

Roman J Seidl, Wolfgang J Fellner

Mobilitätsverhalten, Alltag und Lebensstile in  
Wien und Wien-Umgebung

SRE-Discussion-2018/08

2018



DI Roman J Seidl und Dr. Wolfgang J. Fellner

Institute for Multi-Level Governance and Development  
Vienna University of Economics and Business  
[wolfgang.fellner@wu.ac.at](mailto:wolfgang.fellner@wu.ac.at)

# Mobilitätsverhalten, Alltag und Lebensstile in Wien und Wien-Umgebung

Mai 2017

Dieses Projekt wurde finanziert durch den Jubiläumsfonds der Stadt Wien für die  
Wirtschaftsuniversität Wien



# Inhalte

---

1 Einleitung.....	1
2 Datenakquise und Datenaufbereitung .....	1
2.1. Regionales.....	5
2.2. Tagesteilung.....	6
3 Indikatoren.....	7
3.1. Milieus .....	8
3.2. Gleichmäßigkeit der Tage .....	9
3.3. Gleichmäßigkeit der Woche.....	10
Ähnlichkeit von Tagesaktivitätslängen .....	10
Ähnlichkeit von Tagessequenzen.....	10
3.4. Durchschnittlichkeit der Tage .....	11
3.5. Typen von Tagessequenzen – Cluster.....	12
4 Mobilität .....	12
4.1. Tagesmobilitätsbudget .....	13
4.2. Anteil der mobilen Tage .....	14
4.3. Anzahl der Wege.....	15
4.4. Anteil des Individualverkehrs .....	16
4.5. Tagesgang und Synchronität der Verkehrsmittelwahl .....	16
5 Schlussfolgerungen und Ausblick.....	18
6 Quellen.....	20
Anhang.....	I

# 1 Einleitung

---

In einer innovativen Erhebung am Institut für Verkehrswesen der Universität für Bodenkultur (Mobility-Activity-Expenditure-Diary; MAED) wurden erstmals für Wien und Wien-Umgebung in Kombination Zeitnutzung, Konsumausgaben und Mobilität erhoben. Dadurch ist es möglich Ansätze der Mobilitätsforschung mit Methoden aus der Zeitnutzungsforschung und Lebensstilforschung zu kombinieren, zwei Forschungsbereichen, die sich intensiv mit dem Lebensalltag der Menschen befassen.

Die Analyse der Daten aus der Perspektive der Zeitnutzungs- und Lebensstilforschung soll relevante Unterschiede in Alltagsgestaltung und Lebensstilen finden und aufzeigen inwieweit diese mobilitätsrelevant sind. Auf Grundlage dieser Ergebnisse soll schließlich beurteilt werden, inwieweit die so gewonnenen Daten zu Verbesserung der Erklärung des Mobilitätsverhaltens beitragen können.

## 2 Datenakquise und Datenaufbereitung

---

Aufgrund längerer Verhandlungen zwischen den Rechtabteilungen der Universitäten konnte leider erst Anfang September eine Vereinbarung zur Übergabe der Daten und schließlich die Übergabe der MAED-Daten von der Universität für Bodenkultur (BOKU) erreicht werden. Gleichzeitig wurden von der Statistik Austria die Daten der Zeitverwendungserhebung 2008 beschafft.

Danach wurden die Daten in eine Datenbank importiert und umfangreich aufbereitet, um sie prüfen und auswerten zu können. Die als Zeitblöcke vorliegenden Daten aus der MAED-Erhebung mussten in flexible, der Analyse angepasste Zeitblöcke geteilt werden. Um eine Vergleichbarkeit der Datensätze zu erreichen wurde eine Äquivalenztabelle zwischen den beiden Datensätzen erstellt. Zusätzlich mussten die Feiertage in Österreich integriert werden, um Analysen nach Werktagen zu erlauben.

**Tabelle 1: MAED-Aktivitätstypen**

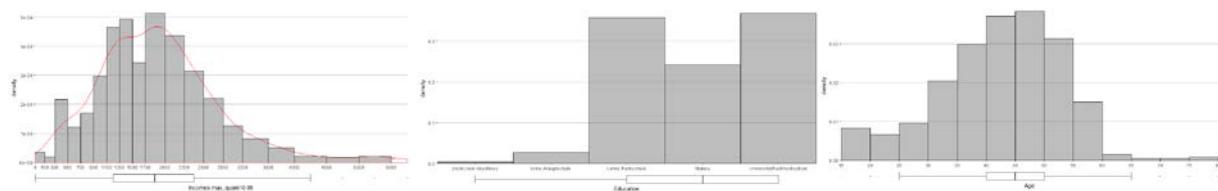
id	name	key
1	Travel	T
2	Sleep	S
3	Eat	E
4	Work	W
5	Education	D
6	Personal Care	P
7	Housework	H
9	Leisure	L
8	Shopping	O
10	Other	~

Leider fanden sich in den Primärdaten aus der Mobilitätstudie zahlreiche Fehler, die dem Projektpartner auf der BOKU teilweise bereits bekannt waren teilweise noch nicht. So gab es Abbrüche von

Fragebögen, die zum Ausschluss von Fällen geführt haben. Auch sind die Aktivitätsdauern für manche TeilnehmerInnen weit außerhalb einer nachvollziehbaren Varianz. Zwar wurden einzelnen Fälle wie Personen die länger als 16 Stunden arbeiten oder die länger als 24 Stunden nicht schlafen untersucht, aber es ließen sich keine eindeutigen Kriterien festlegen nach denen diese aus der Stichprobe ausgeschlossen werden konnten. Deshalb, und weil in einer Haushalterhebung der Ausschluss einzelner Haushaltsmitglieder zum Ausschluss des gesamten Haushalts führen würde, wurde auf einen weiteren Ausschluss von TeilnehmerInnen verzichtet.

Die Daten der Mobilitätsstudie wurden schließlich in Bezug auf ihre Plausibilität und ihren Sample Bias untersucht. Scheint die Einkommensverteilung für die in der Stichprobe vertretenen Berufstätigen noch relativ plausibel, so zeigt sich bei der Verteilung nach Bildung und Alter ein relativ starker typischer Überhang von älteren und besser gebildeten.

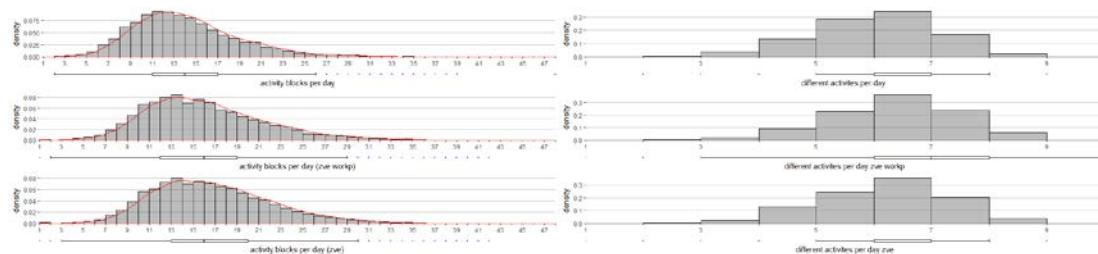
**Abbildung 1: Verteilung des Samples nach Einkommen, Bildung und Alter**



Nachdem die MAED-Daten im Gegensatz zur ZVE oder den HETUS Guidelines nicht mit einem Tagebuch mit festen Zeitintervallen arbeitet, stellt sich die Frage der Varianz in der Auflösung der Zeitblöcke. Schließlich mag es Personen geben, die alle kleinen Änderungen in ihrer Aktivität erfassen und andere die nur grob eintragen was ihnen in Erinnerung geblieben ist. Bei der Erhebung der MAED-Daten gab es keine genauen Anweisungen mit welcher Auflösung die Zeitintervalle zu erfassen sind, lediglich durch ein gegebenes Ausfüllbeispiel wurden implizit eine 15-Minuten Auflösung empfohlen.

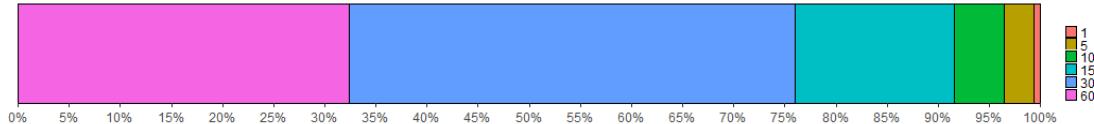
Die Anzahl der durchschnittlichen Aktivitäten pro Tag unterschiedlicher Befragter hat eine dementsprechend andere Varianz als die der ZVE. Abbildung 2 zeigt auf der linken Seite die Verteilung der Anzahl der Aktivitäten für MAED, die ZVE nur für Berufstätige (zve workp) und alle Befragten in der ZVE (zve). Überraschenderweise wurden in der offenen Form der Mobilitätsstudie sogar klar weniger Aktivitäten erfasst als in der Tagebuchfassung. Möglicherweise liegt dies am ansonsten umfangreicheren Fragebogen, der den Fokus von den reinen Zeitnutzungsdaten weg verlagert.

**Abbildung 2: Aktivitäten und verschiedene Aktivitäten pro Tag: MAED und ZVE**



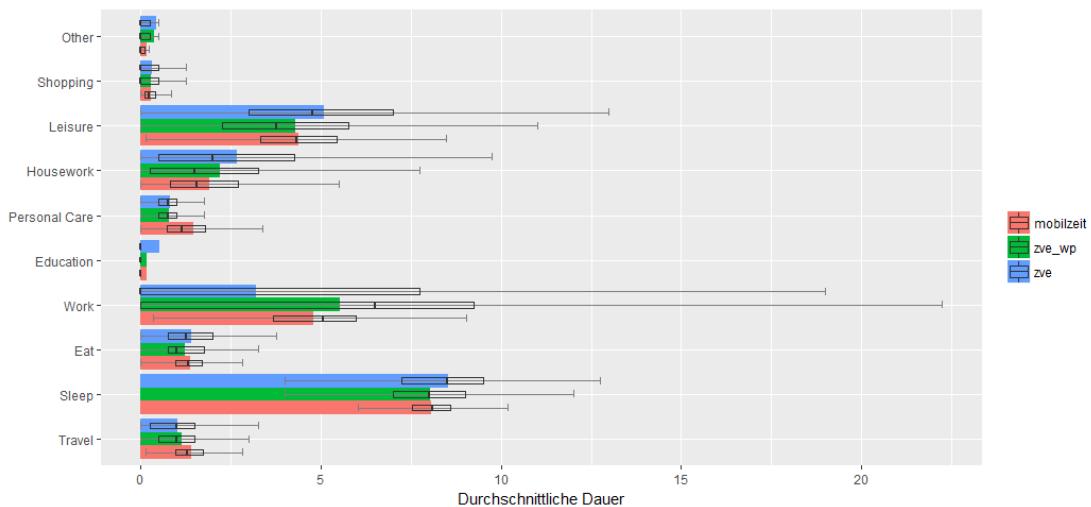
Betrachtet man hingegen die Varianz der verschiedenen Aktivitäten pro Tag (Abbildung 2 rechts), so ist kaum mehr ein Unterschied zu erkennen. Betrachtet man die Verteilung (Abbildung 3) der Auflösung der Zeitangaben so lässt sich erkennen, dass fast alle Daten bestenfalls in 15-Minuten Blöcken erfasst wurden.

**Abbildung 3: Anteil der Zeitblöcke mit unterschiedlicher Auflösung**



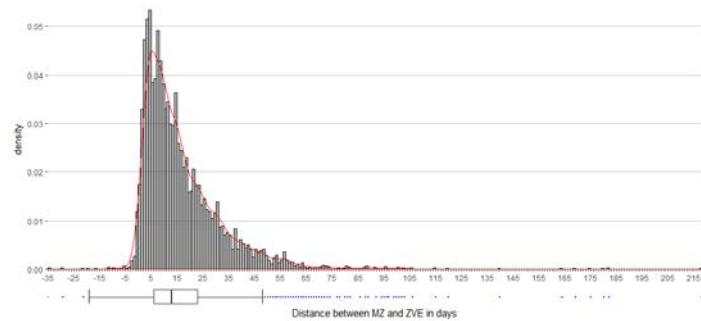
Vergleicht man die Gesamt auf gewisse Aktivitäten aufgewendeten Zeiten zwischen MAED und ZVE so lässt sich erkennen, dass in der Mobilitätsstudie weniger Arbeitszeiten und mehr Reisezeiten erfasst wurden (Abbildung 4). Die beiden Studien scheinen aber bis auf eine sehr viel stärkere Nennung von „Persönlichen Tätigkeiten“ („Personal Care“) ähnlich. Möglicherweise ist dies auf eine stärkere Betonung von Mobilität und auch der Kategorisierung von Tätigkeiten, die nicht an dritte Delegiert werden können in die Kategorie „Persönliche Tätigkeiten“ zurück zu führen. Die Varianz der Aktivitätsdauern über die Personen und Tage ist jedoch bei MAED außer in dieser Kategorie klar geringer. Dies ist möglicherweise darauf zurückzuführen, dass in der Mobilitätsstudie für jede/n Teilnehmer/in Daten für 7 Tage erhoben wurden, bei der ZVE jedoch immer nur einzelne Tage für verschiedene TeilnehmerInnen. Hier lässt sich also womöglich die Konstanz mancher Aktivitätsdauern innerhalb von Personen erkennen.

**Abbildung 4: Summen der Aktivitätsdauern in den Datensätzen**



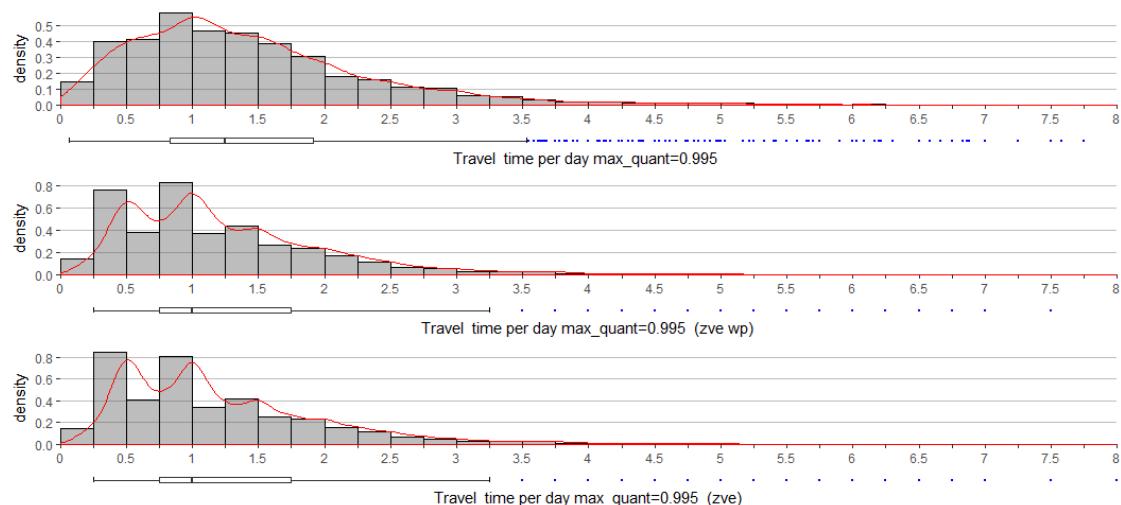
Überraschend sind die in der ZVE höheren Arbeitszeiten. Dieser Unterschied überrascht besonders, weil die ZVE auch nicht-berufstätige als berufstätig ausweist, was dadurch zustande kommt, dass die ZVE und die dazu mitgelieferten Mikrozensusdaten im Erhebungszeitpunkt stark abweichen (Abbildung 5: Abstand zwischen ZVE und MZ). Das führt vermutlich dazu, dass zahlreiche Personen, die in den MZ-Daten als berufstätig gelten zum Zeitpunkt der ZVE nicht berufstätig sind.

**Abbildung 5: Abstand zwischen ZVE und MZ**



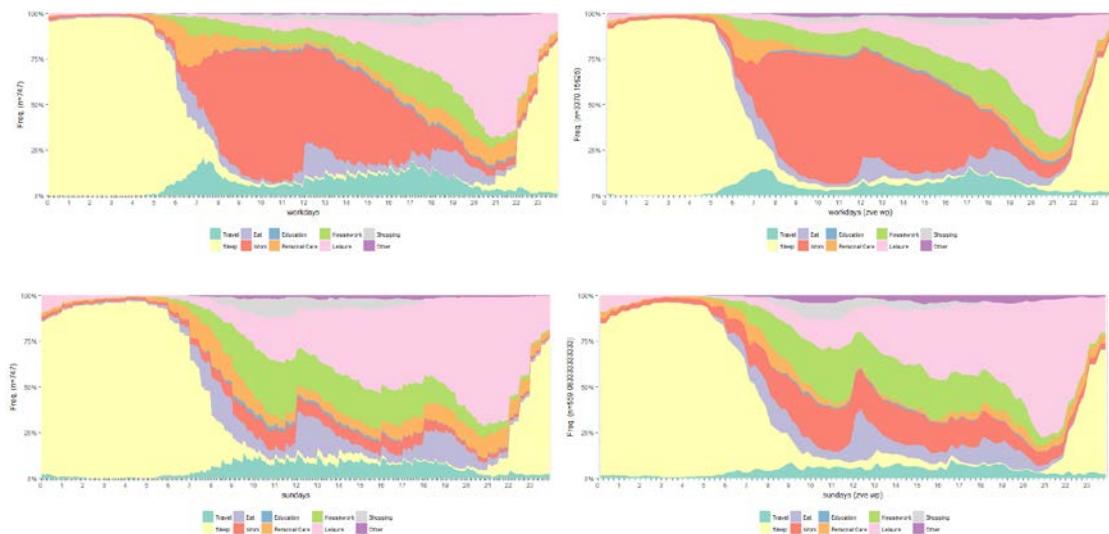
Schließlich wurde noch die Verteilung der Tagesaktivitätsdauern der einzelnen Aktivitäten verglichen. Besonders wesentlich ist hier, da es um Mobilität geht die Verteilung der Reisezeiten. Hier zeigt sich, dass in der Mobilitätsstudie vor allem mehr längere Reisen erfasst wurden und dadurch die mittlere Aktivitätsdauer deutlich nach oben verschoben ist (Abbildung 6).

**Abbildung 6: Tagesaktivitätsdauer für Mobilität**



Vergleicht man die Tagesgänge der beiden Datensätze (Abbildung 7) so zeigen sich durchaus sehr ähnliche Muster. Die ZVE scheint jedoch teilweise etwas weniger scharfe Synchronitäten und damit wieder eine womöglich höhere Auflösung als die MAED-Erhebung aufzuweisen. Auch wird die insgesamt geringere Arbeitszeit sichtbar, vor allem an den Sonntagen scheint die Arbeitszeit deutlich höher auszufallen.

**Abbildung 7: Tagesgänge in MAED und ZVE Werktags und Sonntags**



## 2.1. Regionales

Die MAED-Erhebung basiert auf regionalen Klumpenstichproben, die aus 6 Bundesländergruppen und 3 Dichteklassen ziehen lassen (Tabelle 2). Die Regionen in der Dichteklasse sollten für den jeweiligen Typus charakteristisch sein, eine Hochrechnung auf die Ebene darüber ist jedoch dadurch erschwert, dass nicht ganz Österreich klassifiziert wurde.

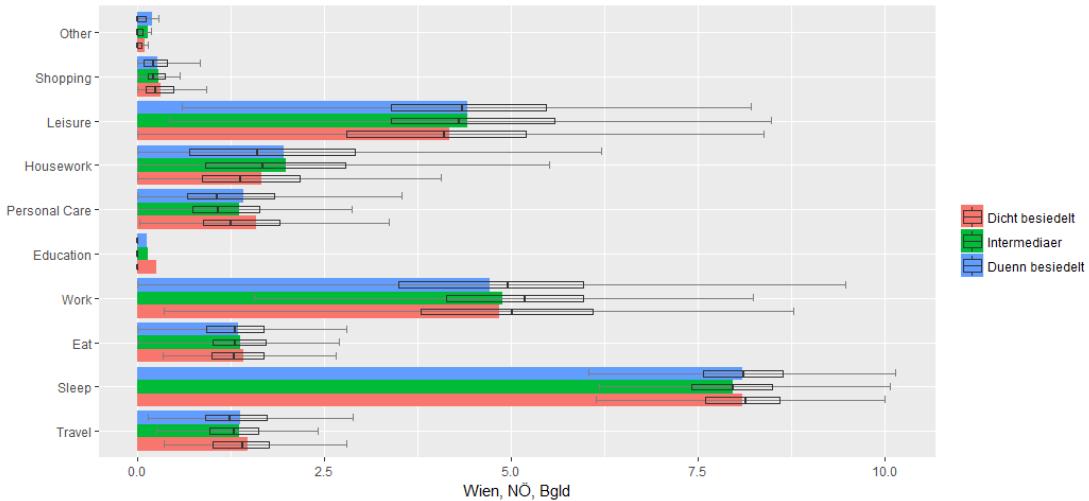
**Tabelle 2: Besetzung der Stichprobe nach Regionen**

Region	Dichteklasse	Haushalte
Wien, NÖ, Bgld	Dicht besiedelt	75
	Intermediär	41
	Dünn besiedelt	49
Oberösterreich	Dicht besiedelt	13
	Intermediär	23
	Dünn besiedelt	77
Steiermark	Dicht besiedelt	18
	Intermediär	20
	Dünn besiedelt	51
Salzburg	Dicht besiedelt	4
	Intermediär	13
	Dünn besiedelt	17
Kärnten	Dicht besiedelt	4
	Intermediär	9
	Dünn besiedelt	12
Tirol, Vorarlberg	Dicht besiedelt	3
	Intermediär	32
	Dünn besiedelt	28

Die Zuordnungen mussten teilweise überprüft werden, da offenbar das Ziehen der Personen per Post nicht immer eine korrekte Erstzuordnung zu deren wahrem Wohnort ergeben hat. Vergleicht man die durchschnittlichen Aktivitätslängen nach Dichte so ergeben sich keine signifikanten Unterschiede.

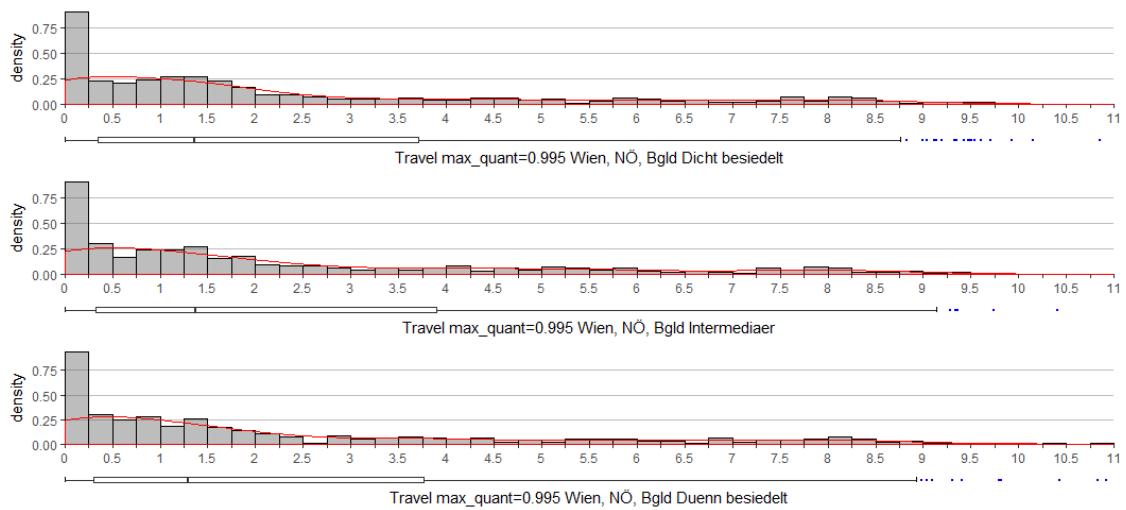
Abbildung 8 zeigt die Längen für Wien, Niederösterreich und das Burgenland. Es zeigt sich lediglich eine leicht geringere Arbeitszeit in den dünn besiedelten Bereichen.

**Abbildung 8: Aktivitätslängen nach Dichte für Wien, Niederösterreich und Burgenland**



Auch die Reisezeiten scheinen überraschend in den verschiedenen dichten Strukturen nicht wesentlich anders verteilt, wie sich in Abbildung 9 erkennen lässt.

**Abbildung 9: Reisezeiten nach Dichte für Wien, Niederösterreich und Burgenland**



## 2.2. Tagesteilung

Für die Analyse von Tagesrhythmen und deren Ähnlichkeit und Differenz stellt sich die Frage nach dem Tagesanfang. In der Erhebung der BOKU wurde – wie meist üblich und auch etwa in der ZVE – der Tag jeweils von 4.00 Früh bis 4.00 Früh gezogen.

