 15.539 | 38,9 | | | 39.905 |
| 2004 | 25.765 | 62,0 | 15.794 | 38,0 | | | 41.559 |
| 2005 | 21.919 | 43,9 | (a) 22.460 | 45,0 | (b) 5.567 | 11,2 | 49.946 |
| 2006 | 21.658 | 39,7 | 24.548 | 45,0 | 8.321 | 15,3 | 54.527 |

(a) 2005 wurden die Bestimmungen für die Vergabe des Schulpass erleichtert.
Nel 2005 sono variati i criteri per l'assegnazione dello Scuolapass.

(b) Das Jahresabonnement für Schüler und Studenten wurde zum Schuljahr 2005/2006 neu eingeführt.
L'abbonamento annuale per scolari e studenti è stato introdotto a partire dall'anno scolastico 2005/2006.

Quelle: SII, Auswertung des ASTAT

Fonte: SII, elaborazione ASTAT

Weniger Erwerbspendler und starke Zunahme der Schulpending

Im Jahr 2005 verringert sich die Zahl der erwerbstätigen Überlandpendler um etwa 2.700 Einheiten und bleibt bis 2006 konstant. Die Anzahl der erwerbstätigen Stadtpendler sinkt zwischen 2004 und 2006 ebenfalls um 600 Personen. Gleichzeitig steigt die Zahl der Schulpending im überländlichen Bereich im Jahr 2005 um circa 7.000 und 2006 um weitere 3.000 Schüler circa an. Ähnlich stark sind die Zuwächse bei den Schulpendingern im innerstädtischen Bereich. Ursache für diese Zunahmen sind die bereits angedeuteten Neuerungen bei den Schülertarifen. Die Abnahme der Erwerbspending ist auf die Tatsache zurückzuführen, dass bis 2004 viele Schüler ohne Zugang zum Schulpass das Abonnement nutzten, und somit aus technischen Gründen als Erwerbspending gezählt wurden.

Im Jahr 2006 sind mehr als zwei Drittel aller Überlandpendler Schüler oder Studenten. Bei den innerstädtischen Nutzern öffentlicher Verkehrsmittel liegt dieser Anteil sogar bei vier Fünftel. Diese Zahlen unterstreichen die Bedeutung öffentlicher Verkehrsmittel für die Mobilität der noch nicht erwerbstätigen Bevölkerung.

Tab. 3

Überlandpendler und Stadtpendler im öffentlichen Personennahverkehr - 2004-2006 (Schuljahre 2004/05-2006/07) Sichttag: 3. Mittwoch im Oktober

Pendolari extraurbani e pendolari urbani del trasporto pubblico locale - 2004-2006 (Anni scolastici 2004/05-2006/07) Giorno di riferimento: 3° mercoledì di ottobre

| JAHR | Überlandpendler / Pendolari extraurbani | | | | Stadtpendler / Pendolari urbani | | | | Insgesamt Totale |
|------|---|------|------------------------------------|------|--------------------------------------|------|------------------------------------|------|---------------------|
| | Erwerbspendler Lavorati pendolari | | Schulpending Studenti pendolari | | Erwerbspendler Lavorati pendolari | | Schulpending Studenti pendolari | | |
| ANNO | Anzahl Numero | % | Anzahl Numero | % | Anzahl Numero | % | Anzahl Numero | % | |
| 2004 | 11.298 | 37,2 | 11.506 | 37,9 | 3.267 | 10,8 | 4.288 | 14,1 | 30.359 |
| 2005 | 8.614 | 21,8 | 18.308 | 46,3 | 2.936 | 7,4 | 9.719 | 24,6 | 39.577 |
| 2006 | 8.694 | 19,7 | 21.647 | 48,9 | 2.667 | 6,0 | 11.222 | 25,4 | 44.230 |

Quelle: SII, Auswertung des ASTAT

Fonte: SII, elaborazione ASTAT

Bozen ist einziges großes Pendlerzentrum für Erwerbspendler

Mit 4.383 Einpendlern fährt die Hälfte aller Erwerbspendinger im Südtiroler öffentlichen Personennahverkehr nach Bozen. Dies bestätigt die Stellung der Landeshauptstadt als wirtschaftliches und administratives Zentrum. Daneben sind die verbleibenden Städte Südtirols eher als Einpendlergemeinden für das nähere Umland von Bedeutung (Meran, 783; Bruneck, 705; Brixen, 563).

Der intensivste tägliche Erwerbspendlerverkehr herrschte im Jahr 2006 auf den Strecken Leifers-Bozen (741), Meran-Bozen (429) und Brixen-Bozen (328). Die größten Auspendlerströme flossen von Bozen in Richtung Leifers (300) und in die Provinz Trient (190).

Diminuzione dei lavoratori pendolari e rilevante incremento degli studenti

Il numero di lavoratori pendolari extraurbani, calato nel 2005 di circa 2.700 unità, si è mantenuto costante nel 2006. I lavoratori pendolari urbani segnano un saldo negativo, tra il 2004 e il 2006, pari a 600 utenti. Gli studenti pendolari extraurbani che utilizzano il trasporto pubblico crescono di 7.000 unità nell'anno 2005 e di 3.000 unità nel 2006. Analogamente crescono in misura significativa anche gli studenti pendolari urbani. La causa è da ricercarsi nelle già menzionate novità inerenti il trasporto pubblico per studenti. Questo ha anche determinato la minore quantità di lavoratori pendolari, dato che sino al 2004 molti scolari e studenti che non usufruivano dello Scuolapass, utilizzavano l'abbonamento ordinario, venendo così calcolati, per motivi tecnici, tra i lavoratori pendolari.

