

# DroidApp

## Magazine

Jubileum editie • Februari 2024

**FEESTJE!**

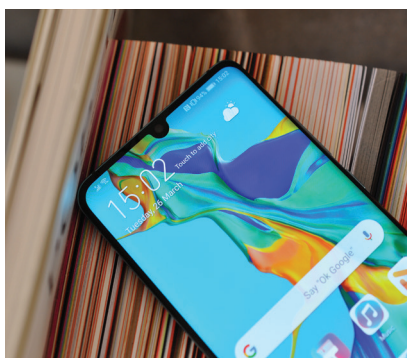
Wie jarig is  
trakteert!

**TERUGBLIK**

Onze leukste content  
in magazinevorm







## DROIDAPP

### 04 DroidApp door de jaren heen

Hoe het allemaal begon.

### 06 Android 5.0 Lollipop

Terugblik op onze eerste Android release.

### 08 Puzzel en win

Wie jarig is trakteert op mooie prijzen!

### 10 Android Jaaroverzicht 2023

Wat een jaar

## APPS & TIPS

### 14 Weg met cookies op Android

Zo verwijder je ze.

### 16 Updategids

Zo houd je je device in topconditie.

### 18 Noorderlicht apps

Met drie apps op jacht naar Aurora Borealis.

### 20 De beste OV apps

Lekker onderweg met bus of trein.

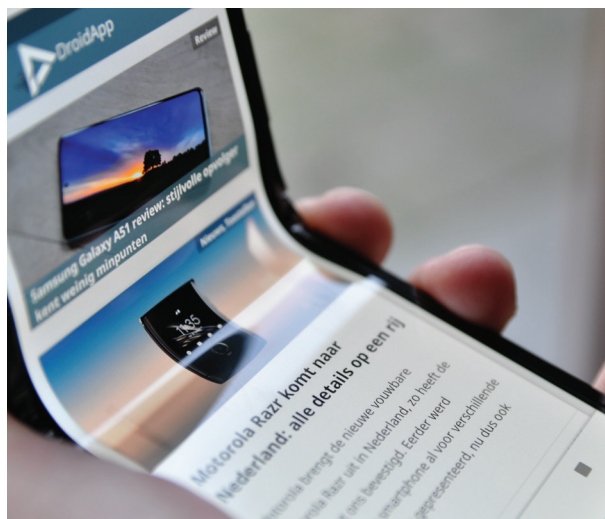
## SPECIALS

### 24 Weer app test 2023

De tiende editie van onze weer-app test.

### 31 De vergeten smartphone

Een duik in het verleden.



# Feestelijk voorwoord

Tien jaar DroidApp. Wauw. Stiekem ben ik best een beetje trots. Februari 2014, ik speelde met het idee om iets op te starten met nieuws en apps, nadat mijn werkzaamheden bij GSM Helpdesk waren gestopt. Het bedrijf was overgenomen en hield op te bestaan. Tijd voor iets nieuws.

Op een avond maar even een begin gemaakt met iets met de naam DroidApp. Ik wilde met DroidApp me vooral richten op apps, niet op de rest. Maar ik miste alles wat met smartphones te maken had, dus dat ging ik er ook bij doen. Het werd meer en meer en op deze manier kon ik mijn passie uitstekend delen. En laat ik voorop stellen, ik niet alleen. Speciale dank aan Luke, Kelly en Paul die de afgelopen jaren zich ontzettend hard in hebben gezet voor DroidApp. Ook dank aan partners en fabrikanten die vertrouwen hebben getoond in de afgelopen jaren. En onze gast-schrijvers van de afgelopen jaren; waaronder Laurence, Anton en Stef.

Toen DroidApp begon was echt nèt WhatsApp overgenomen door Facebook. Een grote groep mensen was opzoek naar alternatieven. Daarmee kwam een uitgebreid overzicht online. In september 2014 verscheen onze eerste editie van de weer-app test. Een paar maanden geleden is de tiende editie hiervan online gekomen, de weer-app test van 2023. Naast natuurlijk nog veel meer andere mooie content. Zoals de vele apps, tips, het nieuws en achtergrondartikelen. Daar gaan we ook de komende tijd mee door.

Onze verschillende verjaardagen hebben we gevierd op verschillende manieren, waaronder met een aantal fotowedstrijden en ook onze tiende verjaardag gaan we vieren met mooie prijzen. Daarover lees je meer in dit digitale magazine en volgende week komen we met nog een nieuwe winactie.

