

L5_1 Digitale Spuren im Netz – Information

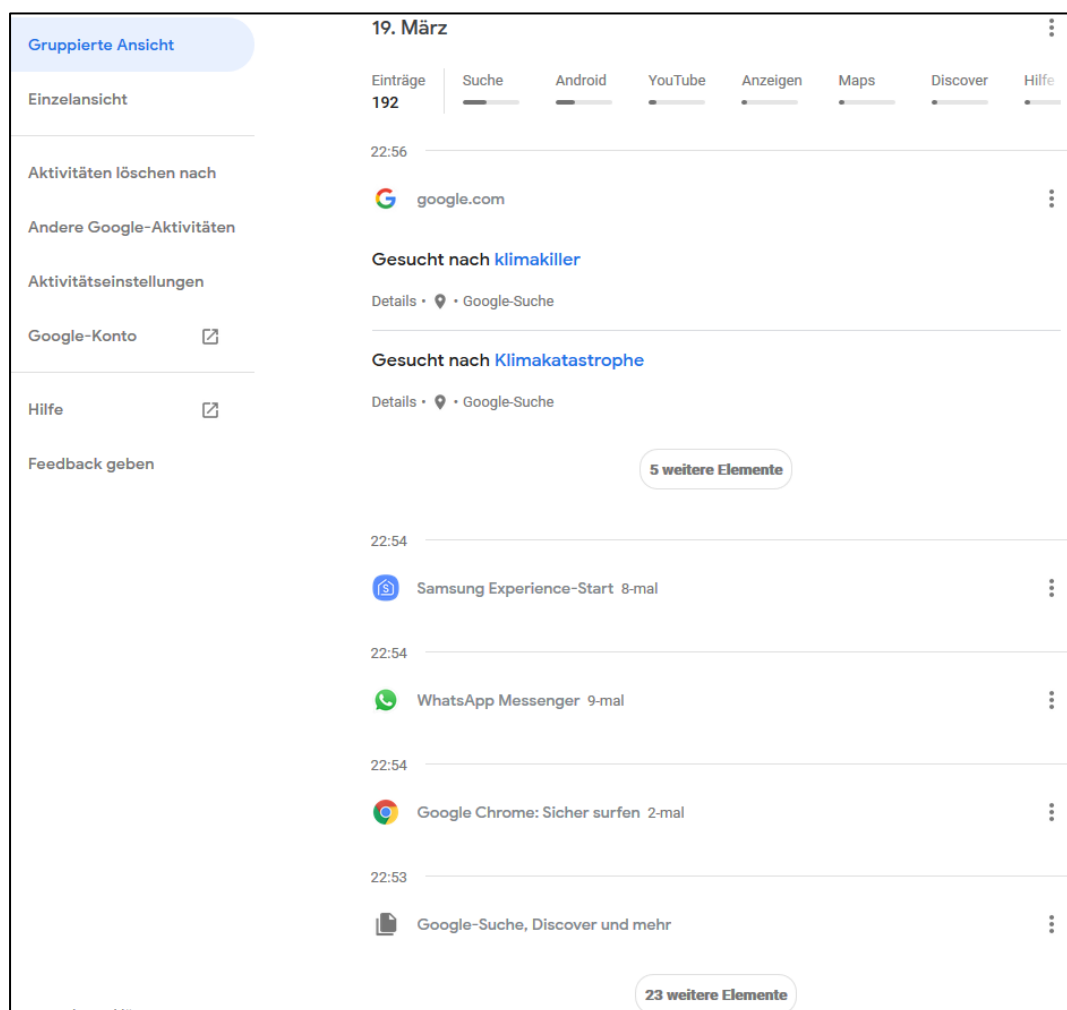
Nahezu jedes mit dem Internet verbundene Gerät liefert unablässig Nutzerdaten. Auch Google-Nutzer hinterlassen etliche Spuren im Netz. Das Unternehmen Google kennt beim Sammeln dieser Daten nahezu keine Grenzen. Ob Profildaten, Suchhistorie, Browserverläufe, genutzte Geräte, Gesprächsverläufe in Gmail oder Standorte – Google zeichnet alles auf.

1 Google Activity

Die Seite Google History (*myactivity.google.com*) zeigt Ihnen, welche Ihrer Online-Aktivitäten Google gespeichert hat:

- Suchbegriffe und Browserverlauf der letzten Jahre.
- Wiedergabeverlauf Ihres YouTube-Accounts.
- Verwendung angemeldeter Geräte.
- App-Verlauf Ihres Android-Smartphones (wann wurde welche App geöffnet, wie lange wurde sie benutzt).

Anhand der Chronologie der aufgelisteten Aktivitäten lässt sich sehr leicht der Tagesablauf rekonstruieren.



In der Einzelansicht werden sämtliche Aktivitäten angezeigt. Die Auflistung erfolgt in absteigender Reihenfolge. Die Einträge sind also von unten (Seite 10) nach oben (Seite 2) zu lesen.