Nell'anno 2006 più di due terzi del totale dei pendolari extraurbani è rappresentato da studenti. Tra i pendolari urbani tale quota raggiunge i quattro quinti. Questi numeri sottolineano l'estrema importanza del trasporto pubblico per la mobilità della popolazione non lavoratrice.

Bolzano, unico importante centro di destinazione per i lavoratori pendolari

Circa la metà dei pendolari che usufruiscono del trasporto pubblico (4.383) raggiunge Bolzano. Ciò conferma il ruolo del capoluogo come principale centro economico ed amministrativo. Le rimanenti cittadine altoatesine si aggiungono al capoluogo quali meta dei pendolari in entrata dalle aree circostanti (Merano 783, Brunico 705, Bressanone 563).

Il più intenso traffico giornaliero di lavoratori pendolari nell'anno 2006 è stato registrato sulle tratte Laives-Bolzano (741), Merano-Bolzano (429) e Bressanone-Bolzano (328). I più consistenti flussi in uscita vanno dalla città di Bolzano in direzione di Laives (300) e della Provincia di Trento (190).

Tab. 4

Rangordnung der Erwerbspendlerströme im öffentlichen Personennahverkehr nach Zielgemeinden - 2004-2006

Überlandpendler im Besitz eines Abonnements (Schulpass und Jahresabonnement für Schüler ausgenommen)

Graduatoria dei flussi dei lavoratori pendolari nel trasporto pubblico locale per comune di destinazione - 2004-2006

Pendolari extraurbani possessori di un abbonamento (esclusi Scuolapass e abbonamento annuale per studenti)

| ZIELGEMEINDE | 2004 | | 2005 | | 2006 | | COMUNE DI DESTINAZIONE |
|-----------------|------------------|-------------------------|---|-------------------------|---|--------------------|------------------------|
| | Anzahl Numero | Anzahl Numero (a) | % Veränderung 2004-2005 Variazione % 2004-2005 | Anzahl Numero (a) | % Veränderung 2005-2006 Variazione % 2005-2006 | | |
| Bozen | 5.235 | 4.187 | -20,0 | 4.383 | 4,7 | Bolzano | |
| Meran | 1.291 | 729 | -43,5 | 783 | 7,4 | Merano | |
| Bruneck | 1.188 | 749 | -37,0 | 705 | -5,9 | Brunico | |
| Brixen | 1.035 | 582 | -43,8 | 563 | -3,3 | Bressanone | |
| Leifers | 495 | 497 | 0,4 | 462 | -7,0 | Laives | |
| Provinz Trient | 379 | 459 | 21,1 | 329 | -28,3 | Trentino | |
| Karneid | 242 | 190 | -21,5 | 141 | -25,8 | Cornedo all'Isarco | |
| Schlanders | 159 | 88 | -44,7 | 113 | 28,4 | Silandro | |
| Sterzing | 90 | 65 | -27,8 | 76 | 16,9 | Vipiteno | |
| Sand in Taufers | 101 | 62 | -38,6 | 62 | - | Campo Tures | |

(a) Starke Veränderungen auch aufgrund des neuen Jahresabonnement für Schüler und den geänderten Zugangskriterien zum Schulpass sowie den daraus resultierenden Rückgängen bei den bisherigen Abonnements.
Forte diminuzione dovuta anche all'immissione di nuovi abbonamenti per scolari e studenti ed ai nuovi criteri di assegnazione dello Scuolapass, con conseguente decremento del numero di abbonamenti generici rilasciati.

Quelle: SII, Auswertung des ASTAT

Fonte: SII, elaborazione ASTAT

Schulpendingerströme deutlich dezentralisiert

Für die gesamte Provinz ist der ausbildungsbedingte Verkehr dezentral strukturiert. Die Pendlerströme verlaufen überwiegend von ländlichen Gemeinden in die Städte und kaum zwischen den Städten.

Mit 5.700 Schuleinpendlern ist Bozen wichtigster Ausbildungsstandort für Schüler und Studenten aus allen Landesteilen. Nach Meran pendeln knapp 4.000

Evidente decentralizzazione del flusso di studenti pendolari

Il traffico generato dalle esigenze formative dei giovani risulta fortemente decentrato in tutta la provincia. I flussi pendolari si muovono prevalentemente dalle zone rurali verso le aree urbane, più raramente vi sono scambi tra le città.

