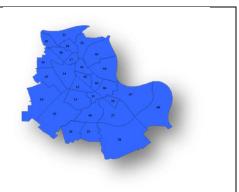
Stadt Neuss

Digitale Affinität der Haushalte

Analyse

Datenquelle: Vereine Creditreform e.V.



Digitale Affinität privater Haushalte

Anhand der Kategorien "App" "Mobile" & "Online" und der damit verbundenen Nutzungen wird analysiert, inwieweit Haushalte digital affin sind / verschiedene digitale Möglichkeiten nutzen.

Dominante Digitale Grundhaltungen

Das Thema der digitalen Grundhaltungen beleuchtet auf der Basis der erfolgenden Nutzung der digitalen Medien die damit einhergehenden Beweggründe und Haltungen der Nutzer.

Digitale Sinus-Geo-Milieus®

Die digitalen Milieus sind Rückschlüsse auf die sozio-ökonomischen Verhältnisse basierend auf der im Rahmen der Nutzung digitaler Medien ermittelten Beweggründe und Haltungen.

Inhaltsverzeichnis

KONTEXT DER DATENANALYSE	2
GRUNDLAGEN DER ANALYSE	3
Anzahl der Haushalte - Berechnungsgrundlage	3 3
THEMA: DIGITALE AFFINITÄT	4
Grundlagen "Typen-Modell"	4 5
AUSWERTUNG - STADT NEUSS INSGESAMT	6
AUSWERTUNG - RANDWERTE REGIONAL	8
1. GESAMTSCHAU ANZAHL HAUSHALTE MIT NIEDRIGSTER / HÖCHSTER NUTZUNG 1.1 APP-NUTZUNG NIEDRIGSTE / HÖCHSTE NUTZUNG – REGIONAL IM DETAIL 1.2 MOBILE-NUTZUNG NIEDRIGSTE / HÖCHSTE NUTZUNG – REGIONAL IM DETAIL 1.3 ONLINE-NUTZUNG NIEDRIGSTE / HÖCHSTE NUTZUNG – REGIONAL IM DETAIL	9 10
GESAMTSCHAU ANZAHL HAUSHALTE NUTZUNG INSGESAMT	
2.1 APP-INUTZUNG INSGESAMT — REGIONAL IM DETAIL	20
ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE	

Kontext der Datenanalyse

Anlass der Datennalyse

Der Sozialausschuss der Stadt Neuss hat Ende 2018 das Thema der digitalen Teilhabe von Senioren*innen aufgegriffen und die Verwaltung unter der Überschrift "Digital Mobil im Alter" mit einer ersten Bestandsanalyse zu dem Thema beauftragt.

Im September 2019 wurde eine erste Übersicht bereits bestehender Unterstützungsangebote (Broschüren Veranstaltungen, Kurse etc.) in Neuss vorgelegt. Zum aktuellen Stand der Digitalisierung von Senioren*innen oder Wirtschaft konnten zu diesem Zeitpunkt jedoch keine Aussagen gemacht werden. Vor dem Hintergrund eines möglichst effizienten und nachhaltigen Vorgehens wurde die Verwaltung daher mit einer weiteren vertiefenden zielgruppen- und dienstleistungsorientierten Gesamtschau beauftragt.

Bisherige Entwicklung digitaler Kommunikationstechnik:

Die Möglichkeiten der Kontaktaufnahme und der Kommunikation haben sich im Laufe der Zeit durch einen enormen technischen Fortschritt erheblich gewandelt. Mit der Digitalisierung, d. h. beginnend mit der Entwicklung von Internet und mobilen Telefonen, sowie der Möglichkeit, mit mobilen Endgeräten auch das Internet mobil zu nutzen, haben sich die Kommunikation und gleichzeitig das Konsum- und Einkaufsverhalten der Menschen rasant verändert. Heutzutage sind daher insbesondere für die jüngeren Generationen die digitalen Medien und deren Nutzung längst ein ganz selbstverständlicher Bestandteil ihres Alltags.

Sicherlich wird die Digitalisierung noch weiter voranschreiten und neue Dimensionen erreichen. Aber sie bietet auch heute schon für ältere Menschen zahlreiche neue Chancen und Hilfen. Vor diesem Hintergrund ist die Teilhabe an der Digitalisierung aller Altersgruppen zu gewährleisten.

Grundsätzliches zur Datengrundlage

Die microm GmbH entwickelt den Daten und weiteren Informationen Zielgruppenmodelle und Analysetools und projiziert die Ergebnisse in den geografischen Raum – beispielsweise zur exakten Zielgruppenansprache, für Standort-, Absatz und Kundenpotentialanalysen. Daher können Analysen, z. B. über das sichtbare und insoweit konkret messbare Verhalten der Konsumenten hinaus auch deren medienbezogene Erreichbarkeit, Einschätzungen zu Interessen und Wertevorstellungen, oder deren Mobilitätsverhalten umfassen.

Hintergrund ist stets, Chancen und Risiken bezogen auf dem Markt sowie die Zielgruppe/n umfassend einzuschätzen und so den Akteuren aus der Wirtschaft - unabhängig davon, ob sie als Verkäufer, Dienstleister oder auch Investor agieren - ein optimiertes Verhalten zu ermöglichen.

Ziele

Die Ergebnisse der Datenanalyse "Digital Mobil im Alter" sollen vor dem Hintergrund fortschreitender Digitalisierung dazu dienen, Handlungsansätze und zielgerichtete Strategien zu entwickeln, um die Teilhabemöglichkeiten von Senioren*innen zu unterstützen.

Die Ergebnisse werden darüber hinaus auch in eine zukunftsweisende neue Gesamtkonzeption der Seniorenhilfe der Stadt Neuss einfließen.

Grundlagen der Analyse

Anzahl der Haushalte - Berechnungsgrundlage

Unabhängig davon, dass öffentlich verfügbare Einwohner- und Adressdaten durch die Vereine Creditreform e.V. ebenfalls einbezogen werden, werden umfangreiche Informationen aus unternehmenseigenen Daten, basierend auf wirtschaftlichen Aktivitäten der Haushalte generiert und verarbeitet.

Diese Daten zu wirtschaftlichen Aktivitäten stammen in erster Linie aus Konsumgeschäften, d. h. dem Kauf von Waren und Gütern. Dazu zählen auch die Geschäftsbeziehungen zur "Erschließung" bzw. den Betrieb eines Haushalts über die Nahversorger mit Energie und Wasser, Daten aus der Nutzung von Handy und Internet sowie der Auswertung vieler anderer konsumtiven Aktivitäten.

Im Gegensatz zu öffentlichen Daten, die Personen mit der einwohnermelderechtlich verpflichtenden Anmeldung unmittelbar erfassen, besteht bei der Erfassung von Haushalten über deren Konsumverhalten eine zeitliche Verzögerung. So werden beispielsweise Neubaugebiete mit einem Versatz von ca. 2-3 Jahren erst datenmäßig vollständig sichtbar.

Es ist anzumerken, dass in der microm-Datenanalyse die Anzahl der wirtschaftlich aktiven Haushalte aus den unterschiedlichsten Datenquellen errechnet wird. Datenquellen zur Bestimmung der Anzahl der in diesen Haushalten lebenden Personen liegen jedoch nicht vor.

Die digitale Affinität der Haushalte wird regelmäßig über eine bundesweit erhebliche Anzahl inhaltlich sehr umfangreicher Interviews mit Hilfe entsprechener Modelle als Wahrscheinlichkeit flächendeckend für alle Haushalte hochgerechnet.

Bewertung - Grundlagen der Skalierung

Bezüglich der nachfolgenden Analysen zur digitalen Affinität handelt es sich um die Ergebnisse eines Rechen- und damit Abschätzungsprozesses, der aufgrund seiner zugrundeliegenden umfangreichen Datenbasis sehr fundiert ist.

Die Wahrscheinlichkeiten werden für das insgesamt bundesweit anwendbare Modell in insgesamt neun Klassen eingeteilt, sodass diese Klassen in etwa mit der gleichen Anzahl der Haushalte besetzt sind.

- Von diesen Gruppen werden in den nachfolgenden Darstellungen einzeln nur die positiven und negativen Randwerte, d. h. die Gruppen mit den höchsten und niedrigsten Werten separat ausgewiesen.
- Ansonsten werden die Ergebnisse zu insgesamt jeweils drei Gruppen zusammengefasst. Dies dient der übersichtlichen und sachgerechten Einordnung, insbesondere da der Modus / Modalwert, d. h. der häufigste Wert, bei neun Gruppen nicht immer in der mittleren Gruppe liegt, sondern ggf. auch in den angrenzenden beiden Gruppen.