 Telekom Mail



Verwendet: [Telekom Mail](#)

18:26 • Details

 com.google.android.packageinstaller



Verwendet: com.google.android.packageinstaller

18:26 • Details

 YouTube



Angesehen [Prof. Rahmstorf über die Erhitzung der Erde und die bevorstehende Klimakatastrophe](#)

[BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN](#)



18:19 • Details

 YouTube



Gesucht nach [klimakatastrophe](#)

18:17 • Details

 YouTube



Angesehen [Raumzeit - Von Astronomie bis Zukunft](#)

[Raumzeit - Vlog der Zukunft](#)



18:13 • Details

 YouTube



Angesehen [Klimawandel - Fakt oder Fiktion? | Teil 1 \(2019\)](#)

[Raumzeit - Vlog der Zukunft](#)



18:12 • Details

 YouTube



Gesucht nach [klimawandel](#)

18:12 • Details

 Google-Suche 

Aufgerufen <https://mobil.stern.de/neon/wilde-welt/gesellschaft/klimakatastrophe--wir-muessen-aufhoeren--dumme-fragen-zu-stellen-...>

18:00 • Details

 Google-Suche 

Aufgerufen <https://amp.handelsblatt.com/meinung/gastbeitraege/gastkommentar-warum-die-grosse-klimakatastrophe-nicht-eintreten-wi...>

17:58 • Details

 Google-Suche 

Aufgerufen https://amp.focus.de/wissen/klima/klimaprognosen/studie-klimakatastrophe-kommt-schneller-als-gedacht_aid_456731.html

17:57 • Details

 Google-Suche 

Gesucht nach **Klimakatastrophe**

17:57 • Details • 

 Google-Suche 

Aufgerufen **Klimawandel: Ursachen & Auswirkungen | co2online**

17:52 • Details



 Google-Suche 

Aufgerufen **Klimawandel: Ist die Erderwärmung noch zu begrenzen? | ZEIT ...**

17:51 • Details



 Google-Suche 

Aufgerufen **Erwärmung im Akkord | Greenpeace**

17:50 • Details



 Google-Suche 

Gesucht nach **klimawandel**

17:50 • Details • 

YouTube

Angesehen Lindner kritisiert, dass „Schuleschwänzen“ heiliggesprochen wird

faz

17:49 • Details



YouTube

Angesehen Fridays for Future: Weltweite Jugendproteste für Klimaschutz | ARTE Journal

ARTEde

17:49 • Details



YouTube

Angesehen Artikel 13 & Fridays for Future: Die Jugend demonstriert | heute-show vom 08.03.2019

ZDF heute-show

17:48 • Details



Google-Suche

Aufgerufen <https://www.hasepost.de/junge-union-osnabrueck-kritisiert-friday-for-future-demonstrationen-119574/amp/>

17:44 • Details

Google-Suche

Aufgerufen https://www.rp-online.de/politik/deutschland/fridays-for-future-politische-debatte-ueber-schulpflicht-geht-weiter_aid...

17:42 • Details

Google-Suche

Aufgerufen Fridays for Future: Startseite

17:41 • Details

Google-Suche

Gesucht nach [friday for future](#)

17:41 • Details • 📍

 Google-Suche

Aufgerufen **Ski – Stöckli**

13:08 • Details



 Google-Suche

Gesucht nach **stöckli ski**

13:08 • Details • 

 Google-Suche

Aufgerufen **Head Ski jetzt im SportScheck Online Shop kaufen**

13:07 • Details



 Google-Suche

Gesucht nach **head ski supershape sportscheck**

13:07 • Details • 

 Google-Suche

Aufgerufen **Head i.Supershape SPEED - MAGNUM - TITAN - RALLY => TOP ...**

13:07 • Details



 Google-Suche

Gesucht nach **head ski supershape anbot**

13:07 • Details • 

 Google-Suche

Gesucht nach **head ski supershape**

13:06 • Details • 

 Google-Suche

Aufgerufen **<https://www.head.com/de-DE/sports/ski/>**

13:06 • Details

 YouTube

Angesehen [Beatsteaks feat. Deichkind - L auf der Stirn](#)
(Official Video)

[Beatsteaks](#)

12:47 • [Details](#)



 YouTube

Gesucht nach [deichkind](#)

12:47 • [Details](#)

 YouTube

Angesehen [Kontra K feat. Jah Khalib - Nur ein Grund](#)
(Official)

[Kontra K](#)

12:40 • [Details](#)



 YouTube

Angesehen [Kontra K - Kampfgeist 4 \(Official Video\)](#)

[Kontra K](#)

12:38 • [Details](#)



 YouTube

Gesucht nach [kontra k](#)

12:38 • [Details](#)

 YouTube

Angesehen [Fettes Brot - Schwule Mädchen \(Official\)](#)

[Fettes Brot](#)

12:34 • [Details](#)

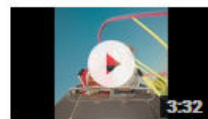


 YouTube

Angesehen [Fettes Brot - Du driftest nach rechts \(Official\)](#)