Bolzano, con 5.700 studenti pendolari in entrata, si caratterizza come il più frequentato centro di apprendimento e formazione dell'intera provincia. Verso Mera-

Tab. 5

Rangordnung der Schulpendingerströme im öffentlichen Personennahverkehr nach Zielgemeinden - Schuljahre 20004/05-2006/07

Überlandpendler im Besitz eines Schulpasses oder Jahresabonnements für Schüler

Graduatoria dei flussi di studenti pendolari nel trasporto pubblico locale per comune di destinazione - Anni scolastici 2004/05-2006/07

Pendolari extraurbani possessori di un scuolapass o abbonamento annuale per studenti

| SCHULSITZGEMEINDE | 2004/05 | | 2005/06 (a) | | 2006/07 (a) | | COMUNE SEDE DI SCUOLA |
|-------------------|------------------|------------------|---|------------------|---|----------------|-----------------------|
| | Anzahl Numero | Anzahl Numero | % Veränderung 2004/05-2005/06 Variazione % 2004/05-2005/06 | Anzahl Numero | % Veränderung 2005/06-2006/07 Variazione % 2005/06-2006/07 | | |
| Bozen | 2.162 | 4.632 | 114,25 | 5.711 | 23,29 | Bolzano | |
| Meran | 1.512 | 3.166 | 109,39 | 3.944 | 24,57 | Merano | |
| Bruneck | 1.666 | 2.506 | 50,42 | 3.093 | 23,42 | Brunico | |
| Brixen | 1.271 | 2.108 | 65,85 | 2.726 | 29,32 | Bressanone | |
| Auer | 296 | 584 | 97,30 | 735 | 25,86 | Ora | |
| Schlanders | 331 | 524 | 58,31 | 669 | 27,67 | Silandro | |
| Sterzing | 531 | 632 | 19,02 | 618 | -2,22 | Vipiteno | |
| Mals | 195 | 363 | 86,15 | 429 | 18,18 | Malles Venosta | |
| Sand in Taufers | 242 | 362 | 49,59 | 388 | 7,18 | Campo Tures | |
| Neumarkt | 323 | 330 | 2,17 | 333 | 0,91 | Egna | |

(a) Starke Veränderungen auch aufgrund des neuen Jahresabonnement für Schüler und den geänderten Zugangskriterien zum Schulpass.
Forte variazione dovuta anche all'immissione di nuovi abbonamenti per scolari e studenti ed ai nuovi criteri di rilascio dello Scuolapass.

Quelle: SII, Auswertung des ASTAT

Fonte: SII, elaborazione ASTAT

Graf. 1

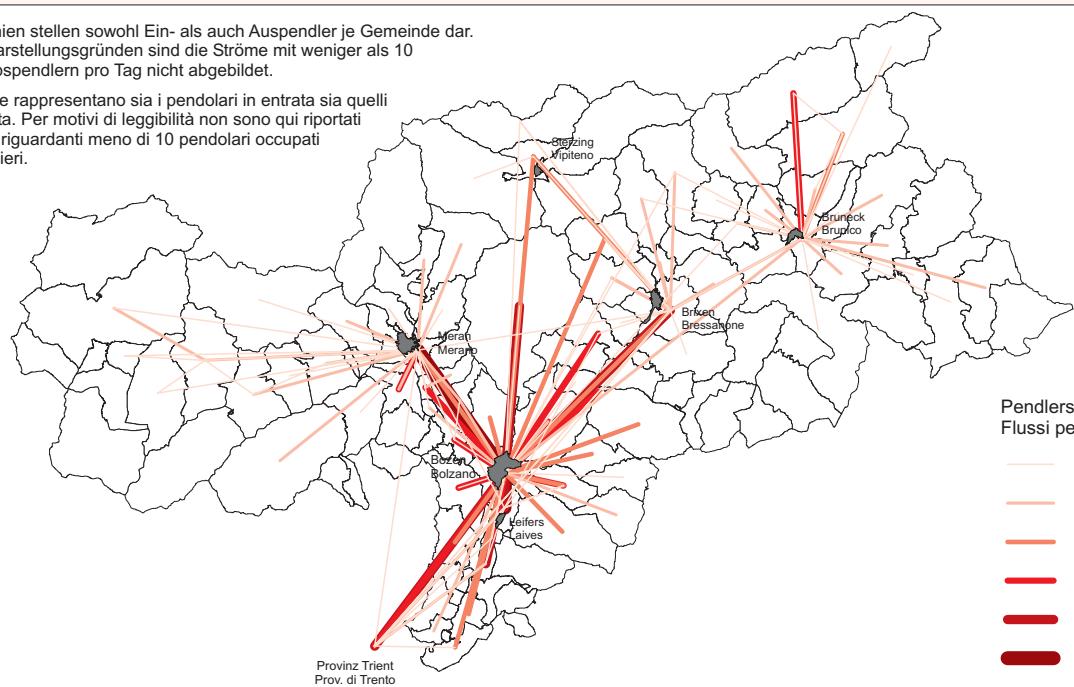
Erwerbspendlerströme im öffentlichen Personennahverkehr nach Gemeinden - 2006
Überlandpendler im Besitz eines Abonnementes (Schulpass und Jahresabonnement für Schüler ausgenommen)

Flussi di lavoratori pendolari nel trasporto pubblico locale per comune - 2006
Pendolari extraurbani possessori di un abbonamento (esclusi Scuolapass e abbonamento annuale per studenti)

Bemerkung

Die Linien stellen sowohl Ein- als auch Auspendler je Gemeinde dar.
Aus Darstellungsgründen sind die Ströme mit weniger als 10 Erwerbspendlern pro Tag nicht abgebildet.