Nu genoeg over ons, maar nu even naar jou. We willen jou, als lezer bedanken! In de afgelopen jaren hebben we ontzettend veel mailtjes mogen ontvangen; complimenten, feedback en tips. Het is erg waardevol voor ons, want DroidApp is er niet alleen voor jou, maar ook door jou. Ontzettend bedankt!



## Hoofdredacteur

Stefan Hage

## Eindredactie & magazine

Luke Reijmerink

## Onze schrijvers

Paul Brouwer

Kelly Cornelissen

## Vragen en opmerkingen?

Heb je een vraag of opmerking, laat het ons weten! Mail ons op: [redactie@DroidApp.nl](mailto:redactie@DroidApp.nl)

## Copyright

Alle in dit magazine opgenomen beeldmateriaal, teksten en andere uitingen behoren toe aan DroidApp. Tenzij nadrukkelijk anders beschreven. Reproductie of herpublicatie is nadrukkelijk verboden tenzij schriftelijk toestemming is verleend.



# HOE HET ALLEMAAL IS BEGONNEN

En de veranderingen door de tijd.

We zijn in 2014 begonnen met DroidApp en sinds die tijd hebben we al een paar keer een nieuwe stijl aangenomen. Als je ons vanaf het eerste uur leest dan weet je dat we in een groene stijl zijn begonnen met een vrij simpel logo maar wel met het herkenbare Android mannetje. Al snel startten we met de weer-app test en als Android nieuws-site kan je natuurlijk ook niet zonder eigen applicatie. Die kwam er dus ook, in dezelfde groene huisstijl als de website.

We spoelen door naar november 2015 in het “geheim” werkten we aan een

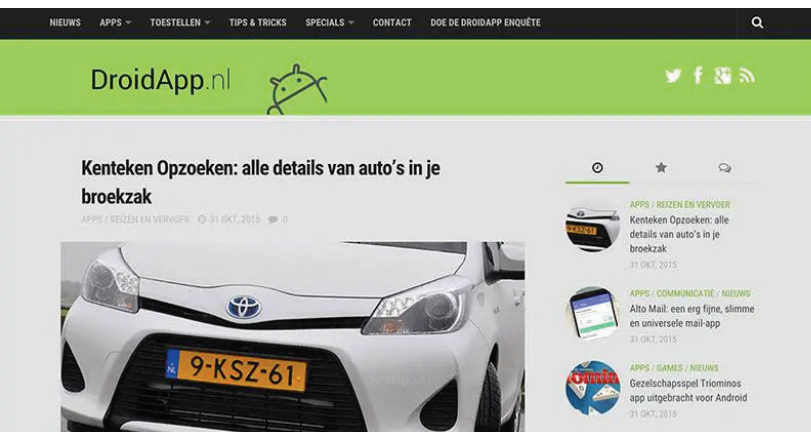
nieuwe frisse layout waarbij we ons aan het material design van Google hielden. Compleet met een eigen en strak logo. Waarin we de letter D en letter A van DroidApp laten terugkomen. Daarnaast werd de website uitgebreid met een smartphone informatie database, waarop alle toestellen en specificaties terug te vinden zijn. Ook de app kon wederom niet achterblijven en werd in Material blauw gelanceerd.

In 2016 werd de 2.0 versie van de DroidApp applicatie uitgebracht en hebben we ook op de website onze

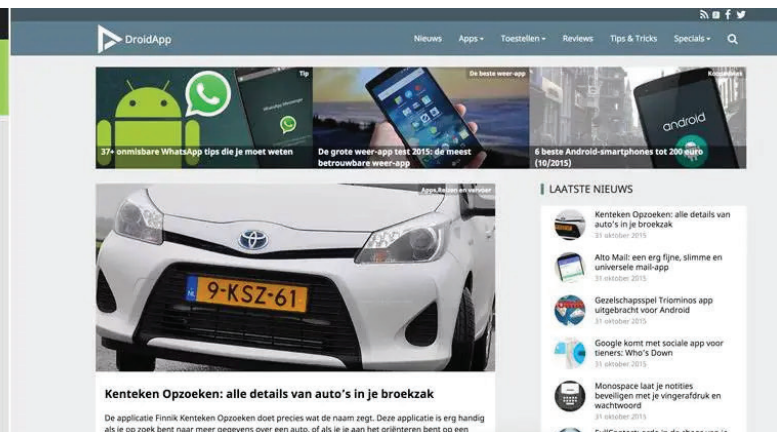
abonnementen vergelijkker en sim-only vergelijkker toegevoegd.