[Fettes Brot](#)

12:30 • [Details](#)



 Google-Suche



Aufgerufen <https://www.derwesten.de/leben/kaffee-fuer-anspruchsvolle-vollautomat-oder-siebtraeger-id7722468.html?service=amp>

12:24 • Details

 Google-Suche



Aufgerufen [Siebträgermaschine Test 2019 ▷ Die BESTE Espressomaschine ...](#)

12:23 • Details



 Google-Suche



Aufgerufen [Siebträgermaschine vs. Kaffeevollautomat - Tipps & Vergleich ...](#)

12:22 • Details



 Google-Suche



Gesucht nach [kaffee siebträgermaschine](#)

12:22 • Details • 

 philips.de



Aufgerufen [Kaffeevollautomat von Philips - Sofort heißen Kaffee genießen](#)

Bis zu 20.000 Tassen aromatischer Kaffee dank des langlebigen Keramikmahlwerkes.

12:21 • Details

 Google-Suche



Gesucht nach [kaffeevollautomat siemens](#)

12:20 • Details • 

 Google-Suche



Aufgerufen [JURA Kaffeevollautomaten - Kaffeevollautomaten - JURA Deutschland](#)

12:20 • Details

 Google-Suche



Gesucht nach [kaffeevollautomat jura](#)

12:20 • Details • 

 Anzeigen	⋮
Aufgerufen https://www.sonos.com/de-de/shop?utm_source=ppc&gclid=aw.ds&ds_rl=1256393&ds_rl=1256396&ds_rl=1256471	
11:40 • Details	
 Google-Suche	⋮
Gesucht nach sonos	
11:40 • Details • 	
 Google-Suche	⋮
Aufgerufen Tragbare Bose Bluetooth-Lautsprecher SoundLink Lautsprecher	
	
11:39 • Details	
 Amazon.de	⋮
Aufgerufen Bose SoundLink Revolve Bluetooth Lautsprecher schwarz	
11:39 • Details	
 Google-Suche	⋮
Gesucht nach bose soundlink	
11:39 • Details • 	
 Maps – Navigation und Nahverkehr	⋮
Verwendet: Maps – Navigation und Nahverkehr	
10:50 • Details	
 Maps	⋮
Angesehene Region nahe Stuttgart	
	
10:50 • Details	
 VVS Mobil	⋮
Verwendet: VVS Mobil	
10:49 • Details	

 Google-Suche



Aufgerufen [Logische Operationen](#)

07:41 • Details

 Google-Suche



Aufgerufen [Uebung Logische Verknüpfungen - bplaced](#)

07:40 • Details

 Google-Suche



Aufgerufen [Logische Grundfunktionen - lehrer.uni-karlsruhe.de](#)

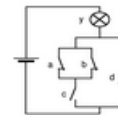
07:39 • Details

 Google-Suche



Aufgerufen [Aufgabenblätter zur Digitaltechnik - Lehrerfortbildungsserver](#)

07:39 • Details



 Google-Suche



Gesucht nach [logische verknüpfungen übungen](#)

07:39 • Details • 

 Google-Suche



Gesucht nach [logische verknüpfungen](#)

07:39 • Details • 

 Google-Suche



Aufgerufen [De Morgansche Gesetze » Logische Verknüpfung](#)

07:37 • Details

 Google-Suche



Aufgerufen https://de.m.wikipedia.org/wiki/De_Morgansche_Gesetze

07:37 • Details

 Google-Suche



Gesucht nach [de morgansche gesetze](#)

07:37 • Details • 

 VVS MobilVerwendet: [VVS Mobil](#)

06:48 • Details

 Samsung Experience-StartVerwendet: [Samsung Experience-Start](#)

06:31 • Details

 WhatsApp MessengerVerwendet: [WhatsApp Messenger](#)

06:31 • Details

 Telekom MailVerwendet: [Telekom Mail](#)

06:30 • Details

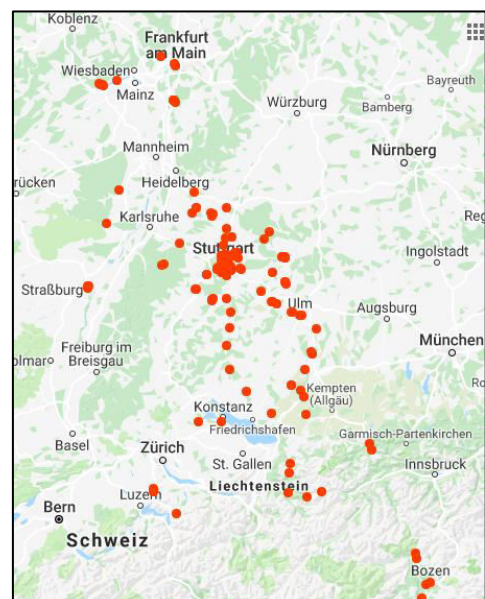
 com.google.android.packageinstallerVerwendet: [com.google.android.packageinstaller](#)