Le linee rappresentano sia i pendolari in entrata sia quelli in uscita. Per motivi di leggibilità non sono qui riportati i flussi riguardanti meno di 10 pendolari occupati giornalieri.



© astat 2007 - sr



Graf. 2

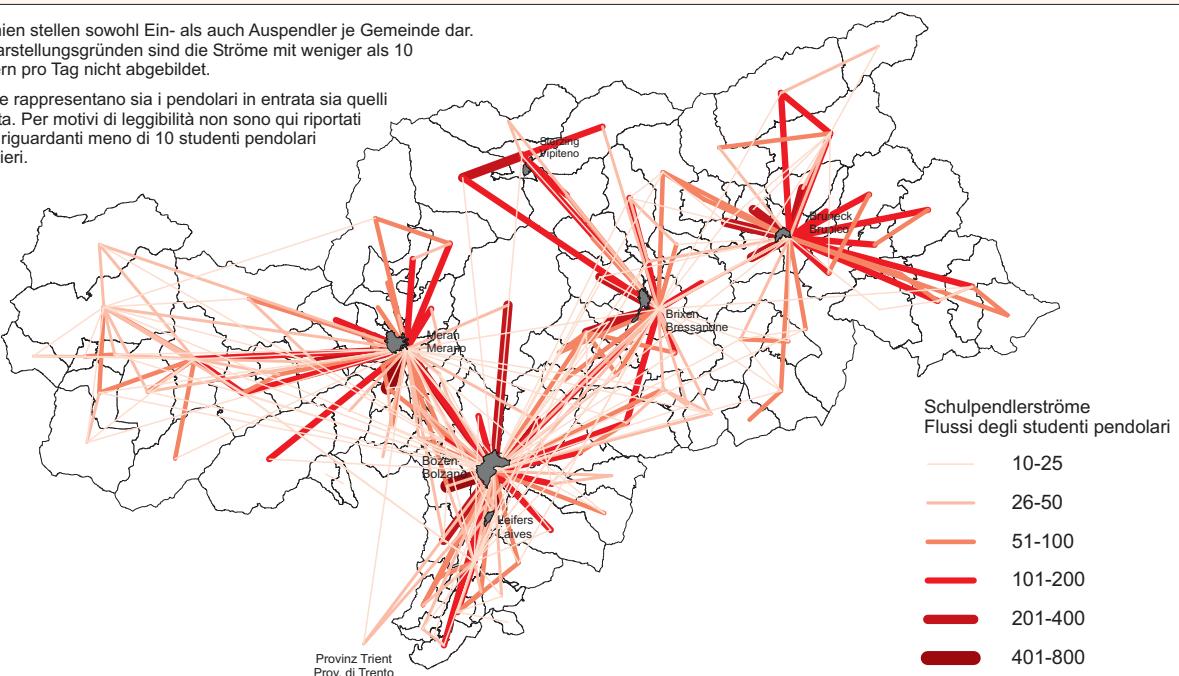
Schulpendlerströme im öffentlichen Personennahverkehr nach Gemeinden - Schuljahr 2006/07
Überlandpendler im Besitz eines Schulpasses oder Jahresabonnements für Schüler

Flussi di studenti pendolari nel trasporto pubblico locale per comune - Anno scolastico 2006/07
Pendolari extraurbani possessori di Scuolapass e abbonamento annuale per studenti

Bemerkung

Die Linien stellen sowohl Ein- als auch Auspendler je Gemeinde dar.
Aus Darstellungsgründen sind die Ströme mit weniger als 10 Schülern pro Tag nicht abgebildet.

Le linee rappresentano sia i pendolari in entrata sia quelli in uscita. Per motivi di leggibilità non sono qui riportati i flussi riguardanti meno di 10 studenti pendolari giornalieri.



© astat 2007 - sr



Schüler aus dem gesamten Vinschgau und dem Passeiertal.

Im Pustertal ist Bruneck mit 3.000 Schuleinpendlern ein wichtiges Ausbildungszentrum. Auch einige kleinere Städte und mittlere Gemeinden wie Auer, Schlanders, Sterzing oder Mals, weisen hohe Schuleinpendlerzahlen auf. Dabei wird deutlich, dass die Schüler und Studenten größere Entferungen mit öffentlichen Verkehrsmitteln zurücklegen als die Erwerbspendler.