Met deze Material layout hebben we zeker zeven jaar gedaan, in 2022 vonden we het tijd voor wat nieuws. Want de layout begon toch wat te beperkt en “oud” voelen. Online zagen we namelijk steeds vaker mooie en grote graphics terug. Hoe leuk zou het zijn als we bijvoorbeeld onze reviewfoto's iets mooier tot uiting kunnen brengen? Zo doende kwam er eind 2022 een nieuwe opzet. Een meer grafisch gerichte publicatie met ruimte voor specials en een wat beter gestructureerde website.





DroidApp 1.0 - 2014 - 2015



DroidApp 2.0 - 2015 - 2022

Ook maakten we dankbaar gebruik van nieuwe technieken zoals de dark-mode voor websites en het "oneindig" doorscrollen bij nieuwsberichten.

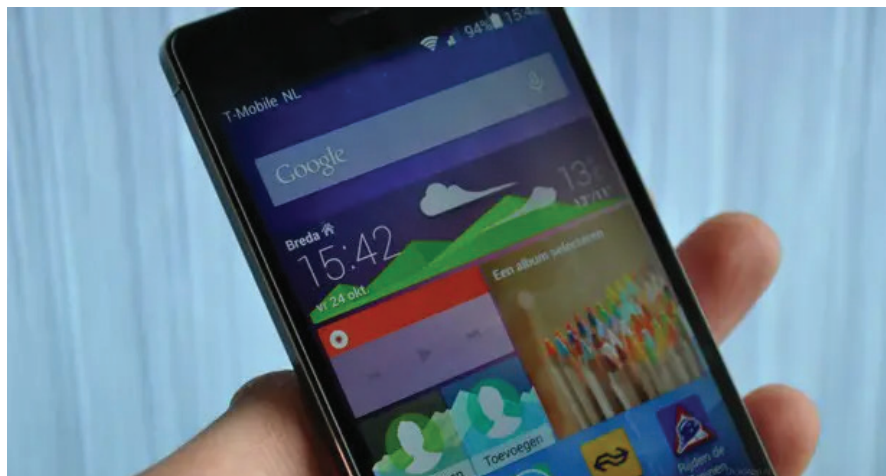
### Andere leuke weetjes

Onze eerste review die we publiceerden was dat van de Huawei Ascend P7. Van ons kreeg dit eerste toestel op onze site het cijfer 7.9 en een week later scoorde de Ascend G6 een 7.4 op onze site.

In 2014 publiceerden we voor de eerste maal onze weer-app test. Wij waren natuurlijk net zo benieuwd als de rest van Nederland naar het antwoord op de vraag: "Welke app kan je het beste gebruiken voor het plannen van je buitenactiviteiten?".

Op de eerste dag dat DroidApp bestond wisten 41 unieke bezoekers onze website al te vinden. In de eerste week hebben we 714 unieke lezers weten te bereiken en samen lazen zij 1725 pagina's!

Na ons introductie bericht (hier rechts onder op deze pagina) was ons volgende bericht de meest onmisbare apps voor het openbaar vervoer. Die je ook in dit magazine kunt terugvinden!



### DroidApp.nl van start

17 februari 2014, 21:29 uur

Vanavond is het dan zover. DroidApp.nl is van start gegaan. DroidApp licht interessante, handige en toffe applicaties uit, die te vinden zijn in de Google Play Store. Momenteel staat DroidApp nog deels in de kinderschoenen.

Heb jij een applicatie die volgens jou zeker de moeite waard is?

Laat het via het contactformulier weten en wellicht zie jij dan die applicatie terug op de website van DroidApp.nl!







# ANDROID 5.0 LOLLIPOP OFFICIEEL UITGEBRACHT

**G**oogle heeft zojuist alle details omtrent Android 5.0 Lollipop vrijgegeven op haar weblog. Daarmee komt er een einde aan het lange wachten, wij vertellen je graag meer over deze nieuwe versie van Android!

In de afgelopen maanden werd er druk gespeculeerd over welke naam Android versie 5.0 mee zou krijgen. Veel gehoorde namen waren Lion, Licorice en Lollipop. Uiteindelijk is het dus toch echt Android 5.0 Lollipop geworden en daarmee komt een eind aan het speculeren van namen voor de nieuwe Android-versie.