Für die nachfolgenden Auswertungen werden daher die jeweils drei unteren, mittleren und oberen Wahrscheinlichkeiten zusammengefasst zu den Werten "über Durchschnitt", "Durchschnitt" und "unter Durchschnitt".

Thema: Digitale Affinität

Grundlagen "Typen-Modell"

Generell ist darauf hinzuweisen, dass es sich bei den Daten zu dem Thema der digitalen Affinität um ein umfragebasiertes hochgerechnetes Typen-Modell handelt!

In das Modell fließen verschiedenste Daten aus wirtschaftsaktiven Handlungen sowie amtlichen Statistiken ein, mit Hilfe derer sich nach einem komplexen Rechenprozess am Ende eine Wahrscheinlichkeit für das jeweilige Thema / Verhalten der Konsumenten bzw. Haushalte ergibt.

Die Ermittlung der Typen erfolgt in einem mehrstufigen Verfahren. Grundsätzlich erfolgt dies in folgenden, aufeinander aufbauenden Schritten:

1. Individuelle Interviews

Basis für das gesamte Verfahren sind repräsentative Interviews. Regelmäßig werden in großem Umfang Menschen persönlich und im Detail zu den unterschiedlichsten Themen, sowie zu ihrem Verhalten und Ihren persönlichen Haltungen befragt.

2. Bildung von Clustern

Anhand sehr ähnlicher Befragungsergebnisse werden Personen zu Gruppen mit jeweils charakteristischen Merkmalen zusammengefasst.

3. Modellierung von Typologien

Für die jeweiligen Cluster werden über statistische Verfahren (Matching-Methoden) signifikant gemeinsam auftretende Merkmale und Beobachtungen aus dem Datenbestand der Vereine Creditreform e. V. identifiziert und zugeordnet.

4. Profiling

Mit der zusätzlichen Auswertung weiterer Daten bzw. Datenspuren (z. B. digitales Einkaufs- oder Surfverhalten oder die Nutzung smarter Technik, etc.) können über weitere Matching-Methoden vollständige generelle Profile erstellt und differenziert werden, die dann wiederum für gezielte Marketingzwecke nutzbar sind.

5. Scoring

Anhand entsprechend entwickelter Algorithmen, d. h. umfangreicher detaillierter Rechenprozesse, lässt sich am Ende ein Score-Wert für jedes Haus in Deutschland (d. h. eine Art Index) für ein bestimmtes Verhalten verschiedener Typen auch über die untersuchten Kontexte hinaus ermitteln. Das bedeutet, dass aufgrund der exemplarischen vertiefenden Analyse ausgewählter Kontexte auf die Wahrscheinlichkeit für das Verhalten in anderen Zusammenhängen abgeschätzt wird.

Die Vereine Creditreform e. V. verfügen über einen umfangreichen, flächendecken Datenbestand, der es ermöglicht, die einzelnen Themen bundesweit homogen im Detail darzustellen.

Definitionen der Kriterien: App / Mobile / Online

Im Marketing-Kontext ist es von entscheidender Bedeutung, wie die Konsumenten erreichbar sind. Hier sind die formalen Wege, d. h. die verschiedenen Medien ein Aspekt und reichen von analogen Formaten (Plakate, Zeitung, Briefpost etc.) bis zu den digitalen Medien. Mit den verschiedenen Medien gehen weitere Aspekte einher, wie z. B. die Ortsgebundenheit und ggf. ein spezieller Anlass des Kontakts / der Kommunikation.

Die quantitative und qualitative Bandbreite der Kontakte erstreckt sich von einzelnen zufälligen Kontakten bis hin zu explizit gewünschten, fest abonnierten, d. h. auf Dauer angelegten Bezügen. Für die Analyse der digitalen Affinität der Bevölkerung werden nachfolgend ausschließlich die Kategorien "App" "Mobile" und "Online" dargestellt.

"App"

Nutzung von Apps mit Tablet/Smartphone

Bei der Kategorie "App" handelt es sich um eine digitale Kommunikation / Nutzung ausschließlich über portable Endgeräte, die grundsätzlich **unabhängig vom Standort** des Nutzers ist.

Ein wesentliches Kriterium der App-Nutzung ist, dass der Verbraucher **mit dem Akteur aktiv und verbindlich in einen dauerhaften digitalen Kontakt** tritt, indem mindestens die Allgemeinen Geschäftsbedingungen akzeptiert sowie ggf. ein Nutzungsentgelt vereinbart werden. Der Verbraucher aktiviert die App regelmäßig durch den Abruf von Informationen oder die Nutzung von Angeboten / Funktionen und der Anbieter schickt ggf. regelmäßig Push-Nachrichten.

"Mobile"

Nutzung von Webseiten mit Tablet/Smartphone

Bei der Kategorie "Mobile" handelt es sich um einen digitalen Kontakt, der ausschließlich über portable Endgeräte, d. h. **grundsätzlich unabhängig vom Standort** des Nutzers erfolgt.

Das Nutzungsverhalten wird dadurch geprägt, dass über den Browser eine Internetadresse – wie z. B. <u>www.neuss.de</u> - eingegeben und Informationen sowie Angebote genutzt oder andere Anliegen erledigt werden. Allerdings erfolgt dies, **ohne den Aufbau einer verbindlichen und damit nachhaltig andauernden Verbindung** zwischen Verbraucher und Anbieter.

"Online"

Digitale Affinität durch Nutzung aller digitalen Medien

Die Kategorie "Online" umfasst sämtliche in der digitalen Kommunikation möglichen Endgeräte. Hintergrund der Kategorie "Online" ist, über die Wege und Qualitäten der digitalen Affinität hinaus auch einen **Gesamtüberblick über das Ausmaß der gesamtgesellschaftlichen digitalen Affinität** zu erlagen¹.

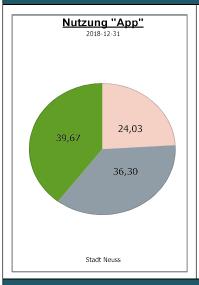
Vor dem Hintergrund, dass heutzutage kaum jemand keinerlei digitale Affinität hat, ist für eine bessere Binnendifferenzierung und vor dem Hintergrund der Bildung der Bewertungskategorien nach dem v. g. Prozedere im Detail eine abweichende Skalierung erforderlich. "Online" ist daher - auch wenn inhaltliche Überschneidungen zu den anderen beiden Kategorien existieren - keine rechnerische Summe der anderen Auswertungen!



- Sämtliche Kategorien sind daher unabhängig voneinander zu betrachten!
- Die konkret eingrenzbaren Kategorien "App" und "Mobile" beziehen sich auf die Art und Intensität der jeweiligen mobilen Nutzungen.
- Dagegen bewertet die Kategorie "Online" die digitale Affinität insgesamt.

¹ Generationenabhängig gibt es durchaus große Unterschiede bzgl. der genutzten Zugangswege. Die jüngeren Generationen wachsen ganz selbstverständlich mit der jeweils zu ihrer Zeit aktuellen Technik der digitalen Kommunikation auf. Im Gegensatz dazu müssen sich die älteren Generationen aktiv für einen Eintritt in diese Welt entscheiden. Aber nicht nur individuelle Interessen und Haltungen, sondern auch die persönlichen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen des Konsumenten haben Einfluss auf die erste Anschaffung der digitalen Hardware oder deren Nutzungsdauer und darauf, wie schnell der Einzelne sich neuen technischen Trends anschließt oder er bei bereits bestehenden Lösungen verbleibt.

Auswertung - Stadt Neuss insgesamt

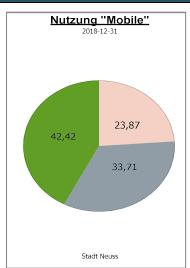


App-Nutzung (Anzahl absolut)

Stadt Neuss	31.12.2018
5.13 App-Nutzung - über Durchschnitt gesamt	28.901
5.12 App-Nutzung - Durchschnitt gesamt	26.446
5.11 App-Nutzung - unter Durchschnitt gesamt	17.509

... darin enthalten:

Stadt Neuss	31.12.2018
09 App-Nutzung - am höchsten	9.386
01 App-Nutzung - am niedrigsten	6.093

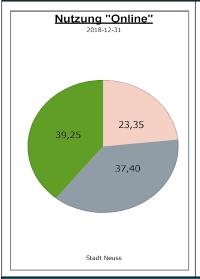


Mobile-Nutzung (Anzahl absolut)

Stadt Neuss	31.12.2018
5.13 Mobile-Nutzung - über Durchschnitt gesamt	30.904
5.12 Mobile-Nutzung - Durchschnitt gesamt	24.563
5.11 Mobile-Nutzung - unter Durchschnitt gesamt	17.389

... darin enthalten:

Stadt Neuss	31.12.2018
09 Mobile-Nutzung - am höchsten	10.963
01 Mobile-Nutzung - am niedrigsten	5.967



Online-Nutzung (Anzahl absolut)

31.12.2018
28.596
27.246
17.014

... darin enthalten:

Stadt Neuss	31.12.2018
09 Online-Nutzung - am höchsten	9.964
01 Online-Nutzung - am niedrigsten	5.483

Randwerte

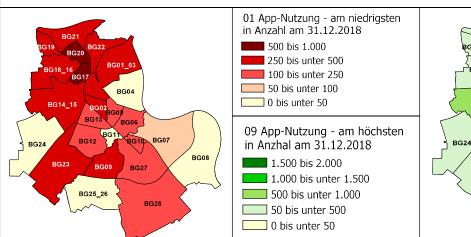
Anzahl Haushalte mit höchster / geringster Nutzung

Auswertung - Randwerte regional 1. Gesamtschau Anzahl Haushalte mit niedrigster / höchster Nutzung 1. App-Nutzung 01 App-Nutzung - am niedrigsten **BG21** in Anzahl am 31.12.2018 BG22 500 bis 1.000 250 bis unter 500 100 bis unter 250 BG04 BG04 50 bis unter 100 BG02 BG13 0 bis unter 50 BG06 BG11 BG10 BG07 09 App-Nutzung - am höchsten BG10 BG07 BG12 in Anzhal am 31.12.2018 BG08 BG08 **BG23** 1.500 bis 2.000 BG09 BG27 1.000 bis unter 1.500 BG25 26 500 bis unter 1.000 **BG28** 50 bis unter 500 0 bis unter 50 2. Mobile-Nutzung 01 Mobile-Nutzung - am niedrigsten in Anzahl am BG22 BG20 31.12.2018 ■ 500 bis unter 1.000 BG01 0: 250 bis unter 500 BG04 100 bis unter 250 BG02 BG03 50 bis unter 100 BG06 0 bis unter 50 BG10 BG07 09 Mobile-Nutzung - am höchsten in Anzahl am BG08 BG08 31.12.2018 BG27 1.500 bis 2.000 1.000 bis unter 1.500 BG28 500 bis unter 1.000 ____ 50 bis unter 500 0 bis unter 50 3. Online-Nutzung 01 Online-Nutzung - am niedrigsten in Anzahl am 31.12.2018 500 bis 1.000 250 bis unter 500 100 bis unter 250 BG04 BG04 50 bis unter 100 0 bis unter 50 09 Online-Nutzung - am BG12 höchsten in Anzahl am 31.12.2018 BG23 BG09 1.500 bis 2.000 1.000 bis unter BG25 26 BG25 26 500 bis unter 1.000

☐ 50 bis unter 500 ☐ 0 bis unter 50

1.1 App-Nutzung niedrigste / höchste Nutzung – regional im Detail

Anzahl Haushalte





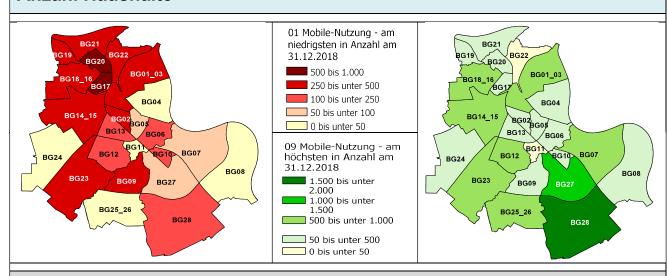
Stadt Neuss

31.12.2018	01 App-Nutzung - am niedrigsten
BG17 Furth-Süd	763
BG20 Weißenberg	730
BG01_03 Innenstadt/Hafen	490
BG02 Dreikönigenviertel	420
BG09 Weckhoven	410
BG23 Holzheim	370
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	366
BG21 Vogelsang	363
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	307
BG19 Furth-Nord	278
BG22 Barbaraviertel	268
BG06 Gnadental	229
BG12 Reuschenberg	220
BG10 Erfttal	202
BG13 Pomona	160
BG28 Rosellen	136
BG05 Augustinusviertel	119
BG27 Norf	109
BG07 Grimlinghausen	60
BG08 Uedesheim	46
BG11 Selikum	26
BG25_26 Hoisten/Speck-Wehl- Helpenstein	12
BG24 Grefrath	9
BG04 Hammfeld	0

31.12.2018	09 App-Nutzung - am höchsten
BG28 Rosellen	1.374
BG27 Norf	1.008
BG07 Grimlinghausen	823
BG01_03 Innenstadt/Hafen	732
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	650
BG23 Holzheim	490
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	467
BG19 Furth-Nord	385
BG21 Vogelsang	346
BG09 Weckhoven	335
BG02 Dreikönigenviertel	327
BG25_26 Hoisten/Speck-Wehl- Helpenstein	319
BG20 Weißenberg	317
BG12 Reuschenberg	293
BG17 Furth-Süd	267
BG10 Erfttal	257
BG08 Uedesheim	188
BG04 Hammfeld	171
BG13 Pomona	157
BG05 Augustinusviertel	150
BG24 Grefrath	129
BG22 Barbaraviertel	103
BG06 Gnadental	90
BG11 Selikum	8

1.2 Mobile-Nutzung niedrigste / höchste Nutzung – regional im Detail

Anzahl Haushalte



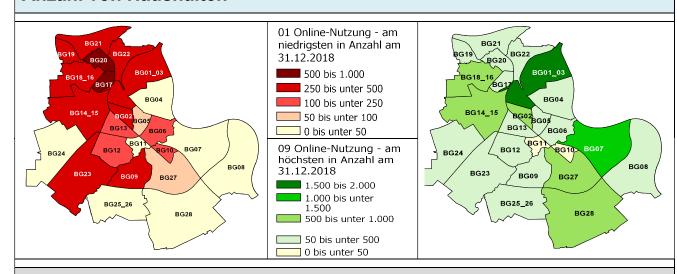
Stadt Neuss

31.12.2018	01 Mobile-Nutzung - am niedrigsten
BG17 Furth-Süd	771
BG20 Weißenberg	740
BG01_03 Innenstadt/Hafen	492
BG02 Dreikönigenviertel	474
BG09 Weckhoven	390
BG23 Holzheim	345
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	341
BG21 Vogelsang	337
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	317
BG22 Barbaraviertel	297
BG19 Furth-Nord	289
BG12 Reuschenberg	206
BG10 Erfttal	202
BG06 Gnadental	194
BG13 Pomona	138
BG28 Rosellen	130
BG05 Augustinusviertel	86
BG27 Norf	83
BG07 Grimlinghausen	58
BG08 Uedesheim	49
BG11 Selikum	26
BG24 Grefrath	2
BG04 Hammfeld	0
BG25_26 Hoisten/Speck-Wehl- Helpenstein	0

31.12.2018	09 Mobile-Nutzung - am höchsten
BG28 Rosellen	1.831
BG27 Norf	1.437
BG07 Grimlinghausen	703
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	606
BG01_03 Innenstadt/Hafen	562
BG12 Reuschenberg	523
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	512
BG23 Holzheim	510
BG25_26 Hoisten/Speck-Wehl- Helpenstein	502
BG09 Weckhoven	470
BG19 Furth-Nord	454
BG21 Vogelsang	454
BG02 Dreikönigenviertel	358
BG20 Weißenberg	321
BG17 Furth-Süd	295
BG13 Pomona	282
BG06 Gnadental	252
BG08 Uedesheim	242
BG10 Erfttal	207
BG04 Hammfeld	188
BG05 Augustinusviertel	137
BG24 Grefrath	69
BG22 Barbaraviertel	26
BG11 Selikum	22

1.3 Online-Nutzung niedrigste / höchste Nutzung – regional im Detail

Anzahl von Haushalten



Stadt Neuss

31.12.2018	01 Online-Nutzung - am niedrigsten
BG17 Furth-Süd	780
BG20 Weißenberg	722
BG09 Weckhoven	457
BG02 Dreikönigenviertel	380
BG01_03 Innenstadt/Hafen	350
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	341
BG21 Vogelsang	326
BG23 Holzheim	326
BG19 Furth-Nord	282
BG22 Barbaraviertel	251
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	250
BG10 Erfttal	249
BG12 Reuschenberg	207
BG06 Gnadental	171
BG13 Pomona	124
BG27 Norf	86
BG05 Augustinusviertel	80
BG08 Uedesheim	30
BG11 Selikum	26
BG28 Rosellen	26
BG04 Hammfeld	11
BG07 Grimlinghausen	6
BG24 Grefrath	2
BG25_26 Hoisten/Speck-Wehl- Helpenstein	0