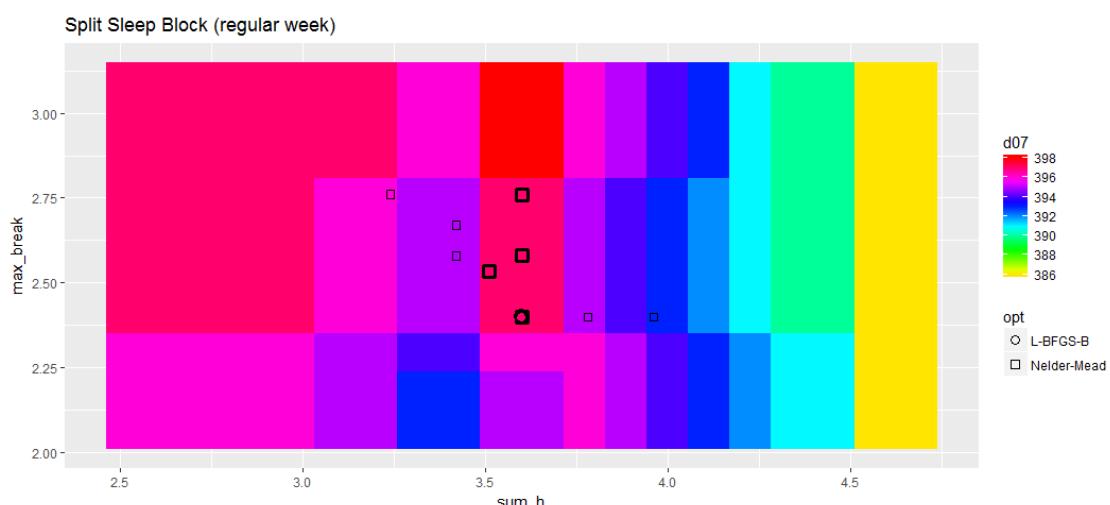
Alternativ wurde der Tagesbeginn als der Zeitpunkt des Aufstehens definiert und es wurden zwei Algorithmen entwickelt um den Zeitpunkt des Aufstehens zu bestimmen.

Beim ersten Ansatz wurde eine Mindestlänge für einen Schlafblock definiert, nach dem ein neuer Tag beginnt. Zusätzlich werden innerhalb einer gewissen Zeit darauf folgende Schlafblöcke noch als Teil des Nachtschlafs gesehen und damit beginnt der Tag erst nach deren Ende.

Der zweite Ansatz unterscheidet sich vom ersten dadurch, dass nicht für einen einzelnen Block sondern für die Gesamtdauer aller jeweils nicht zu lange unterbrochenen Schlafblöcke eine Mindestdauer festgelegt wurde.

Beide Algorithmen haben damit zwei Parameter, die bestimmt werden müssen: Eine Mindestdauer des Nachtschlafs und eine Höchstdauer der Unterbrechungen. Die beiden Parameter wurden mittels Zielwertsuche mit dem Datensatz der BOKU getestet und kalibriert, sodass die Anzahl der vom Algorithmus ermittelten ganzen Tage in der Erhebungswoche für möglichst viele Personen 7 beträgt. Abbildung 10 zeigt die Zielwertsuche für den zweiten Algorithmus.

**Abbildung 10: Zielwertsuche für Schlaf und Schlafpausenlänge**



Die dadurch ermittelten Parameter bilden die Grundlage der folgenden Analysen. Der Einfachheit halber beziehen sich ab hier wenn nicht anders erwähnt alle Darstellungen auf diese Teilung von Tagen mittels Schlafgesamtlänge und Schlafpausenlänge.

### 3 Indikatoren

Die MAED Daten wurden schließlich dafür herangezogen verschiedene Indikatoren für das Mobilitätsverhalten von Personen zu entwickeln. Als Indikatoren wurden Erlebnismilieus nach Schulze (1992), die Gleichmäßigkeit der Tage einer Person, die Gelichmäßigkeit der Woche einer Person, die Durchschnittlichkeit der Tage einer Person, also deren „Gewöhnlichkeit“ im Vergleich zu den Tagen der anderen Personen entwickelt. Schließlich wurden die Tage noch mittels Clusteranalyse typisiert und damit auch die Personen diesen Typen zugeordnet.

In der Erstellung der Indikatoren werden drei Arten von Tagen unterschieden: Alle Tage, Werkstage und persönliche Werkstage, also Tage an denen die jeweilige Person gearbeitet hat. Alle Indikatoren wurden getrennt für diese drei Gruppen erstellt, um erkennen zu können inwieweit sich dadurch ein bedeutender Unterschied erkennen lässt.

### 3.1. Milieus

Als Milieumodell wurden die Erlebnismilieus nach Schulze (1992) herangezogen. Abbildung 11 zeigt dieses Modell.

**Abbildung 11: Erlebnismilieus nach Schulze, p. (1992, p. 279)**

		Alter	
		jung	alt
		Selbstverwirklichungsmilieu	
Bildung	hoch		Niveaumilieu
	mittel		Integrationsmilieu
	niedrig	Unterhaltungsmilieu	Harmoniemilieu

Schulze selbst beschreibt eine „scharfe“ Parametrisierung der Milieus als schwierig und teste diese gegenüber einer mit „Unschärfezonen“ (Schulze 1992, p. 384). Wenzel (1999) verzichtet jedoch auf eine Berücksichtigung der Unschärfe. Tabelle 3 zeigt die von Wenzel entwickelte Klassifikation nach Alter und für Bildungskategorien in deutschen soziodemographischen Daten.

**Tabelle 3: Klassifikation in Elebnismileus nach Wenzel (1999, p. 8)**

Bezeichnung Wenzel	Alter < 40	Alter >= 40
Abitur und Universität	Selbstverwirklichungsmilieu	Niveaumilieu
Abitur und Fachhochschule / Lehre	Selbstverwirklichungsmilieu	Niveaumilieu
Abitur ohne Zusatzausbildung	Selbstverwirklichungsmilieu	Niveaumilieu
Fachabitur und Fachhochschule	Selbstverwirklichungsmilieu	Niveaumilieu
Fachabitur und Lehre	Selbstverwirklichungsmilieu	Niveaumilieu
Mittlere Reife und Berufsbildende Schule	Selbstverwirklichungsmilieu	Integrationsmilieu
Mittlere Reife und Lehre	Unterhaltungsmilieu	Integrationsmilieu
Mittlere Reife ohne Zusatzausbildung	Unterhaltungsmilieu	Integrationsmilieu
Hauptschule und Berufsbildende Schule	Unterhaltungsmilieu	Harmoniemilieu
Qualifiz. Lehrabschluss und Lehre	Unterhaltungsmilieu	Harmoniemilieu
Einfacher Hauptschulabschluss und Lehre	Unterhaltungsmilieu	Harmoniemilieu
Hauptschule ohne Lehre / ohne Abschluss	Unterhaltungsmilieu	Harmoniemilieu

In Anlehnung an Wenzel (1999) wurde eine Klassifikation für die Daten im MAED Datensatz vorgenommen. Aufgrund der schwierigen Übertragbarkeit der Bildungskategorien und der dann auftretenden dünnen Besetzung wurde auf die Unterscheidung des Integrationsmilieus verzichtet.

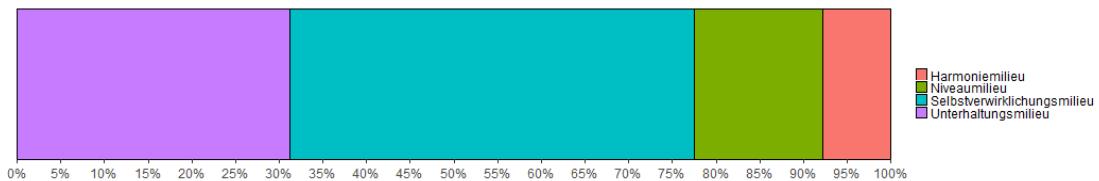
Tabelle 4 zeigt die Klassifikation.

**Tabelle 4: Klassifikation der MAED-Daten**

Bezeichnung MAED	Alter < 40	Alter >= 40
Universität / Fachhochschule	Selbstverwirklichungsmilieu	Niveaumilieu
Matura	Selbstverwirklichungsmilieu	Niveaumilieu
Lehre / Fachschule	Unterhaltungsmilieu	Harmoniemilieu
Volks/Hauptschule	Unterhaltungsmilieu	Harmoniemilieu
kein Abschluss	Unterhaltungsmilieu	Harmoniemilieu

Abbildung 12 zeigt die Besetzung der Milieus in der MAED-Stichprobe. Dabei zeigt sich vor allem ein Überhang der unter 40-jährigen und damit der entsprechenden Milieus.

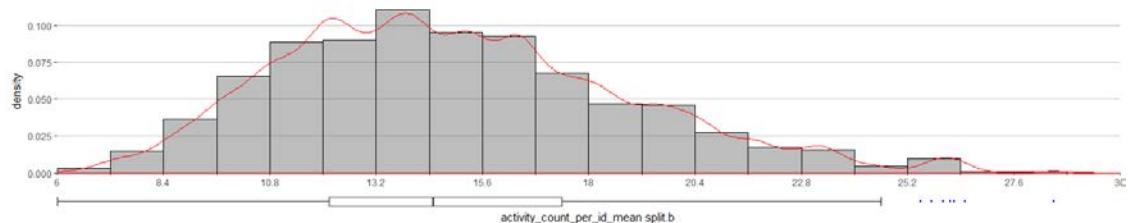
**Abbildung 12: Besetzung der Erlebnismilieus im MAED-Datensatz**



### 3.2. Gleichmäßigkeit der Tage

Die Gleichmäßigkeit der einzelnen Tage wurde mittels dreier Ansätze berechnet: der Anzahl der Aktivitäten, der Schannon Entropie und der Elzingas Turbulenz. Für die Anzahl der Aktivitäten wurde die Anzahl aller Aktivitätsblöcke pro Tag und die Anzahl der Arbeitsaktivitäten berechnet. Abbildung 13 zeigt die Verteilung der Anzahl der Aktivitäten.

**Abbildung 13: Anzahl der Aktivitäten pro Tag**



Die Entropie misst die Informationsdichte der Verteilung der Anzahl von Elementen aus einer Menge. Je gleichmäßiger deren Verteilung, desto höher die Entropie. Damit sind Tage, die sehr viele Unterschiedliche Aktivitäten mit möglichst gleicher Gesamtlänge aufweisen welche mit hoher Entropie, solche mit weniger Aktivitäten und ungleicherer Dauer, welche mit niedrigerer Entropie.

Die Elzingas Turbulenz misst sowohl die Varianz der Aktivitätslängen als auch die Anzahl der Blöcke. Sie misst damit etwas Ähnliches wie die Entropie, die Kennzahl steigt aber auch mit der Anzahl der Blöcke gleicher Aktivitäten.

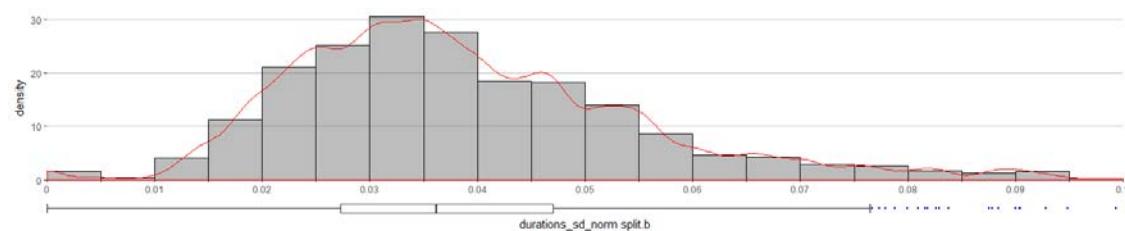
### 3.3. Gleichmäßigkeit der Woche

Die Gleichmäßigkeit der individuellen Woche wurde anhand zweier verschiedener Ansätze gemessen:  
Die Verteilung der Aktivitätslängen und die Ähnlichkeit der Sequenzen.

#### Ähnlichkeit von Tagesaktivitätslängen

Die jeweiligen Tagesaktivitätslängen in den Kategorien wurden aufsummiert und dann deren Varianz und Standardabweichung berechnet. Zusätzlich wurden diese Längen noch auf die Anzahl der innerhalb der Woche ausgeübten Aktivitäten normiert. Abbildung 14 zeigt die Verteilung dieses Indikators.

**Abbildung 14: Normalisierte Standardabweichung Tagesaktivitätslängen**



Nicht nur die Gleichmäßigkeit aller Aktivitäten ist von Interesse, so hat sich etwa für die Gleichmäßigkeit der Schlafzeiten gezeigt, dass sie für die Erklärung etwa von Gesundheit von Bedeutung sein kann (Tienoven 2017). Daher wurden auch getrennt für die Gleichmäßigkeit der Mobilitätszeiten, Schlafzeiten, Arbeitszeiten und schließlich für die Kombination von Schlaf- und Arbeitszeiten Indikatoren berechnet.

#### Ähnlichkeit von Tagessequenzen

Die Tagesaktivitäten lassen sich als Sequenzen darstellen. Dabei werden entweder Blöcke einer bestimmten Dauer (Time-Sequence) oder Blöcke jeweiliger einzelner Aktivitäten (State-Sequence) pro Tag zu einer Sequenz kombiniert. Als Auflösung bei der Überführung in die Time-Sequence wurde aufgrund der Auflösung der Daten (s. Kapitel 2) 5 Minuten gewählt. In den folgenden Analysen wurden jeweils beide Ansätze verfolgt.

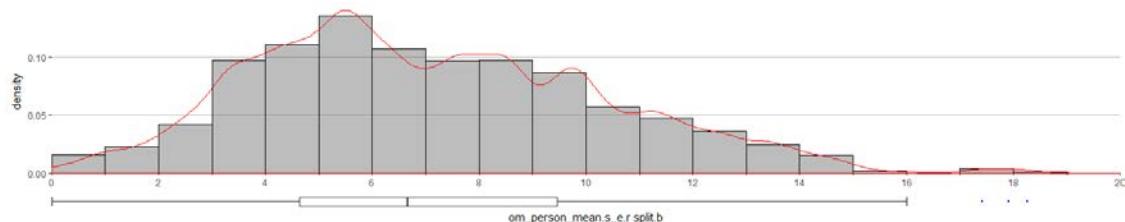
Zusätzlich zu den beiden Sequenzen für alle Aktivitätstypen wurde auch noch die Sequenz der Wege (Travel-Sequence, Wegeketten) mit deren jeweiligen Wegezweck als Kriterium verwendet. Dabei wurde der Wegezweck als die Aktivität angenommen, die am Zielort Anteilmäßig am längsten ausgeübt wurde, es sei denn die Reise führte nach Hause, dann wurde eine gesonderte Aktivität Wohnen codiert. Diese Codierung wurde vom Projektpartner an der BOKU durchgeführt.

Für die Bestimmung der Ähnlichkeit von Tagessequenzen werden diese verglichen. Der Vergleich erfolgt mittels Optimal Matching (OM). Dabei werden mit bestimmten Austauschkosten einzelne Aktivitätsblöcke durch andere ersetzt, eingefügt oder gelöscht. Es wurden jeweils getrennt Distanzen für konstante Austauschkosten (wobei alle Änderungen gleich teuer sind) und für auf der Häufigkeit im

Datensatz basierende Austauschkosten berechnet. Die Berechnung auf Basis der Häufigkeit im Datensatz berücksichtigt die Häufigkeit des Übergangs von einer Aktivität zu nächsten insofern, dass häufige Austauschverhältnisse „günstiger“ werden als seltene. Der Algorithmus findet auf Grundlage der Kosten die jeweils günstigste Lösung eine Sequenz in eine andere zu überführen.<sup>1</sup>

Die Ähnlichkeit der Tagessequenzen wurde so für die Time-Sequence, die Activity-Sequence und die Travel-Sequence berechnet. Bei Time-Sequence und Activity-Sequence wurden diese mit der Unterscheidung aller Aktivitäten und nur die Unterscheidung von Arbeitszeiten und Nicht-Arbeitszeiten berechnet. Zusätzlich wurde dabei jeweils noch eine Variante berechnet, wo der Austausch von Essen zu Arbeit und umgekehrt keine Kosten verursacht. Dies soll ein Erhebungsproblem von Mittagspausen lösen. Da in der Erhebung nur die jeweilige Hauptaktivität erfasst wurde und beim jeweiligen Respondenten keine Klarheit bestand, ob dabei Arbeit oder Essen die Hauptaktivität darstellt, ist die Codierung im Datensatz nicht einheitlich. Abbildung 15 zeigt die Verteilung der Ähnlichkeiten der Tage innerhalb der Erhebungswoche für die Activity-Sequence ohne die Berücksichtigung des Wechsels zwischen Essen und Arbeit und Austauschkosten basierend auf der Häufigkeit der jeweiligen Wechsel.

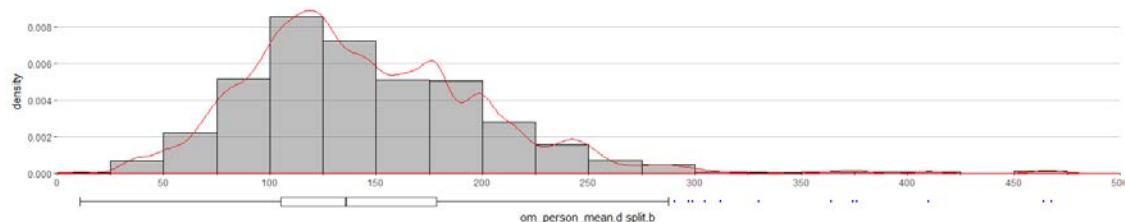
**Abbildung 15: Ähnlichkeit Activity-Sequences Person (Rate-basierend, Tausch Essen-Arbeit frei)**



### 3.4. Durchschnittlichkeit der Tage

Die Distanz der jeweiligen Tage zu allen Tagen in der Stichprobe ergibt ein Maß für deren „Normalität“ oder Durchschnittlichkeit. Dafür wurde mit den in 3.3 beschriebenen Methoden die Ähnlichkeit der Time-Sequence, der Activity-Sequence und der Travel-Sequence zu allen anderen Sequenzen berechnet. Daraus ergeben sich dann eine mittlere Distanz und damit die Durchschnittlichkeit der Sequenz. Abbildung 16 zeigt die Verteilung des Abstands der jeweiligen Tage als Time-Sequence von allen Tagen bei konstanten Kosten.

**Abbildung 16: Abstand der Time-Sequences von allen Tagen**

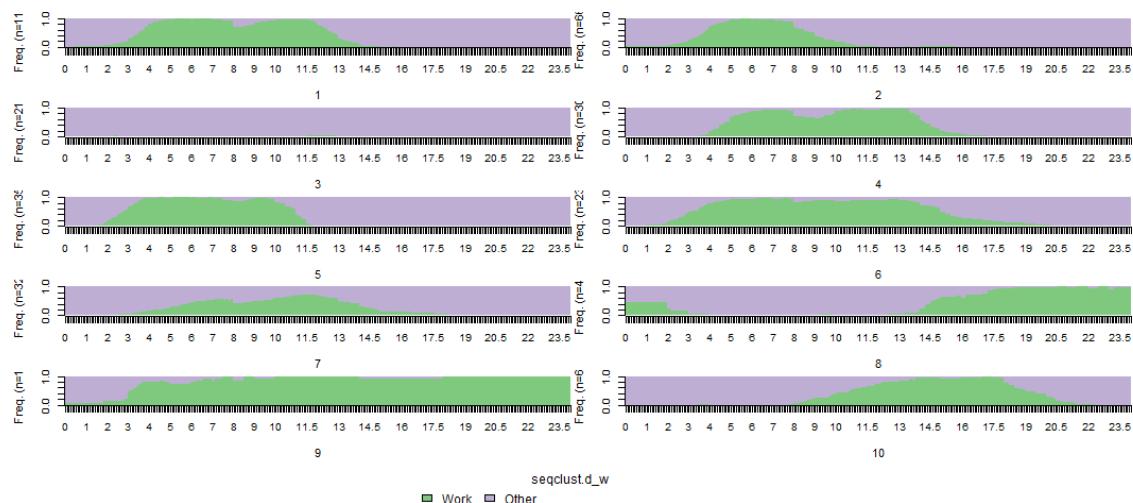


<sup>1</sup> Zur technischen Implementierung des Algorithmus wurde das R Package Traminer verwendet.

### 3.5. Typen von Tagessequenzen – Cluster

Mittels der bereits diskutierten Distanzmaße für die Time-Sequence, die Activity-Sequence und die Travel-Sequence lassen sich auch zur Gruppierung von Tagen in möglichst ähnliche Tage verwenden. Mittels hierarchischer Clusteranalyse und Wards (1963; Ward2) Cluster als Clusterkriterium wurden Cluster ähnlicher Sequenzen ermittelt. Zur Ermittlung der optimalen Clusteranzahl wurden zahlreiche Algorithmen getestet, schließlich wurde der Dunn (1974) Index verwendet. Abbildung 17 zeigt etwa die Cluster der unterschiedlichen Muster von Tagesarbeitszeiten bei der ausschließlichen Berücksichtigung von Arbeit und Nicht-Arbeit und der Teilung der Tage um jeweils 4-Uhr.

**Abbildung 17: Cluster der Arbeitszeiten (4-Uhr-Teilung; 0  $\triangleq$  4:00 Uhr)**



## 4 Mobilität

Das Ziel der Untersuchung ist es zu erforschen inwieweit die Daten und die Anwendung von innovativen Methoden aus der Zeitnutzungsforschung einen Beitrag zur Erklärung von Mobilitätsverhalten leisten können. Daher wurden die entwickelten Indikatoren mittels zweier Methoden auf ihre Erklärungskraft für das Mobilitätsverhalten untersucht: Einerseits wurde ein Modell mit allen Faktoren inklusive gängiger Faktoren aus den Haushaltsdaten schrittweise reduziert (Elimination) bis es nur noch signifikante Faktoren enthielt. Anderseits wurden alle Faktoren einzeln auf ihre Erklärungskraft und Signifikanz hin untersucht.

Als zu erklärende Variable des Mobilitätsverhaltens wurden das Tagesmobilitätsbudget, der Anteil der mobilen Tage, die Anzahl der Wege, der Anteil des Individualverkehrs (IV) an den Wegen berücksichtigt. Generell zeigt sich, dass die Teilung in Tage basierend auf der Summendauer von Schlafblöcken zumeist die besten Ergebnisse erzielt. Daher wird in den folgenden sehr kompakten Ergebnisdarstellungen nur auf jeweils diese Ergebnisse eingegangen.

Schließlich wurde auf Anregung des Projektpartners bei der Stadt Wien die Synchronität der Verkehrsmittelwahl untersucht.

## 4.1. Tagesmobilitätsbudget

Generell erhöht sich hier die Qualität der Modelle nicht, wenn statt aller Tage nur die Arbeitstage oder die Werktagen berücksichtigt werden. Aus den Haushaltsdaten sind vor allem die Region, das Geschlecht und der Anzahl der Kinder im Haushalt wesentlich. Die *Milieus* sind zwar isoliert signifikant, aber scheinen vor allem in Kombination mit anderen Indikatoren vergleichsweise unbedeutend zu sein.

Die *Gleichmäßigkeit der Tage* ist von schwacher Bedeutung. Die Shannon-Entropie der Tage kann das Tagesmobilitätsbudget schwach erklären. Tage mit höherer Entropie zeigen ein höheres Tagesmobilitätsbudget.

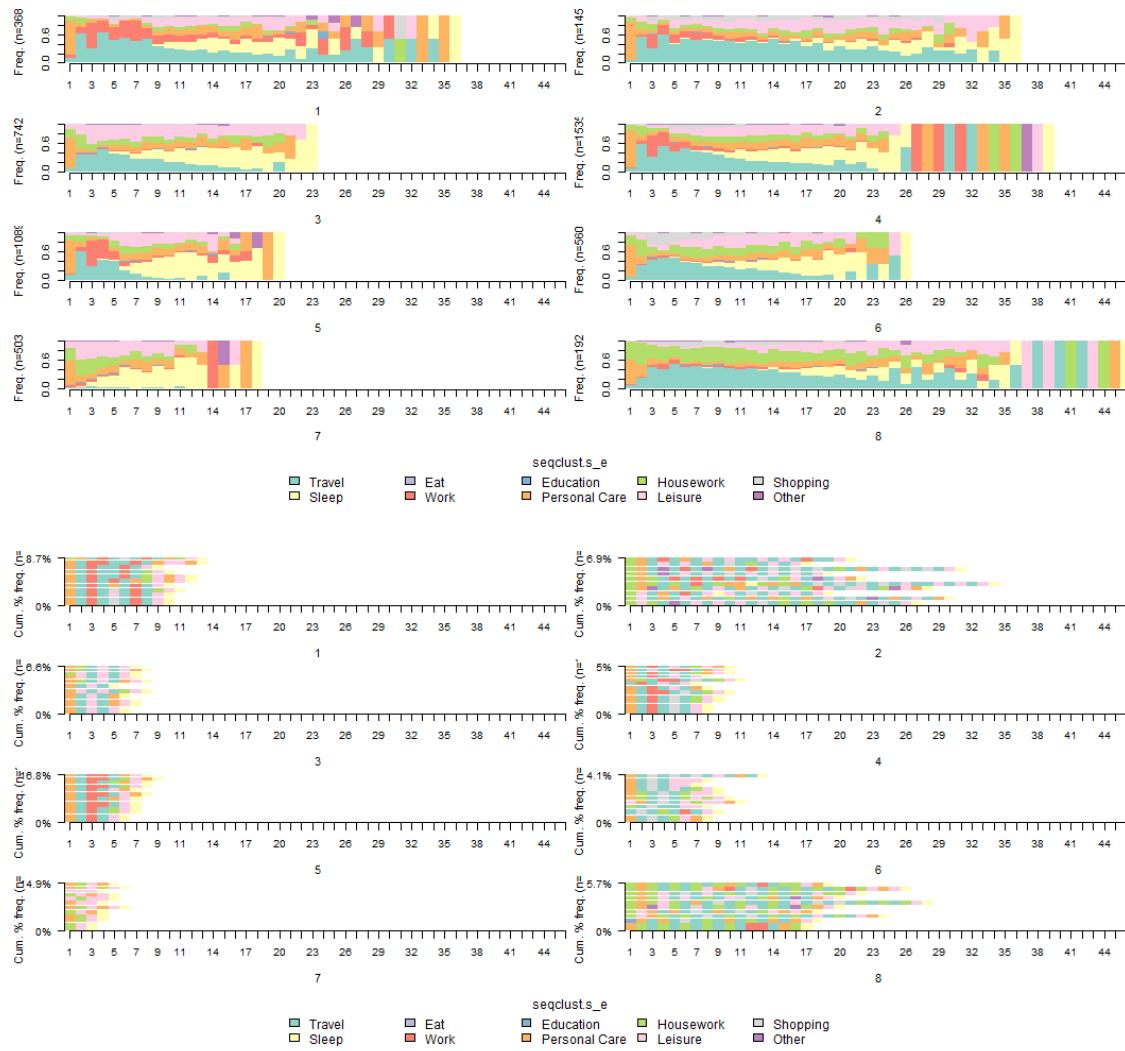
Die *Gleichmäßigkeit der Woche* in Aktivitätslängen beeinflusst das Tagesmobilitätsbudget klar positiv. Während bei isolierter Betrachtung die Varianz aller Aktivitätszeiten bedeutend erscheint, so treten bei Kombination mehrerer Indikatoren vor allem die Varianz aller Aktivitätslängen aber auch die von Schlaf und Reisezeiten hervor. Allerdings steigt mit deren Varianz das Tagesmobilitätsbudget und die Varianz der Reisezeit ist zur Erklärung der Reisezeit nicht wirklich sinnvoll verwendbar. Die Varianz der Arbeitszeiten ist zwar als Faktor signifikant, der Einfluss ist jedoch vergleichsweise gering.