Tab. 6

Rangordnung der Erwerbspendlerströme im öffentlichen Personennahverkehr nach Abfahrts- und Zielgemeinden - 2005 und 2006

Überlandpendler im Besitz eines Abonnements (Schulpass und Jahresabonnement für Schüler ausgenommen)

Graduatoria dei flussi di lavoratori pendolari nel trasporto pubblico locale per comune di origine e di destinazione - 2005 e 2006

Pendolari extraurbani possessori di un abbonamento (esclusi Scuolapass e abbonamento annuale per studenti)

| Nr. | ABFAHRTSGEMEINDE | ZIELGEMEINDE | Erwerbspendler Lavoratori pendolari | | Veränderung Variazione | | COMUNE DI ORIGINE | COMUNE DI DESTINAZIONE |
|-----|-------------------------|----------------|--|------|---------------------------|-------|------------------------|---------------------------|
| | | | 2005 | 2006 | N | % | | |
| 1 | Leifers | Bozen | 754 | 741 | -13 | -1,7 | Laives | Bolzano |
| 2 | Meran | Bozen | 367 | 429 | 62 | 16,9 | Merano | Bolzano |
| 3 | Brixen | Bozen | 318 | 328 | 10 | 3,1 | Bressanone | Bolzano |
| 4 | Sarntal | Bozen | 267 | 321 | 54 | 20,2 | Sarentino | Bolzano |
| 5 | Bozen | Leifers | 310 | 300 | -10 | -3,2 | Bolzano | Laives |
| 6 | Provinz Trient | Bozen | 308 | 274 | -34 | -11,0 | Trentino | Bolzano |
| 7 | Auer | Bozen | 261 | 264 | 3 | 1,2 | Ora | Bolzano |
| 8 | Bozen | Provinz Trient | 292 | 190 | -102 | -34,9 | Bolzano | Trentino |
| 9 | Ritten | Bozen | 146 | 168 | 22 | 15,1 | Renon | Bolzano |
| 10 | Eppan a. d. Weinstr. | Bozen | 143 | 146 | 3 | 2,1 | Appiano s.s.d.v. | Bolzano |
| 11 | Branzoll | Bozen | 121 | 132 | 11 | 9,1 | Bronzolo | Bolzano |
| 12 | Ahrental | Bruneck | 140 | 129 | -11 | -7,9 | Valle Aurina | Brunico |
| 13 | Klausen | Bozen | 133 | 128 | -5 | -3,8 | Chiusa | Bolzano |
| 14 | Terlan | Bozen | 102 | 128 | 26 | 25,5 | Terlano | Bolzano |
| 15 | Burgstall | Bozen | 88 | 122 | 34 | 38,6 | Postal | Bolzano |
| 16 | Lana | Meran | 105 | 111 | 6 | 5,7 | Lana | Merano |
| 17 | Waidbrück | Bozen | 98 | 107 | 9 | 9,2 | Ponte Gardena | Bolzano |
| 18 | Karneid | Bozen | 104 | 101 | -3 | -2,9 | Cornedo all'Isarco | Bolzano |
| 19 | Bozen | Karneid | 122 | 100 | -22 | -18,0 | Bolzano | Cornedo all'Isarco |
| 20 | Bozen | Meran | 58 | 96 | 38 | 65,5 | Bolzano | Merano |
| 21 | Bozen | Brixen | 90 | 89 | -1 | -1,1 | Bolzano | Bressanone |
| 22 | Sand in Taufers | Bruneck | 77 | 89 | 12 | 15,6 | Campo Tures | Brunico |
| 23 | Völs am Schlern | Bozen | 94 | 86 | -8 | -8,5 | Fie allo Sciliar | Bolzano |
| 24 | Neumarkt | Bozen | 83 | 83 | - | - | Egna | Bolzano |
| 25 | Kaltern a. d. Weinstr. | Bozen | 69 | 81 | 12 | 17,4 | Caldaro s.s.d.v. | Bolzano |
| 26 | Sterzing | Brixen | 62 | 71 | 9 | 14,5 | Vipiteno | Bressanone |
| 27 | Kastelruth | Bozen | 65 | 65 | - | - | Castelrotto | Bolzano |
| 28 | Sterzing | Bozen | 73 | 63 | -10 | -13,7 | Vipiteno | Bolzano |
| 29 | Deutschhofen | Bozen | 58 | 62 | 4 | 6,9 | Nova Ponente | Bolzano |
| 30 | Salurn | Bozen | 58 | 58 | - | - | Salorno | Bolzano |
| 31 | Jenesien | Bozen | 56 | 56 | - | - | S.Genesis Atesino | Bolzano |
| 32 | Franzensfeste | Bozen | 67 | 55 | -12 | -17,9 | Fortezza | Bolzano |
| 33 | Welschnofen | Bozen | 38 | 48 | 10 | 26,3 | Nova Levante | Bolzano |
| 34 | Margreid a. d. Weinstr. | Bozen | 40 | 46 | 6 | 15,0 | Magrè s.s.d.v. | Bolzano |
| 35 | Vintl | Brixen | 44 | 46 | 2 | 4,6 | Vandoies | Bressanone |
| 36 | Olang | Bruneck | 53 | 45 | -8 | -15,1 | Valdaora | Brunico |
| 37 | Brixen | Vahrn | 18 | 44 | 26 | 144,4 | Bressanone | Varna |
| 38 | Vöran | Burgstall | 19 | 44 | 25 | 131,6 | Verano | Postal |
| 39 | Kiens | Bruneck | 37 | 43 | 6 | 16,2 | Chienes | Brunico |
| 40 | St. Leonhard in Pass. | Meran | 40 | 40 | - | - | S.Leonardo in Passiria | Merano |
| 41 | St.Martin in Passeier | Meran | 48 | 40 | -8 | -16,7 | S.Martino in Passiria | Merano |
| 42 | Bruneck | Brixen | 46 | 39 | -7 | -15,2 | Brunico | Bressanone |
| 43 | Bruneck | Bozen | 38 | 39 | 1 | 2,6 | Brunico | Bolzano |
| 44 | Algund | Meran | 46 | 38 | -8 | -17,4 | Lagundo | Merano |
| 45 | Meran | Lana | 27 | 38 | 11 | 40,7 | Merano | Lana |
| 46 | Welsberg-Taisten | Bruneck | 31 | 38 | 7 | 22,6 | Monguelfo-Tesido | Brunico |
| 47 | Rasen-Antholz | Bruneck | 38 | 37 | -1 | -2,6 | Rasun Anterselva | Brunico |
| 48 | Latsch | Meran | 45 | 36 | -9 | -20,0 | Laces | Merano |
| 49 | Naturns | Meran | 30 | 36 | 6 | 20,0 | Naturno | Merano |
| 50 | Partschins | Meran | 33 | 35 | 2 | 6,1 | Parcines | Merano |