## Android op meerdere apparaten

Android 5.0 Lollipop is gemaakt voor een wereld waarin het mogelijk is om gedurende de hele dag, waar je ook bent in verbinding te staan met anderen. Alle Android-apparaten, dus de smartphone, tablet en wearable staan continue met elkaar in verbinding en zorgen ervoor dat je op een nog gebruiksvriendelijkere manier gebruik kunt maken van Android.

Start je een zoekopdracht of een app, of open je een track of een foto; dan kan je zonder problemen op een ander apparaat hier mee doorgaan. In Android 5.0 Lollipop is de synchronisatie met meerdere Android-apparaten aanzienlijk verbeterd.

## Material Design

Belangrijkste nieuwste aan Android 5.0 Lollipop is het Material Design. Alles loopt meer soepeler en in Lollipop heb je alles nog beter onder controle. De laatste tijd kwamen er al diverse applicaties uit, die in de stijl van Material Design waren.

## Uithoudingsvermogen en snelheid

Met de komst van Android 5.0 Lollipop wordt ook 64-bit ondersteund. Daarnaast is er nog meer gesleuteld aan Android, want uiteraard zijn er diverse verbeteringen doorgevoerd. Als we Google mogen geloven is ook het uithoudingsvermogen er flink op vooruit gegaan met Android 5.0 Lollipop. In de nieuwe versie van Android worden taken nu ook op een efficiëntere manier uitgevoerd op zowel de voor- als achtergrond.

ONZE EERSTE

NIEUWE ANDROID

VERSIE WAAROVER

WIJ HEBBEN BERICHT

De nieuwe batterij-bespaarfunctie is het mogelijk om het uithoudingsvermogen te verlengen van de telefoon. Diverse fabrikanten zoals Samsung en HTC bieden al een soortgelijke mogelijkheid, maar nu krijgt het een prominentere rol in Android. Met deze functie kan je het uithoudingsvermogen verlengen met maximaal 90 minuten. Daarnaast wordt de geschatte tijd totdat het toestel klaar is met opladen getoond in Android 5.0 Lollipop.

Verder werd een niet storen functie toegevoegd. Op het gebied van beveiliging is er veel verbeterd in Android. Nieuw was ook de ondersteuning voor Android TV. Android 5.0 Lollipop werd op 15 oktober 2014 aangekondigd door Google.

# PUZZEL EN WIN

ABONNEMENTEN  
ACCESSOIRE  
APPLICATIE  
AUTOMATISEREN  
BELGIE  
BELLEN  
BEVEILIGING  
BLOATWARE  
BULLETIN  
CAMERA

DATA  
DROIDAPP  
EMOJI  
FABRIKANTEN  
FOLDABLE  
FOTOWEDSTRIJD  
GOOGLE  
HELDERHEID  
HOME  
KABELS

KOOPJE  
MOBIEL  
MOTOROLA  
NEDERLAND  
NIEUWS  
NOTIFICATIE  
ONEPLUS  
PERMISSIES  
PERS  
PREPAID

PRIVACY  
RESET  
REVIEW  
SIM  
SMARTPHONE  
SNELLADER  
SPEL  
STEMBEDIENING  
TESTEN  
TIEN

TIPS  
TOETSENBORD  
TYPE  
UPDATE  
USB  
VERGETEN  
VIDEO  
WEER  
WIRELESS

H	R	A	R	F	O	T	O	W	E	D	S	T	R	I	J	D	T	E
B	E	L	L	E	N	L	A	C	C	E	S	S	O	I	R	E	I	N
B	E	V	E	I	L	I	G	I	N	G	M	J	K	O	O	P	J	E
U	W	A	P	P	L	I	C	A	T	I	E	O	B	K	D	G	E	T
E	S	F	A	B	R	I	K	A	N	T	E	N	J	F	R	E	G	E
M	A	B	O	N	N	E	M	E	N	T	E	N	L	I	O	N	O	G
O	U	B	I	O	N	E	P	L	U	S	B	E	L	G	I	E	O	R
H	T	L	W	M	U	P	D	A	T	E	C	R	T	N	D	D	G	E
I	O	O	I	O	T	F	E	E	I	E	E	Y	E	N	A	E	L	V
S	M	A	R	T	P	H	O	N	E	D	P	I	R	O	P	R	E	Y
L	A	T	E	O	E	T	D	L	A	E	D	M	E	T	P	L	C	O
E	T	W	L	R	R	H	E	L	D	E	R	H	E	I	D	A	B	E
B	I	A	E	O	S	T	L	S	B	A	D	E	T	F	V	N	U	D
A	S	R	S	L	T	E	R	M	T	I	B	E	S	I	M	D	L	I
K	E	E	S	A	N	N	E	E	D	E	E	L	R	C	P	V	L	V
S	R	E	R	S	J	T	V	A	S	A	N	P	E	A	R	S	E	D
P	E	R	M	I	S	S	I	E	S	E	A	D	A	T	A	G	T	V
E	N	A	M	O	B	I	E	L	N	D	T	R	T	I	E	N	I	O
L	I	D	N	I	E	U	W	S	A	P	C	A	M	E	R	A	N	P