06:30 • Details

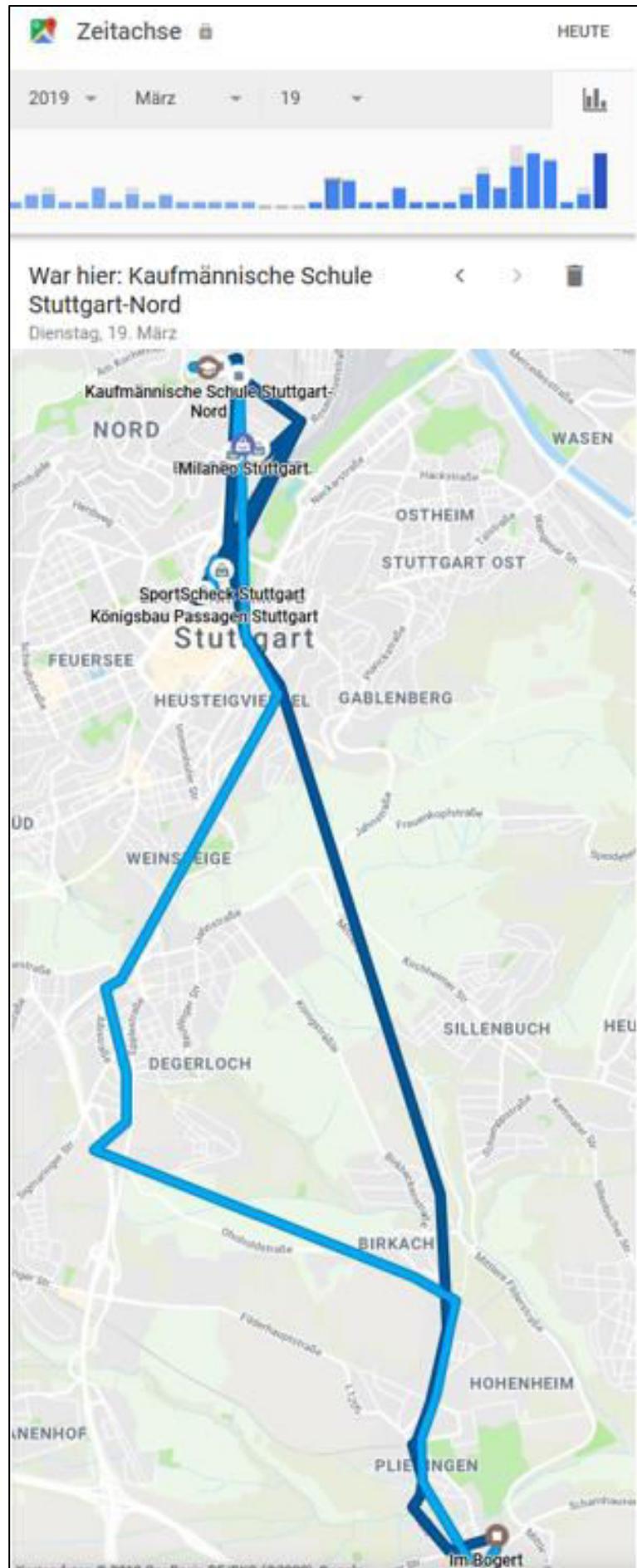
2 Google Local History

Google weiß immer, wo Sie sich gerade befinden. Ob Sie schnell mal einkaufen waren oder zwei Wochen durch Europa gereist sind – die aktive Standortoption Ihres Smartphones ermöglicht es Google, jeden Standort zu speichern.