Die *Gleichmäßigkeit der Woche* als Funktion der Ähnlichkeit der Aktivitätssequenzen scheint einen meist nicht signifikanten und ansonsten sehr unbedeutenden Beitrag zur Erklärung des Tagesmobilitätsbudgets leisten zu können. Wenn ist es noch eher die allgemeine Activity-Sequence, die von Bedeutung sein könnte.

Die *Durchschnittlichkeit der Tage* in der Time-Sequence erscheint hingegen klar signifikant und von mittlerem Einfluss zu sein. Je untypischer die Tage einer Person, desto höher ist ihr Tagesmobilitätsbudget. Hier werden also scheinbar Personen mit höherem Mobilitätsbedarf sichtbar.

Zwei *Cluster* (seqclust.s\_e.6, seqclust.s\_e.7, s. Abbildung 18) haben einen schwachen Einfluss. Es handelt sich tendenziell um kurze Tage mit hohem Schlaf und Freizeitanteil und entweder hoher oder geringer Mobilität. Allerdings sind die Cluster hier nicht klar unterscheid- oder benennbar auch ist die Länge der Tag hier von möglicherweise zu großer Bedeutung.

**Abbildung 18: Cluster für die Activity Sequence (Alle Tage, Tagesteilung mit Summenlänge)**



Die Cluster auf Basis der Wegezwecke sind zwar teilweise von Bedeutung aber wenig signifikant. Die Cluster für die Arbeitstage identifizieren lange Arbeitstage, die einen negativen Einfluss auf das Tagesmobilitätsbudget haben. Die Arbeitszeitcluster für die Arbeitstage erscheinen zwar teilweise signifikant, aber ihre Struktur erscheint unklar. Es lässt sich schwach erkennen, dass Cluster mit unregelmäßigen Arbeitszeiten ein erhöhtes Tagesmobilitätsbudget zeigen.

## 4.2. Anteil der mobilen Tage

Generell erhöht sich hier die Qualität der Modelle nicht, wenn statt aller Tage nur die Arbeitstage oder die Werkstage berücksichtigt werden. Eher scheint hier die Teilung in individuelle Tage die Erklärungskraft der Modelle eher negativ zu beeinflussen.

Die *Milieus* haben hier nur isoliert und nur für Arbeitstage und Werkstage bei 4-Uhr-Teilung eine sehr schwache Erklärungskraft. Auch in den Soziodemographischen Daten und bei den regionalen Unterschieden finden sich keine wirklich signifikanten und bedeutenden Faktoren.

Die *Gleichmäßigkeit der Tage* in sich scheint kaum von Bedeutung. Einzig die Anzahl der Aktivitäten scheint einen leichten Zusammenhang mit den mobilen Tagen zu haben.

Die *Gleichmäßigkeit der Woche* in Aktivitätslängen beeinfluss den Anteil der mobilen Tage schwach. Auch die Gleichmäßigkeit der Schlaflängen hat einen Einfluss, der teilweise etwas stärker ist als der der Gleichmäßigkeit aller Aktivitätslängen.

Die *Gleichmäßigkeit der Woche* als Funktion der Ähnlichkeit der Time-Sequence ist von geringer aber noch signifikanter Bedeutung. Für die Arbeitstage bei 4-Uhr-Teilung ist auch die Gleichmäßigkeit der Arbeitszeiten von schwacher Bedeutung.

Die *Durchschnittlichkeit der Tage* scheint für den Anteil der mobilen Tage kaum signifikant und bedeutend.

Die Teilung in *Cluster* scheint bei isolierter Betrachtung keine für die mobilen Tage wesentlichen Teilungen zu finden. Zwar finden sich einzelne Cluster die einen signifikant anderen Anteil an mobilen Tagen aufweisen, diese kommen aber stets in der jeweiligen Teilung in mehrere Cluster nur vereinzelt vor. Somit werden hier nur spezielle Tage erkannt aber keine für die mobilen Tage sinnvollen Klassen. In der Kombination mit anderen Indikatoren ändert sich das Bild stellenweise, vor allem die Teilung in Arbeitszeitcluster kann zeitweise auch für fast alle Teilungen einer Clusterung einen Beitrag leisten (seqclust.d\_w, deqclust.s\_w.r).

### 4.3. Anzahl der Wege

Über die Qualität der durch Elimination gewonnenen Modelle lässt sich wenigen sagen, da hierbei auch Faktoren enthalten sind, die die Anzahl der Wege de facto enthalten. Die *Milieus*, die Arbeitszeit, die Anzahl von Kindern im Haushalt aber auch etwa die Verfügbarkeit von Carsharing zeigen bei isolierter Betrachtung eine deutlich andere Wegeanzahl.

Bei der *Gleichmäßigkeit der Tage* scheint neben der Anzahl der Aktivitäten und der Turbulenz, die beide auch Teilweise wieder die Anzahl der Wege enthalten vor allem auch die Entropie klar signifikant und bedeutend, wo dies zu einem geringeren Maß einfließt.

Die *Gleichmäßigkeit der Woche* in Aktivitätslängen vor allem auch die Gleichmäßigkeit von Arbeitszeiten und Wegzeiten scheinen für die Wegeanzahl von Bedeutung. Die *Gleichmäßigkeit der Woche* in Aktivitäten vor allem in der Activity-Sequence scheint noch wesentlicher und von sehr großer Bedeutung und Signifikanz.

Die *Durchschnittlichkeit der Tage* erklärt die Anzahl der Wege meist schwach aber signifikant. Die Indikatoren erscheinen in einer rein linearen Analyse so oft schwer verwendbar.

Die erzeugten *Cluster* scheinen für die Anzahl der Wege sowohl für die Typisierung nach Activity-Sequence als auch nach Time-Sequence oft bedeutende Teilungen zu ergeben. Hier wurden scheinbar durchaus Gruppen gefunden, die sich in der Wegeanzahl unterscheiden.

## 4.4. Anteil des Individualverkehrs

Generell erhöht sich hier die Qualität der Modelle nicht, wenn statt aller Tage nur die Arbeitstage oder die Werktagen berücksichtigt werden.

Die *Milieus* erschienen nur zeitweise signifikant und von eher geringem Einfluss. Ansonsten sind nur teilweise das Einkommen, die Arbeitszeit, das Geschlecht, Schulkinder im Haushalt und der Computerbesitz bei den Arbeitstagen von Bedeutung.

Bei der *Gleichmäßigkeit der Tage* sind es vor allem die Anzahl der Aktivitäten und abgeschwächt auch ähnliche Maße wie die Turbulenz die einen Zusammenhang mit dem IV-Anteil zeigen.

Die *Gleichmäßigkeit der Woche* in Aktivitätslängen ist für die Arbeitstage von Bedeutung. Hier ist auch die Gleichmäßigkeit von Reise-, Arbeits- und Schlafzeiten wesentlich. *Gleichmäßigkeit der Woche* in Aktivitäten ist wie bei der Anzahl der Wege ist für die Activity-Sequence von sehr großer Bedeutung und Signifikanz. Die Bedeutung der Gleichmäßigkeit in der Time-Sequence ist hier jedoch sehr gering.

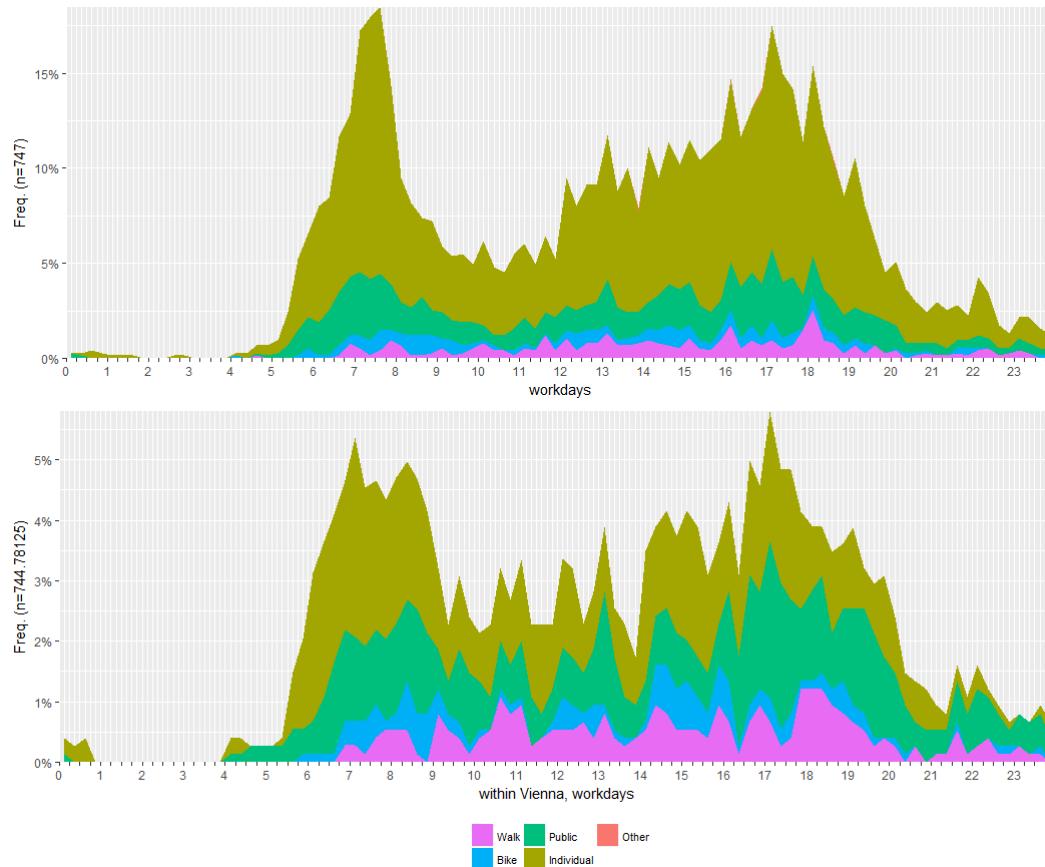
Die *Durchschnittlichkeit der Tage* ist hier für die Activity-Sequence und für die Travel-Sequence von großer Bedeutung.

Die erzeugten *Cluster* scheinen für den IV-Anteil sowohl für die Typisierung nach Activity-Sequence (nicht jedoch die nach Time-Sequence) für die Arbeitstage oft bedeutende Teilungen zu ergeben. Hier wurden scheinbar durchaus Gruppen gefunden, die die Arbeitstage darin gut unterscheiden können. Auch die Cluster der Travel-Sequence, also der Wegeketten scheinen hier gute Unterscheidungen treffen zu können.

## 4.5. Tagesgang und Synchronität der Verkehrsmittelwahl

Ausgehend von einer Hypothese die gemeinsam mit dem Projektpartner bei der MA 18 entwickelt wurde, nämlich dass die Synchronität von öffentlichen Verkehrsmitteln höher wäre, wurde versucht diese Hypothese mit den Daten zu belegen. Abbildung 19 zeigt die Tagesprofile für Werkstage für gesamt Österreich und für Wien.

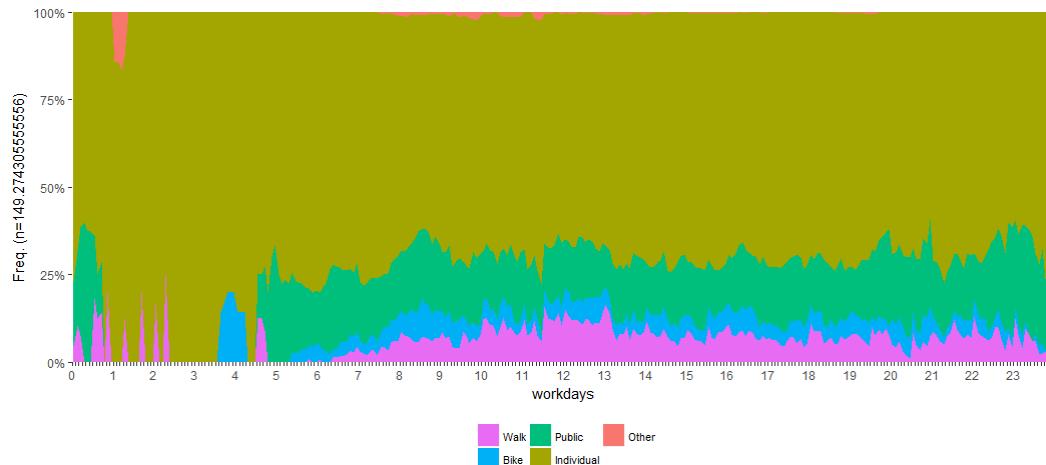
**Abbildung 19: Wege an Arbeitstagen nach Verkehrsmittel (Österreich, innerhalb von Wien)**



Es lassen sich hier keine klaren Unterschiede zwischen den Verkehrsmitteln erkennen, sowohl Individualverkehr (IV) als auch öffentlicher Verkehr (ÖV) scheinen in etwa gleich synchron, der Anteil der Verkehrsmittel scheint nicht stark von der Uhrzeit abhängig zu sein.

Auch bei den Einpendlern und Auspendlern konnte sich keine klare Abhängigkeit der Verkehrsmittelwahl von der Uhrzeit erkennen. Abbildung 20 zeigt den gesamten Tagesverlauf der Wegeanteile für ganz Österreich. Außer dass spät abends der ÖPNV-Anteil teilweise steigt und nachts bzw. früh morgens der IV-Anteil. Da die Besetzung der Wege zu diesen Uhrzeiten jedoch sehr gering ist sind diese Ergebnisse eher unsicher.

**Abbildung 20: Anteil der Verkehrsmittel nach Uhrzeit (Österreich)**



## 5 Schlussfolgerungen und Ausblick

---

Es zeigt sich, dass die MAED-Erhebungsmethode sowohl Vor- als auch Nachteil besitzt. Die Erhebung mit offenen Zeitintervallen und vor allem die feste Kategorisierung von Aktivitäten und die Vernachlässigung von Nebentätigkeiten stellen aus Sicht der Zeitnutzungsforschung deutliche Nachteile dar. Für Auswertungen, die Exploration von Faktoren bzw. Indikatoren hinaus geht wäre auch die Gewichtung der Daten, die wegen der Ziehung schwierig erscheint nötig.

Das Projekt hat eine Reihe an methodischen Problemen bei der Aufbereitung und Auswertung der Daten aufgeworfen. So ist die angewandte Tagesteilung zwar ein Ansatzpunkt, aber nach wie vor verbesserungsfähig. Hieraus ließe sich wahrscheinlich ein Betrag für die entsprechende Fachwelt erbringen.

Die erarbeiteten Indikatoren sind von unterschiedlicher Qualität und unterschiedlich Aussagekräftig. Die einfache Klassifikation in Erlebnismilieus ist bereits imstande die Signifikanz von Alter und Bildung für die meisten Komponenten des Mobilitätsverhaltens zu übertreffen. Hier wäre eine genauere Untersuchung sinnvoll.

Die Indikatoren zur Gleichmäßigkeit der Woche scheinen in der Varianz der Tagesaktivitätslängen als auch in der Activity-Sequence interessant. Hier wäre eine genauere Untersuchung der dadurch implizierten Zusammenhänge und die Kombination mit anderen Faktoren interessant. Die Teilung in Cluster kann teilweise interessante Gruppen finden. Hier wäre eine Anpassung des Clusterkriteriums als auch der rechnerisch ermittelten Clusteranzahl sinnvoll, um die Ergebnisse noch weiter zu verbessern. Insgesamt leidet die Clusteranalyse bei der Teilung in unterschiedlich lange individuelle Tage an einer zu hohen Signifikanz der Tageslänge. Hier muss an den entsprechenden Distanzfunktionen bzw. an der Gewichtung der entsprechenden Operationen gearbeitet werden.

Als unmittelbare Perspektive ergibt sich im Moment der Ansatz aus den erarbeiteten Indikatoren einen Satz auszuwählen, ihn entsprechend zu prüfen und ihn in ein bestehendes Mode-Choice-Modell der MAED-Arbeitsgruppe zu integrieren. Damit ließe sich klar prüfen inwieweit die Indikatoren einen Beitrag zur Verbesserung dieses Modells leisten können.

# 6 Quellen

---

- Austria, S., 2011. Konsumerhebung 2009/10. Wien.
- Beck, U., 1983. Jenseits von Stand und Klasse? Soziale Ungleichheiten, gesellschaftliche Individualisierungsprozesse und die Entstehung neuer Formationen und Identitäten. S. 35–74 in: Reinhard Kreckel (Hg.), Soziale Ungleichheiten. Soziale Welt, Sonderband 2. Soziale Welt.
- Beckmann, K.J., Hesse, M., Holz-Rau, C., Hunecke, M., 2008. StadtLeben-Wohnen, Mobilität und Lebensstil: neue Perspektiven für Raum- und Verkehrsentwicklung. Springer-Verlag.
- Blasius, J., 1994. Empirische Lebensstilforschung, in: Lebensstile den Städten. Springer, pp. 237–254.
- Cornwell, B., 2015. Social sequence analysis: Methods and applications. Cambridge University Press.
- Dangschat, J., Hertzsch, W., Mayr, R., Segert, A., Barth, H. Bertram Kramar, Seidl, R., 2012. m2k– Mobility2know for ways2go. Wissenschaftlicher Endbericht. Ein Projekt der Programmlinie ways2go des BMVIT.
- Dangschat, J.S., 2013. Lebensstile in den Städten: Konzepte und Methoden. Springer-Verlag.
- Fellendorf, M., Herry, M., Karmasin, H., Klementschitz, R., Kohla, B., Meschik, M., Rehrl, K., Reiter, T., Sammer, G., Schneider, C., others, 2011. KOMOD-Konzeptstudie Mobilitätsdaten Österreichs: Handbuch für Mobilitätsbefragungen. KOMOD–concept study mobility data Austria: manual for mobility surveys) Project report, Vienna (2011,).
- Fellner, W., Humer, S., Seidl, R., Sonnleitner, T., others, 2015. Zeitverwendung und Lebensqualität in Wien. Institute for Multilevel Governance and Development, Department of Socioeconomics, Vienna University of Economics and Business.
- Fellner, W., Seidl, R., 2012. The Relative Importance of Time and Money for Consumer Behavior and Prosperity.
- Fellner, W.J., Seidl, R.J., 2015. Satiated Consumers: Allocation of Consumption Time in an Affluent Society. *Metroeconomica* 66, 534–563.
- Gerike, R., Gehlert, T., Leisch, F., 2015. Time use in travel surveys and time use surveys—Two sides of the same coin? *Transportation Research Part A: Policy and Practice* 76, 4–24.
- Götz, K., 2007. Mobilitätsstile, in: HandbuchVerkehrspolitik. Springer, pp. 759–784.
- Jara-Díaz, S.R., Guevara, C.A., 2003. Behind the subjective value of travel time savings. *Journal of Transport Economics and Policy (JTEP)* 37, 29–46.
- Jara-Díaz, S.R., Munizaga, M.A., Greeven, P., Guerra, R., Axhausen, K., 2008. Estimating the value of leisure from a time allocation model. *Transportation Research Part B: Methodological* 42, 946–957.
- Kutter, E., 1973. Model for individual travel behaviour. *Urban Studies* 10.
- Lanzendorf, M., Scheiner, J., 2004. Verkehrsgenese als Herausforderung für Transdisziplinarität: Stand und Perspektiven der Forschung. Studien zur Mobilitäts- und Verkehrsforchung: Verkehrsgenese: Entstehung von Verkehr sowie Potentiale und Grenzen der Gestaltung einer achhaltigen Mobilität.
- MA 18, S. und S., 2014a. STEP 2025 - Stadtentwicklungsplan Wien.
- MA 18, S. und S., 2014b. STEP 2025 - Fachkonzept Mobilität.
- Müller, H.-P., 1989. Lebensstile. Ein neues Paradigma der Differenzierungs- und Ungleichheitsforschung? *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie* 41, 53–71.

- Osterberg, C., 2000. Methodological Guidelines of Harmonised European Time Use Surveys-With Reference to Experiences of the European Time Use Pilot Surveys.
- Rösel, R. Inka Hössinger Reinhard Kreis Brian Aschauer Florian Gerike, 2016. Time use, mobility and expenditure: An innovative survey design for understanding individual's trade-off processes. Working Paper, Institute for transport studies, University of NaturalRessources and Life Sciences, Vienna.
- Scheiner, J., 2009. Sozialer Wandel, Raum und Mobilität. Empirische Untersuchungen zur Subjektivierung der Verkehrsnachfrage. Wiesbaden.
- Schneider, N., 2013. Lebensstile, Wohnbedürfnisse und räumliche Mobilität. Springer-Verlag.
- Schulze, G., 1992. Die Erlebnisgesellschaft: Kultursoziologie der Gegenwart. Frankfurt aM: Campus.
- Sobel, M., 1981. Lifestyle and social structure: Concepts, analysis, definitions.
- Stadt Wien, M. der, 2014. Smart City Wien - Rahmenstrategie, Wien. Verfügbar unter: smartcity. wien. gv. at/site/wp-content/blogs. dir/3/files/2014/08/Langversion\_SmartCityWienRahmenstrategie\_deutsch\_einseitig. pdf.
- Studer, M., Ritschard, G., 2016. What matters in differences between life trajectories: a comparative review of sequence dissimilarity measures. Journal of the Royal Statistical Society: Series A (Statistics in Society) 179, 481–511.
- Tienoven, T.P. van, 2017. Daily Routines - Studying temporal structures and the organisation of everyday life.
- Wenzel, O., 1999. Erlebnismilieus: die empirische Umsetzung des Milieumodells von Gerhard Schulze ( No. 186). Bergische Universität GH Wuppertal, Fachbereich Wirtschaftswissenschaft.
- Wood, R., Stadler, K., Bulavskaya, T., Lutter, S., Giljum, S., Koning, A. de, Kuenen, J., Schütz, H., Acosta-Fernández, J., Usabiaga, A., Simas, M., Ivanova, O., Weinzettel, J., Schmidt, J.H., Merciai, S., Tukker, A., 2015. Global Sustainability Accounting—Developing EXIOBASE for Multi-Regional Footprint Analysis. Sustainability 7, 138–163.



# Anhang

---

Hier finden sich die Ergebnistabellen für die einzelnen Indikatoren. Angegeben ist jeweils durch ein Symbol die Signifikanz des Faktors ( $p \leq \{*** \leqq 0.001; ** \leqq 0.01; * \leqq 0.05; . \leqq 0.1; \text{ansonsten } 1\}$ ) und das Bestimmtheitsmaß ( $R^2$ ) des Modells mit nur diesem Faktor.