31.12.2018	09 Online-Nutzung - am höchsten
BG01_03 Innenstadt/Hafen	1.633
BG07 Grimlinghausen	1.385
BG28 Rosellen	904
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	900
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	729
BG02 Dreikönigenviertel	617
BG27 Norf	526
BG04 Hammfeld	364
BG19 Furth-Nord	351
BG08 Uedesheim	345
BG05 Augustinusviertel	303
BG23 Holzheim	247
BG21 Vogelsang	222
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	213
BG20 Weißenberg	202
BG17 Furth-Süd	201
BG22 Barbaraviertel	189
BG24 Grefrath	186
BG12 Reuschenberg	132
BG13 Pomona	102
BG06 Gnadental	94
BG09 Weckhoven	72
BG10 Erfttal	47
BG11 Selikum	0

<u>Insgesamt</u>

Haushalte mit Nutzungen

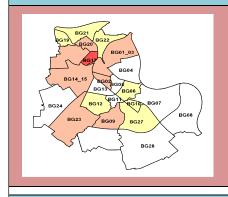
- unter Durchschnitt
- Durchschnitt
- über Durchschnitt

Auswertung - Insgesamt regional

2. Gesamtschau Anzahl Haushalte Nutzung insgesamt

unterdurchschnittlich - durchschnittlich - überdurchschnittlich

1. App-Nutzung







2. Mobile-Nutzung





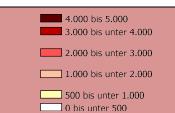


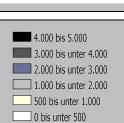
3. Online-Nutzung

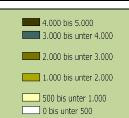




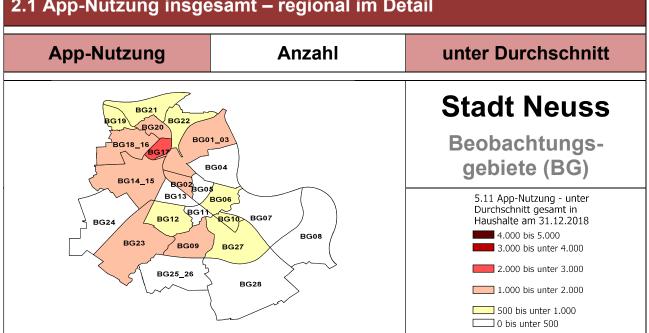








2.1 App-Nutzung insgesamt – regional im Detail



31.12.2018	5.11 App-Nutzung - unter Durchschnitt gesamt
BG01_03 Innenstadt/Hafen	1.429
BG02 Dreikönigenviertel	1.214
BG04 Hammfeld	428
BG05 Augustinusviertel	178
BG06 Gnadental	677
BG07 Grimlinghausen	273
BG08 Uedesheim	212
BG09 Weckhoven	1.247
BG10 Erfttal	608
BG11 Selikum	79
BG12 Reuschenberg	739
BG13 Pomona	399
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	1.116
BG17 Furth-Süd	2.189
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.107
BG19 Furth-Nord	676
BG20 Weißenberg	1.368
BG21 Vogelsang	765
BG22 Barbaraviertel	664
BG23 Holzheim	1.103
BG24 Grefrath	74
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	73
BG27 Norf	509
BG28 Rosellen	382

31.12.2018	5.11 App-Nutzung - unter Durchschnitt gesamt
BG17 Furth-Süd	2.189
BG01_03 Innenstadt/Hafen	1.429
BG20 Weißenberg	1.368
BG09 Weckhoven	1.247
BG02 Dreikönigenviertel	1.214
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	1.116
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.107
BG23 Holzheim	1.103
BG21 Vogelsang	765
BG12 Reuschenberg	739
BG06 Gnadental	677
BG19 Furth-Nord	676
BG22 Barbaraviertel	664
BG10 Erfttal	608
BG27 Norf	509
BG04 Hammfeld	428
BG13 Pomona	399
BG28 Rosellen	382
BG07 Grimlinghausen	273
BG08 Uedesheim	212
BG05 Augustinusviertel	178
BG11 Selikum	79
BG24 Grefrath	74
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	73

App-Nutzung insgesamt – regional im Detail

App-Nutzung

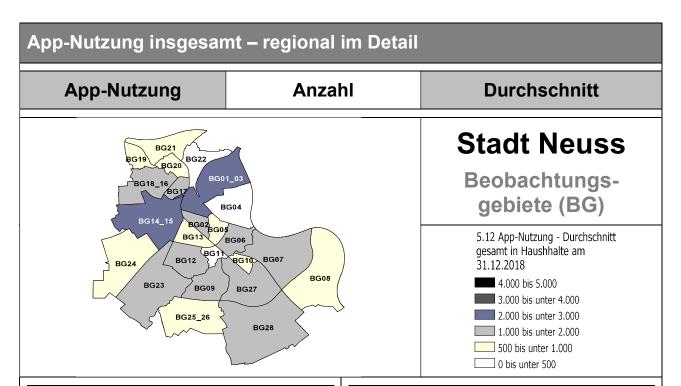
Anteil

unter Durchschnitt

... nach Beobachtungsgebieten

31.12.2018	01.01 Anteil App-Nutzung - unter Durchschnitt gesamt
Stadt Neuss	24,03
BG01_03 Innenstadt/Hafen	20,97
BG02 Dreikönigenviertel	32,26
BG04 Hammfeld	37,12
BG05 Augustinusviertel	14,47
BG06 Gnadental	27,05
BG07 Grimlinghausen	6,55
BG08 Uedesheim	10,08
BG09 Weckhoven	34,88
BG10 Erfttal	31,15
BG11 Selikum	14,13
BG12 Reuschenberg	21,46
BG13 Pomona	23,78
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	22,86
BG17 Furth-Süd	54,39
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	29,58
BG19 Furth-Nord	28,63
BG20 Weißenberg	46,36
BG21 Vogelsang	27,94
BG22 Barbaraviertel	48,90
BG23 Holzheim	31,02
BG24 Grefrath	4,55
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	3,42
BG27 Norf	11,04
BG28 Rosellen	6,44

31.12.2018	01.01 Anteil App-Nutzung - unter Durchschnitt gesamt
BG17 Furth-Süd	54,39
BG22 Barbaraviertel	48,90
BG20 Weißenberg	46,36
BG04 Hammfeld	37,12
BG09 Weckhoven	34,88
BG02 Dreikönigenviertel	32,26
BG10 Erfttal	31,15
BG23 Holzheim	31,02
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	29,58
BG19 Furth-Nord	28,63
BG21 Vogelsang	27,94
BG06 Gnadental	27,05
Stadt Neuss	24,03
BG13 Pomona	23,78
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	22,86
BG12 Reuschenberg	21,46
BG01_03 Innenstadt/Hafen	20,97
BG05 Augustinusviertel	14,47
BG11 Selikum	14,13
BG27 Norf	11,04
BG08 Uedesheim	10,08
BG07 Grimlinghausen	6,55
BG28 Rosellen	6,44
BG24 Grefrath	4,55
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	3,42



31.12.2018	5.12 App-Nutzung - Durchschnitt gesamt
BG01_03 Innenstadt/Hafen	2.966
BG02 Dreikönigenviertel	1.523
BG04 Hammfeld	415
BG05 Augustinusviertel	549
BG06 Gnadental	1.077
BG07 Grimlinghausen	1.637
BG08 Uedesheim	930
BG09 Weckhoven	1.246
BG10 Erfttal	560
BG11 Selikum	342
BG12 Reuschenberg	1.483
BG13 Pomona	655
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	2.046
BG17 Furth-Süd	1.047
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.403
BG19 Furth-Nord	664
BG20 Weißenberg	764
BG21 Vogelsang	993
BG22 Barbaraviertel	352
BG23 Holzheim	1.027
BG24 Grefrath	752
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	838
BG27 Norf	1.488
BG28 Rosellen	1.689

31.12.2018	5.12 App-Nutzung - Durchschnitt gesamt
BG01_03 Innenstadt/Hafen	2.966
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	2.046
BG28 Rosellen	1.689
BG07 Grimlinghausen	1.637
BG02 Dreikönigenviertel	1.523
BG27 Norf	1.488
BG12 Reuschenberg	1.483
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.403
BG09 Weckhoven	1.246
BG06 Gnadental	1.077
BG17 Furth-Süd	1.047
BG23 Holzheim	1.027
BG21 Vogelsang	993
BG08 Uedesheim	930
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	838
BG20 Weißenberg	764
BG24 Grefrath	752
BG19 Furth-Nord	664
BG13 Pomona	655
BG10 Erfttal	560
BG05 Augustinusviertel	549
BG04 Hammfeld	415
BG22 Barbaraviertel	352
BG11 Selikum	342