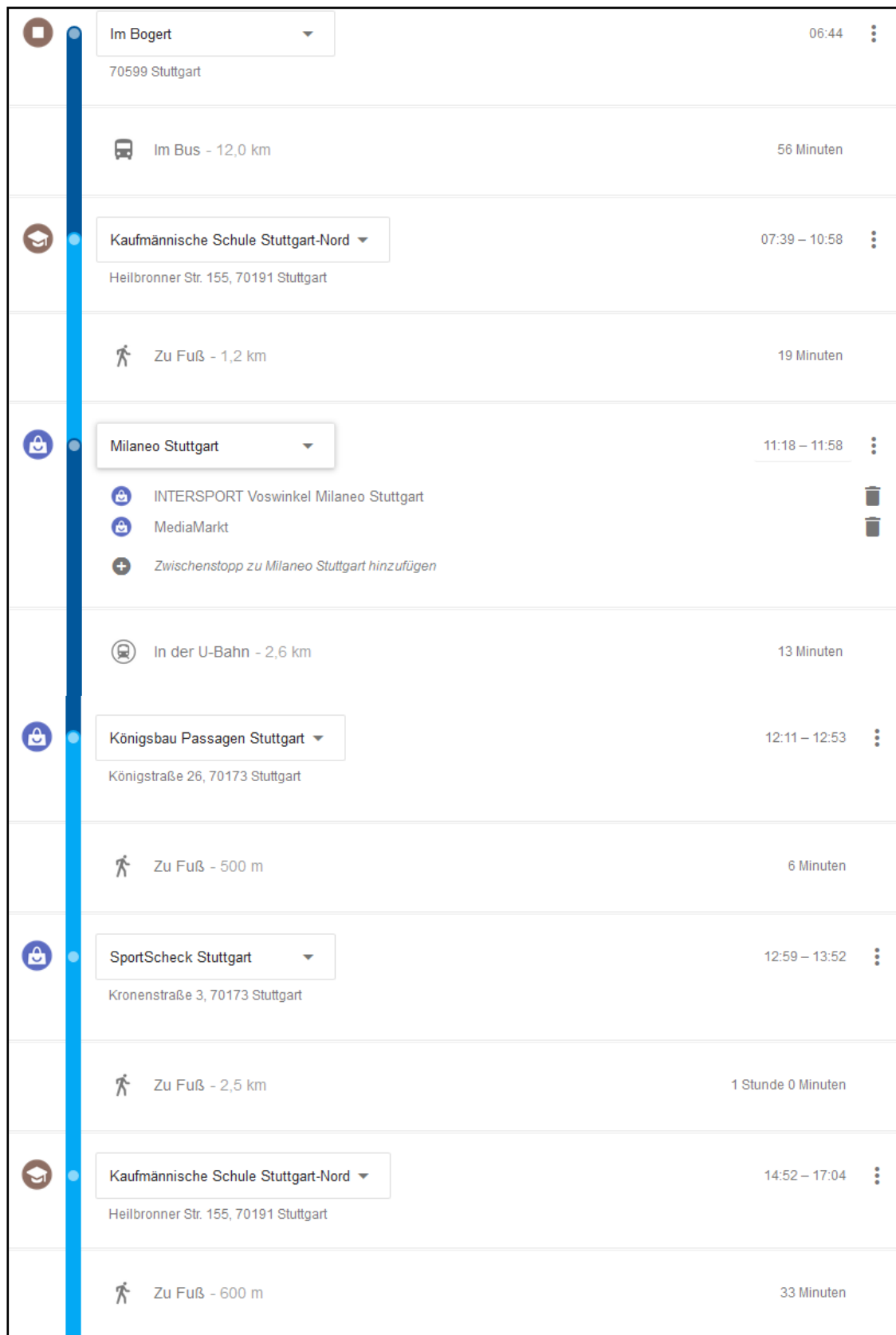
Die Standortverlaufsdaten können auf der Google Maps-Zeitachse angezeigt werden (google.com/maps/timeline?pb)

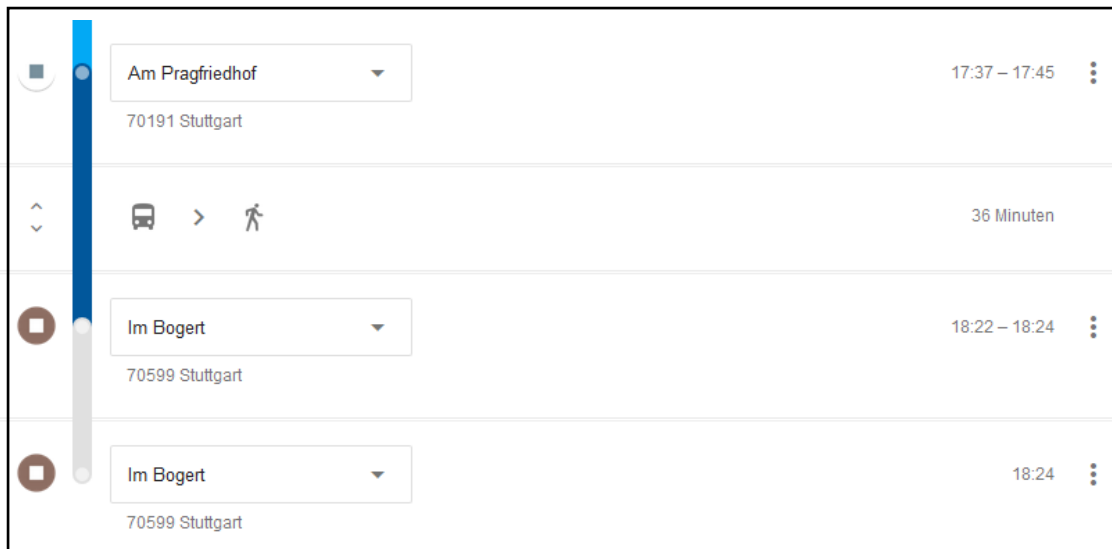


Mit der Auswahl eines gewünschten Termins kann der Standortverlauf an diesem Tag angezeigt werden:



In der vertikalen Zeitleiste werden die Aufenthaltsorte mit Uhrzeit, die Standortänderungen mit Zeitdauer und die verwendeten Beförderungsmittel eines Tages angezeigt