## 1. Tagesmobilitätsbudget

### Soziodemographie

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>milieu</b>	** 0.013	** 0.013	*** 0.015	** 0.012	** 0.014	** 0.016	** 0.012	** 0.013	** 0.015
<b>education</b>	0.021	0.014	0.015	0.02	0.015	0.014	0.019	0.014	0.013
<b>sex_female</b>	*** 0.025	*** 0.033	*** 0.03	*** 0.025	*** 0.031	*** 0.028	*** 0.025	*** 0.03	*** 0.028
<b>age</b>	0.0014	0.001	2e-04	0.0011	0.00064	0.00075	0.0012	7e-04	0.00063
<b>employment</b>	0.00051	0.0017	0.0022	0.00035	0.0014	0.0015	0.00034	0.0013	0.0015
<b>w_hours</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.006	0.0058	0.00084	0.0072	0.0067	0.0013	0.007	0.0062	0.0014
<b>w_parking</b>	*** 0.035	*** 0.03	*** 0.041	*** 0.033	*** 0.028	*** 0.038	*** 0.034	*** 0.03	*** 0.037
<b>w_hours_overtime</b>	0.0034	0.00053	0.00018	0.0038	0.00051	0.00043	0.0037	0.00047	0.00044
<b>w_overtime_paid</b>	9.1e-05	0.00023	7.3e-05	0.00013	4e-04	2e-04	0.00011	0.00031	0.00016
<b>w_contract_fixedterm</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.0057	0.0027	0.0053	0.0054	0.0033	0.0065	0.0055	0.0034	0.0063
<b>w_home</b>	0.0027	0.0017	0.0014	0.0021	0.0013	0.00058	0.002	0.0011	0.00061
<b>income</b>	0.045	0.042	0.035	0.047	0.043	0.036	0.046	0.043	0.035
<b>income_eur</b>	** 0.014	** 0.012	*	*** 0.0065	** 0.015	*	*** 0.0066	** 0.015	*
<b>region</b>	*** 0.051	*** 0.047	*** 0.06	*** 0.045	*** 0.044	*** 0.057	*** 0.044	*** 0.043	*** 0.056
<b>density</b>	0.0045	0.00012	0.00069	0.0044	0.00016	0.00088	0.0045	0.00016	0.00073
<b>regular_week</b>	.	.	*	.	.	*	.	.	.
	0.0063	0.0048	0.0027	0.0077	0.0058	0.0027	0.0079	0.0062	0.0026
<b>avl_bike</b>	0.0027	0.0017	0.00039	0.0028	0.0019	0.00037	0.003	0.0019	0.00049
<b>avl_motorbike</b>	0.0018	0.0019	0.0032	0.0025	0.0027	0.0032	0.0022	0.0025	0.0029
<b>avl_car</b>	*	*	**	*	*	*	*	*	*
	0.0073	0.0052	0.0099	0.0059	0.0042	0.0076	0.0056	0.0038	0.0073
<b>avl_car_share</b>	** 0.0095	** 0.0042	** 0.0036	** 0.0095	** 0.0039	** 0.0044	** 0.0093	** 0.0037	** 0.0043
<b>avl_smartphone</b>	0.00016	0.0012	0.003	0.00016	0.0011	0.003	0.00015	0.0012	0.003
<b>avl_computer</b>	0.0041	0.0039	0.0034	0.0041	0.004	0.0031	0.0039	0.0036	0.0032
<b>avl_tablet</b>	0.00027	0.00045	0.00034	0.00021	0.00037	0.00055	0.00018	4e-04	0.00046
<b>pers_all</b>	0.00058	0.00014	6.4e-06	0.00087	2e-04	1.7e-05	0.00096	0.00029	3.1e-05
<b>pers_b_6</b>	4.9e-05	4.3e-06	0.0011	0.00011	7.2e-06	0.0011	8e-05	2.7e-05	0.00091
<b>pers_6_14</b>	3.1e-05	2.5e-05	0.00018	1.9e-05	2.5e-05	0.00028	1.4e-05	6.2e-05	0.00021
<b>pers_a_14</b>	0.00093	0.00014	2.2e-05	0.0012	0.00023	4.7e-09	0.0013	0.00033	2.8e-06

## Gleichmäßigkeit der Woche - Aktivitätsdauer

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>durations_sd</b>	*** 0.034	*** 0.021	** 0.012	*** 0.033	*** 0.027	*** 0.029	*** 0.035	*** 0.03	*** 0.031
<b>durations_sd_norm</b>	*** 0.026	*** 0.021	*	*** 0.0078	*** 0.029	*** 0.026	*** 0.022	*** 0.031	*** 0.029
<b>durations_sd_norm.S.W</b>	*	** 0.0069	*	*	** 0.0065	*	*	** 0.0072	** 0.013
<b>durations_sd.S</b>	0.00026	0.0014	8e-04	0.0028	0.00067	0.00033	0.0024	0.00028	0.00076
<b>durations_sd.S.W</b>	*	*	*	** 0.0056	*	*	*	** 0.0062	** 0.013
<b>durations_sd.T</b>	*** 0.45	*** 0.37	*** 0.31	*** 0.45	*** 0.38	*** 0.32	*** 0.45	*** 0.38	*** 0.33
<b>durations_sd.W</b>	*	*	*	** 0.00023	*** 0.013	** 0.021	** 0.0092	*** 0.014	*** 0.022
<b>durations_var</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.0058	0.0058	0.0035	0.0042	0.0035	0.015	0.0049	0.0048	0.016
<b>durations_var_norm</b>	*	*	*	*	*	** 0.014	*	*	** 0.0052
	0.0038	0.0053	0.0023	0.0037	0.0037	0.014	0.0044	0.0052	0.015
<b>durations_var_norm.S.W</b>	0.0011	0.0012	4.1e-05	0.0013	0.00081	0.0048	0.0014	0.00096	0.0052
<b>durations_var.S</b>	8.8e-05	0.00024	0.00076	0.0016	0.002	0.00048	0.0015	0.0018	0.00075
<b>durations_var.S.W</b>	0.0011	0.001	4.1e-05	0.0012	0.00083	0.0048	0.0014	0.00097	0.0052
<b>durations_var.T</b>	*** 0.29	*** 0.18	*** 0.31	*** 0.29	*** 0.19	*** 0.32	*** 0.27	*** 0.16	*** 0.32
<b>durations_var.W</b>	0.0019	0.00091	0.00024	0.004	0.0054	0.0044	0.0043	0.0056	0.0046

## Gleichmäßigkeit der Woche - Aktivitäten

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>om_person_mean.d</b>	*** 0.032	*	** 0.0086	*** 0.011	** 0.033	** 0.014	*** 0.037	*** 0.036	*** 0.017
<b>om_person_mean.d_e</b>	*** 0.032	*	** 0.0086	*** 0.011	** 0.033	** 0.014	*** 0.037	*** 0.036	*** 0.017
<b>om_person_mean.d_e.r</b>	*** 0.03	*	** 0.0079	*** 0.011	** 0.031	** 0.013	*** 0.036	*** 0.034	*** 0.016
<b>om_person_mean.d_w</b>	6e-04	0.00019	0.00019	0.00055	0.0062	0.027	0.001	0.0085	0.03
<b>om_person_mean.d_we</b>	0.00025	0.0022	0.0013	0.0036	0.01	0.033	0.0046	0.013	0.036
<b>om_person_mean.d_we.r</b>	0.00021	0.0021	0.0012	0.0035	0.01	0.032	0.0045	0.013	0.036
<b>om_person_mean.d_w.r</b>	0.00058	2e-04	0.00019	0.00058	0.0062	0.027	0.0011	0.0086	0.031
<b>om_person_mean.d.r</b>	*** 0.03	*	** 0.0079	*** 0.011	** 0.031	** 0.013	*** 0.036	*** 0.034	*** 0.016
<b>om_person_mean.s</b>	*** 0.042	*** 0.016	*** 0.027	*** 0.048	*** 0.024	*** 0.044	*** 0.049	*** 0.027	*** 0.048
<b>om_person_mean.s_e</b>	*** 0.037	*** 0.015	*** 0.025	*** 0.043	*** 0.022	0.04	0.044	0.025	0.044
<b>om_person_mean.s_e.r</b>	*** 0.036	*** 0.015	*** 0.027	*** 0.042	*** 0.023	0.043	0.043	0.026	0.047
<b>om_person_mean.s.r</b>	*** 0.04	*** 0.017	*** 0.027	*** 0.047	*** 0.024	0.044	0.048	0.028	0.049
<b>om_person_mean.t</b>	*** 0.11	*** 0.055	*** 0.075	*** 0.13	*** 0.065	0.089	0.13	0.066	0.091
<b>om_person_mean.t.r</b>	*** 0.11	*** 0.053	*** 0.074	*** 0.12	*** 0.064	0.09	0.12	0.066	0.092

## Durchschnittlichkeit der Tage

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>om_all.d_e_per_id_mean</b>	*** 0.027	*	*** 0.0078	0.02 0.031	*** 0.013	** 0.045	*** 0.034	*** 0.016	*** 0.048
<b>om_all.d_e.r_per_id_mean</b>	*** 0.025	*	*** 0.0069	0.018 0.029	*** 0.012	** 0.043	*** 0.032	*** 0.015	*** 0.046
<b>om_all.d_per_id_mean</b>	*** 0.03	*	*** 0.0076	0.017 0.036	*** 0.013	** 0.041	*** 0.039	*** 0.016	*** 0.044
<b>om_all.d_w_per_id_mean</b>							*** 0.0017	0.0014	*** 0.0026
<b>om_all.d_we_per_id_mean</b>							*** 0.00014	0.00027	*** 0.0028
<b>om_all.d_we.r_per_id_mean</b>							*** 0.00013	0.00027	*** 0.028
<b>om_all.d_w.r_per_id_mean</b>							*** 0.0017	0.0016	*** 0.022
<b>om_all.d.r_per_id_mean</b>	*** 0.028	*	*** 0.0067	0.016 0.033	*** 0.012	** 0.039	*** 0.036	*** 0.014	*** 0.042
<b>om_all.s_e_per_id_mean</b>	*** 0.028	** 0.01	*** 0.018	0.033 0.02	*** 0.034	*** 0.034	*** 0.034	*** 0.022	*** 0.037
<b>om_all.s_e.r_per_id_mean</b>	*** 0.027	** 0.01	*** 0.018	0.032 0.021	*** 0.021	*** 0.035	*** 0.033	*** 0.023	*** 0.038
<b>om_all.s_per_id_mean</b>	*** 0.028	** 0.0096	*** 0.018	0.033 0.019	*** 0.034	*** 0.034	*** 0.033	0.02 0.02	*** 0.037
<b>om_all.s.r_per_id_mean</b>	*** 0.026	** 0.0092	*** 0.018	0.031 0.018	*** 0.034	*** 0.034	*** 0.032	0.02 0.02	*** 0.037
<b>om_all.t_per_id_mean</b>	*** 0.12	*** 0.065	*** 0.082	0.13 0.081	*** 0.1	*** 0.13	*** 0.08	*** 0.1	*** 0.1
<b>om_all.t.r_per_id_mean</b>	*** 0.11	*** 0.063	*** 0.082	0.12 0.08	*** 0.12	*** 0.08	*** 0.1	0.12 0.12	*** 0.1

## Gleichmäßigkeit der Tage

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>activity_count_per_id_mean</b>	*** 0.027	** 0.013	*** 0.024	*** 0.032	*** 0.019	*** 0.036	*** 0.032	0.02 0.02	*** 0.038
<b>activity_count.W_per_id_mean</b>	*** 0.021	*** 0.032	*** 0.032	*** 0.022	*** 0.037	*** 0.035	*** 0.022	*** 0.037	*** 0.037
<b>entropy_day_per_id_mean</b>	*** 0.06	*** 0.052	*** 0.084	*** 0.055	*** 0.045	*** 0.072	*** 0.055	*** 0.044	*** 0.073
<b>turbulence_day_per_id_mean</b>	*** 0.059	*** 0.044	*** 0.08	*** 0.074	*** 0.066	*** 0.12	*** 0.076	*** 0.069	*** 0.12

## Cluster Activity Sequence

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.s.1</b>	*	*** 0.0054	*** 0.022	*** 0.045	0.0037 0.00062	*** 0.077	*** 0.0099	* 0.0076	*** 0.036
<b>seqclust.s.2</b>	*		*** 0.0054	*** 0.045	0.004 0.0045	*** 0.077	*** 0.0099	** 0.0076	* 0.0051
<b>seqclust.s.3</b>	-	*** 0.029	-	*** 0.019	*	-	-	-	*
<b>seqclust.s.4</b>	-	-	-	-	*	-	-	-	*** 0.026
<b>seqclust.s.5</b>	-	-	-	-	*	-	-	-	6.4e-05
<b>seqclust.s.6</b>	-	-	-	-	*** 0.041	-	-	-	0.0025
<b>seqclust.s.7</b>	-	-	-	-	** 0.014	-	-	-	*
<b>seqclust.s.8</b>	-	-	-	-	*	-	-	-	*** 0.048
<b>seqclust.s.9</b>	-	-	-	-	2.9e-06	-	-	-	-
<b>seqclust.s.e.1</b>	*** 0.0019	*** 0.016	*** 0.025	*** 0.037	9.6e-05 0.0035	*** 0.027	*** 0.023	*** 0.022	*** 0.022
<b>seqclust.s.e.2</b>	*** 0.026	2e-04 0.0044	*	0.0069 9.6e-05	9.6e-05 0.012	** 0.036	*** 0.016	*** 0.022	*** 0.022
<b>seqclust.s.e.3</b>	*** 0.035	*** 0.017	*** 0.038	*** 0.0018	-	*	*	-	-
<b>seqclust.s.e.4</b>	-	6.3e-05	-	0.0021	-	0.0015	0.004 0.0018	-	-
<b>seqclust.s.e.5</b>	0.0029	-	-	0.0015	-	0.0011	0.019 0.015	*** 0.015	-

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.s_e.6</b>	** 0.014	-	-	*** 0.015	-	*** 0.038	0.004	0.0012	-
<b>seqclust.s_e.7</b>	*** 0.047	-	-	*** 0.045	-	*** 0.025	0.049	0.0016	-
<b>seqclust.s_e.8</b>	-	-	-	-	-	0.001	8.2e-08	0.001	-
<b>seqclust.s_e.9</b>	-	-	-	-	-	0.02	-	0.00046	-
<b>seqclust.s_e.10</b>	-	-	-	-	-	0.0038	-	*** 0.037	-
<b>seqclust.s_e.11</b>	-	-	-	-	-	*	-	*** 0.022	-
<b>seqclust.s_e.12</b>	-	-	-	-	-	0.00012	-	-	-
<b>seqclust.s_e.13</b>	-	-	-	-	-	0.033	-	-	-
<b>seqclust.s_e.r.1</b>	*** 0.0034	* 0.021	* 0.00098	* 0.0072	*** 0.00051	*** 0.015	*** 0.054	* 0.0071	*** 0.021
<b>seqclust.s_e.r.2</b>	* 0.0058	* 0.0052	* 0.0063	* 0.0072	** 0.012	** 0.0095	*** 0.054	*** 0.018	* 0.0067
<b>seqclust.s_e.r.3</b>	.	.	.	-	.	-	-	** 0.00029	** 0.012
<b>seqclust.s_e.r.4</b>	0.0049	7e-05	0.0011	.	0.001	8.4e-06	.	0.00026	** 0.014
<b>seqclust.s_e.r.5</b>	0.00036	0.0087	9e-04	.	0.0039	0.0016	.	0.0062	*** 0.019
<b>seqclust.s_e.r.6</b>	0.011	0.013	0.00025	.	0.04	0.021	.	0.0092	0.0018
<b>seqclust.s_e.r.7</b>	0.014	0.00053	0.019	.	0.00077	0.013	.	0.008	0.00077
<b>seqclust.s_e.r.8</b>	0.025	0.0093	0.00057	.	0.00029	2e-04	.	6.9e-05	2.2e-05
<b>seqclust.s_e.r.9</b>	0.059	0.0019	0.0033	.	0.001	0.0031	.	5e-05	*
<b>seqclust.s_e.r.10</b>	0.013	.	0.024	.	0.0035	0.011	.	0.021	0.0068
<b>seqclust.s_e.r.11</b>	-	-	*	-	*** 0.00033	0.039	*** -	*** 0.044	*** -
<b>seqclust.s_e.r.12</b>	-	-	.	-	.	-	-	-	-
<b>seqclust.s_e.r.13</b>	-	-	.	-	*** 0.00059	0.048	-	-	-
<b>seqclust.s_e.r.14</b>	-	-	*	-	*** 0.0081	0.024	-	-	-
<b>seqclust.s_e.r.15</b>	-	-	*** 0.056	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.s.r.1</b>	*	0.0082	3.6e-05	9.5e-05	*** 0.018	*** 0.03	** 0.0098	*** 0.016	*** 0.0015
<b>seqclust.s.r.2</b>	*** 0.002	3.6e-05	0.031	0.0032	*** 0.03	*** 0.064	*** 0.0048	0.0015	*** 0.047
<b>seqclust.s.r.3</b>	*** 0.061	-	0.0066	0.046	-	1.2e-05	0.0095	-	-
<b>seqclust.s.r.4</b>	0.0013	-	-	0.00028	-	*** 0.016	0.0097	-	-
<b>seqclust.s.r.5</b>	0.0024	-	-	** 0.0096	-	*** 0.017	0.0011	-	-
<b>seqclust.s.r.6</b>	0.0031	-	-	*** 0.016	-	*	0.0089	-	-
<b>seqclust.s.r.7</b>	0.00089	-	-	*	-	-	*** 0.017	-	-
<b>seqclust.s.r.8</b>	** 0.01	-	-	-	-	-	*** 0.03	-	-
<b>seqclust.s.r.9</b>	*	0.0074	-	-	-	-	0.002	-	-
<b>seqclust.s.r.10</b>	0.0024	-	-	-	-	-	0.0036	-	-
<b>seqclust.s.r.11</b>	0.00026	-	-	-	-	-	0.0039	-	-
<b>seqclust.s.r.12</b>	*** 0.037	-	-	-	-	-	0.00028	-	-
<b>seqclust.s.r.13</b>	-	-	-	-	-	-	*** 0.035	-	-

## Cluster Time Sequence

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.d.1</b>	0.0018	0.0013	0.00051	0.00077	0.00017	0.0045	0.0013	5e-04	0.005
<b>seqclust.d.2</b>	0.0018	0.0013	7.4e-05	0.00077	0.00017	0.043	0.0013	5e-04	0.032
<b>seqclust.d.3</b>	-	-	0.0011	-	-	0.0044	-	-	0.0012
<b>seqclust.d.4</b>	-	-	0.00029	-	-	0.00014	-	-	0.0023
<b>seqclust.d.5</b>	-	-	-	-	-	*	-	-	0.023
<b>seqclust.d.6</b>	-	-	-	-	-	0.0027	-	-	0.004
<b>seqclust.d.7</b>	-	-	-	-	-	0.0027	-	-	0.0037
<b>seqclust.d.8</b>	-	-	-	-	-	0.0051	-	-	0.0032
<b>seqclust.d.9</b>	-	-	-	-	-	0.0017	-	-	*
<b>seqclust.d.10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0017
<b>seqclust.d_e.1</b>	0.00019	0.00024	0.015	0.00012	0.00015	0.0013	0.00024	0.00017	0.0029
<b>seqclust.d_e.2</b>	0.00019	0.00024	0.014	0.00012	0.00015	0.0018	0.00024	0.00017	0.019
<b>seqclust.d_e.3</b>	-	-	0.00033	-	-	0.00012	-	-	0.00051
<b>seqclust.d_e.4</b>	-	-	-	-	-	*	-	-	0.0074
<b>seqclust.d_e.5</b>	-	-	-	-	-	0.0049	-	-	0.00025
<b>seqclust.d_e.6</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0041
<b>seqclust.d_e.7</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00093
<b>seqclust.d_e.8</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0013
<b>seqclust.d_e.9</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0028
<b>seqclust.d_e.10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0024
<b>seqclust.d_e.r.1</b>	0.00093	0.015	0.00028	1e-04	4.4e-05	*	0.00083	0.00073	0.022
<b>seqclust.d_e.r.2</b>	0.00093	0.015	0.0012	1e-04	4.4e-05	0.0017	0.00083	0.00073	0.02
<b>seqclust.d_e.r.3</b>	-	-	**	-	-	0.00046	-	-	0.00011
<b>seqclust.d_e.r.4</b>	-	-	0.0096	-	-	0.004	-	-	0.00024
<b>seqclust.d_e.r.5</b>	-	-	0.001	-	-	0.00024	-	-	0.012
<b>seqclust.d_e.r.6</b>	-	-	0.0039	-	-	**	-	-	*
<b>seqclust.d_e.r.7</b>	-	-	0.0027	-	-	0.00092	-	-	0.00077
<b>seqclust.d_e.r.8</b>	-	-	*	-	-	0.0033	-	-	0.003
<b>seqclust.d_e.r.9</b>	-	-	0.00054	-	-	-	-	-	9e-04
<b>seqclust.d_e.r.10</b>	-	-	0.00029	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.11</b>	-	-	***	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.12</b>	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.13</b>	-	-	0.0029	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.14</b>	-	-	5.6e-05	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.15</b>	-	-	*	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.1</b>	0.00032	0.0071	2e-07	0.0013	7.5e-05	0.0042	*	0.0069	*
<b>seqclust.d_w.2</b>	2.3e-06	0.0032	0.00077	0.0013	7.5e-05	0.0012	0.0027	6e-04	9.5e-05

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.d_w.3</b>	0.00022	0.0044	0.0016	-	-	**	0.0019	0.0014	0.0072
<b>seqclust.d_w.4</b>	0.0031	0.0033	0.0048	-	-	*	0.00034	4.2e-05	0.0018
<b>seqclust.d_w.5</b>	*	*	*	-	-	***	*	0.00072	0.018
<b>seqclust.d_w.6</b>	0.007	0.0084	0.0079	-	-	0.021	0.0059	0.00092	0.0017
<b>seqclust.d_w.7</b>	0.0034	0.005	0.011	-	-	**	0.0021	0.0025	*
<b>seqclust.d_w.8</b>	*	0.0079	0.0014	-	-	0.0017	-	0.0073	***
<b>seqclust.d_w.9</b>	0.007	1.2e-08	0.00019	-	-	1.1e-05	-	-	0.02
<b>seqclust.d_w.10</b>	0.0031	0.0019	0.0013	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.11</b>	3.8e-05	1.1e-07	0.00057	-	-	1.1e-07	-	-	-
<b>seqclust.d_w.12</b>	-	0.0014	-	-	-	0.013	-	-	-
<b>seqclust.d_we.1</b>	-	0.00012	-	-	-	0.0028	-	-	-
<b>seqclust.d_we.2</b>	3.5e-06	1.8e-07	0.0014	0.0032	0.0041	0.003	0.0012	0.01	0.00097
<b>seqclust.d_we.3</b>	3.5e-06	1.8e-07	0.00015	0.0032	0.0041	0.0053	0.0012	0.00035	0.00014
<b>seqclust.d_we.4</b>	-	-	0.0052	-	-	2e-05	-	0.0084	0.0057
<b>seqclust.d_we.5</b>	-	-	0.00015	-	-	0.0024	-	0.0032	0.0086
<b>seqclust.d_we.6</b>	-	-	0.013	-	-	4e-05	-	0.0019	5e-04
<b>seqclust.d_we.7</b>	-	-	0.019	-	-	0.0016	-	0.01	0.0015
<b>seqclust.d_we.8</b>	-	-	0.0075	-	-	0.018	-	0.0019	0.021
<b>seqclust.d_we.9</b>	-	-	0.0012	-	-	-	-	4.6e-05	-
<b>seqclust.d_we.10</b>	-	-	0.0013	-	-	-	-	5.1e-06	-
<b>seqclust.d_we.11</b>	-	-	0.00024	-	-	-	-	0.00049	-
<b>seqclust.d_we.12</b>	-	-	-	-	-	-	-	0.0031	-
<b>seqclust.d_we.13</b>	-	-	-	-	-	-	-	0.0071	-
<b>seqclust.d_we.r.1</b>	0.0012	4.2e-05	0.00088	0.0018	0.0057	*	0.00085	0.0017	0.0032
<b>seqclust.d_we.r.2</b>	0.0012	4.2e-05	0.0034	0.0013	0.0057	*	1e-04	0.0017	0.0032
<b>seqclust.d_we.r.3</b>	-	-	**	-	-	-	-	-	***
<b>seqclust.d_we.r.4</b>	0.01	5e-04	-	-	0.0019	-	-	-	0.015
<b>seqclust.d_we.r.5</b>	-	-	0.0011	-	-	0.0071	-	-	0.007
<b>seqclust.d_we.r.6</b>	-	-	0.00024	-	-	0.0015	-	-	0.019
<b>seqclust.d_we.r.7</b>	-	-	-	-	-	0.018	-	-	0.0016
<b>seqclust.d_we.r.8</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0066
<b>seqclust.d_we.r.9</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011
<b>seqclust.d_we.r.10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00051
<b>seqclust.d_we.r.11</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1e-05
<b>seqclust.d_we.r.12</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00013
<b>seqclust.d_we.r.13</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0011
<b>seqclust.d_we.r.14</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013
<b>seqclust.d_we.r.15</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	*
<b>seqclust.d_w.r.1</b>	*	0.0023	0.0063	0.00036	0.0023	7e-04	**	0.0038	0.0084

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.d_w.r.2</b>	0.0015	0.0013	0.0025	0.0023	9.5e-09	0.0014	3.6e-05	0.0015	0.0025
<b>seqclust.d_w.r.3</b>	0.00034	0.0014	0.014	-	0.0044	0.012	0.0013	0.00019	0.00098
<b>seqclust.d_w.r.4</b>	0.0051	0.0026	0.011	-	0.0015	0.0032	0.00022	4e-07	0.0018
<b>seqclust.d_w.r.5</b>	0.0035	0.0045	0.0012	-	0.0072	0.00036	0.0047	0.0047	0.03
<b>seqclust.d_w.r.6</b>	0.0011	1.7e-08	0.00011	-	0.0093	0.0017	-	0.00072	0.011
<b>seqclust.d_w.r.7</b>	0.00051	0.0059	0.0013	-	0.0025	0.015	***	-	*
<b>seqclust.d_w.r.8</b>	-	1.1e-07	-	-	2.8e-05	-	-	-	0.0017
<b>seqclust.d_w.r.9</b>	-	0.0012	-	-	0.00057	-	-	-	***
<b>seqclust.d_w.r.10</b>	-	0.0014	-	-	0.0055	-	-	-	0.019
<b>seqclust.d_w.r.11</b>	-	0.00012	-	-	0.00078	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.12</b>	-	-	-	-	5.5e-06	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.13</b>	-	-	-	-	* 0.008	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.14</b>	-	-	-	-	0.0023	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.15</b>	-	-	-	-	0.0012	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.1</b>	0.00066	0.0015	0.014	0.00046	0.00036	0.0029	0.00085	0.00083	0.0018
<b>seqclust.d.r.2</b>	0.00066	0.0015	0.0042	0.00046	0.00036	0.0089	0.00085	0.00083	0.0038
<b>seqclust.d.r.3</b>	-	-	0.0019	-	-	0.0016	-	-	0.00017
<b>seqclust.d.r.4</b>	-	-	1.3e-05	-	-	* 0.0083	-	-	** 0.01
<b>seqclust.d.r.5</b>	-	-	0.0025	-	-	0.0048	-	-	*** 0.016
<b>seqclust.d.r.6</b>	-	-	0.0012	-	-	0.00015	-	-	*
<b>seqclust.d.r.7</b>	-	-	0.0033	-	-	0.0026	-	-	0.0017
<b>seqclust.d.r.8</b>	-	-	0.0021	-	-	0.012	-	-	-
<b>seqclust.d.r.9</b>	-	-	** 0.011	-	-	0.0017	-	-	-
<b>seqclust.d.r.10</b>	-	-	0.00067	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.11</b>	-	-	*** 0.14	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.12</b>	-	-	6.8e-05	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.13</b>	-	-	0.0015	-	-	-	-	-	-