In deze woordzoeker staan horizontaal, verticaal, diagonaal en achterstevoren woorden verstopt. Streep alle woorden weg en maak met de overgebleven letters een zin! Stuur je oplossing voor 17 maart 2024 in via [DroidApp.nl/wzk24](https://droidapp.nl/wzk24) of [woordzoeker@DroidApp.nl](mailto:woordzoeker@DroidApp.nl) om kans te maken op de OnePlus 11 met OnePlus Buds Pro 2 of Eufy SoloCam S220 of Anker 5-in-1 USB-C hub!  
Deelnamevoorwaarden zijn online te vinden op [DroidApp.nl/wzk24](https://droidapp.nl/wzk24).



# 1.

## OnePlus 11 + OnePlus Buds Pro 2



# 2.

## Eufy Solocam S220



# 3.

## Anker 5-in-1 USB-C hub



## SUPERLIST IS NIEUWE, GRATIS TO-DO APP VAN MAKERS WUNDERLIST

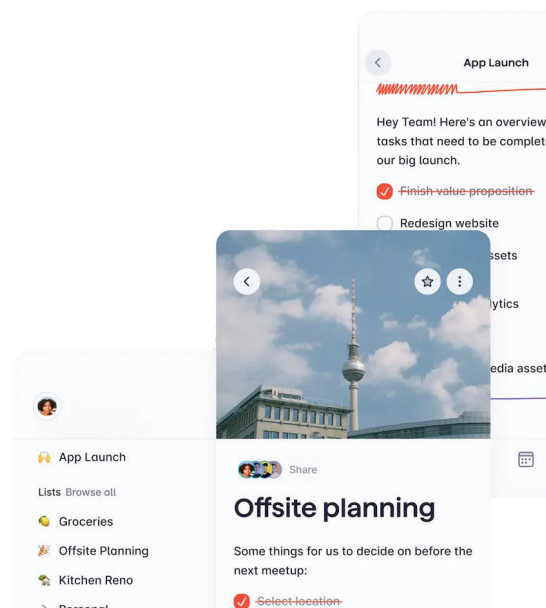
De app Superlist is uitgebracht, een applicatie van de makers van Wunderlist. De applicatie brengt de mogelijkheid voor het maken van takenlijsten en notities. Daarmee is het meer dan enkel een to-do app. In 2015 werd Wunderlist overgenomen door Microsoft en zij hebben de app nu zelf stopgezet. Met Superlist hopen de ontwikkelaars een mooi alternatief te bieden.

Superlist legt de focus op het samenwerken met anderen. Je kunt je lijstjes delen, taken toewijzen aan teamleden en je kunt de applicatie gebruiken in combinatie met onder andere Google

Agenda, Gmail, Github en Slack. Superlist wil zich onderscheiden van vergelijkbare apps als Notion, door de app niet zó vol te stoppen met functies en ideeën.

De gratis versie zal voor de meeste mensen voldoende functionaliteit bieden, zo stellen de ontwikkelaars. Progebruikers betalen zo'n 8 á 10 dollar voor extra functionaliteit. Je krijgt dan meer AI-functies.

Je kunt Superlist gebruiken op je iPhone, iPad, desktop en natuurlijk op Android.



# Android Jaaroverzicht

# 2023

## ANDROID JAAROVERZICHT VAN 2023

In het Android jaaroverzicht van 2023 blikken we nog eens terug op het afgelopen jaar. Wat was het belangrijkste nieuws in de afgelopen twaalf maanden? DroidApp zet het voor je op een rijtje.