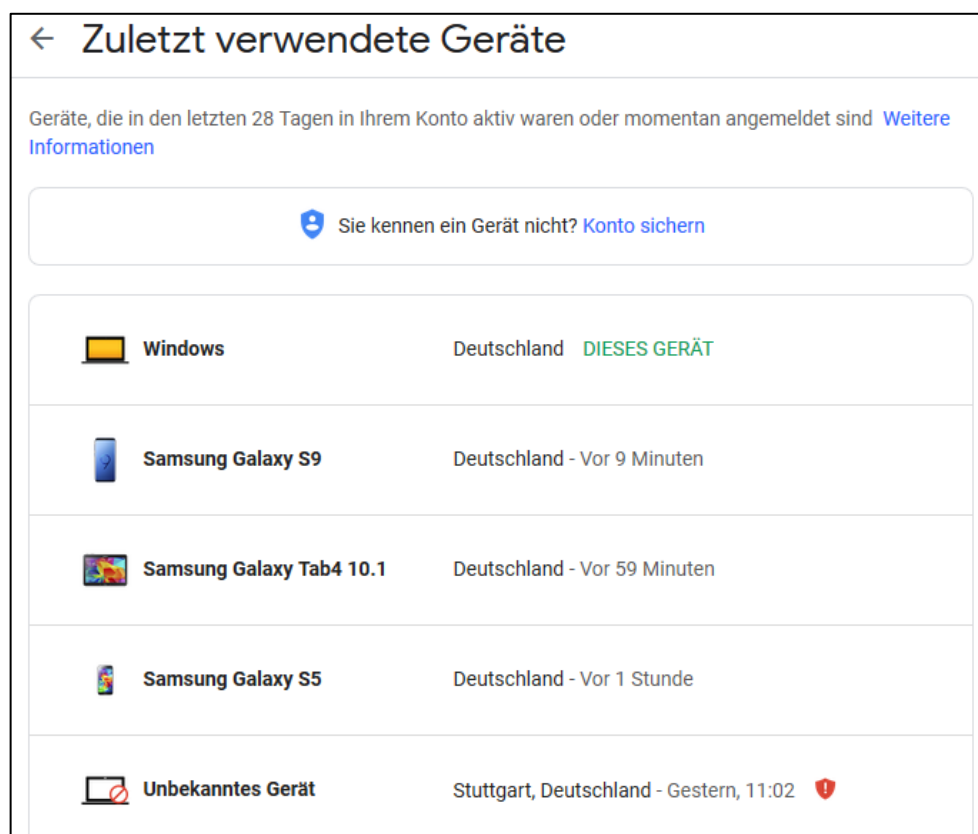


3 Google-Device-Activity

Google greift beim Sammeln der Daten auf alle Geräte zu, die in Ihrem Konto angemeldet sind. Dazu zählen neben PC und Smartphone auch alle anschließbaren Smart-Home-Geräte (Alexa, Haushaltsgeräte, Sicherheitssysteme etc.)

Welche Geräte in Ihrem Google-Konto angemeldet bzw. aktiv waren, können Sie sich ebenfalls anzeigen lassen.

(myaccount.google.com/device-activity)