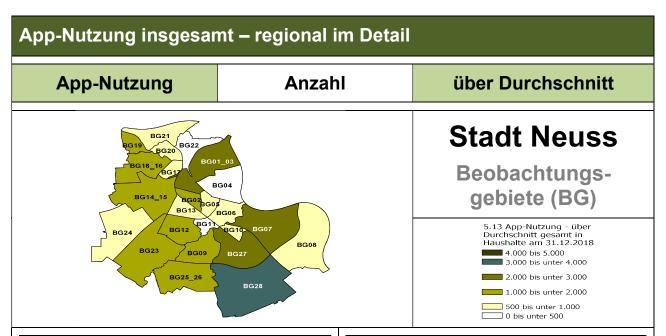
App-Nutzung insgesamt – regional im Detail

App-Nutzung Anteil Durchschnitt

... nach Beobachtungsgebieten

31.12.2018	01.02 Anteil App-Nutzung - Durchschnitt gesamt
Stadt Neuss	36,30
BG01_03 Innenstadt/Hafen	43,53
BG02 Dreikönigenviertel	40,47
BG04 Hammfeld	35,99
BG05 Augustinusviertel	44,63
BG06 Gnadental	43,03
BG07 Grimlinghausen	39,30
BG08 Uedesheim	44,20
BG09 Weckhoven	34,85
BG10 Erfttal	28,69
BG11 Selikum	61,18
BG12 Reuschenberg	43,07
BG13 Pomona	39,03
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	41,92
BG17 Furth-Süd	26,01
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	37,48
BG19 Furth-Nord	28,12
BG20 Weißenberg	25,89
BG21 Vogelsang	36,27
BG22 Barbaraviertel	25,92
BG23 Holzheim	28,88
BG24 Grefrath	46,19
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	39,25
BG27 Norf	32,27
BG28 Rosellen	28,48

31.12.2018	01.02 Anteil App-Nutzung - Durchschnitt gesamt
BG11 Selikum	61,18
BG24 Grefrath	46,19
BG05 Augustinusviertel	44,63
BG08 Uedesheim	44,20
BG01_03 Innenstadt/Hafen	43,53
BG12 Reuschenberg	43,07
BG06 Gnadental	43,03
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	41,92
BG02 Dreikönigenviertel	40,47
BG07 Grimlinghausen	39,30
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	39,25
BG13 Pomona	39,03
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	37,48
Stadt Neuss	36,30
BG21 Vogelsang	36,27
BG04 Hammfeld	35,99
BG09 Weckhoven	34,85
BG27 Norf	32,27
BG23 Holzheim	28,88
BG10 Erfttal	28,69
BG19 Furth-Nord	28,12
BG17 Furth-Süd	26,01
BG22 Barbaraviertel	25,92
BG20 Weißenberg	25,89
BG28 Rosellen	28,48



31.12.2018	5.13 App-Nutzung - über Durchschnitt gesamt
BG01_03 Innenstadt/Hafen	2.419
BG02 Dreikönigenviertel	1.026
BG04 Hammfeld	310
BG05 Augustinusviertel	503
BG06 Gnadental	749
BG07 Grimlinghausen	2.255
BG08 Uedesheim	962
BG09 Weckhoven	1.082
BG10 Erfttal	784
BG11 Selikum	138
BG12 Reuschenberg	1.221
BG13 Pomona	624
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	1.719
BG17 Furth-Süd	789
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.233
BG19 Furth-Nord	1.021
BG20 Weißenberg	819
BG21 Vogelsang	980
BG22 Barbaraviertel	342
BG23 Holzheim	1.426
BG24 Grefrath	802
BG25_26 Hoisten/Speck-Wehl- Helpenstein	1.224
BG27 Norf	2.614
BG28 Rosellen	3.859

31.12.2018	5.13 App-Nutzung - über Durchschnitt gesamt
BG28 Rosellen	3.859
BG27 Norf	2.614
BG01_03 Innenstadt/Hafen	2.419
BG07 Grimlinghausen	2.255
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	1.719
BG23 Holzheim	1.426
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.233
BG25_26 Hoisten/Speck-Wehl- Helpenstein	1.224
BG12 Reuschenberg	1.221
BG09 Weckhoven	1.082
BG02 Dreikönigenviertel	1.026
BG19 Furth-Nord	1.021
BG21 Vogelsang	980
BG08 Uedesheim	962
BG20 Weißenberg	819
BG24 Grefrath	802
BG17 Furth-Süd	789
BG10 Erfttal	784
BG06 Gnadental	749
BG13 Pomona	624
BG05 Augustinusviertel	503
BG22 Barbaraviertel	342
BG04 Hammfeld	310
BG11 Selikum	138

App-Nutzung insgesamt – Daten im Detail

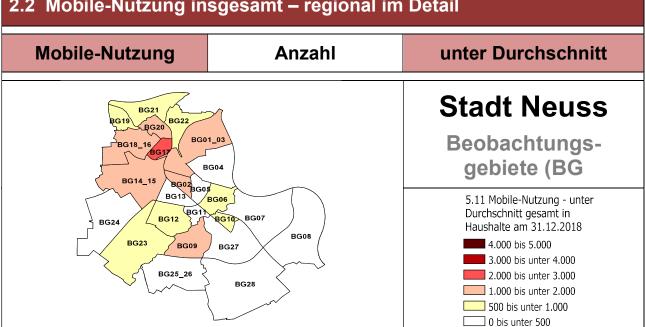
App-Nutzung Anteil über Durchschnitt

... nach Beobachtungsgebieten

01.03 Anteil App-Nutzung -31.12.2018 über **Durchschnitt** gesamt **Stadt Neuss** 39,67 BG01 03 35,50 Innenstadt/Hafen BG02 Dreikönigenviertel 27,27 **BG04 Hammfeld** 26,89 **BG05** Augustinusviertel 40,89 **BG06** Gnadental 29.92 **BG07** Grimlinghausen 54,14 **BG08 Uedesheim** 45,72 **BG09 Weckhoven** 30.27 **BG10** Erfttal 40.16 **BG11 Selikum** 24,69 35,46 **BG12** Reuschenberg BG13 Pomona 37,19 BG14 15 35,22 Stadionviertel/Westfeld BG17 Furth-Süd 19,60 BG18 16 Furth-32,94 Mitte/Morgensternsheide 43,24 **BG19 Furth-Nord** BG20 Weißenberg 27,75 35.79 **BG21 Vogelsang BG22** Barbaraviertel 25,18 BG23 Holzheim 40,10 **BG24 Grefrath** 49.26 BG25 26 Hoisten/Speck-57,33 Wehl-Helpenstein **BG27 Norf** 56,69 **BG28** Rosellen 65,08

31.12.2018	01.03 Anteil App-Nutzung - über Durchschnitt gesamt
BG28 Rosellen	65,08
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	57,33
BG27 Norf	56,69
BG07 Grimlinghausen	54,14
BG24 Grefrath	49,26
BG08 Uedesheim	45,72
BG19 Furth-Nord	43,24
BG05 Augustinusviertel	40,89
BG10 Erfttal	40,16
BG23 Holzheim	40,10
Stadt Neuss	39,67
BG13 Pomona	37,19
BG21 Vogelsang	35,79
BG01_03 Innenstadt/Hafen	35,50
BG12 Reuschenberg	35,46
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	35,22
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	32,94
BG09 Weckhoven	30,27
BG06 Gnadental	29,92
BG20 Weißenberg	27,75
BG02 Dreikönigenviertel	27,27
BG04 Hammfeld	26,89
BG22 Barbaraviertel	25,18
BG11 Selikum	24,69
BG17 Furth-Süd	19,60

2.2 Mobile-Nutzung insgesamt – regional im Detail



31.12.2018	5.11 Mobile-Nutzung - unter Durchschnitt gesamt
BG01_03 Innenstadt/Hafen	1.838
BG02 Dreikönigenviertel	1.276
BG04 Hammfeld	452
BG05 Augustinusviertel	273
BG06 Gnadental	582
BG07 Grimlinghausen	449
BG08 Uedesheim	193
BG09 Weckhoven	1.097
BG10 Erfttal	591
BG11 Selikum	33
BG12 Reuschenberg	600
BG13 Pomona	320
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	1.229
BG17 Furth-Süd	2.045
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.052
BG19 Furth-Nord	637
BG20 Weißenberg	1.273
BG21 Vogelsang	776
BG22 Barbaraviertel	733
BG23 Holzheim	987
BG24 Grefrath	84
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	61
BG27 Norf	451
BG28 Rosellen	357