## Cluster Activity Sequence Travel

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.t.1</b>	** 0.0099	*	0.00012	0.00063	** 0.0092	** 0.0093	0.0049	0.00048	*** 0.04
<b>seqclust.t.2</b>	3.1e-06	6.1e-06	0.0017	0.00028	0.00016	0.00074	2.1e-06	0.00077	0.0011
<b>seqclust.t.3</b>	** 0.0027	*	0.00015	0.0073	*	*	*	*	*
<b>seqclust.t.4</b>	0.00043	4.2e-06	0.0034	0.0027	0.0021	0.059	0.0047	0.011	0.0064
<b>seqclust.t.5</b>	0.0018	5e-04	0.016	0.00053	0.016	-	0.0071	3.9e-05	0.00042
<b>seqclust.t.6</b>	*** 0.019	*	*** 0.0062	*	0.008	1e-07	-	0.0048	0.0069
<b>seqclust.t.7</b>	*	** 0.0062	*** 0.00048	** 6e-05	0.013	0.058	-	0.00058	0.00053
<b>seqclust.t.8</b>	*** 0.062	*** 0.069	*** 0.00031	** 0.012	-	-	0.051	4e-04	-
<b>seqclust.t.9</b>	0.0048	0.00038	0.015	0.043	-	-	-	*** 0.071	-
<b>seqclust.t.10</b>	** 0.013	*** 2.9e-05	0.028	0.00021	-	-	-	5.5e-05	-
<b>seqclust.t.11</b>	-	-	-	0.00094	-	-	-	0.00016	-
<b>seqclust.t.12</b>	-	-	-	*	-	-	-	2.7e-07	-
<b>seqclust.t.13</b>	-	-	-	-	9.7e-05	-	-	0.0039	-
<b>seqclust.t.14</b>	-	-	-	-	0.00021	-	-	-	-
<b>seqclust.t.15</b>	-	-	-	*** 0.031	-	-	-	-	-
<b>seqclust.t.r.1</b>	*** 0.025	2e-06	0.00022	*** 0.034	*** 0.023	0.004	6.5e-05	0.043	*** 0.031
<b>seqclust.t.r.2</b>	0.00042	0.00088	0.0031	0.00096	0.00032	0.0084	0.0025	0.00029	0.0037
<b>seqclust.t.r.3</b>	** 0.0025	0.014	0.0019	0.017	*	0.0052	0.00024	0.0084	0.013
<b>seqclust.t.r.4</b>	*** 0.016	6.4e-05	6.7e-06	0.006	0.001	0.00063	0.0017	0.0083	*
<b>seqclust.t.r.5</b>	*** 0.048	0.00051	0.033	0.00023	0.017	0.025	-	1.1e-06	0.00036
<b>seqclust.t.r.6</b>	*** 0.024	*	*** 0.023	-	*** 8.4e-05	0.026	-	-	*** 0.03
<b>seqclust.t.r.7</b>	6e-06	0.00066	3.8e-05	-	0.054	0.00089	-	-	0.00074
<b>seqclust.t.r.8</b>	0.00053	1.6e-05	0.00028	-	-	*** 0.051	-	-	9.3e-05
<b>seqclust.t.r.9</b>	5e-04	0.00081	0.00075	-	-	-	-	-	0.00091
<b>seqclust.t.r.10</b>	*	** 0.0057	0.0095	-	-	-	-	-	0.00095
<b>seqclust.t.r.11</b>	0.0013	4.4e-05	0.028	*** -	-	-	-	-	0.0047
<b>seqclust.t.r.12</b>	*** 0.046	** 0.012	*** 0.031	-	-	-	-	-	*** 0.04
<b>seqclust.t.r.13</b>	** 0.00018	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.t.r.14</b>	*** 0.036	*** 0.031	-	-	-	-	-	-	-

## 2. Anzahl der Wege

### Soziodemographie

	split,4 week	split,4 workweek	split,4 pworkweek	split,b week	split,b workweek	split,b pworkweek	split,s week	split,s workweek	split,s pworkweek
<b>milieu</b>	*** 0.025	*** 0.025	*** 0.032	*** 0.024	*** 0.024	*** 0.028	*** 0.023	*** 0.024	*** 0.027
<b>education</b>	0.035	0.03	0.036	0.033	0.03	0.032	0.032	0.029	0.031
<b>sex_female</b>	2e-04	0.0029	7e-04	7.9e-05	0.0032	0.00068	6.9e-05	0.0033	0.00068
<b>age</b>	0.0014	0.0017	0.0018	0.0019	0.0023	0.0027	0.0019	0.0023	0.0026
<b>employment</b>	* 0.0086	*	0.0027	0.01	0.0078	0.0033	0.0099	0.0078	0.0031
<b>w_hours</b>	** 0.0094	*** 0.017	*** 0.02	*	** 0.0062	** 0.013	*	** 0.006	** 0.014
<b>w_parking</b>	0.0061	0.0062	0.0045	0.0052	0.0054	0.0038	0.0052	0.0054	0.0037
<b>w_hours_overtime</b>	0.0011	0.00011	8e-04	0.0015	0.00011	0.00015	0.0015	0.00013	0.00016
<b>w_overtime_paid</b>	0.0027	0.0033	0.0062	0.0014	0.0023	0.0018	0.0013	0.0022	0.0017
<b>w_contract_fixedterm</b>	0.0029	0.0042	0.0013	0.0027	0.0049	0.0015	0.0028	0.005	0.0015
<b>w_home</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>income</b>	0.033	0.024	0.039	0.038	0.028	0.043	0.037	0.027	0.042
<b>income_eur</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.0064	0.0031	0.002	0.0073	0.004	0.0026	0.0073	0.0039	0.0026
<b>region</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.0069	0.0082	0.0048	0.0071	0.0078	0.0059	0.0074	0.008	0.0062
<b>density</b>	0.0059	0.0051	0.0026	0.0048	0.0042	0.0021	0.005	0.0045	0.0021
<b>regular_week</b>	2.4e-05	4.2e-05	0.001	4.5e-05	0.00026	0.0021	3.3e-05	2e-04	0.0019
<b>avl_bike</b>	0.0046	0.0048	0.0035	0.0048	0.0051	0.0038	0.0049	0.0051	0.0039
<b>avl_motorbike</b>	5.5e-06	2e-04	0.00036	9.8e-05	3.5e-07	0.00017	5.9e-05	4.1e-06	2e-04
<b>avl_car</b>	0.0015	0.0023	0.00022	0.0024	0.0033	0.00084	0.0024	0.0035	0.00086
<b>avl_car_share</b>	*** 0.02	** 0.013	** 0.013	*** 0.019	** 0.012	** 0.014	*** 0.019	** 0.012	** 0.014
<b>avl_smartphone</b>	5.6e-05	1e-05	4.3e-05	3.7e-05	1.7e-06	4.2e-05	3.6e-05	3.9e-06	5.2e-05
<b>avl_computer</b>	** 0.011	*	*	** 0.011	*	** 0.0082	** 0.0096	*	** 0.0098
<b>avl_tablet</b>	0.00041	0.00087	3e-04	0.00037	0.00097	0.00018	0.00032	0.0011	0.00021
<b>pers_all</b>	** 0.0091	** 0.011	*	** 0.0074	*	** 0.012	*	** 0.011	*
<b>pers_b_6</b>	** 0.012	*** 0.017	*	** 0.0086	*** 0.012	*	** 0.016	*** 0.0085	*
<b>pers_6_14</b>	*** 0.019	*** 0.025	*** 0.024	*** 0.02	*** 0.024	*** 0.022	*** 0.021	*** 0.025	*** 0.023
<b>pers_a_14</b>	0.0021	0.0036	0.0039	0.0015	0.0027	0.0028	0.0015	0.0025	0.0028

## Gleichmäßigkeit der Woche – Aktivitätsdauer

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>durations_sd</b>	*	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.0028	0.0076	0.019	0.023	0.02	0.063	0.023	0.02	0.065
<b>durations_sd_norm</b>	*	*	*	*	***	*	*	*	***
	0.00043	0.0012	0.0053	0.0071	0.0075	0.036	0.0073	0.0077	0.037
<b>durations_sd_norm.S.W</b>				**	*	*	**	*	*
	0.00093	7e-05	0.00026	0.013	0.0054	0.0081	0.013	0.0058	0.0087
<b>durations_sd.S</b>				*	*		*	*	
	0.0034	1e-04	6e-04	0.0056	0.0056	0.00018	0.0056	0.0054	9.7e-05
<b>durations_sd.S.W</b>				**	*	*	**	*	*
	0.00058	4.7e-05	0.00026	0.012	0.0052	0.0081	0.013	0.0056	0.0087
<b>durations_sd.T</b>	***	**	***	***	***	***	***	**	***
	0.016	0.011	0.048	0.02	0.015	0.06	0.018	0.012	0.06
<b>durations_sd.W</b>				***	***	**	***	***	**
	0.0041	0.00023	0.0012	0.028	0.019	0.013	0.029	0.02	0.013
<b>durations_var</b>	*		*		***	*	***	***	
	0.0051	0.0013	0.00017	0.0071	0.0025	0.027	0.007	0.0023	0.028
<b>durations_var_norm</b>	**				***				***
	0.011	0.0035	0.00022	0.0044	0.0014	0.023	0.0043	0.0012	0.023
<b>durations_var_norm.S.W</b>				**	*	*	**	*	*
	7.3e-05	0.0014	0.0037	0.009	0.002	0.008	0.0091	0.002	0.0081
<b>durations_var.S</b>							0.002	0.0026	0.00019
	0.0036	0.0014	1.4e-05	0.002	0.0026	0.00023	0.002	0.0026	0.00019
<b>durations_var.S.W</b>				**	*	*	**	*	*
	0.00011	0.0014	0.0037	0.009	0.002	0.008	0.0091	0.002	0.0081
<b>durations_var.T</b>				***		***			***
	0.0018	1.8e-07	0.016	0.0029	0.00014	0.022	0.0015	6.9e-05	0.022
<b>durations_var.W</b>				***	**	**	***	**	**
	0.00032	0.00068	0.005	0.018	0.0099	0.0092	0.019	0.01	0.0093

## Gleichmäßigkeit der Woche – Aktivitäten

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>om_person_mean.d</b>	**	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.0027	0.011	0.029	0.025	0.027	0.1	0.024	0.028	0.1
<b>om_person_mean.d_e</b>	**	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.0027	0.011	0.029	0.025	0.027	0.1	0.024	0.028	0.1
<b>om_person_mean.d_e.r</b>	**	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.0025	0.01	0.029	0.025	0.027	0.1	0.024	0.027	0.1
<b>om_person_mean.d_w</b>	***				***		*		***
	0.018	0.001	0.0011	4.1e-05	0.0046	0.032	0.00012	0.0055	0.034
<b>om_person_mean.d_we</b>	*				**	***	**		***
	0.0083	6.2e-05	0.00075	0.0027	0.011	0.05	0.0031	0.012	0.052
<b>om_person_mean.d_we.r</b>	*				**	***	**		***
	0.0085	4.5e-05	0.00065	0.0027	0.011	0.05	0.003	0.012	0.052
<b>om_person_mean.d_w.r</b>	***				***		*		***
	0.018	0.00098	0.001	6e-05	0.0047	0.032	0.00015	0.0057	0.034
<b>om_person_mean.d.r</b>	**	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.0025	0.01	0.029	0.025	0.027	0.1	0.024	0.027	0.1
<b>om_person_mean.s</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.53	0.4	0.39	0.55	0.43	0.45	0.54	0.42	0.45
<b>om_person_mean.s_e</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.53	0.4	0.4	0.55	0.44	0.47	0.54	0.43	0.46
<b>om_person_mean.s_e.r</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.53	0.41	0.41	0.55	0.44	0.47	0.54	0.43	0.46
<b>om_person_mean.s.r</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.53	0.4	0.39	0.55	0.43	0.45	0.54	0.42	0.45
<b>om_person_mean.t</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.78	0.6	0.6	0.78	0.61	0.63	0.78	0.6	0.63
<b>om_person_mean.t.r</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.77	0.6	0.6	0.77	0.61	0.64	0.77	0.6	0.63

## Durchschnittlichkeit der Tage

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>om_all.d_e_per_id_mean</b>	0.0028	0.0029	0.024	0.026	0.022	0.11	0.026	0.023	0.11
<b>om_all.d_e.r_per_id_mean</b>	0.0026	0.0028	0.023	0.025	0.022	0.11	0.025	0.023	0.11
<b>om_all.d_per_id_mean</b>	0.0042	0.0028	0.025	0.03	0.022	0.11	0.03	0.022	0.11
<b>om_all.d_w_per_id_mean</b>	0.018	0.0055	0.0019	0.0014	0.0065	0.041	0.0019	0.0076	0.042
<b>om_all.d_we_per_id_mean</b>	0.0082	0.001	3.4e-05	0.0048	0.013	0.06	0.0054	0.014	0.061
<b>om_all.d_we.r_per_id_mean</b>	0.0083	0.0011	1.6e-05	0.0048	0.013	0.06	0.0055	0.014	0.061
<b>om_all.d_w.r_per_id_mean</b>	0.018	0.0055	0.0019	0.0015	0.0066	0.041	0.002	0.0078	0.042
<b>om_all.d.r_per_id_mean</b>	0.004	0.0027	0.024	0.03	0.021	0.11	0.03	0.022	0.11
<b>om_all.s_e_per_id_mean</b>	0.54	0.51	0.5	0.58	0.56	0.59	0.57	0.56	0.58
<b>om_all.s_e.r_per_id_mean</b>	0.53	0.5	0.49	0.57	0.56	0.59	0.56	0.55	0.57
<b>om_all.s_per_id_mean</b>	0.55	0.52	0.51	0.59	0.57	0.6	0.58	0.56	0.59
<b>om_all.s.r_per_id_mean</b>	0.54	0.51	0.51	0.58	0.57	0.59	0.57	0.56	0.58
<b>om_all.t_per_id_mean</b>	0.84	0.76	0.79	0.85	0.78	0.82	0.85	0.78	0.82
<b>om_all.t.r_per_id_mean</b>	0.83	0.77	0.79	0.84	0.78	0.83	0.84	0.78	0.82

## Gleichmäßigkeit der Tage

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>activity_count_per_id_mean</b>	*** 0.63	*** 0.68	*** 0.66	*** 0.64	*** 0.69	*** 0.68	*** 0.64	*** 0.68	*** 0.67
<b>activity_count.W_per_id_mean</b>	*** 0.073	*** 0.069	*** 0.084	*** 0.087	*** 0.081	*** 0.094	*** 0.087	*** 0.081	*** 0.095
<b>entropy_day_per_id_mean</b>	*** 0.13	*** 0.12	*** 0.13	*** 0.14	*** 0.14	*** 0.14	*** 0.14	*** 0.14	*** 0.15
<b>turbulence_day_per_id_mean</b>	*** 0.21	*** 0.21	*** 0.22	*** 0.25	*** 0.26	*** 0.28	*** 0.24	*** 0.25	*** 0.27

## Cluster Activity Sequence

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.s.1</b>	*** 0.33	*** 0.18	*** 0.5	*** 0.058	*** 0.004	*** 0.37	*** 0.41	*** 0.37	*** 0.095
<b>seqclust.s.2</b>	*** 0.33	*** 0.27	*** 0.5	*** 0.29	*** 0.14	*** 0.37	*** 0.41	*** 0.37	*** 0.11
<b>seqclust.s.3</b>	-	*** 0.42	-	*** 0.047	*** 0.16	-	-	-	*** 0.099
<b>seqclust.s.4</b>	-	-	-	-	*** 0.11	-	-	-	*** 0.1
<b>seqclust.s.5</b>	-	-	-	-	*** 0.053	-	-	-	*** 0.096
<b>seqclust.s.6</b>	-	-	-	-	*** 0.074	-	-	-	0.0044
<b>seqclust.s.7</b>	-	-	-	-	*** 0.3	-	-	-	*** 0.2
<b>seqclust.s.8</b>	-	-	-	-	0.0024	-	-	-	*** 0.1
<b>seqclust.s.9</b>	-	-	-	-	*** 0.12	-	-	-	-
<b>seqclust.s.e.1</b>	*** 0.015	*** 0.17	*** 0.21	*** 0.11	*** 0.31	*** 0.016	*** 0.066	*** 0.037	*** 0.45
<b>seqclust.s.e.2</b>	*** 0.24	*** 0.25	*** 0.23	*** 0.38	*** 0.31	*** 0.2	*** 0.25	*** 0.19	*** 0.45
<b>seqclust.s.e.3</b>	*** 0.21	*** 0.48	*** 0.55	2.9e-06	-	*** 0.15	0.00032	0.00011	-
<b>seqclust.s.e.4</b>	*** 0.12	-	-	*	-	*** 0.019	*** 0.054	*** 0.05	-

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.s.e.5</b>	*** 0.021	-	-	*	-	*** 0.02	*** 0.29	*** 0.33	-
<b>seqclust.s.e.6</b>	*** 0.27	-	-	*** 0.27	-	*** 0.15	0.0014	0.00011	-
<b>seqclust.s.e.7</b>	*** 0.26	-	-	*** 0.25	-	*** 0.38	*** 0.26	*** 0.12	-
<b>seqclust.s.e.8</b>	-	-	-	-	-	4.6e-05	0.15	0.024	-
<b>seqclust.s.e.9</b>	-	-	-	-	-	*** 0.035	-	*** 0.1	-
<b>seqclust.s.e.10</b>	-	-	-	-	-	*** 0.11	-	*** 0.15	-
<b>seqclust.s.e.11</b>	-	-	-	-	-	*** 0.021	-	*** 0.12	-
<b>seqclust.s.e.12</b>	-	-	-	-	-	*** 0.053	-	-	-
<b>seqclust.s.e.13</b>	-	-	-	-	-	*** 0.073	-	-	-
<b>seqclust.s.e.r.1</b>	*** 0.098	*** 0.067	*** 0.0021	** 0.39	*** 0.0093	*** 0.058	*** 0.57	*** 0.033	*** 0.086
<b>seqclust.s.e.r.2</b>	*** 0.21	*** 0.27	*** 0.15	*** 0.39	*** 0.19	*** 0.097	*** 0.57	*** 0.22	*** 0.063
<b>seqclust.s.e.r.3</b>	*** 0.035	*** 0.0019	*** 0.1	*** 0.032	*** 0.11	-	*** 0.015	*** 0.2	*** 0.015
<b>seqclust.s.e.r.4</b>	*** 0.096	*** 0.25	** 0.012	-	*** 0.15	* 0.0081	-	*** 0.11	*** 0.082
<b>seqclust.s.e.r.5</b>	** 0.012	*** 0.49	*** 0.034	-	*** 0.073	** 0.18	-	*** 0.34	*** 0.44
<b>seqclust.s.e.r.6</b>	*** 0.28	*** 0.0019	*** 0.028	-	*** 0.087	*** 0.44	-	*** 0.097	*** 0.025
<b>seqclust.s.e.r.7</b>	*** 0.12	*** 0.097	*** 0.22	-	*** 0.21	*** 0.069	-	*** 0.097	*** 0.085
<b>seqclust.s.e.r.8</b>	*** 0.2	* 0.0056	*** 0.026	-	*** 0.00079	** 0.01	-	*** 0.1	** 0.014
<b>seqclust.s.e.r.9</b>	*** 0.066	-	*** 0.14	-	*** 0.021	*** 0.00075	-	0.0025	0.00032
<b>seqclust.s.e.r.10</b>	-	-	*** 0.061	-	*** 0.1	*** 0.08	-	0.0013	0.067
<b>seqclust.s.e.r.11</b>	-	-	*** 0.1	-	-	-	-	*** 0.11	-
<b>seqclust.s.e.r.12</b>	-	-	* 0.0085	-	*** 0.1	-	-	-	-
<b>seqclust.s.e.r.13</b>	-	-	*** 0.016	-	*** 0.099	-	-	-	-
<b>seqclust.s.e.r.14</b>	-	-	*** 0.024	-	*** 0.11	-	-	-	-
<b>seqclust.s.e.r.15</b>	-	-	*** 0.076	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.s.r.1</b>	*** 0.049	*** 0.28	*** 0.027	*** 0.052	*** 0.58	*** 0.0032	*** 0.035	*** 0.34	*** 0.48
<b>seqclust.s.r.2</b>	*** 0.14	*** 0.28	*** 0.38	*** 0.16	*** 0.58	*** 0.38	*** 0.22	*** 0.34	*** 0.48
<b>seqclust.s.r.3</b>	*** 0.21	-	*** 0.24	*** 0.31	-	*** 0.13	*** 0.0031	-	-
<b>seqclust.s.r.4</b>	*** 0.09	-	-	*** 0.025	-	*** 0.088	*** 0.11	-	-
<b>seqclust.s.r.5</b>	*** 0.071	-	-	*** 0.033	-	*** 0.21	*** 0.00071	-	-
<b>seqclust.s.r.6</b>	*	-	-	*** 0.22	-	-	*** 0.046	-	-
<b>seqclust.s.r.7</b>	*** 0.085	-	-	*** 0.12	-	-	*** 0.12	-	-
<b>seqclust.s.r.8</b>	*** 0.056	-	-	-	-	-	*** 0.22	-	-
<b>seqclust.s.r.9</b>	*** 0.018	-	-	-	-	-	*** 0.1	-	-
<b>seqclust.s.r.10</b>	*** 0.039	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.s.r.11</b>	-	-	-	-	-	-	0.0025	-	-
<b>seqclust.s.r.12</b>	-	-	-	-	-	-	0.054	-	-
<b>seqclust.s.r.13</b>	-	-	-	-	-	-	0.073	-	-
						-	*** 0.067	-	-

## Cluster Time Sequence

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.d.1</b>	0.0025	0.00034	0.062	0.0032	0.00054	0.038	0.0036	0.00035	0.0075
<b>seqclust.d.2</b>	0.0025	0.00034	0.062	0.0032	0.00054	0.035	0.0036	0.00035	0.051
<b>seqclust.d.3</b>	-	-	*	-	-	**	-	-	***
			0.0075			0.013			0.023
<b>seqclust.d.4</b>	-	-	**	-	-	0.0042	-	-	0.0021
<b>seqclust.d.5</b>	-	-	-	-	-	***	-	-	***
						0.016			0.022
<b>seqclust.d.6</b>	-	-	-	-	-	6.9e-05	-	-	0.00074
<b>seqclust.d.7</b>	-	-	-	-	-	*	-	-	0.0042
						0.0054			
<b>seqclust.d.8</b>	-	-	-	-	-	***	-	-	***
						0.026			0.018
<b>seqclust.d.9</b>	-	-	-	-	-	*	-	-	***
						0.0064			0.028
<b>seqclust.d.10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	*
									0.0064
<b>seqclust.d_e.1</b>	0.0032	0.00059	0.075	0.0066	0.00036	0.034	0.007	0.00015	0.024
<b>seqclust.d_e.2</b>	0.0032	0.00059	0.059	0.0066	0.00036	0.022	0.007	0.00015	0.016
<b>seqclust.d_e.3</b>	-	-	*	-	-	**	-	-	0.0024
			0.0067			0.012			
<b>seqclust.d_e.4</b>	-	-	-	-	-	0.0011	-	-	0.029
<b>seqclust.d_e.5</b>	-	-	-	-	-	0.0011	-	-	0.015
<b>seqclust.d_e.6</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	*
									0.0062
<b>seqclust.d_e.7</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	**
									0.012
<b>seqclust.d_e.8</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004
<b>seqclust.d_e.9</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2e-06
<b>seqclust.d_e.10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	**
									0.012
<b>seqclust.d_e.r.1</b>	0.0011	4.7e-05	6.2e-05	0.0048	0.00073	0.028	0.0039	8.5e-05	0.016
<b>seqclust.d_e.r.2</b>	0.0011	4.7e-05	0.0034	0.0048	0.00073	0.049	0.0039	8.5e-05	0.062
<b>seqclust.d_e.r.3</b>	-	-	***	-	-	**	-	-	**
			0.059			0.011			0.011
<b>seqclust.d_e.r.4</b>	-	-	1.8e-05	-	-	**	-	-	***
<b>seqclust.d_e.r.5</b>	-	-	***	-	-	0.0036	-	-	0.017
<b>seqclust.d_e.r.6</b>	-	-	0.016	-	-	*	-	-	5e-04
<b>seqclust.d_e.r.7</b>	-	-	0.028	-	-	0.0063	-	-	**
<b>seqclust.d_e.r.8</b>	-	-	0.013	-	-	0.0099	-	-	0.011
<b>seqclust.d_e.r.9</b>	-	-	5.9e-05	-	-	0.014	-	-	0.012
<b>seqclust.d_e.r.10</b>	-	-	0.00037	-	-	-	-	-	0.00022
<b>seqclust.d_e.r.11</b>	-	-	0.0061	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.12</b>	-	-	6.2e-05	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.13</b>	-	-	0.00051	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.14</b>	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.15</b>	-	-	9.9e-06	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.1</b>	*	***	**			***	***	***	***
	0.0059	0.015	0.011	0.00023	4.8e-05	0.035	0.041	0.039	0.024
<b>seqclust.d_w.2</b>	***	**	***			***	*	***	***
	0.031	0.013	0.094	0.00023	4.8e-05	0.039	0.0053	0.059	0.024