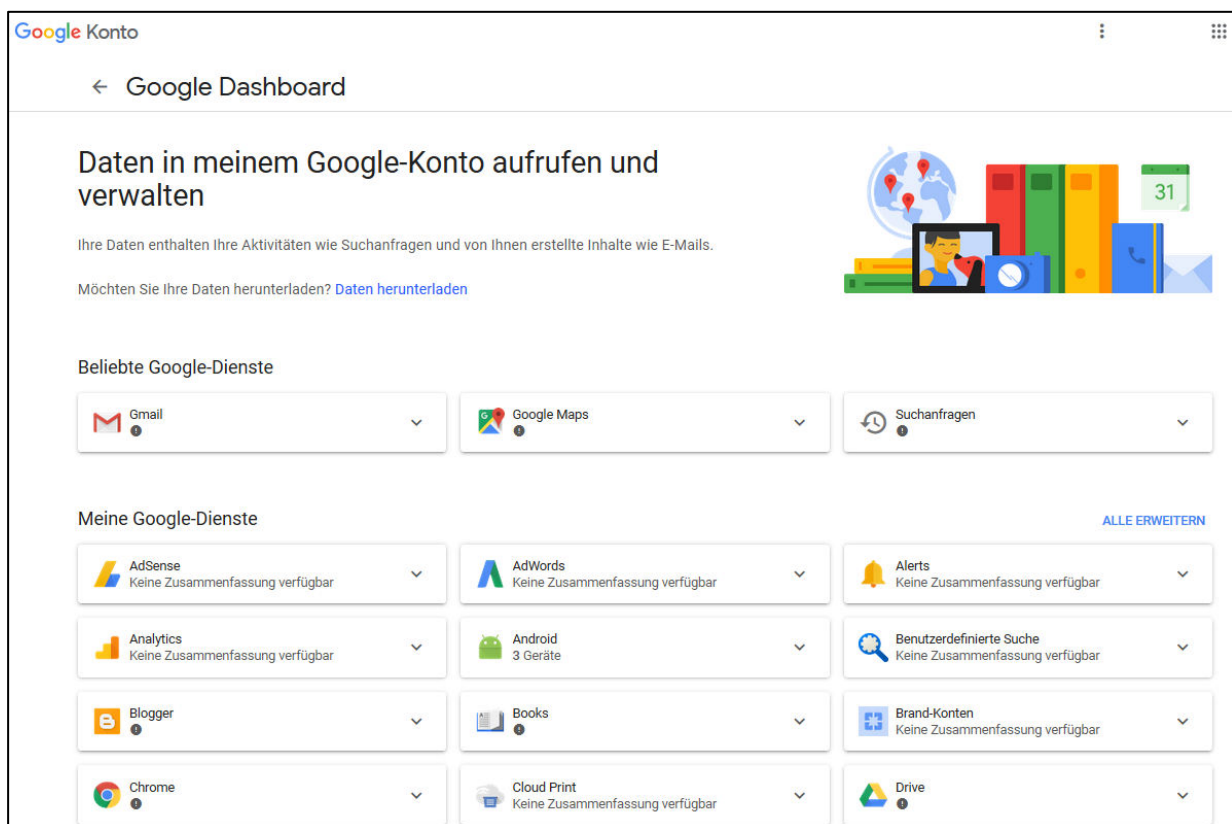
4 Personalisierte Werbung

Warum ist Google so versessen darauf, all Ihre Daten zu sammeln?

Anhand der gesammelten Daten erstellt Google ein Grundprofil des Nutzers. Dabei werden Informationen zum Alter, Geschlecht, Familienstand, verwendete Suchbegriffe und individuellem Surfverhalten verarbeitet. Google verwendet dieses Profil, um gezielt personalisierte Werbung zu platzieren.

Mit Hilfe des Google Dashboards erhalten Sie eine Übersicht über die Dienste, auf die Google zugreift, um Informationen über Sie zu sammeln.

(Verwenden Sie die Adresse *www.google.com/dashboard* und melden sich in Ihrem Google-Konto an.)

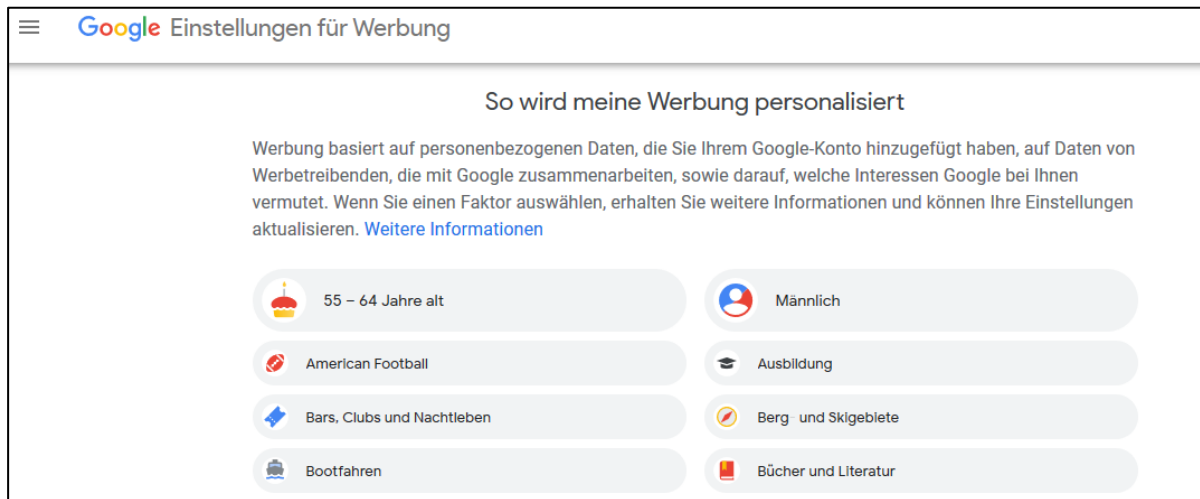


(Auszug aus einer Dashboard-Übersicht)