31.12.2018	5.11 Mobile-Nutzung - unter Durchschnitt gesamt
BG17 Furth-Süd	2.045
BG01_03 Innenstadt/Hafen	1.838
BG02 Dreikönigenviertel	1.276
BG20 Weißenberg	1.273
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	1.229
BG09 Weckhoven	1.097
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.052
BG23 Holzheim	987
BG21 Vogelsang	776
BG22 Barbaraviertel	733
BG19 Furth-Nord	637
BG12 Reuschenberg	600
BG10 Erfttal	591
BG06 Gnadental	582
BG04 Hammfeld	452
BG27 Norf	451
BG07 Grimlinghausen	449
BG28 Rosellen	357
BG13 Pomona	320
BG05 Augustinusviertel	273
BG08 Uedesheim	193
BG24 Grefrath	84
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	61
BG11 Selikum	33

Mobile-Nutzung insgesamt – regional im Detail

Mobile-Nutzung

Anteil

unter Durchschnitt

... nach Beobachtungsgebieten

31.12.2018	02.01 Anteil Mobile-Nutzung - unter Durchschnitt gesamt
Stadt Neuss	23,87
BG01_03 Innenstadt/Hafen	26,97
BG02 Dreikönigenviertel	33,91
BG04 Hammfeld	39,20
BG05 Augustinusviertel	22,20
BG06 Gnadental	23,25
BG07 Grimlinghausen	10,78
BG08 Uedesheim	9,17
BG09 Weckhoven	30,69
BG10 Erfttal	30,28
BG11 Selikum	5,90
BG12 Reuschenberg	17,43
BG13 Pomona	19,07
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	25,18
BG17 Furth-Süd	50,81
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	28,11
BG19 Furth-Nord	26,98
BG20 Weißenberg	43,14
BG21 Vogelsang	28,34
BG22 Barbaraviertel	53,98
BG23 Holzheim	27,76
BG24 Grefrath	5,16
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	2,86
BG27 Norf	9,78
BG28 Rosellen	6,02

31.12.2018	02.01 Anteil Mobile-Nutzung - unter Durchschnitt gesamt
BG22 Barbaraviertel	53,98
BG17 Furth-Süd	50,81
BG20 Weißenberg	43,14
BG04 Hammfeld	39,20
BG02 Dreikönigenviertel	33,91
BG09 Weckhoven	30,69
BG10 Erfttal	30,28
BG21 Vogelsang	28,34
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	28,11
BG23 Holzheim	27,76
BG19 Furth-Nord	26,98
BG01_03 Innenstadt/Hafen	26,97
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	25,18
Stadt Neuss	23,87
BG06 Gnadental	23,25
BG05 Augustinusviertel	22,20
BG13 Pomona	19,07
BG12 Reuschenberg	17,43
BG07 Grimlinghausen	10,78
BG27 Norf	9,78
BG08 Uedesheim	9,17
BG28 Rosellen	6,02
BG11 Selikum	5,90
BG24 Grefrath	5,16
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	2,86

Mobile-Nutzung insgesamt – regional im Detail **Durchschnitt Mobile-Nutzung Anzahl Stadt Neuss Beobachtungs**gebiete (BG) BG04 BG06 5.12 Mobile-Nutzung -Durchschnitt gesamt in Haushalte am 31.12.2018 BG10 BG07 BG08 4.000 bis 5.000 BG27 3.000 bis unter 4.000 2.000 bis unter 3.000 BG28 1.000 bis unter 2.000 ___ 500 bis unter 1.000

31.12.2018	5.12 Mobile-Nutzung - Durchschnitt gesamt
BG01_03 Innenstadt/Hafen	2.802
BG02 Dreikönigenviertel	1.452
BG04 Hammfeld	413
BG05 Augustinusviertel	549
BG06 Gnadental	865
BG07 Grimlinghausen	1.742
BG08 Uedesheim	877
BG09 Weckhoven	941
BG10 Erfttal	539
BG11 Selikum	252
BG12 Reuschenberg	1.218
BG13 Pomona	507
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	2.008
BG17 Furth-Süd	1.193
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.311
BG19 Furth-Nord	719
BG20 Weißenberg	845
BG21 Vogelsang	836
BG22 Barbaraviertel	387
BG23 Holzheim	983
BG24 Grefrath	795
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	595
BG27 Norf	1.093
BG28 Rosellen	1.641

31.12.2018	5.12 Mobile-Nutzung - Durchschnitt gesamt
BG01_03 Innenstadt/Hafen	2.802
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	2.008
BG07 Grimlinghausen	1.742
BG28 Rosellen	1.641
BG02 Dreikönigenviertel	1.452
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.311
BG12 Reuschenberg	1.218
BG17 Furth-Süd	1.193
BG27 Norf	1.093
BG23 Holzheim	983
BG09 Weckhoven	941
BG08 Uedesheim	877
BG06 Gnadental	865
BG20 Weißenberg	845
BG21 Vogelsang	836
BG24 Grefrath	795
BG19 Furth-Nord	719
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	595
BG05 Augustinusviertel	549
BG10 Erfttal	539
BG13 Pomona	507
BG04 Hammfeld	413
BG22 Barbaraviertel	387
BG11 Selikum	252

 \square 0 bis unter 500

Mobile-Nutzung insgesamt – regional im Detail

Mobile-Nutzung Anteil Durchschnitt

... nach Beobachtungsgebieten

31.12.2018	02.02 Anteil Mobile-Nutzung - Durchschnitt gesamt
Stadt Neuss	33,71
BG01_03 Innenstadt/Hafen	41,12
BG02 Dreikönigenviertel	38,59
BG04 Hammfeld	35,82
BG05 Augustinusviertel	44,63
BG06 Gnadental	34,56
BG07 Grimlinghausen	41,82
BG08 Uedesheim	41,68
BG09 Weckhoven	26,32
BG10 Erfttal	27,61
BG11 Selikum	45,08
BG12 Reuschenberg	35,38
BG13 Pomona	30,21
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	41,14
BG17 Furth-Süd	29,64
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	35,03
BG19 Furth-Nord	30,45
BG20 Weißenberg	28,63
BG21 Vogelsang	30,53
BG22 Barbaraviertel	28,50
BG23 Holzheim	27,64
BG24 Grefrath	48,83
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	27,87
BG27 Norf	23,70
BG28 Rosellen	27,67

31.12.2018	02.02 Anteil Mobile-Nutzung - Durchschnitt gesamt
BG24 Grefrath	48,83
BG11 Selikum	45,08
BG05 Augustinusviertel	44,63
BG07 Grimlinghausen	41,82
BG08 Uedesheim	41,68
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	41,14
BG01_03 Innenstadt/Hafen	41,12
BG02 Dreikönigenviertel	38,59
BG04 Hammfeld	35,82
BG12 Reuschenberg	35,38
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	35,03
BG06 Gnadental	34,56
Stadt Neuss	33,71
BG21 Vogelsang	30,53
BG19 Furth-Nord	30,45
BG13 Pomona	30,21
BG17 Furth-Süd	29,64
BG20 Weißenberg	28,63
BG22 Barbaraviertel	28,50
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	27,87
BG28 Rosellen	27,67
BG23 Holzheim	27,64
BG10 Erfttal	27,61
BG09 Weckhoven	26,32
BG27 Norf	23,70

Mobile-Nutzung insgesamt – regional im Detail Mobile-Nutzung Anzahl insgesamt über Durchschnitt Stadt Neuss Beobachtungsgebiete (BG) 5.13 Mobile-Nutzung - über Durchschnitt gesamt in Haushalte am 31.12.2018 BG23 BG09 BG27 BG08 3.000 bis unter 4.000

BG28

31.12.2018	5.13 Mobile-Nutzung - über Durchschnitt gesamt
BG01_03 Innenstadt/Hafen	2.174
BG02 Dreikönigenviertel	1.035
BG04 Hammfeld	288
BG05 Augustinusviertel	408
BG06 Gnadental	1.056
BG07 Grimlinghausen	1.974
BG08 Uedesheim	1.034
BG09 Weckhoven	1.537
BG10 Erfttal	822
BG11 Selikum	274
BG12 Reuschenberg	1.625
BG13 Pomona	851
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	1.644
BG17 Furth-Süd	787
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.380
BG19 Furth-Nord	1.005
BG20 Weißenberg	833
BG21 Vogelsang	1.126
BG22 Barbaraviertel	238
BG23 Holzheim	1.586
BG24 Grefrath	749
BG25_26 Hoisten/Speck-Wehl- Helpenstein	1.479
BG27 Norf	3.067
BG28 Rosellen	3.932