Quelle: SII, Auswertung des ASTAT

Fonte: SII, elaborazione ASTAT

no si muovono quasi 4.000 studenti dalla Val Venosta e dalla Val Passiria.

In Val Pusteria spetta a Brunico, con 3.000 studenti pendolari, il ruolo di maggiore centro formativo. Anche alcune cittadine e comuni di media dimensione come Ora, Silandro, Vipiteno e Malles evidenziano un consistente numero di studenti pendolari in entrata. Si può inoltre rilevare che gli studenti percorrono, con i mezzi di trasporto pubblico, distanze maggiori rispetto ai lavoratori pendolari.

Tab. 7

Rangordnung der Schulpendlerströme im öffentlichen Personennahverkehr nach Abfahrts- und Zielgemeinden - Schuljahre 2005/06 und 2006/07

Überlandpendler im Besitz eines Schulpasses oder Jahresabonnementen für Schüler

Graduatoria dei flussi di studenti pendolari nel trasporto pubblico locale per comune di origine e di destinazione - Anni scolastici 2005/06 e 2006/07

Pendolari extraurbani possessori di Scuolapass o abbonamento annuale per studenti

| Nr. | WOHNGEMEINDE | SCHULSITZ-GEMEINDE | Schulpendler Studenti pendolari | | Veränderung Variazione | | COMUNE DI RESIDENZA | COMUNE SEDE DI SCUOLA |
|-----|------------------------|--------------------|---------------------------------|------|------------------------|------|------------------------|-----------------------|
| | | | 2005 | 2006 | N | % | | |
| 1 | Leifers | Bozen | 663 | 784 | 121 | 18,3 | Laives | Bolzano |
| 2 | Eppan a. d. Weinstr. | Bozen | 492 | 547 | 55 | 11,2 | Appiano s.s.d.v. | Bolzano |
| 3 | Lana | Meran | 401 | 439 | 38 | 9,5 | Lana | Merano |
| 4 | Ritten | Bozen | 291 | 348 | 57 | 19,6 | Renon | Bolzano |
| 5 | St. Lorenzen | Bruneck | 285 | 316 | 31 | 10,9 | S.Lorenzo di Sebato | Brunico |
| 6 | Kaltern a. d. Weinstr. | Bozen | 219 | 260 | 41 | 18,7 | Caldaro s.s.d.v. | Bolzano |
| 7 | Gais | Bruneck | 224 | 254 | 30 | 13,4 | Gais | Brunico |
| 8 | Naturns | Meran | 227 | 250 | 23 | 10,1 | Naturno | Merano |
| 9 | Vahrn | Brixen | 226 | 248 | 22 | 9,7 | Varna | Bressanone |
| 10 | Pfälzen | Bruneck | 204 | 232 | 28 | 13,7 | Falzes | Brunico |
| 11 | Ratschings | Sterzing | 247 | 231 | -16 | -6,5 | Racines | Vipiteno |
| 12 | Sarntal | Bozen | 216 | 230 | 14 | 6,5 | Sarentino | Bolzano |
| 13 | Kiens | Bruneck | 189 | 229 | 40 | 21,2 | Chienes | Brunico |
| 14 | Feldthurns | Brixen | 188 | 228 | 40 | 21,3 | Velturno | Bressanone |
| 15 | Klausen | Brixen | 183 | 220 | 37 | 20,2 | Chiusa | Bressanone |
| 16 | Meran | Bozen | 170 | 207 | 37 | 21,7 | Merano | Bolzano |
| 17 | Natz-Schabs | Brixen | 194 | 195 | 1 | 0,5 | Naz-Sciaves | Bressanone |
| 18 | Algund | Meran | 136 | 187 | 51 | 37,5 | Lagundo | Merano |
| 19 | Sand in Taufers | Bruneck | 144 | 185 | 41 | 28,5 | Campo Tures | Brunico |
| 20 | Ahrntal | Bruneck | 140 | 182 | 42 | 30,0 | Valle Aurina | Brunico |
| 21 | Olang | Bruneck | 152 | 179 | 27 | 17,8 | Valdaora | Brunico |
| 22 | Terlan | Bozen | 148 | 178 | 30 | 20,3 | Terlano | Bolzano |
| 23 | Neumarkt | Bozen | 156 | 176 | 20 | 12,8 | Egna | Bolzano |
| 24 | Partschins | Meran | 146 | 171 | 25 | 17,1 | Parcines | Merano |
| 25 | St. Leonhard in Pass. | Meran | 148 | 167 | 19 | 12,8 | S.Leonardo in Passiria | Merano |
| 26 | Karneid | Bozen | 140 | 161 | 21 | 15,0 | Cornedo all'Isarco | Bolzano |
| 27 | Rasen-Antholz | Bruneck | 124 | 155 | 31 | 25,0 | Rasun Anterselva | Brunico |