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.d_w.3</b>	0.00067	0.00051	0.0053	*	-	-	0.0082	1.8e-05	0.0028
<b>seqclust.d_w.4</b>	0.00054	0.025	0.0072	*	-	-	***	***	0.046
<b>seqclust.d_w.5</b>	**	***	-	-	-	-	***	1.8e-05	0.0033
	0.01	0.074	0.00073	-	-	-	0.023	0.00017	0.0037
<b>seqclust.d_w.6</b>	0.0019	0.0024	0.022	***	-	-	***	-	*
<b>seqclust.d_w.7</b>	***	*	-	-	-	-	***	***	***
	0.019	8.9e-05	0.0057	-	-	-	0.023	0.022	0.025
<b>seqclust.d_w.8</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.0042	0.001	0.011	-	-	-	0.002	-	-
<b>seqclust.d_w.9</b>	8.9e-05	0.0029	0.0018	-	-	-	*	-	-
<b>seqclust.d_w.10</b>	5.5e-06	0.0082	6.8e-05	-	-	-	0.0064	-	-
<b>seqclust.d_w.11</b>	-	-	-	-	-	-	***	-	-
	-	0.0018	-	-	-	-	0.059	-	-
<b>seqclust.d_w.12</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0.00041	-	-	-	-	0.0023	-	-
<b>seqclust.d_we.1</b>	0.0031	9.7e-07	0.013	0.0028	0.046	0.044	0.00014	0.029	0.0015
<b>seqclust.d_we.2</b>	0.0031	9.7e-07	0.037	0.0028	0.046	0.067	0.00014	0.032	0.047
<b>seqclust.d_we.3</b>	-	-	***	-	-	*	-	-	***
	-	-	0.017	-	-	0.0055	-	5.2e-07	0.076
<b>seqclust.d_we.4</b>	-	-	8e-04	-	-	0.024	-	0.0036	0.022
<b>seqclust.d_we.5</b>	-	-	***	-	-	-	-	**	-
	-	-	0.04	-	-	0.00077	-	0.014	0.0036
<b>seqclust.d_we.6</b>	-	-	**	-	-	*	-	***	*
	-	-	0.012	-	-	0.0075	-	0.028	0.0075
<b>seqclust.d_we.7</b>	-	-	***	-	-	***	-	*	***
	-	-	0.025	-	-	0.049	-	0.0054	0.048
<b>seqclust.d_we.8</b>	-	-	0.00014	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_we.9</b>	-	-	0.0018	-	-	-	-	0.00042	-
<b>seqclust.d_we.10</b>	-	-	*	-	-	-	-	-	-
	-	-	0.0063	-	-	-	-	0.0046	-
<b>seqclust.d_we.11</b>	-	-	-	-	-	-	-	*	-
	-	-	-	-	-	-	-	0.0088	-
<b>seqclust.d_we.12</b>	-	-	-	-	-	-	-	***	-
	-	-	-	-	-	-	-	0.019	-
<b>seqclust.d_we.r.1</b>	0.00025	4e-04	0.031	0.012	0.056	0.003	8.5e-07	0.04	0.0049
<b>seqclust.d_we.r.2</b>	0.00025	4e-04	0.067	0.057	0.056	0.049	8.5e-07	0.04	0.052
<b>seqclust.d_we.r.3</b>	-	-	***	-	-	***	-	-	**
	-	-	0.02	0.0015	-	0.07	-	-	0.0097
<b>seqclust.d_we.r.4</b>	-	-	0.00025	-	-	0.014	-	-	***
<b>seqclust.d_we.r.5</b>	-	-	*	-	-	*	-	-	***
	-	-	0.0063	-	-	0.0086	-	-	0.022
<b>seqclust.d_we.r.6</b>	-	-	-	-	-	***	-	-	2.5e-05
<b>seqclust.d_we.r.7</b>	-	-	-	-	-	0.049	-	-	**
<b>seqclust.d_we.r.8</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013
<b>seqclust.d_we.r.9</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	***
	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051
<b>seqclust.d_we.r.10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2e-05
<b>seqclust.d_we.r.11</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00029
<b>seqclust.d_we.r.12</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0039
<b>seqclust.d_we.r.13</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	*
	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0068
<b>seqclust.d_we.r.14</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0041
<b>seqclust.d_we.r.15</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.037
<b>seqclust.d_we.r.1</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.024	0.037	0.033	0.00031	0.032	0.066	0.019	0.026	0.07

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.d_w.r.2</b>	*** 0.049	*** 0.04	*** 0.097	*** 0.00031	*** 0.023	*** 0.043	*** 0.032	*** 0.049	*** 0.022
<b>seqclust.d_w.r.3</b>	0.00082	8.3e-05	0.037	-	0.0047	.03	8.6e-06	0.01	0.032
<b>seqclust.d_w.r.4</b>	* 0.0079	*** 0.051	0.0043	-	0.00065	0.021	0.004	0.00088	0.004
<b>seqclust.d_w.r.5</b>	** 0.012	*** 0.015	* 0.0054	-	*** 0.027	0.00023	0.027	0.0058	0.044
<b>seqclust.d_w.r.6</b>	0.0017	0.001	0.0053	-	*** 0.019	0.0064	-	0.0037	*** 0.022
<b>seqclust.d_w.r.7</b>	** 8.9e-05	0.012	0.0018	-	0.00017	0.048	-	0.025	6.6e-07
<b>seqclust.d_w.r.8</b>	-	*	-	-	** 0.011	-	-	-	*
									0.0064
<b>seqclust.d_w.r.9</b>	-		-	-	1.9e-05	-	-	-	*** 0.061
<b>seqclust.d_w.r.10</b>	-		-	-	0.0047	-	-	-	0.0023
<b>seqclust.d_w.r.11</b>	-		-	-	0.0037	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.12</b>	-	-	-	-	0.00018	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.13</b>	-	-	-	-	*** 0.039	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.14</b>	-	-	-	-	0.0017	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.15</b>	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.1</b>			** 0.0022		0.0099	0.0026	0.00071	0.011	0.003
									0.00024
<b>seqclust.d.r.2</b>	0.0022	0.00018	0.02	0.0026	0.00071	0.048	0.003	0.00024	0.01
<b>seqclust.d.r.3</b>	-	-	.	-	-	*** 0.0046	-	-	*** 0.039
<b>seqclust.d.r.4</b>	-	-	0.0047	-	-	* 0.0056	-	-	0.003
<b>seqclust.d.r.5</b>	-	-	0.0014	-	-	*** 0.028	-	-	*** 0.019
<b>seqclust.d.r.6</b>	-	-	*** 0.022	-	-	*	-	-	*** 0.022
<b>seqclust.d.r.7</b>	-	-	*** 0.052	-	-	7.4e-09	-	-	*
<b>seqclust.d.r.8</b>	-	-	0.0012	-	-	0.012	-	-	-
<b>seqclust.d.r.9</b>	-	-	0.0027	-	-	*	-	-	-
<b>seqclust.d.r.10</b>	-	-	0.0022	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.11</b>	-	-	0.0035	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.12</b>	-	-	*	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.13</b>	-	-	0.0061	-	-	-	-	-	-
			*** 0.046						

## Cluster Activity Sequence Travel

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.t.1</b>		***		*	***	***	*	**	***
	0.00053	0.053	3e-05	0.0069	0.043	0.26	0.0085	0.011	0.12
<b>seqclust.t.2</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.14	0.13	0.073	0.099	0.099	0.13	0.082	0.062	0.086
<b>seqclust.t.3</b>	***	*	***	***		***	***		
	0.072	0.0075	0.057	0.11	1e-04	0.029	0.09	0.0015	1.2e-06
<b>seqclust.t.4</b>	***		***		***	***		**	***
	0.067	0.0023	0.051	0.001	0.094	0.087	0.0017	0.013	0.39
<b>seqclust.t.5</b>	***	***	***		***	-	***	***	***
	0.2	0.11	0.25	5.9e-05	0.22		0.18	0.095	0.096
<b>seqclust.t.6</b>	***	***	***	***	***	-	***	***	-
	0.13	0.28	0.062	0.17	0.12		0.083	0.2	
<b>seqclust.t.7</b>	***	***	***	***	***	-	***	***	-
	0.034	0.025	0.099	0.24	0.092		0.17	0.05	
<b>seqclust.t.8</b>	***	***		***	-	-	***	*	-
	0.092	0.093	0.0051	0.035			0.088	0.0078	
<b>seqclust.t.9</b>		***	***	***	-	-	-	***	-
	0.0025	0.057	0.035	0.062				0.09	
<b>seqclust.t.10</b>	*	***	***	***	-	-	-	***	-
	0.008	0.1	0.12	0.099				0.032	
<b>seqclust.t.11</b>	**	-	-	**	-	-	-	**	-
	0.012			0.012				0.0099	
<b>seqclust.t.12</b>	-	-	-	*	-	-	-	***	-
				0.0065				0.16	
<b>seqclust.t.13</b>	-	-	-	***	-	-	-	***	-
				0.028				0.027	
<b>seqclust.t.14</b>	-	-	-	***	-	-	-	-	-
				0.048					
<b>seqclust.t.15</b>	-	-	-	***	-	-	-	-	-
				0.078					
<b>seqclust.t.r.1</b>	***		**	***	***	.	***	***	***
	0.087	0.00012	0.012	0.14	0.1	0.0041	0.023	0.094	0.053
<b>seqclust.t.r.2</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.031	0.06	0.11	0.048	0.031	0.14	0.14	0.22	0.12
<b>seqclust.t.r.3</b>	***		***	***	***	***	***		
	0.13	0.00065	0.00067	0.17	0.025	0.12	0.24	0.00046	0.0045
<b>seqclust.t.r.4</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.03	0.11	0.078	0.17	0.1	0.027	0.16	0.4	0.098
<b>seqclust.t.r.5</b>	***	***	***	***	***	***	-	***	***
	0.0033	0.12	0.52	0.13	0.18	0.32		0.017	0.026
<b>seqclust.t.r.6</b>	***	***	***	-	***	***	-	-	***
	0.22	0.24	0.063		0.18	0.046			0.45
<b>seqclust.t.r.7</b>	***		.	-	***	***	-	-	*
	0.13	0.00014	0.0041		0.098	0.023			0.0069
<b>seqclust.t.r.8</b>	**	***	***	-	-	***	-	-	***
	0.0094	0.05	0.036			0.11			0.041
<b>seqclust.t.r.9</b>		**	-	-	-	-	-	-	
	3.1e-05	0.0012	0.014						0.0039
<b>seqclust.t.r.10</b>	*	***	**	-	-	-	-	-	*
	0.0077	0.045	0.0097						0.0069
<b>seqclust.t.r.11</b>	***	***	***	-	-	-	-	-	***
	0.021	0.063	0.13						0.099
<b>seqclust.t.r.12</b>	***	***	***	-	-	-	-	-	***
	0.26	0.075	0.069						0.08
<b>seqclust.t.r.13</b>	.	***	-	-	-	-	-	-	-
	0.004	0.045							
<b>seqclust.t.r.14</b>	***	***	-	-	-	-	-	-	-
	0.095	0.064							

### 3. Mobile Tage

#### Soziodemographie

	split,4 week	split,4 workweek	split,4 pworkweek	split,b week	split,b workweek	split,b pworkweek	split,s week	split,s workweek	split,s pworkweek
<b>milieu</b>	*	**	**						
	0.0093	0.015	0.016	0.0094	0.0065	0.0061	0.006	0.0037	0.0033
<b>education</b>									
	0.014	0.022	0.014	0.017	0.012	0.017	0.014	0.0085	0.013
<b>sex_female</b>									
	0.004	0.0034	0.0029	0.0013	2e-04	0.00078	0.0016	0.00049	0.00085
<b>age</b>									
	0.0011	0.00037	0.0019	0.0015	4e-04	0.00043	0.00068	1.4e-05	0.00011
<b>employment</b>									
	0.00029	0.0012	0.00039	0.002	0.0011	0.0018	0.0036	0.0014	0.0025
<b>w_hours</b>									
	0.00034	0.0021	0.0024	0.0019	0.0013	0.00085	0.0012	8e-04	0.00031
<b>w_parking</b>								*	
	6.2e-05	0.00048	0.00022	0.0013	0.0028	0.0013	0.0029	0.0055	0.0034
<b>w_hours_overtime</b>				*					
	0.001	0.0034	0.0063	0.00021	0.00026	0.0012	0.0011	0.0011	0.0018
<b>w_overtime_paid</b>									
	9.7e-05	0.00095	0.0017	0.00024	3e-04	0.0015	0.00076	0.00068	0.0013
<b>w_contract_fixedterm</b>									
	0.00011	0.00054	0.00056	0.00018	0.00022	2e-04	0.00019	0.00012	6.6e-05
<b>w_home</b>									
	0.0033	0.0032	0.0022	0.00091	0.0022	0.0014	0.0019	0.0038	0.0016
<b>income</b>									
	0.028	0.016	0.012	0.04	0.034	0.039	0.041	0.036	0.038
<b>income_eur</b>							*	*	
	0.0016	0.00023	0.00046	0.0049	0.0039	0.0044	0.0064	0.0056	0.0051
<b>region</b>									
	0.016	0.013	0.0084	0.0074	0.013	0.0075	0.007	0.012	0.0073
<b>density</b>									
	0.00034	0.0025	0.00091	0.00015	0.00019	4e-04	0.00045	0.00078	0.00037
<b>regular_week</b>									
	0.0017	0.0017	0.0018	0.00049	0.0017	0.0017	0.00015	0.001	0.0018
<b>avl_bike</b>									
	0.00089	0.00011	0.00013	0.0013	0.0022	0.00078	0.0014	0.0027	0.00095
<b>avl_motorbike</b>									
	0.0029	0.0016	0.004	0.0011	0.0019	0.0026	0.00017	0.00036	0.00074
<b>avl_car</b>									
	0.00016	0.0016	0.00035	0.00027	1.2e-05	0.00018	0.00016	9.4e-07	0.00015
<b>avl_car_share</b>									
	0.00019	0.00023	0.00024	0.00021	3.4e-05	0.00013	0.00047	2e-04	0.00026
<b>avl_smartphone</b>									
	3.8e-06	0.00026	0.00016	0.00071	0.001	2.7e-05	0.00046	0.00068	1.5e-07
<b>avl_computer</b>									
	0.00047	0.00076	0.00011	2.1e-06	0.00017	3.2e-05	0.00028	1.6e-05	5.5e-06
<b>avl_tablet</b>									
	0.0014	0.0014	8e-04	0.003	5e-04	0.0012	0.0029	6e-04	0.0022
<b>pers_all</b>				*	*	*	*	*	
	0.0017	0.0048	0.0041	0.0067	0.0066	0.0046	0.0066	0.0066	0.0039
<b>pers_b_6</b>									
	0.0028	0.0013	0.0014	0.00026	3.4e-07	0.00016	0.00031	4.6e-05	0.00015
<b>pers_6_14</b>									
	3.2e-06	0.00025	0.00014	0.00065	0.00051	9.5e-07	0.001	0.00098	5.1e-05
<b>pers_a_14</b>				*	*	*	*	*	*
	0.00059	0.003	0.0025	0.0083	0.007	0.0082	0.0075	0.0066	0.0062

## Gleichmäßigkeit der Woche – Aktivitätsdauer

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>durations_sd</b>	0.0021	8.4e-06	0.0041	0.018	0.012	0.0063	0.017	0.017	0.0076
<b>durations_sd_norm</b>	0.0031	0.00039	0.0046	0.012	0.011	0.0081	0.012	0.015	0.01
<b>durations_sd_norm.S.W</b>	** 0.011	** 0.0013	** 0.0091	0.0016	0.0029	0.0048	0.0027	0.0044	0.0057
<b>durations_sd.S</b>	*** 0.015	0.00019	0.0034	0.0054	0.0058	0.017	0.0046	0.005	0.017
<b>durations_sd.S.W</b>	** 0.0098	** 0.0011	** 0.0091	0.0011	0.0027	0.0048	0.0019	0.0041	0.0057
<b>durations_sd.T</b>	9.3e-05	0.00021	0.005	0.0087	0.0063	0.0074	0.0081	0.0066	0.0066
<b>durations_sd.W</b>	0.0023	0.0012	0.0089	2.3e-05	0.00011	0.00023	0.00012	0.00082	5e-04
<b>durations_var</b>	0.0032	4.5e-05	0.0044	0.0031	0.0018	0.0032	0.0027	0.0027	0.004
<b>durations_var_norm</b>	0.0035	0.00017	0.0045	0.0025	0.0018	0.005	0.0021	0.0027	0.0063
<b>durations_var_norm.S.W</b>	* 0.0064	* 5e-04	* 0.0078	9.8e-07	3.9e-05	9e-04	1.7e-05	0.00014	0.0012
<b>durations_var.S</b>	*	0.0074	*	0.0017	0.00029	0.00031	0.021	0.00029	0.00035
<b>durations_var.S.W</b>	*	0.0061	*	0.0078	6.5e-06	3.7e-05	9e-04	5.6e-06	0.00014
<b>durations_var.T</b>	6.9e-05	5.8e-05	0.005	0.0014	0.00053	0.0045	0.0012	0.00034	0.0038
<b>durations_var.W</b>	0.0024	7e-04	0.008	0.00017	4.3e-05	2.7e-05	5.3e-05	1.1e-10	5e-06

## Gleichmäßigkeit der Woche – Aktivitäten

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>om_person_mean.d</b>	0.0047	8.4e-08	0.004	0.011	0.0091	0.0059	0.0095	0.012	0.0076
<b>om_person_mean.d_e</b>	0.0047	8.4e-08	0.004	0.011	0.0091	0.0059	0.0095	0.012	0.0076
<b>om_person_mean.d_e.r</b>	0.0048	4.1e-08	0.0039	0.011	0.009	0.0059	0.0093	0.011	0.0076
<b>om_person_mean.d_w</b>	0.00057	0.0011	0.0094	8e-04	0.00059	0.0013	3.6e-07	0.00053	0.002
<b>om_person_mean.d_we</b>	0.0013	0.0011	0.0085	0.0014	0.0017	0.0023	0.00015	0.0018	0.0031
<b>om_person_mean.d_we.r</b>	0.0013	0.0011	0.0085	0.0014	0.0017	0.0022	0.00013	0.0018	0.003
<b>om_person_mean.d_w.r</b>	6e-04	0.0012	0.0094	0.00083	0.00062	0.0013	8.5e-08	0.00054	0.0019
<b>om_person_mean.d.r</b>	0.0048	4.1e-08	0.0039	0.011	0.009	0.0059	0.0093	0.011	0.0076
<b>om_person_mean.s</b>	0.00037	0.003	0.00031	0.00014	6.9e-05	0.00038	8.7e-05	0.00023	0.00039
<b>om_person_mean.s_e</b>	0.00032	0.0031	0.00043	0.00021	1.1e-05	5e-04	0.00011	0.00018	4e-04
<b>om_person_mean.s_e.r</b>	9.9e-05	0.0024	0.00023	0.00019	2.1e-05	4e-04	0.00015	0.00011	4e-04
<b>om_person_mean.s.r</b>	0.00014	0.0024	0.00016	0.00013	7e-05	0.00031	0.00012	0.00015	0.00039
<b>om_person_mean.t</b>	0.0028	0.005	0.002	0.00015	0.00016	0.00043	0.00091	0.00014	8.3e-05
<b>om_person_mean.t.r</b>	0.0028	0.0048	0.0016	5.2e-05	2e-04	0.00054	0.00065	0.00011	0.00014

## Durchschnittlichkeit der Tage

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>om_all.d_e_per_id_mean</b>	*			**	*		*	*	
	0.0076	8e-04	0.00098	0.0093	0.006	0.0025	0.0078	0.0063	0.0032
<b>om_all.d_e.r_per_id_mean</b>	*			**	*		*	*	
	0.0077	0.00082	0.00098	0.0092	0.0059	0.0024	0.0077	0.0062	0.0032
<b>om_all.d_per_id_mean</b>	**			**	*		*	*	
	0.0094	0.00092	0.0016	0.0098	0.0067	0.0024	0.0086	0.0075	0.0033
<b>om_all.d_w_per_id_mean</b>	**	*	*	.	.		.	.	
	0.011	0.0075	0.0072	0.005	0.0043	0.001	0.0011	0.0031	0.0014
<b>om_all.d_we_per_id_mean</b>	**	*	.	.	.		.	.	
	0.012	0.0053	0.0043	0.004	0.0041	0.0014	0.00086	0.0031	0.0018
<b>om_all.d_we.r_per_id_mean</b>	**	*	.	.	.		.	.	
	0.012	0.0055	0.0044	0.0041	0.0041	0.0014	0.00087	0.0031	0.0017
<b>om_all.d_w.r_per_id_mean</b>	**	*	*	.	.		.	.	
	0.011	0.0076	0.0072	0.005	0.0044	0.001	0.0012	0.0032	0.0014
<b>om_all.d.r_per_id_mean</b>	**			**	*		*	*	
	0.0096	0.00094	0.0015	0.0097	0.0067	0.0023	0.0085	0.0074	0.0032
<b>om_all.s_e_per_id_mean</b>	8.9e-05	0.00017	1.4e-05	0.00029	5.1e-05	0.00044	2e-04	0.00021	0.00041
<b>om_all.s_e.r_per_id_mean</b>	0.00024	1.2e-05	2.5e-05	0.00023	0.00018	0.00034	0.00019	0.00034	0.00034
<b>om_all.s_per_id_mean</b>	0.00017	0.00014	5.5e-06	0.00031	8.2e-06	0.00049	0.00027	5.8e-05	0.00051
<b>om_all.s.r_per_id_mean</b>	0.00041	4.8e-06	4.4e-05	0.00023	7.8e-05	0.00037	0.00025	0.00013	0.00042
<b>om_all.t_per_id_mean</b>	0.00074	0.0032	0.0034	0.00046	8e-04	4.4e-06	0.0014	0.0024	0.00013
<b>om_all.t.r_per_id_mean</b>	0.00096	0.0033	0.0032	0.00035	0.00083	4.2e-12	0.0012	0.0024	9.1e-05

## Gleichmäßigkeit der Tage

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>activity_count_per_id_mean</b>	*	**	*	**	**	**	**	*	**
	0.0066	0.013	0.0083	0.014	0.011	0.0097	0.012	0.0088	0.0097
<b>activity_count.W_per_id_mean</b>	0.0013	0.0024	0.0026	0.00098	0.00086	2.2e-05	0.00026	0.00013	5.5e-05
<b>entropy_day_per_id_mean</b>	0.002	0.0017	0.00077	0.0094	0.0039	0.0021	0.0063	0.0025	0.0022
<b>turbulence_day_per_id_mean</b>	**	***	*	*	*		*		
	0.012	0.015	0.0081	0.0072	0.0036	0.0026	0.0058	0.0029	0.0032

## Cluster Activity Sequence

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.s.1</b>	0.0016	0.00042	0.0025	0.0011	3e-04	0.00023	0.00083	0.0014	0.0021
<b>seqclust.s.2</b>	0.0016	0.0013	0.0025	0.0043	0.00093	0.00023	0.00083	0.0014	0.00061
<b>seqclust.s.3</b>	-	0.0013	-	0.00048	0.00066	-	-	-	0.00093
<b>seqclust.s.4</b>	-	-	-	-	*0.0071	-	-	-	0.00031
<b>seqclust.s.5</b>	-	-	-	-	8e-04	-	-	-	0.00032
<b>seqclust.s.6</b>	-	-	-	-	0.0044	-	-	-	0.0023
<b>seqclust.s.7</b>	-	-	-	-	0.00024	-	-	-	0.00011
<b>seqclust.s.8</b>	-	-	-	-	0.00028	-	-	-	0.00018
<b>seqclust.s.9</b>	-	-	-	-	0.0025	-	-	-	-
<b>seqclust.s.e.1</b>	0.0021	0.0086	0.0062	0.00031	5.3e-06	0.00075	0.0039	0.0086	0.0018
<b>seqclust.s.e.2</b>	0.00011	0.00079	0.0013	0.0013	5.3e-06	3.2e-05	0.00031	0.0029	0.0018
<b>seqclust.s.e.3</b>	4e-04	0.012	0.0098	0.0053	-	9.7e-06	0.0057	0.011	-
<b>seqclust.s.e.4</b>	0.00057	-	-	0.0043	-	0.00022	0.0035	0.00089	-