	500 bis unter 1.000 0 bis unter 500
31.12.2018	5.13 Mobile-Nutzung - über Durchschnitt gesamt
BG28 Rosellen	3.932
BG27 Norf	3.067
BG01_03 Innenstadt/Hafen	2.174
BG07 Grimlinghausen	1.974
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	1.644
BG12 Reuschenberg	1.625
BG23 Holzheim	1.586
BG09 Weckhoven	1.537
BG25_26 Hoisten/Speck-Wehl- Helpenstein	1.479
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.380
BG21 Vogelsang	1.126
BG06 Gnadental	1.056
BG02 Dreikönigenviertel	1.035
BG08 Uedesheim	1.034
BG19 Furth-Nord	1.005
BG13 Pomona	851
BG20 Weißenberg	833
BG10 Erfttal	822
BG17 Furth-Süd	787
BG24 Grefrath	749
BG05 Augustinusviertel	408
BG04 Hammfeld	288
BG11 Selikum	274
BG22 Barbaraviertel	238

2.000 bis unter 3.000

1.000 bis unter 2.000 500 bis unter 1.000

Mobile-Nutzung insgesamt regional im Detail

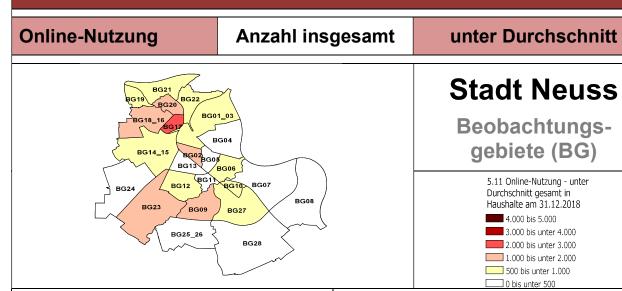
Mobile-Nutzung Anteil über Durchschnitt

... nach Beobachtungsgebieten

31.12.2018	02.03 Anteil Mobile-Nutzung - über Durchschnitt gesamt
Stadt Neuss	42,42
BG01_03 Innenstadt/Hafen	31,90
BG02 Dreikönigenviertel	27,50
BG04 Hammfeld	24,98
BG05 Augustinusviertel	33,17
BG06 Gnadental	42,19
BG07 Grimlinghausen	47,39
BG08 Uedesheim	49,14
BG09 Weckhoven	42,99
BG10 Erfttal	42,11
BG11 Selikum	49,02
BG12 Reuschenberg	47,20
BG13 Pomona	50,72
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	33,68
BG17 Furth-Süd	19,55
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	36,87
BG19 Furth-Nord	42,57
BG20 Weißenberg	28,23
BG21 Vogelsang	41,12
BG22 Barbaraviertel	17,53
BG23 Holzheim	44,60
BG24 Grefrath	46,01
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	69,27
BG27 Norf	66,51
BG28 Rosellen	66,31

31.12.2018	02.03 Anteil Mobile-Nutzung - über Durchschnitt gesamt
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	69,27
BG27 Norf	66,51
BG28 Rosellen	66,31
BG13 Pomona	50,72
BG08 Uedesheim	49,14
BG11 Selikum	49,02
BG07 Grimlinghausen	47,39
BG12 Reuschenberg	47,20
BG24 Grefrath	46,01
BG23 Holzheim	44,60
BG09 Weckhoven	42,99
BG19 Furth-Nord	42,57
Stadt Neuss	42,42
BG06 Gnadental	42,19
BG10 Erfttal	42,11
BG21 Vogelsang	41,12
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	36,87
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	33,68
BG05 Augustinusviertel	33,17
BG01_03 Innenstadt/Hafen	31,90
BG20 Weißenberg	28,23
BG02 Dreikönigenviertel	27,50
BG04 Hammfeld	24,98
BG17 Furth-Süd	19,55
BG22 Barbaraviertel	17,53

2.3 Online-Nutzung insgesamt – regional im Detail



31.12.2018	5.11 Online- Nutzung - unter Durchschnitt gesamt
BG01_03 Innenstadt/Hafen	998
BG02 Dreikönigenviertel	1.103
BG04 Hammfeld	300
BG05 Augustinusviertel	187
BG06 Gnadental	672
BG07 Grimlinghausen	100
BG08 Uedesheim	175
BG09 Weckhoven	1.626
BG10 Erfttal	863
BG11 Selikum	37
BG12 Reuschenberg	631
BG13 Pomona	341
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	747
BG17 Furth-Süd	2.404
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.130
BG19 Furth-Nord	712
BG20 Weißenberg	1.466
BG21 Vogelsang	751
BG22 Barbaraviertel	683
BG23 Holzheim	1.228
BG24 Grefrath	63
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	36
BG27 Norf	528
BG28 Rosellen	233

31.12.2018	5.11 Online- Nutzung - unter Durchschnitt gesamt
BG17 Furth-Süd	2.404
BG09 Weckhoven	1.626
BG20 Weißenberg	1.466
BG23 Holzheim	1.228
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.130
BG02 Dreikönigenviertel	1.103
BG01_03 Innenstadt/Hafen	998
BG10 Erfttal	863
BG21 Vogelsang	751
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	747
BG19 Furth-Nord	712
BG22 Barbaraviertel	683
BG06 Gnadental	672
BG12 Reuschenberg	631
BG27 Norf	528
BG13 Pomona	341
BG04 Hammfeld	300
BG28 Rosellen	233
BG05 Augustinusviertel	187
BG08 Uedesheim	175
BG07 Grimlinghausen	100
BG24 Grefrath	63
BG11 Selikum	37
BG25_26 Hoisten/Speck-Wehl- Helpenstein	36

Online-Nutzung insgesamt – regional im Detail

Online-Nutzung

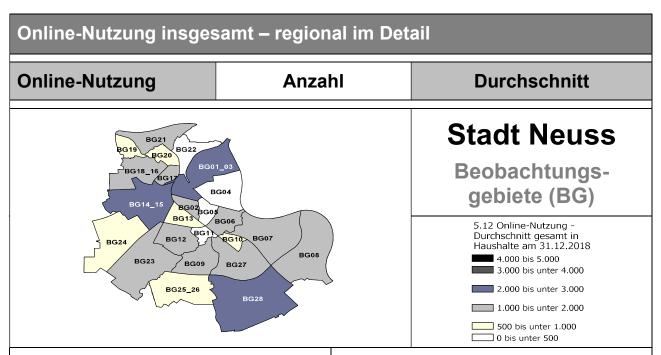
Anteil

unter Durchschnitt

... nach Beobachtungsgebieten

	03.01 Anteil Online-Nutzung
31.12.2018	- unter Durchschnitt gesamt
Stadt Neuss	23,35
BG01_03 Innenstadt/Hafen	14,65
BG02 Dreikönigenviertel	29,31
BG04 Hammfeld	26,02
BG05 Augustinusviertel	15,20
BG06 Gnadental	26,85
BG07 Grimlinghausen	2,40
BG08 Uedesheim	8,32
BG09 Weckhoven	45,48
BG10 Erfttal	44,21
BG11 Selikum	6,62
BG12 Reuschenberg	18,33
BG13 Pomona	20,32
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	15,30
BG17 Furth-Süd	59,73
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	30,19
BG19 Furth-Nord	30,16
BG20 Weißenberg	49,68
BG21 Vogelsang	27,43
BG22 Barbaraviertel	50,29
BG23 Holzheim	34,53
BG24 Grefrath	3,87
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	1,69
BG27 Norf	11,45
BG28 Rosellen	3,93

31.12.2018	03.01 Anteil Online-Nutzung - unter Durchschnitt gesamt
BG17 Furth-Süd	59,73
BG22 Barbaraviertel	50,29
BG20 Weißenberg	49,68
BG09 Weckhoven	45,48
BG10 Erfttal	44,21
BG23 Holzheim	34,53
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	30,19
BG19 Furth-Nord	30,16
BG02 Dreikönigenviertel	29,31
BG21 Vogelsang	27,43
BG06 Gnadental	26,85
BG04 Hammfeld	26,02
Stadt Neuss	23,35
BG13 Pomona	20,32
BG12 Reuschenberg	18,33
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	15,30
BG05 Augustinusviertel	15,20
BG01_03 Innenstadt/Hafen	14,65
BG27 Norf	11,45
BG08 Uedesheim	8,32
BG11 Selikum	6,62
BG28 Rosellen	3,93
BG24 Grefrath	3,87
BG07 Grimlinghausen	2,40
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	1,69



31.12.2018	5.12 Online- Nutzung - Durchschnitt gesamt
BG01_03 Innenstadt/Hafen	2.045
BG02 Dreikönigenviertel	1.303
BG04 Hammfeld	359
BG05 Augustinusviertel	437
BG06 Gnadental	1.158
BG07 Grimlinghausen	1.341
BG08 Uedesheim	1.020
BG09 Weckhoven	1.271
BG10 Erfttal	768
BG11 Selikum	422
BG12 Reuschenberg	1.458
BG13 Pomona	713
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	2.088
BG17 Furth-Süd	1.008
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.262
BG19 Furth-Nord	699
BG20 Weißenberg	790
BG21 Vogelsang	1.108
BG22 Barbaraviertel	400
BG23 Holzheim	1.135
BG24 Grefrath	795
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	998
BG27 Norf	1.851
BG28 Rosellen	2.817