| 28 | St.Martin in Passeier | Meran | 112 | 148 | 36 | 32,1 | S.Martino in Passiria | Merano |
| 29 | Freienfeld | Sterzing | 153 | 148 | -5 | -3,3 | Campo di Trens | Vipiteno |
| 30 | Latsch | Schllanders | 125 | 147 | 22 | 17,6 | Laces | Silandro |
| 31 | Auer | Bozen | 117 | 146 | 29 | 24,8 | Ora | Bolzano |
| 32 | Deutschneofen | Bozen | 121 | 144 | 23 | 19,0 | Nova Ponente | Bolzano |
| 33 | Bozen | Meran | 97 | 133 | 36 | 37,1 | Bolzano | Merano |
| 34 | Brixen | Bozen | 104 | 132 | 28 | 26,9 | Bressanone | Bolzano |
| 35 | Salurn | Bozen | 100 | 132 | 32 | 32,0 | Salorno | Bolzano |
| 36 | Pfitsch | Sterzing | 127 | 132 | 5 | 3,9 | Val di Vizze | Vipiteno |
| 37 | Kastelruth | Bozen | 108 | 130 | 22 | 20,4 | Castelrotto | Bolzano |
| 38 | Ultental | Meran | 117 | 130 | 13 | 11,1 | Ultimo | Merano |
| 39 | Branzoll | Bozen | 103 | 129 | 26 | 25,2 | Bronzolo | Bolzano |
| 40 | Jenesien | Bozen | 103 | 127 | 24 | 23,3 | S.Genesio Atesino | Bolzano |
| 41 | Lüsen | Brixen | 106 | 127 | 21 | 19,8 | Luson | Bressanone |
| 42 | Sterzing | Brixen | 79 | 124 | 45 | 57,0 | Vipiteno | Bressanone |
| 43 | Innichen | Bruneck | 98 | 124 | 26 | 26,5 | S.Candido | Brunico |
| 44 | Latsch | Meran | 93 | 123 | 30 | 32,3 | Laces | Merano |
| 45 | Villnöß | Brixen | 108 | 122 | 14 | 13,0 | Funes | Bressanone |
| 46 | Ahrntal | Sand in Taufers | 105 | 121 | 16 | 15,2 | Valle Aurina | Campo Tures |
| 47 | Mühlbach | Brixen | 91 | 119 | 28 | 30,8 | Rio di Pusteria | Bressanone |
| 48 | Toblach | Bruneck | 96 | 119 | 23 | 24,0 | Dobbiaco | Brunico |
| 49 | Percha | Bruneck | 108 | 117 | 9 | 8,3 | Perca | Brunico |
| 50 | Welsberg-Taisten | Bruneck | 96 | 115 | 19 | 19,8 | Monguelfo-Tesido | Brunico |

Quelle: SII, Auswertung des ASTAT

Fonte: SII, elaborazione ASTAT

Insgesamt starke Zunahme der regelmäßigen Benutzer öffentlicher Verkehrsmittel

Mit der Einführung des neuen Jahresabonnementen und der Erleichterung bei der Vergabe des Schulpass können sehr viele Schüler und Studenten zusätzlich

Forte crescita nella fruizione regolare dei mezzi di trasporto pubblico

Con l'introduzione del nuovo abbonamento annuale e le facilitazioni per l'ottenimento dell'Abbonamento studenti, molti più studenti possono godere delle agevolazioni.

die öffentlichen Verkehrsmittel vergünstigt benutzen. Insgesamt ist 2005 ein Anstieg von 8.387 und 2006 von 4.581 regelmäßigen Fahrgästen zu verzeichnen. Täglich fahren regelmäßig etwa 10.000 Personen mit Bus oder Bahn nach Bozen zur Schule oder Arbeit.

Sebastian Schäfer

Anmerkungen

Diese Untersuchung beruht auf den Entwertungsdaten des **Informations- und Serviceproviders der öffentlichen Nahverkehrs betriebe (SII)** von 2000 bis 2006, auf der Anzahl der bewilligten Schulpässe der Schuljahre 2001/02 bis 2006/07, sowie auf den vergebenen Jahresabonnements für Schüler und Studenten 2005/06 bis 2006/07. Alle Schulpässe und Abonnements wurden in die Untersuchung einbezogen, während andere Tarifklassen (Einzelfahrkarten, Wertkarten usw.) aus technischen Gründen nicht berücksichtigt werden konnten. Aufgrund der geänderten Rahmenbedingungen bei der Schülerbeförderung ist ein Vergleich mit den Zahlen vor 2005 nur bei Berücksichtigung dessen sinnvoll. Ab 2005 sind die Datengrundlagen wesentlich aussagekräftiger, da nun deutlich mehr Schüler auch als solche im öffentlichen Personennahverkehr verzeichnet werden können.