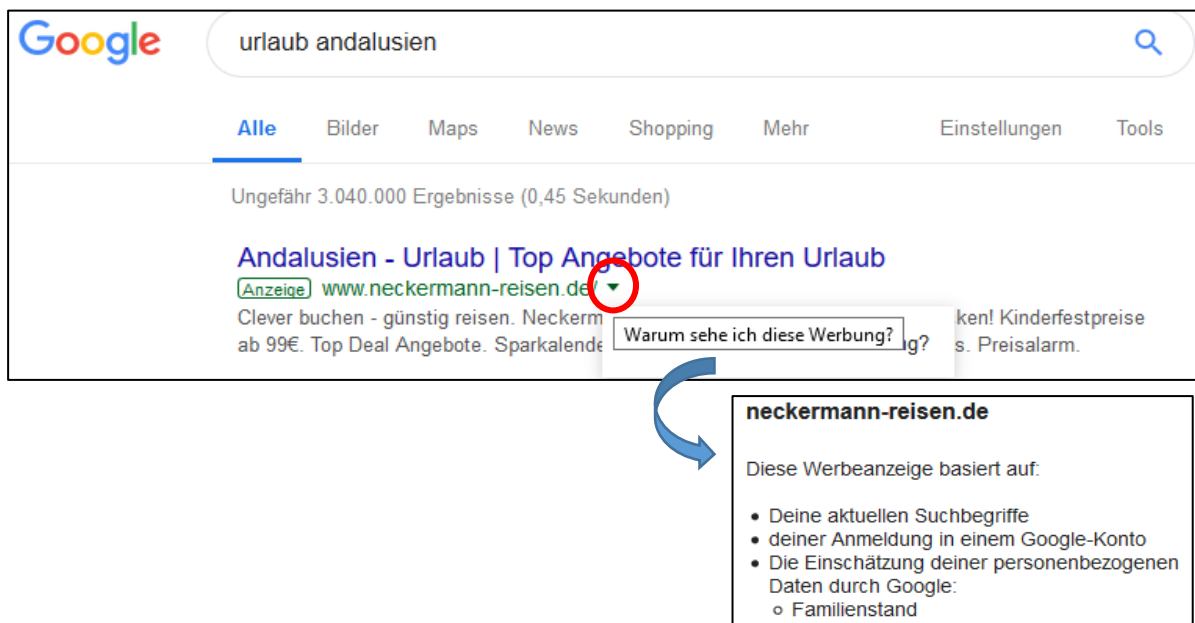
Je mehr Google-Programme und -Dienste Sie nutzen, desto mehr Daten legen Sie in Googles Hände.

Google verrät Ihnen auch, durch welche Faktoren die Werbung personalisiert wird, die Ihnen im Browserfenster angezeigt wird.

(Verwenden Sie die Adresse adssettings.google.com/authenticated?hl=de.)



Anhand der von Google angezeigten Suchergebnisse können Sie sich auch anzeigen lassen, warum Ihnen Google eine bestimmte Werbung anzeigt:



5 Google Datenspuren verwischen

Wenn Sie keine Protokollierung Ihrer Aktivitäten wünschen, können Sie unter Aktivitätseinstellungen gezielt einzelne Punkte abschalten. Google bietet Ihnen unter der Adresse <https://support.google.com/accounts/answer/6139018?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=de> Anleitungen zur Deaktivierung der einzelnen Aktivitäten.

Aktivitätseinstellungen verwalten

Mithilfe der [Aktivitätseinstellungen](#)  können Sie bestimmen, welche Aktivitäten in Ihrem Google-Konto gespeichert werden. Diese Einstellungen gelten für alle Geräte, auf denen Sie in Ihrem Konto angemeldet sind.

Sie können jederzeit die Einstellungen ändern und Ihre gespeicherten Aktivitäten ansehen oder löschen.

Gespeicherte Aktivitäten

In Ihren Aktivitätseinstellungen können Sie bestimmen, ob die folgenden Arten von Aktivitäten gespeichert werden sollen:

- **Web- & App-Aktivitäten:** In den Web- & App-Aktivitäten werden Suchaktivitäten in Apps und Browsern gespeichert. Dadurch wird die Suche beschleunigt und Sie erhalten personalisierte Informationen in der Google-Suche, in Google Maps und in anderen Google-Produkten. Sie können auch festlegen, dass Ihr Chrome-Browserverlauf und Daten Ihrer Nutzung von Websites und Apps, die Google-Dienste verwenden, gespeichert werden.
- **Standortverlauf:** Mithilfe des Standortverlaufs wird eine private Karte der Orte erstellt, die Sie mit Ihren in Google angemeldeten Geräten besucht haben, um beispielsweise die Kartensuche und Routen für Ihren Arbeitsweg zu verbessern.
- **Geräteinformationen:** In den Geräteinformationen werden Ihre Kontakte, Kalendertermine, Apps und andere Gerätedaten gespeichert, damit Sie Google optimal nutzen können.
- **Sprach- & Audioaktivitäten:** In den Sprach- & Audioaktivitäten werden Ihre Sprach- und Audioeingaben gespeichert, z. B. wenn Sie "Ok Google" bei einer Sprachsuche sagen. Dadurch wird die Erkennung Ihrer Stimme und Ihrer Spracheingaben verbessert.
- **YouTube-Suchverlauf:** Im YouTube-Suchverlauf werden Ihre Suchanfragen auf YouTube gespeichert. So erhalten Sie künftig schneller Suchergebnisse und bessere Empfehlungen.
- **YouTube-Wiedergabeverlauf:** Mit dem YouTube-Wiedergabeverlauf finden Sie einfacher Videos, die Sie sich zuletzt auf YouTube angesehen haben. Außerdem erhalten Sie bessere Empfehlungen.