31.12.2018	5.12 Online-Nutzung - Durchschnitt gesamt
BG28 Rosellen	2.817
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	2.088
BG01_03 Innenstadt/Hafen	2.045
BG27 Norf	1.851
BG12 Reuschenberg	1.458
BG07 Grimlinghausen	1.341
BG02 Dreikönigenviertel	1.303
BG09 Weckhoven	1.271
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.262
BG06 Gnadental	1.158
BG23 Holzheim	1.135
BG21 Vogelsang	1.108
BG08 Uedesheim	1.020
BG17 Furth-Süd	1.008
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	998
BG24 Grefrath	795
BG20 Weißenberg	790
BG10 Erfttal	768
BG13 Pomona	713
BG19 Furth-Nord	699
BG05 Augustinusviertel	437
BG11 Selikum	422
BG22 Barbaraviertel	400
BG04 Hammfeld	359

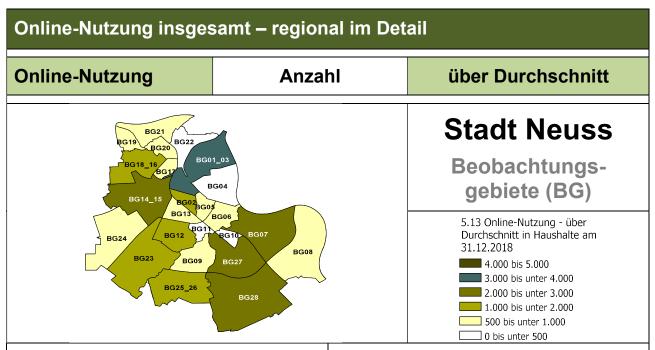
Online-Nutzung insgesamt – regional im Detail

Online-Nutzung Anteil Durchschnitt

... nach Beobachtungsgebieten

31.12.2018	03.02 Anteil Online-Nutzung - Durchschnitt gesamt
Stadt Neuss	37,40
BG01_03 Innenstadt/Hafen	30,01
BG02 Dreikönigenviertel	34,63
BG04 Hammfeld	31,14
BG05 Augustinusviertel	35,53
BG06 Gnadental	46,26
BG07 Grimlinghausen	32,20
BG08 Uedesheim	48,48
BG09 Weckhoven	35,55
BG10 Erfttal	39,34
BG11 Selikum	75,49
BG12 Reuschenberg	42,35
BG13 Pomona	42,49
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	42,78
BG17 Furth-Süd	25,04
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	33,72
BG19 Furth-Nord	29,61
BG20 Weißenberg	26,77
BG21 Vogelsang	40,47
BG22 Barbaraviertel	29,46
BG23 Holzheim	31,92
BG24 Grefrath	48,83
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	46,74
BG27 Norf	40,14
BG28 Rosellen	47,50

31.12.2018	03.02 Anteil Online-Nutzung - Durchschnitt gesamt
BG11 Selikum	75,49
BG24 Grefrath	48,83
BG08 Uedesheim	48,48
BG28 Rosellen	47,50
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	46,74
BG06 Gnadental	46,26
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	42,78
BG13 Pomona	42,49
BG12 Reuschenberg	42,35
BG21 Vogelsang	40,47
BG27 Norf	40,14
BG10 Erfttal	39,34
Stadt Neuss	37,40
BG09 Weckhoven	35,55
BG05 Augustinusviertel	35,53
BG02 Dreikönigenviertel	34,63
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	33,72
BG07 Grimlinghausen	32,20
BG23 Holzheim	31,92
BG04 Hammfeld	31,14
BG01_03 Innenstadt/Hafen	30,01
BG19 Furth-Nord	29,61
BG22 Barbaraviertel	29,46
BG20 Weißenberg	26,77
BG17 Furth-Süd	25,04



31.12.2018	5.13 Online- Nutzung - über Durchschnitt
BG01_03 Innenstadt/Hafen	3.771
BG02 Dreikönigenviertel	1.357
BG04 Hammfeld	494
BG05 Augustinusviertel	606
BG06 Gnadental	673
BG07 Grimlinghausen	2.724
BG08 Uedesheim	909
BG09 Weckhoven	678
BG10 Erfttal	321
BG11 Selikum	100
BG12 Reuschenberg	1.354
BG13 Pomona	624
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	2.046
BG17 Furth-Süd	613
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.351
BG19 Furth-Nord	950
BG20 Weißenberg	695
BG21 Vogelsang	879
BG22 Barbaraviertel	275
BG23 Holzheim	1.193
BG24 Grefrath	770
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	1.101
BG27 Norf	2.232
BG28 Rosellen	2.880

31.12.2018	5.13 Online- Nutzung - über Durchschnitt
BG01_03 Innenstadt/Hafen	3.771
BG28 Rosellen	2.880
BG07 Grimlinghausen	2.724
BG27 Norf	2.232
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	2.046
BG02 Dreikönigenviertel	1.357
BG12 Reuschenberg	1.354
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	1.351
BG23 Holzheim	1.193
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	1.101
BG19 Furth-Nord	950
BG08 Uedesheim	909
BG21 Vogelsang	879
BG24 Grefrath	770
BG20 Weißenberg	695
BG09 Weckhoven	678
BG06 Gnadental	673
BG13 Pomona	624
BG17 Furth-Süd	613
BG05 Augustinusviertel	606
BG04 Hammfeld	494
BG10 Erfttal	321
BG22 Barbaraviertel	275
BG11 Selikum	100

Online-Nutzung insgesamt – regional im Detail

Online-Nutzung Anteil über Durchschnitt

... nach Beobachtungsgebieten

31.12.2018	03.03 Anteil Online-Nutzung - über Durchschnitt gesamt
Stadt Neuss	39,25
BG01_03 Innenstadt/Hafen	55,34
BG02 Dreikönigenviertel	36,06
BG04 Hammfeld	42,84
BG05 Augustinusviertel	49,27
BG06 Gnadental	26,89
BG07 Grimlinghausen	65,40
BG08 Uedesheim	43,20
BG09 Weckhoven	18,97
BG10 Erfttal	16,44
BG11 Selikum	17,89
BG12 Reuschenberg	39,33
BG13 Pomona	37,19
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	41,92
BG17 Furth-Süd	15,23
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	36,09
BG19 Furth-Nord	40,24
BG20 Weißenberg	23,55
BG21 Vogelsang	32,10
BG22 Barbaraviertel	20,25
BG23 Holzheim	33,55
BG24 Grefrath	47,30
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	51,57
BG27 Norf	48,41
BG28 Rosellen	48,57

31.12.2018	03.03 Anteil Online-Nutzung - über Durchschnitt gesamt
BG07 Grimlinghausen	65,40
BG01_03 Innenstadt/Hafen	55,34
BG25_26 Hoisten/Speck- Wehl-Helpenstein	51,57
BG05 Augustinusviertel	49,27
BG28 Rosellen	48,57
BG27 Norf	48,41
BG24 Grefrath	47,30
BG08 Uedesheim	43,20
BG04 Hammfeld	42,84
BG14_15 Stadionviertel/Westfeld	41,92
BG19 Furth-Nord	40,24
BG12 Reuschenberg	39,33
Stadt Neuss	39,25
BG13 Pomona	37,19
BG18_16 Furth- Mitte/Morgensternsheide	36,09
BG02 Dreikönigenviertel	36,06
BG23 Holzheim	33,55
BG21 Vogelsang	32,10
BG06 Gnadental	26,89
BG20 Weißenberg	23,55
BG22 Barbaraviertel	20,25
BG09 Weckhoven	18,97
BG11 Selikum	17,89
BG10 Erfttal	16,44
BG17 Furth-Süd	15,23

Zusammenfassung der Ergebnisse

Die digitale Affinität ist bereits zum Stichtag 31.12.2018 bei ca. 60 %, d. h. absoluten Mehrheit Haushalte auf einem durchschnittlichen bis überdurchschnittlichen Niveau vorhanden.

Auch wenn sich regional durchaus deutliche Abweichungen ergeben und die Anzahl der Haushalte mit durchschnittlicher und überdurchschnittlicher Nutzung sehr stark variiert, befinden sich die Zahlen der Haushalte mit unterdurchschnittlichen Nutzungen dagegen stadtweit zahlenmäßig nur auf einem geringen bis mittleren Niveau.

Die digitale Affinität / Nutzung in der Stadt Neuss befindet sich damit flächendeckend zum Stichtag 31.12.2018 auf einem insgesamt hohen Niveau.