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.s_e.5</b>	0.00011	-	-	5.2e-05	-	0.00091	0.001	5.2e-05	-
<b>seqclust.s_e.6</b>	0.003	-	-	0.00014	-	6.8e-06	0.0032	0.00017	-
<b>seqclust.s_e.7</b>	0.00017	-	-	1.1e-05	-	0.00073	0.00027	4.7e-05	-
<b>seqclust.s_e.8</b>	-	-	-	-	-	*	0.007	0.003	2.8e-06
<b>seqclust.s_e.9</b>	-	-	-	-	-	0.0017	-	0.0026	-
<b>seqclust.s_e.10</b>	-	-	-	-	-	0.0028	-	0.00037	-
<b>seqclust.s_e.11</b>	-	-	-	-	-	0.0038	-	0.00078	-
<b>seqclust.s_e.12</b>	-	-	-	-	-	0.0026	-	-	-
<b>seqclust.s_e.13</b>	-	-	-	-	-	5e-04	-	-	-
<b>seqclust.s_e.r.1</b>	0.0012	0.0013	0.00076	0.002	0.0022	0.0059	0.0019	0.0029	0.0038
<b>seqclust.s_e.r.2</b>	0.00019	0.00063	0.00047	0.002	4e-04	0.00055	0.0019	0.0017	9.3e-05
<b>seqclust.s_e.r.3</b>	0.0031	3.3e-05	3e-04	-	0.0085	0.00031	-	0.00047	0.00025
<b>seqclust.s_e.r.4</b>	0.00054	0.001	0.0011	-	0.00042	0.0016	-	2.1e-05	0.0043
<b>seqclust.s_e.r.5</b>	**	0.00014	0.013	0.00089	2.1e-05	7.6e-05	-	6.6e-09	0.0043
<b>seqclust.s_e.r.6</b>	0.00094	0.004	0.0015	-	0.00012	0.0035	-	0.0055	0.0017
<b>seqclust.s_e.r.7</b>	0.002	0.0011	0.0027	-	0.0011	0.0038	-	0.0064	0.00056
<b>seqclust.s_e.r.8</b>	***	0.00015	0.0014	0.049	3.3e-06	0.0018	-	2.4e-05	0.00088
<b>seqclust.s_e.r.9</b>	3e-04	-	0.0026	-	0.00053	0.0023	-	0.00057	0.0013
<b>seqclust.s_e.r.10</b>	-	-	0.0013	-	1.7e-05	0.001	-	0.0056	4e-04
<b>seqclust.s_e.r.11</b>	-	-	3.2e-05	-	0.0031	-	-	8.7e-05	-
<b>seqclust.s_e.r.12</b>	-	-	0.0013	-	0.0014	-	-	-	-
<b>seqclust.s_e.r.13</b>	-	-	0.003	-	0.00019	-	-	-	-
<b>seqclust.s_e.r.14</b>	-	-	6e-04	-	0.0023	-	-	-	-
<b>seqclust.s_e.r.15</b>	-	-	0.00038	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.s.r.1</b>	**	0.00066	0.0015	0.0094	2.5e-07	0.00012	0.001	0.01	1.5e-05
<b>seqclust.s.r.2</b>	0.00017	0.0015	0.0013	0.0033	0.00012	8.9e-05	1.4e-05	1.5e-05	0.00075
<b>seqclust.s.r.3</b>	-	**	0.00092	0.014	2.7e-05	-	0.0023	0.0064	-
<b>seqclust.s.r.4</b>	-	-	0.00056	0.00043	-	0.00019	0.00074	-	-
<b>seqclust.s.r.5</b>	-	-	0.00016	0.0013	-	1.1e-05	0.0035	-	-
<b>seqclust.s.r.6</b>	7.7e-06	-	-	0.003	-	-	1.4e-05	-	-
<b>seqclust.s.r.7</b>	2e-08	-	-	0.0036	-	-	0.0012	-	-
<b>seqclust.s.r.8</b>	0.0044	-	-	-	-	-	0.00026	-	-
<b>seqclust.s.r.9</b>	0.0037	-	-	-	-	-	1.9e-05	-	-
<b>seqclust.s.r.10</b>	0.00041	-	-	-	-	-	***	-	-
<b>seqclust.s.r.11</b>	***	0.083	-	-	-	-	0.016	-	-
<b>seqclust.s.r.12</b>	0.00076	-	-	-	-	-	0.00088	-	-
<b>seqclust.s.r.13</b>	-	-	-	-	-	-	0.0015	-	-
							2e-04		

## Cluster Time Sequence

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.d.1</b>	2e-07	1.1e-05	0.0013	0.0027	0.0034	*	0.0024	0.0019	0.0062
<b>seqclust.d.2</b>	2e-07	1.1e-05	3e-04	0.0027	0.0034	4.1e-06	0.0024	0.0019	0.00025
<b>seqclust.d.3</b>	-	-	0.0015	-	-	5.6e-05	-	-	0.004
<b>seqclust.d.4</b>	-	-	2.9e-05	-	-	0.00018	-	-	0.0013
<b>seqclust.d.5</b>	-	-	-	-	-	0.0033	-	-	0.0034
<b>seqclust.d.6</b>	-	-	-	-	-	6.8e-05	-	-	0.001
<b>seqclust.d.7</b>	-	-	-	-	-	5.7e-05	-	-	7e-05
<b>seqclust.d.8</b>	-	-	-	-	-	0.0015	-	-	0.00094
<b>seqclust.d.9</b>	-	-	-	-	-	0.00056	-	-	6.2e-05
<b>seqclust.d.10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00049
<b>seqclust.d_e.1</b>	0.00031	7.6e-07	0.00099	0.004	0.0038	0.00062	0.0038	0.0023	0.00016
<b>seqclust.d_e.2</b>	0.00031	7.6e-07	6.3e-05	0.004	0.0038	3.8e-05	0.0038	0.0023	0.00034
<b>seqclust.d_e.3</b>	-	-	0.0017	-	-	0.00011	-	-	0.00022
<b>seqclust.d_e.4</b>	-	-	-	-	-	0.00015	-	-	0.0018
<b>seqclust.d_e.5</b>	-	-	-	-	-	0.0014	-	-	2.7e-05
<b>seqclust.d_e.6</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00047
<b>seqclust.d_e.7</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2e-05
<b>seqclust.d_e.8</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00043
<b>seqclust.d_e.9</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2e-06
<b>seqclust.d_e.10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00058
<b>seqclust.d_e.r.1</b>	0.00036	2.9e-05	*	0.0082	0.0029	0.0046	0.00051	0.0028	0.0039
<b>seqclust.d_e.r.2</b>	0.00036	2.9e-05	0.00044	0.0029	0.0046	1.7e-05	0.0028	0.0039	0.002
<b>seqclust.d_e.r.3</b>	-	-	6e-06	-	-	0.00026	-	-	0.00076
<b>seqclust.d_e.r.4</b>	-	-	0.00099	-	-	0.00015	-	-	2.4e-06
<b>seqclust.d_e.r.5</b>	-	-	0.00037	-	-	0.0017	-	-	1.5e-05
<b>seqclust.d_e.r.6</b>	-	-	0.003	-	-	0.0016	-	-	0.0011
<b>seqclust.d_e.r.7</b>	-	-	0.0029	-	-	0.00018	-	-	0.0011
<b>seqclust.d_e.r.8</b>	-	-	0.00069	-	-	0.00072	-	-	0.00053
<b>seqclust.d_e.r.9</b>	-	-	5e-06	-	-	-	-	-	2.9e-05
<b>seqclust.d_e.r.10</b>	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.11</b>	-	-	0.00041	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.12</b>	-	-	0.00031	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.13</b>	-	-	2.2e-05	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.14</b>	-	-	0.0012	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.15</b>	-	-	0.00017	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.1</b>	0.0016	0.001	0.0021	0.0023	0.0046	0.00048	0.0043	4.7e-05	3.1e-05
<b>seqclust.d_w.2</b>	0.00091	0.0018	0.00098	0.0023	0.0046	0.00027	0.00052	0.0014	1.2e-06

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.d_w.3</b>	1.4e-07	0.0023	0.0014	-	-	0.0028	0.00064	0.00078	0.0025
<b>seqclust.d_w.4</b>	0.0027	0.0029	0.0017	-	-	0.0032	0.0011	0.0031	2.2e-06
<b>seqclust.d_w.5</b>	0.0014	0.00019	0.0023	-	-	0.0012	0.0023	0.00064	0.0015
<b>seqclust.d_w.6</b>	3.7e-05	0.005	4.3e-05	-	-	0.00059	0.00086	0.00015	0.00049
<b>seqclust.d_w.7</b>	0.00032	0.00055	0.00066	-	-	0.00035	6e-04	0.0024	2.1e-05
<b>seqclust.d_w.8</b>	0.00043	4.4e-05	9.9e-05	-	-	0.0028	-	-	-
<b>seqclust.d_w.9</b>	0.00019	0.00071	9.9e-05	-	-	0.00056	-	-	-
<b>seqclust.d_w.10</b>	*** 0.022	0.00017	0.0031	-	-	9.6e-06	-	-	-
<b>seqclust.d_w.11</b>	-	8.9e-05	-	-	-	0.00045	-	-	-
<b>seqclust.d_w.12</b>	-	** 0.012	-	-	-	0.00049	-	-	-
<b>seqclust.d_we.1</b>	0.00062	1.4e-05	0.0031	0.0063	8.3e-05	7.2e-06	0.0011	1.4e-05	5.2e-05
<b>seqclust.d_we.2</b>	0.00062	1.4e-05	0.00025	0.0063	8.3e-05	9e-05	0.0011	0.00097	0.00058
<b>seqclust.d_we.3</b>	-	-	0.0015	-	-	0.00011	-	0.0034	0.00094
<b>seqclust.d_we.4</b>	-	-	7e-04	-	-	0.00043	-	2e-04	0.004
<b>seqclust.d_we.5</b>	-	-	6.7e-06	-	-	0.0033	-	0.00032	0.00015
<b>seqclust.d_we.6</b>	-	-	0.0025	-	-	0.00062	-	0.0036	0.00054
<b>seqclust.d_we.7</b>	-	-	5e-04	-	-	2.8e-05	-	0.014	3.7e-05
<b>seqclust.d_we.8</b>	-	-	0.0018	-	-	-	-	0.00017	-
<b>seqclust.d_we.9</b>	-	-	9.9e-05	-	-	-	-	0.0045	-
<b>seqclust.d_we.10</b>	-	-	1.4e-05	-	-	-	-	0.00079	-
<b>seqclust.d_we.11</b>	-	-	-	-	-	-	-	0.0035	-
<b>seqclust.d_we.12</b>	-	-	-	-	-	-	-	6e-04	-
<b>seqclust.d_we.r.1</b>	0.0015	0.00012	0.00061	6e-04	0.0012	0.003	0.0021	0.0023	0.00097
<b>seqclust.d_we.r.2</b>	0.0015	0.00012	3.6e-05	0.0022	0.0012	0.004	0.0021	0.0023	0.00055
<b>seqclust.d_we.r.3</b>	-	-	0.00015	0.0032	-	0.0023	-	-	0.0025
<b>seqclust.d_we.r.4</b>	-	-	0.002	-	-	* 0.0067	-	-	0.0011
<b>seqclust.d_we.r.5</b>	-	-	1.4e-05	-	-	0.00056	-	-	0.0019
<b>seqclust.d_we.r.6</b>	-	-	-	-	-	2.8e-05	-	-	0.0012
<b>seqclust.d_we.r.7</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0011
<b>seqclust.d_we.r.8</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00056
<b>seqclust.d_we.r.9</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0015
<b>seqclust.d_we.r.10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0027
<b>seqclust.d_we.r.11</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4e-05
<b>seqclust.d_we.r.12</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00044
<b>seqclust.d_we.r.13</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7e-05
<b>seqclust.d_we.r.14</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00042
<b>seqclust.d_we.r.15</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00013
<b>seqclust.d_w.r.1</b>	0.00019	3.6e-05	0.00088	0.0015	0.0029	7.8e-06	0.0014	0.00048	0.0025

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.d_w.r.2</b>	0.0016	0.0034	0.002	0.0015	0.0016	0.00021	0.00062	0.00038	3.1e-06
<b>seqclust.d_w.r.3</b>	1.2e-05	0.0042	0.00051	-	1e-04	0.002	0.00046	0.0061	0.002
<b>seqclust.d_w.r.4</b>	0.00022	6.8e-05	0.003	-	0.00031	0.0028	0.00018	0.0026	6.3e-05
<b>seqclust.d_w.r.5</b>	0.00062	4.9e-05	0.00086	-	0.00025	0.00061	0.0014	0.0061	0.0055
<b>seqclust.d_w.r.6</b>	*** 0.015	4.2e-05	0.0025	-	0.0015	0.00056	-	0.00064	0.00097
<b>seqclust.d_w.r.7</b>	0.00019	0.00036	9.9e-05	-	0.013	4.6e-06	-	0.0031	0.0016
<b>seqclust.d_w.r.8</b>	-	0.00017	-	-	0.0029	-	-	-	0.00049
<b>seqclust.d_w.r.9</b>	-	0.00028	-	-	0.00065	-	-	-	5e-04
<b>seqclust.d_w.r.10</b>	-	8.9e-05	-	-	0.00034	-	-	-	0.00043
<b>seqclust.d_w.r.11</b>	-	** 0.012	-	-	0.00079	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.12</b>	-	-	-	-	0.00089	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.13</b>	-	-	-	-	0.0039	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.14</b>	-	-	-	-	0.00031	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.15</b>	-	-	-	-	0.0031	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.1</b>	0.00011	6.6e-06	0.0038	0.0024	0.0043	0.00032	0.0021	0.0025	0.00031
<b>seqclust.d.r.2</b>	0.00011	6.6e-06	3e-04	0.0024	0.0043	0.00044	0.0021	0.0025	0.0014
<b>seqclust.d.r.3</b>	-	-	0.0039	-	-	0.0038	-	-	0.00029
<b>seqclust.d.r.4</b>	-	-	0.00016	-	-	0.00026	-	-	0.0015
<b>seqclust.d.r.5</b>	-	-	0.00088	-	-	0.0019	-	-	0.00078
<b>seqclust.d.r.6</b>	-	-	7e-04	-	-	2.5e-07	-	-	0.00036
<b>seqclust.d.r.7</b>	-	-	*** 0.027	-	-	0.00081	-	-	0.00049
<b>seqclust.d.r.8</b>	-	-	0.0049	-	-	0.0016	-	-	-
<b>seqclust.d.r.9</b>	-	-	0.0015	-	-	0.00056	-	-	-
<b>seqclust.d.r.10</b>	-	-	1.1e-05	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.11</b>	-	-	0.00058	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.12</b>	-	-	3.2e-05	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.13</b>	-	-	0.00039	-	-	-	-	-	-

## Cluster Activity Sequence Travel

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.t.1</b>	0.00023	0.00018	0.0042	0.00013	0.0046	0.0032	0.0033	0.0039	7.9e-07
<b>seqclust.t.2</b>	6e-05	0.0035	0.0012	3.3e-05	0.00045	0.001	0.00018	0.00018	0.00034
<b>seqclust.t.3</b>	0.00096	0.00068	3e-05	0.00081	0.0024	0.0019	0.00033	0.003	0.0013
<b>seqclust.t.4</b>	9.2e-05	0.0015	2e-05	0.0047	0.0027	2.8e-09	0.00088	0.00073	0.0025
<b>seqclust.t.5</b>	0.0027	0.0015	0.00061	0.0013	0.00081	-	4.3e-06	0.0019	0.001
<b>seqclust.t.6</b>	0.0014	0.0044	0.00058	4.5e-05	0.00027	-	0.0028	1.1e-06	-
<b>seqclust.t.7</b>	0.0017	0.00012	0.00092	0.00095	0.00033	-	0.0042	0.0019	-
<b>seqclust.t.8</b>	0.00081	0.00069	0.00093	0.0013	-	-	1.1e-06	0.0039	-
<b>seqclust.t.9</b>	0.00025	0.0016	0.00067	0.00027	-	-	-	4e-04	-
<b>seqclust.t.10</b>	0.0019	0.00051	0.00019	0.0017	-	-	-	9.1e-06	-
<b>seqclust.t.11</b>	0.00086	-	-	0.00097	-	-	-	0.0026	-
<b>seqclust.t.12</b>	-	-	-	0.0031	-	-	-	2.3e-06	-
<b>seqclust.t.13</b>	-	-	-	0.00047	-	-	-	0.0017	-
<b>seqclust.t.14</b>	-	-	-	0.0037	-	-	-	-	-
<b>seqclust.t.15</b>	-	-	-	0.00085	-	-	-	-	-
<b>seqclust.t.r.1</b>	0.00011	0.00038	0.00013	0.0013	0.0055	0.0015	0.0011	0.0026	4.9e-06
<b>seqclust.t.r.2</b>	0.00071	0.0017	0.00075	8.7e-05	0.0019	0.00045	0.00053	0.0015	0.00065
<b>seqclust.t.r.3</b>	0.00098	0.00047	0.0016	0.00047	0.0013	0.00058	1.6e-05	0.0042	0.0028
<b>seqclust.t.r.4</b>	8.6e-05	0.00027	0.00052	1e-04	0.00081	0.00024	0.00074	0.0025	0.00011
<b>seqclust.t.r.5</b>	4e-04	*	0.0061	0.0024	0.0016	0.00013	0.0015	-	0.00057
<b>seqclust.t.r.6</b>	0.0047	0.0029	0.0013	-	3.2e-05	0.00092	-	-	0.00015
<b>seqclust.t.r.7</b>	0.00094	0.0026	0.0015	-	0.00018	0.00045	-	-	*
<b>seqclust.t.r.8</b>	0.00052	0.00064	0.00056	-	-	0.00054	-	-	0.00099
<b>seqclust.t.r.9</b>	3.9e-05	0.002	0.0013	-	-	-	-	-	0.00051
<b>seqclust.t.r.10</b>	0.002	0.00078	0.00044	-	-	-	-	-	0.0023
<b>seqclust.t.r.11</b>	0.00025	0.00011	0.00013	-	-	-	-	-	2.4e-05
<b>seqclust.t.r.12</b>	0.00043	0.00037	0.00021	-	-	-	-	-	0.00018
<b>seqclust.t.r.13</b>	0.0019	2e-05	-	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.t.r.14</b>	0.00058	0.00018	-	-	-	-	-	-	-

## 4. IV-Anteil

### Soziodemographie

	split,4 week	split,4 workweek	split,4 pworkweek	split,b week	split,b workweek	split,b pworkweek	split,s week	split,s workweek	split,s pworkweek
<b>milieu</b>	*		*	**			**		
	0.012	0.0027	0.017	0.013	0.003	0.018	0.014	0.0031	0.019
<b>education</b>	*								
	0.02	0.0082	0.011	0.02	0.0085	0.012	0.022	0.0095	0.012
<b>sex_female</b>			**			***			***
	0.00074	4.4e-05	0.014	0.00088	9.2e-05	0.018	0.00067	7.1e-05	0.018
<b>age</b>			*			**			*
	0.0016	0.00079	0.0076	0.0017	0.00059	0.0091	0.0018	0.00076	0.0087
<b>employment</b>									
	0.0073	0.0052	0.0017	0.0066	0.005	0.0022	0.0062	0.0046	0.0022
<b>w_hours</b>	*		***		*	***	*		***
	0.00094	0.0056	0.021	0.0012	0.006	0.022	0.0013	0.0067	0.021
<b>w_parking</b>									
	0.0061	0.0051	0.0019	0.0064	0.0058	0.00085	0.0059	0.0052	0.00064
<b>w_hours_overtime</b>	*			*			*	*	
	0.0061	0.0039	0.00014	0.0063	0.0046	0.00019	0.0068	0.0057	0.00017
<b>w_overtime_paid</b>									
	0.0042	0.0019	0.0012	0.0046	0.002	0.00034	0.0046	0.002	2e-04
<b>w_contract_fixedterm</b>									
	0.0027	0.0046	1.1e-05	0.0027	0.0047	0.00021	0.0026	0.0048	0.00023
<b>w_home</b>									
	0.0043	0.0019	0.0017	0.0047	0.0018	0.0019	0.0054	0.0018	0.0023
<b>income</b>			**			**			**
	0.04	0.03	0.065	0.039	0.031	0.071	0.039	0.028	0.069
<b>income_eur</b>			***			***			***
	0.0017	0.00041	0.016	0.0018	0.00041	0.018	0.0018	0.00034	0.018
<b>region</b>									
	0.0087	0.012	0.0019	0.0089	0.013	0.0013	0.0091	0.014	0.0015
<b>density</b>									
	0.0027	0.0031	0.0025	0.0029	0.0034	0.0012	0.0029	0.0041	0.0015
<b>regular_week</b>			*			*			*
	0.00012	0.0018	0.0095	0.00016	0.0023	0.0088	0.00013	0.0019	0.0093
<b>avl_bike</b>	*			*		*	*	*	
	0.005	0.0057	0.00012	0.0051	0.0059	7.5e-06	0.0053	0.0065	1.1e-05
<b>avl_motorbike</b>									
	0.0021	0.0013	5.5e-05	0.0019	0.0012	0.00028	0.0018	0.001	4e-04
<b>avl_car</b>									
	0.004	0.00034	0.0019	0.0044	0.00041	0.00066	0.0044	0.00041	0.00065
<b>avl_car_share</b>									
	0.0023	0.0023	0.0012	0.0023	0.002	0.002	0.0023	0.002	0.002
<b>avl_smartphone</b>									
	0.0013	0.00049	0.0012	0.0013	0.00057	0.00043	0.001	0.00052	0.00034
<b>avl_computer</b>	*	**	*	**			**	***	
	0.0085	0.013	0.00028	0.0085	0.013	0.0012	0.011	0.017	0.0016
<b>avl_tablet</b>									
	9e-04	1.2e-06	0.00074	0.00074	6.6e-05	1e-04	0.00063	1.1e-05	7.4e-05
<b>pers_all</b>									
	0.005	0.00017	0.0025	0.0049	0.00022	0.0023	0.0051	0.00036	0.002
<b>pers_b_6</b>			*			*			*
	0.00027	0.00084	0.0067	0.00035	0.00074	0.0075	5e-04	9e-04	0.0071
<b>pers_6_14</b>	*	***	*	**			*	**	
	0.0075	0.015	0.00057	0.0068	0.014	0.0011	0.0066	0.014	0.0011
<b>pers_a_14</b>			*		*		*		
	0.00016	0.0087	6e-09	0.00019	0.0077	0.00019	2e-04	0.0068	0.00025

## Gleichmäßigkeit der Woche – Aktivitätsdauer

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>durations_sd</b>	*	***	*	*	***	*	*	0.00043	0.1
	0.0081	7.5e-06	0.09	0.0061	0.00012	0.098	0.0062		***
<b>durations_sd_norm</b>		***			***				***
	0.00081	0.002	0.073	0.00039	0.0031	0.084	0.00049	0.0048	0.087
<b>durations_sd_norm.S.W</b>		***			***				***
	0.00092	0.0018	0.034	5e-07	0.0023	0.045	1.6e-05	0.0026	0.047
<b>durations_sd.S</b>		***	**	**	***	**	**	**	***
	0.0017	0.00034	0.021	0.0093	0.0096	0.033	0.0096	0.01	0.034
<b>durations_sd.S.W</b>		***			***				***
	0.00091	0.0022	0.034	1.2e-05	0.0028	0.045	6.3e-05	0.003	0.047
<b>durations_sd.T</b>	**	***	***		***	**			***
	0.013	0.0026	0.052	0.015	0.0035	0.055	0.013	0.0011	0.056
<b>durations_sd.W</b>		***			***				***
	0.0038	0.0024	0.027	0.0035	1.4e-05	0.025	0.0043	5.4e-06	0.026
<b>durations_var</b>		***	*	**	**	*	*	**	**
	9.1e-07	0.005	0.017	0.00054	0.0059	0.0091	0.00059	0.0066	0.0097
<b>durations_var_norm</b>	*	**		*	*		*	**	*
	0.00094	0.0084	0.013	0.0017	0.0087	0.0084	0.0017	0.0098	0.009
<b>durations_var_norm.S.W</b>	*	*							
	5.9e-05	0.0054	0.0054	0.0012	0.0047	0.0025	0.0011	0.0047	0.0027
<b>durations_var.S</b>		**	**		**	*	**	*	
	0.0016	0.0014	0.0029	0.0094	0.0091	0.0016	0.0093	0.0088	0.0018
<b>durations_var.S.W</b>	*	*							
	5.5e-05	0.0056	0.0054	0.0012	0.0048	0.0025	0.0011	0.0047	0.0027
<b>durations_var.T</b>		**	*		**				**
	0.0041	1.8e-05	0.01	0.0054	7.5e-05	0.011	0.0029	0.00028	0.012
<b>durations_var.W</b>									
	0.00084	0.005	0.0046	0.00029	0.00013	0.0017	0.00036	0.00014	0.0018