Der Stichtag 3. Mittwoch im Oktober wurde in Bezug zur Volkszählung ausgewählt.

Bei den Erwerbspendlern ist darauf hinzuweisen, dass die Abfahrts- und Zielgemeinden nicht zwangsläufig den Wohn- und Arbeitsgemeinden entsprechen. Sie stellen lediglich Beginn und Ende der Fahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln dar.

Überlandpendler: Personen, die täglich oder mehrmals pro Woche den gleichen Weg zur Schule bzw. zu einem bestimmten Zielort mit dem öffentlichen Personennahverkehr zurücklegen und dabei eine Gemeindegrenze überschreiten. Zudem müssen sie sich mindestens drei Stunden am Zielort aufhalten.

Stadtpendler: Personen, die sich täglich oder mehrmals in der Woche innerhalb einer Gemeinde im öffentlichen Nahverkehrsnetz fortbewegen und ein Intervall von mindestens drei Stunden zwischen Hin- und Rückfahrt aufweisen.

Erwerbspandler: Pendler, die im Besitz eines Abonnements sind.

Schulpendler: Pendler, die im Besitz eines Schulpasses oder eines jährlichen Abonnements für Schüler sind.

Schulpass: kostenloses Abonnement für Schüler, welches auf der Strecke zwischen Wohnort und Schule während der Schulzeit gültig ist.

Jahresabonnement für Studenten (Abo-plus): ein auf den Namen ausgestellter Fahrausweis, mit welchem Kinder und Jugendliche für ein Jahr gegen Bezahlung eines einmaligen Betrages alle öffentlichen Verkehrsmittel des lokalen Nahverkehrssystems mit Ausnahme der Zugverbindung Brenner-Innsbruck nutzen können. Das Jahresabo wurde für Schüler, Universitätsstudenten und Lehrlinge eingeführt.

Der Lesbarkeit halber wird auf eine getrennte Schreibform für beide Geschlechter verzichtet.

zioni per l'utilizzo dei mezzi pubblici di trasporto. E' da sottolineare l'incremento di 8.387 utenti regolari nel 2005 e di ulteriori 4.581 nel 2006. Giornalmente sono circa 10.000 coloro che si spostano regolarmente con l'autobus o il treno verso Bolzano per studio o lavoro.

Note

Il presente studio è basato sui dati del **Servizio informativo interaziende di trasporto pubblico locale (SII)** disponibili per gli anni dal 2000 al 2006, sul numero di Scuolapass emessi per gli anni scolastici dal 2001/2002 al 2006/2007, e sugli abbonamenti annuali per studenti concessi nel 2005/2006 e 2006/2007. Nella ricerca vengono considerati Scuolapass e abbonamenti, mentre per motivi tecnici non si effettua l'analisi delle altre categorie tariffarie (biglietti singoli, carte valore, ecc.). A causa del cambiamento delle condizioni che regolano il trasporto pubblico scolastico, un paragone efficace con il passato può essere effettuato solo nei confronti dell'anno 2005. A partire da tale anno, infatti, i dati risultano corrispondere maggiormente alla realtà, in quanto più studenti che usufruiscono del trasporto pubblico locale possono essere classificati come tali.

Il giorno di riferimento scelto per il rilevamento dei dati è sempre il terzo mercoledì di ottobre.

Per quanto concerne i lavoratori pendolari, è da notare come comune di partenza e comune di destinazione non coincidano necessariamente con il comune di residenza e il comune di sede lavorativa. Essi rappresentano semplicemente l'inizio e la fine del percorso effettuato con i mezzi di trasporto pubblico.

Pendolari extraurbani: persone che, utilizzando il servizio di trasporto pubblico locale, percorrono giornalmente o più volte alla settimana lo stesso tragitto per recarsi a scuola o in un'altra destinazione, varcando in ogni caso il confine comunale. La loro permanenza nel luogo di destinazione deve raggiungere almeno le tre ore.

Pendolari urbani: persone che utilizzano giornalmente o più volte la settimana i mezzi di trasporto pubblico all'interno di un solo comune e che presentano un intervallo di almeno tre ore fra il viaggio di andata e quello di ritorno.

Lavoratori pendolari: pendolari in possesso di un abbonamento generico.

Studenti pendolari: pendolari in possesso di uno Scuolapass o di apposito abbonamento annuale per studenti.

Scuolapass: abbonamento gratuito riservato agli studenti valido per la tratta casa-scuola durante l'orario scolastico.

Abbonamento annuale per studenti (Abo-plus): è un titolo di viaggio nominativo con il quale bambini e giovani, pagando un importo una tantum, possono utilizzare per un anno tutti i mezzi di trasporto pubblico del sistema provinciale integrato, ad esclusione dei treni lungo la tratta Brennero - Innsbruck. L' abbonamento annuale è pensato per alunni, studenti universitari e apprendisti.

Per consentire una migliore leggibilità, nei testi è evitata la doppia versione maschile/femminile.