## Gleichmäßigkeit der Woche – Aktivitäten

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>om_person_mean.d</b>	*	**			***				***
	0.0058	1e-05	0.0099	0.0043	0.00022	0.02	0.0041	0.00063	0.022
<b>om_person_mean.d_e</b>	*	**			***				***
	0.0058	1e-05	0.0099	0.0043	0.00022	0.02	0.0041	0.00063	0.022
<b>om_person_mean.d_e.r</b>	*	**			***				***
	0.0055	1.6e-05	0.0095	0.0041	0.00024	0.019	0.004	0.00067	0.021
<b>om_person_mean.d_w</b>	*						*	*	*
	0.0031	0.0052	0.00073	0.0015	0.005	0.005	0.0015	0.0064	0.0064
<b>om_person_mean.d_we</b>					*				**
	0.00037	0.0024	0.0022	0.00014	0.0028	0.0081	0.00014	0.0039	0.0095
<b>om_person_mean.d_we.r</b>					*				**
	0.00042	0.0025	0.0022	0.00016	0.0029	0.008	0.00016	0.004	0.0093
<b>om_person_mean.d_w.r</b>	*						*	*	*
	0.003	0.0052	0.00073	0.0015	0.0051	0.0049	0.0015	0.0065	0.0063
<b>om_person_mean.d.r</b>	*	**			***				***
	0.0055	1.6e-05	0.0095	0.0041	0.00024	0.019	0.004	0.00067	0.021
<b>om_person_mean.s</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.14	0.054	0.084	0.13	0.05	0.079	0.13	0.046	0.079
<b>om_person_mean.s_e</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.14	0.056	0.084	0.13	0.054	0.083	0.13	0.05	0.083
<b>om_person_mean.s_e.r</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.14	0.056	0.084	0.13	0.054	0.08	0.13	0.049	0.08
<b>om_person_mean.s.r</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.14	0.054	0.082	0.13	0.05	0.075	0.13	0.046	0.075
<b>om_person_mean.t</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.22	0.1	0.13	0.21	0.095	0.13	0.21	0.093	0.13
<b>om_person_mean.t.r</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.22	0.099	0.14	0.21	0.093	0.13	0.2	0.09	0.13

## Durchschnittlichkeit der Tage

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>om_all.d_e_per_id_mean</b>	3.9e-08	0.00066	9.4e-06	8.1e-05	0.00041	0.0049	7.7e-05	0.00079	0.0053
<b>om_all.d_e.r_per_id_mean</b>	1.2e-06	7e-04	3.2e-06	7.3e-05	0.00043	0.0048	6.9e-05	0.00081	0.0052
<b>om_all.d_per_id_mean</b>	6.7e-05	9e-04	0.00012	2e-04	0.00063	0.0029	2e-04	0.0011	0.0032
<b>om_all.d_w_per_id_mean</b>	*	*	0.00012	0.0031	0.0042	0.00013	0.0032	0.0047	0.00025
<b>om_all.d_we_per_id_mean</b>	0.0032	0.005	0.0013	0.0011	0.0024	0.0017	0.0011	0.0028	0.002
<b>om_all.d_we.r_per_id_mean</b>	0.0033	0.005	0.0013	0.0011	0.0025	0.0017	0.0011	0.0029	0.002
<b>om_all.d_w.r_per_id_mean</b>	*	*	0.0028	0.003	0.0042	0.00014	0.0031	0.0047	0.00026
<b>om_all.d.r_per_id_mean</b>	5.2e-05	0.00094	0.00014	0.00018	0.00065	0.0028	0.00018	0.0011	0.0031
<b>om_all.s_e_per_id_mean</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.098	0.049	0.039	0.098	0.051	0.045	0.095	0.047	0.046
<b>om_all.s_e.r_per_id_mean</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.093	0.048	0.036	0.092	0.05	0.041	0.09	0.045	0.041
<b>om_all.s_per_id_mean</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.1	0.054	0.041	0.098	0.054	0.046	0.095	0.049	0.046
<b>om_all.s.r_per_id_mean</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.098	0.052	0.038	0.094	0.052	0.042	0.091	0.046	0.042
<b>om_all.t_per_id_mean</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.2	0.12	0.085	0.19	0.12	0.097	0.19	0.11	0.098
<b>om_all.t.r_per_id_mean</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.18	0.12	0.078	0.18	0.11	0.089	0.17	0.1	0.09

## Gleichmäßigkeit der Tage

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>activity_count_per_id_mean</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.15	0.12	0.068	0.14	0.11	0.071	0.14	0.11	0.072
<b>activity_count.W_per_id_mean</b>	**	**	***	**	**	***	**	**	***
	0.01	0.0096	0.019	0.012	0.012	0.02	0.012	0.011	0.02
<b>entropy_day_per_id_mean</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.048	0.026	0.018	0.048	0.036	0.037	0.047	0.032	0.037
<b>turbulence_day_per_id_mean</b>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	0.056	0.023	0.033	0.053	0.037	0.046	0.052	0.031	0.044

## Cluster Activity Sequence

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.s.1</b>	***	***	***	*		***	***	***	***
	0.08	0.078	0.045	0.0053	0.0029	0.035	0.11	0.076	0.023
<b>seqclust.s.2</b>	***	***	***	***	**	***	***	***	***
	0.08	0.046	0.045	0.076	0.011	0.035	0.11	0.076	0.024
<b>seqclust.s.3</b>	-	***	-	***	***	-	-	-	*
		0.14		0.031	0.026				0.0065
<b>seqclust.s.4</b>	-	-	-	-		0.027	-	-	0.017
<b>seqclust.s.5</b>	-	-	-	-	***	-	-	-	*
					0.015				0.0086
<b>seqclust.s.6</b>	-	-	-	-	***	-	-	-	
					0.033				0.0023
<b>seqclust.s.7</b>	-	-	-	-	***	-	-	-	***
					0.12				0.05
<b>seqclust.s.8</b>	-	-	-	-		-	-	-	*
					0.0015				0.0072
<b>seqclust.s.9</b>	-	-	-	-	***	-	-	-	-
					0.027				
<b>seqclust.s.e.1</b>	***	***	***	***	***	**	**	***	***
	0.017	0.064	0.076	0.024	0.054	0.013	0.014	0.024	0.038
<b>seqclust.s.e.2</b>	***	***	***	***	***	**	***	**	***
	0.073	0.044	0.018	0.073	0.054	0.0094	0.036	0.0089	0.038
<b>seqclust.s.e.3</b>	***	***	***	-	*				-
	0.13	0.14	0.12	0.00019		0.0084	0.00019	0.0047	
<b>seqclust.s.e.4</b>	***	-	-	*	-		***	***	-
	0.029			0.0075		0.0049	0.046	0.018	

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.s.e.5</b>	-	-	-	*** 0.024	-	*	*** 0.089	*** 0.084	-
<b>seqclust.s.e.6</b>	*** 0.071	-	-	*** 0.098	-	*** 0.026	0.0025	0.0052	-
<b>seqclust.s.e.7</b>	*** 0.043	-	-	*** 0.14	-	*** 0.088	*** 0.14	*** 0.036	-
<b>seqclust.s.e.8</b>	-	-	-	-	-	-	*** 0.005	** 0.033	0.009
<b>seqclust.s.e.9</b>	-	-	-	-	-	-	-	*** 0.024	-
<b>seqclust.s.e.10</b>	-	-	-	-	-	** 0.0091	-	*** 0.02	-
<b>seqclust.s.e.11</b>	-	-	-	-	-	*** 0.032	-	*** 0.13	-
<b>seqclust.s.e.12</b>	-	-	-	-	-	** 0.01	-	-	-
<b>seqclust.s.e.13</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.s.e.r.1</b>	*** 0.034	*** 0.022	** 0.0099	*** 0.094	0.00035	*** 0.023	*** 0.18	*** 0.017	*** 0.029
<b>seqclust.s.e.r.2</b>	*** 0.049	*** 0.017	** 0.0094	*** 0.094	* 0.0074	** 0.013	*** 0.18	** 0.0079	** 0.011
<b>seqclust.s.e.r.3</b>	0.0047	0.0017	0.0043	-	*** 0.015	0.0059	-	1e-04	0.007
<b>seqclust.s.e.r.4</b>	*** 0.025	*** 0.05	* 0.0066	-	*** 0.031	0.005	-	*** 0.035	*** 0.017
<b>seqclust.s.e.r.5</b>	*** 0.024	*** 0.15	** 0.012	-	*** 0.024	0.0073	-	*** 0.065	*** 0.11
<b>seqclust.s.e.r.6</b>	*** 0.082	*** 0.011	** 0.011	-	*** 0.015	0.11	-	*** 0.085	0.0018
<b>seqclust.s.e.r.7</b>	*** 0.017	*** 0.037	*** 0.033	-	*** 0.039	0.014	-	*** 0.026	0.0074
<b>seqclust.s.e.r.8</b>	*** 0.14	*** 0.019	.	-	-	** 0.0016	-	*** 0.022	** 0.0095
<b>seqclust.s.e.r.9</b>	*** 0.025	-	*** 0.056	-	* 0.0054	0.0036	-	0.0038	0.0021
<b>seqclust.s.e.r.10</b>	-	-	** 0.012	-	** 0.011	0.005	-	0.00021	0.0033
<b>seqclust.s.e.r.11</b>	-	-	*** 0.015	-	-	-	-	*** 0.015	-
<b>seqclust.s.e.r.12</b>	-	-	-	*** 0.0031	-	-	-	-	-
<b>seqclust.s.e.r.13</b>	-	-	5e-04	-	0.021	-	-	-	-
<b>seqclust.s.e.r.14</b>	-	-	-	*** 0.0026	-	*** 0.1	-	-	-
<b>seqclust.s.e.r.15</b>	-	-	*	-	-	-	-	-	-
			0.0068						
<b>seqclust.s.r.1</b>	*** 0.039	*** 0.045	*** 0.0022	*** 0.039	*** 0.1	*	** 0.0079	*** 0.0099	*** 0.041
<b>seqclust.s.r.2</b>	*** 0.025	*** 0.045	*** 0.023	*** 0.046	*** 0.1	*** 0.038	*** 0.033	*** 0.041	*** 0.055
<b>seqclust.s.r.3</b>	*** 0.13	-	*** 0.016	*** 0.049	-	*** 0.02	-	-	-
<b>seqclust.s.r.4</b>	*** 0.026	-	-	*	-	*** 0.017	*** 0.026	-	-
<b>seqclust.s.r.5</b>	*** 0.02	-	-	** 0.012	-	*** 0.043	*** 0.022	-	-
<b>seqclust.s.r.6</b>	-	-	-	*** 0.093	-	-	** 0.012	-	-
<b>seqclust.s.r.7</b>	** 0.014	-	-	*** 0.028	-	-	*** 0.02	-	-
<b>seqclust.s.r.8</b>	*** 0.017	-	-	-	-	-	*** 0.12	-	-
<b>seqclust.s.r.9</b>	-	-	-	-	-	-	*** 0.027	-	-
<b>seqclust.s.r.10</b>	0.0038	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.s.r.11</b>	*	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.s.r.12</b>	0.0084	-	-	-	-	-	0.00018	-	-
<b>seqclust.s.r.13</b>	0.002	-	-	-	-	-	0.014	-	-
	0.0098	-	-	-	-	-	*** 0.021	-	-
	-	-	-	-	-	-	*	-	-
							0.0059		

## Cluster Time Sequence

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.d.1</b>	0.0019	0.0032	0.00096	0.0027	0.0028	0.0032	0.0027	0.0025	0.0032
<b>seqclust.d.2</b>	0.0019	0.0032	0.0047	0.0027	0.0028	** 0.01	0.0027	0.0025	*
<b>seqclust.d.3</b>	-	-	0.00019	-	-	0.0013	-	-	3e-04
<b>seqclust.d.4</b>	-	-	*** 0.023	-	-	0.00053	-	-	0.00053
<b>seqclust.d.5</b>	-	-	-	-	-	** 0.011	-	-	0.0031
<b>seqclust.d.6</b>	-	-	-	-	-	** 0.014	-	-	0.00013
<b>seqclust.d.7</b>	-	-	-	-	-	0.0045	-	-	0.00023
<b>seqclust.d.8</b>	-	-	-	-	-	0.0024	-	-	** 0.0098
<b>seqclust.d.9</b>	-	-	-	-	-	0.00019	-	-	0.00072
<b>seqclust.d.10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00019
<b>seqclust.d_e.1</b>	0.0029	0.0022	** 0.011	0.0047	0.0032	* 0.0082	0.0042	0.0031	0.0026
<b>seqclust.d_e.2</b>	0.0029	0.0022	** 0.011	0.0047	0.0032	9.2e-05 0.0085	0.0042	0.0031	0.0069
<b>seqclust.d_e.3</b>	-	-	0.00024	-	-	*	-	-	0.0016
<b>seqclust.d_e.4</b>	-	-	-	-	-	0.00014	-	-	0.0028
<b>seqclust.d_e.5</b>	-	-	-	-	-	0.0029	-	-	*
<b>seqclust.d_e.6</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0021
<b>seqclust.d_e.7</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1e-07
<b>seqclust.d_e.8</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6e-06
<b>seqclust.d_e.9</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00025
<b>seqclust.d_e.10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00063
<b>seqclust.d_e.r.1</b>	0.0018	0.0026	0.0032	0.0027	0.0036	0.0016	0.002	0.0031	0.0048
<b>seqclust.d_e.r.2</b>	0.0018	0.0026	0.0022	0.0027	0.0036	0.0035	0.002	0.0031	*** 0.023
<b>seqclust.d_e.r.3</b>	-	-	* 0.0055	-	-	*** 0.015	-	-	0.00012
<b>seqclust.d_e.r.4</b>	-	-	0.00096	-	-	0.0038	-	-	*** 0.015
<b>seqclust.d_e.r.5</b>	-	-	0.00091	-	-	0.0012	-	-	0.0042
<b>seqclust.d_e.r.6</b>	-	-	0.0016	-	-	0.00066	-	-	0.0021
<b>seqclust.d_e.r.7</b>	-	-	0.001	-	-	0.00016	-	-	0.00055
<b>seqclust.d_e.r.8</b>	-	-	0.00022	-	-	0.00077	-	-	0.00057
<b>seqclust.d_e.r.9</b>	-	-	0.00017	-	-	-	-	-	0.0029
<b>seqclust.d_e.r.10</b>	-	-	0.00013	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.11</b>	-	-	0.00038	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.12</b>	-	-	7.7e-05	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.13</b>	-	-	*** 0.023	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.14</b>	-	-	0.0046	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_e.r.15</b>	-	-	0.0015	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.1</b>	0.0011	0.0026	2.9e-05	0.0014	0.0027	3.6e-05 0.011	0.00051	0.00078	**
<b>seqclust.d_w.2</b>	0.003	0.0032	0.0031	0.0014	0.0027	0.0027 0.00088	0.011	6.3e-05	**

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.d_w.3</b>	0.00049	0.00036	0.00037	-	-	0.00038	3.2e-05	0.0029	0.004
<b>seqclust.d_w.4</b>	7.6e-05	0.001	0.00061	-	-	0.0035	0.016	0.0016	0.0091
<b>seqclust.d_w.5</b>	3.2e-05	0.0045	0.00012	-	-	* 0.0085	0.00044	0.0028	0.0083
<b>seqclust.d_w.6</b>	*	6.1e-07	0.0052	0.0026	-	-	0.0042	0.00035	0.0016
<b>seqclust.d_w.7</b>	0.005	1.5e-05	0.0021	-	-	*** 0.016	0.00035	0.00075	0.0016
<b>seqclust.d_w.8</b>	0.0032	0.0034	0.029	*** -	-	0.00019	-	-	-
<b>seqclust.d_w.9</b>	7e-05	3.3e-05	0.00035	-	-	0.00019	-	-	-
<b>seqclust.d_w.10</b>	*	0.00045	0.0056	7.3e-05	-	-	0.0044	-	-
<b>seqclust.d_w.11</b>	-	-	0.0044	-	-	0.00053	-	-	-
<b>seqclust.d_w.12</b>	-	-	2.5e-05	-	-	5e-04	-	-	-
<b>seqclust.d_we.1</b>	0.0022	0.0034	0.001	8.3e-06	0.0031	0.00023	4.3e-05	0.0054	0.0013
<b>seqclust.d_we.2</b>	0.0022	0.0034	0.00095	8.3e-06	0.0031	0.012	4.3e-05	0.019	0.0084
<b>seqclust.d_we.3</b>	-	-	1.1e-05	-	-	0.0018	-	0.00011	0.0025
<b>seqclust.d_we.4</b>	-	-	0.0021	-	-	0.0043	-	8e-04	0.0068
<b>seqclust.d_we.5</b>	-	-	*	-	-	0.0022	-	0.0015	0.0033
<b>seqclust.d_we.6</b>	-	-	0.0074	0.00068	-	-	0.00034	-	0.0021
<b>seqclust.d_we.7</b>	-	-	*	-	-	0.00071	-	0.0038	0.0012
<b>seqclust.d_we.8</b>	-	-	0.0065	0.00023	-	-	-	0.00028	-
<b>seqclust.d_we.9</b>	-	-	0.00035	-	-	-	-	0.00038	-
<b>seqclust.d_we.10</b>	-	-	** 0.011	-	-	-	-	0.0026	-
<b>seqclust.d_we.11</b>	-	-	-	-	-	-	-	0.00068	-
<b>seqclust.d_we.12</b>	-	-	-	-	-	-	-	0.00029	-
<b>seqclust.d_we.r.1</b>	9e-04	0.0031	0.00045	0.00098	*	0.0068	0.0019	0.00015	0.0022
<b>seqclust.d_we.r.2</b>	9e-04	0.0031	0.00037	0.013	** *	0.0068	0.0065	0.00015	0.0022
<b>seqclust.d_we.r.3</b>	-	-	0.0021	0.0016	-	0.0049	-	-	0.00013
<b>seqclust.d_we.r.4</b>	-	-	0.00091	-	-	0.0034	-	-	** 0.011
<b>seqclust.d_we.r.5</b>	-	-	** 0.011	-	-	0.00048	-	-	0.00012
<b>seqclust.d_we.r.6</b>	-	-	-	-	-	0.00071	-	-	*
<b>seqclust.d_we.r.7</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0067
<b>seqclust.d_we.r.8</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0059
<b>seqclust.d_we.r.9</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	** 0.01
<b>seqclust.d_we.r.10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0016
<b>seqclust.d_we.r.11</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3e-05
<b>seqclust.d_we.r.12</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0025
<b>seqclust.d_we.r.13</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00039
<b>seqclust.d_we.r.14</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00021
<b>seqclust.d_we.r.15</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00032
<b>seqclust.d_we.r.1</b>	0.0025	0.0024	0.0021	0.00019	7.4e-05	8e-05	0.0032	1.3e-05	*
									0.0064

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.d_w.r.2</b>	** 0.01	** 0.012	* 0.0068	0.00019	*	0.0066	0.00068	0.0063	0.008 0.00056
<b>seqclust.d_w.r.3</b>	0.001	5.4e-07	0.0015	-	0.0018	0.003	1.3e-05	0.0018	0.00036
<b>seqclust.d_w.r.4</b>	0.00083	0.0034	0.0021	-	6.3e-05	0.008	0.00015	0.0032	1e-04 ***
<b>seqclust.d_w.r.5</b>	0.0029	0.00014	0.00096	-	8.7e-06	0.00037	3.8e-05	0.00028	0.021
<b>seqclust.d_w.r.6</b>	0.0029	0.0035	0.01	-	0.0016	0.00019	-	0.0028	0.0024
<b>seqclust.d_w.r.7</b>	7e-05	0.00022	0.00035	-	0.0018	0.001	-	0.00015	0.0027
<b>seqclust.d_w.r.8</b>	-	*	-	-	0.0037	-	-	-	0.00019
<b>seqclust.d_w.r.9</b>	-	0.0017	-	-	0.00021	-	-	-	0.00097
<b>seqclust.d_w.r.10</b>	-	0.0044	-	-	4e-04	-	-	-	0.00057
<b>seqclust.d_w.r.11</b>	-	2.5e-05	-	-	0.003	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.12</b>	-	-	-	-	0.00046	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.13</b>	-	-	-	-	0.00051	-	-	-	-
<b>seqclust.d_w.r.14</b>	-	-	-	-	*	-	-	-	-
					0.0054				
<b>seqclust.d_w.r.15</b>	-	-	-	-	0.00076	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.1</b>	0.0017	0.002	0.0022	0.0027	0.0033	0.0023	0.0029	0.0022	8e-04
<b>seqclust.d.r.2</b>	0.0017	0.002	0.0082	0.0027	0.0033	0.016	0.0029	0.0022	9.2e-05
<b>seqclust.d.r.3</b>	-	-	0.00039	-	-	** 0.012	-	-	** 0.011
<b>seqclust.d.r.4</b>	-	-	0.0021	-	-	0.00074	-	-	0.00013
<b>seqclust.d.r.5</b>	-	-	0.00084	-	-	*	-	-	0.0043
<b>seqclust.d.r.6</b>	-	-	0.0018	-	-	0.0049	-	-	0.0019
<b>seqclust.d.r.7</b>	-	-	0.0011	-	-	** 0.012	-	-	0.00019
<b>seqclust.d.r.8</b>	-	-	0.0052	-	-	0.00031	-	-	-
<b>seqclust.d.r.9</b>	-	-	0.0038	-	-	0.00019	-	-	-
<b>seqclust.d.r.10</b>	-	-	0.00032	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.11</b>	-	-	0.0039	-	-	-	-	-	-
<b>seqclust.d.r.12</b>	-	-	*	-	-	-	-	-	-
			0.0088						
<b>seqclust.d.r.13</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0.00082						

## Cluster Activity Sequence Travel

	split.4 week	split.4 workweek	split.4 pworkweek	split.b week	split.b workweek	split.b pworkweek	split.s week	split.s workweek	split.s pworkweek
<b>seqclust.t.1</b>		***	**		***	***		**	***
	0.00087	0.026	0.01	0.00099	0.024	0.039	0.00069	0.0099	0.022
<b>seqclust.t.2</b>	***	***	***	***	***		***	***	***
	0.031	0.039	0.016	0.042	0.031	0.0028	0.03	0.021	0.032
<b>seqclust.t.3</b>	***	*	***		***	***	***	***	**
	0.022	0.0021	0.0064	0.033	3.1e-06	0.025	0.02	0.0034	0.013
<b>seqclust.t.4</b>	***				***	**	*	**	***
	0.022	0.00083	0.00022	0.001	0.085	0.011	0.0056	0.011	0.12
<b>seqclust.t.5</b>	***	***	***		***	-	***	***	*
	0.09	0.088	0.086	0.0014	0.038		0.089	0.092	0.0057
<b>seqclust.t.6</b>	***	***	**	***	***	-	***	***	-
	0.039	0.052	0.01	0.091	0.02		0.031	0.045	
<b>seqclust.t.7</b>	**	*	.	***	***	-	***	*	-
	0.0097	0.0061	0.0046	0.065	0.027		0.033	0.0082	
<b>seqclust.t.8</b>	***	***	*	-	-	-	***		-
	0.016	0.03	0.0014	0.0073			0.016	0.0013	
<b>seqclust.t.9</b>	*	**	*	***	-	-	-	***	-
	0.006	0.014	0.0068	0.017				0.03	
<b>seqclust.t.10</b>	*	***	**	***	-	-	-	*	-
	0.0081	0.023	0.014	0.021				0.0084	
<b>seqclust.t.11</b>		-	-	0.0021				*	-
								0.0059	
<b>seqclust.t.12</b>	-	-	-	0.0015				***	-
								0.021	
<b>seqclust.t.13</b>	-	-	-	*	-	-	-	**	-
				0.006				0.014	
<b>seqclust.t.14</b>	-	-	-	0.014			-	-	-
<b>seqclust.t.15</b>	-	-	-	*	-	-	-	-	-
				0.0078					
<b>seqclust.t.r.1</b>	***		*	***	***	*	*	***	***
	0.019	0.0025	0.0055	0.028	0.043	0.0085	0.0068	0.04	0.027
<b>seqclust.t.r.2</b>	**	*	**	***	*	**	***	***	***
	0.014	0.0079	0.012	0.03	0.0065	0.011	0.064	0.032	0.031
<b>seqclust.t.r.3</b>	***			***			***		*
	0.032	0.0024	0.0033	0.036	0.0017	0.001	0.086	0.0014	0.0078
<b>seqclust.t.r.4</b>		**	.	***	***		***	***	
	0.0013	0.011	0.004	0.084	0.099	0.0014	0.03	0.14	0.0034
<b>seqclust.t.r.5</b>	***	***	***	***	***	***	-	**	
	7.6e-05	0.1	0.12	0.031	0.029	0.11		0.01	0.0011
<b>seqclust.t.r.6</b>	***	***	***	-	***	**	-	-	***
	0.062	0.047	0.023		0.03	0.014			0.13
<b>seqclust.t.r.7</b>	***		*	-	***	***	-	-	
	0.03	0.00084	0.0084		0.021	0.022			0.0015
<b>seqclust.t.r.8</b>	*	**		-	-	*	-	-	
	0.0073	0.012	1.2e-05			0.007			0.00018
<b>seqclust.t.r.9</b>			.	-	-	-	-	-	
	0.0011	0.0023	0.004						7.7e-05
<b>seqclust.t.r.10</b>	*	***		-	-	-	-	-	
	0.0053	0.023	0.0028						0.0032
<b>seqclust.t.r.11</b>		**	**	-	-	-	-	-	
	0.0047	0.013	0.012						0.0022
<b>seqclust.t.r.12</b>	***	***		-	-	-	-	-	
	0.13	0.017	0.0052						0.0051
<b>seqclust.t.r.13</b>	***	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.0019	0.024							
<b>seqclust.t.r.14</b>	**	**	-	-	-	-	-	-	-
	0.012	0.012							



Multilevel Governance and Development  
Wirtschaftsuniversität Wien  
Institutsvorstand : ao.Univ.Prof. Dr. Andreas Novy  
Welthandelsplatz 1  
A-1020 Wien, Austria  
Tel.: +43-1-31336/4777 Fax: +43-1-31336/705 E-Mail: [mlgd@wu.ac.at](mailto:mlgd@wu.ac.at)  
<http://www.wu.ac.at/mlgd>