### Januari

In de maand januari begon Elon Musk, de eigenaar van het sociale netwerk Twitter, met het beperken van mogelijkheden voor deze apps. Het is niet langer meer mogelijk om Twitter-apps van derden te gebruiken. Ook kun je sinds januari je treinreis betalen door in te checken met je bankpas, en bij KPN kun je nu kiezen voor de nieuwe Android TV-box bij je televisieabonnement van KPN TV+.

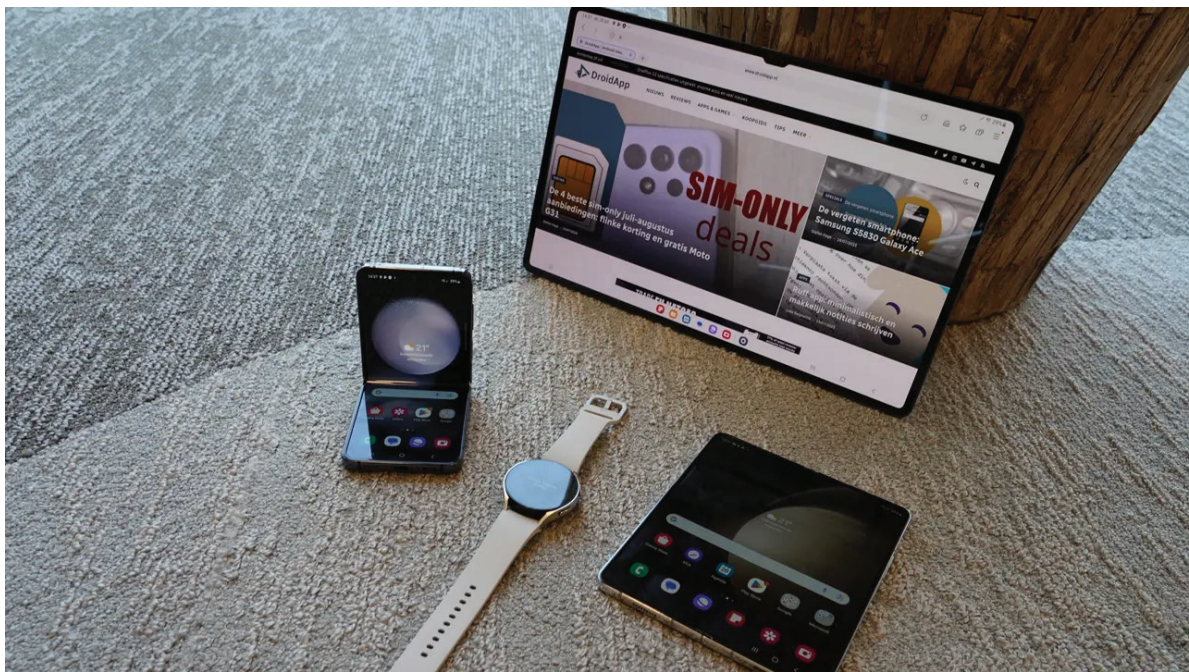
### Februari

In februari reisde DroidApp af naar Barcelona, om aanwezig te zijn bij het Mobile World Congress. Daar zagen we verschillende mooie innovaties. Denk aan de Motorola Rizr met oprolbaar scherm, maar ook de verschillende schermtechnieken van Samsung. Nokia kwam met een nieuw logo, Xiaomi presenteerde de Xiaomi 13-serie, Nokia de G22 en C32 en OnePlus toonde de OnePlus 11 en de OnePlus Pad. Verder werd door Google Android 14 uitgebracht.

### Maart

De smartphonemarkt werd opgeschud door nieuws over OnePlus en Oppo. De fabrikanten zouden de Europese markt willen verlaten, maar dit werd krachtig ontkend door





de merken. OnePlus lijkt inderdaad zeker niet te vertrekken uit Nederland, in tegendeel, Oppo daarentegen brengt geen high-end smartphones meer uit in ons land. Wel brengt het merk nog mid-end toestellen uit. Samsung presenteerde de Galaxy A34 en Galaxy A54. Van ons bezoek aan het Mobile World Congress hebben we een mooi terugblik geschreven. Want er was, ondanks dat er weinig aankondigingen waren, toch nog aardig wat te melden.

## April

De maand april begon met 1 april, waarbij ook dit jaar weer veel inhakers en grappen werden gemaakt. Motorola kwam met de Edge 40 Pro. Daarnaast bestond de maand april vooral uit minder nieuws. Het merendeel van het nieuws was namelijk

eerder dit jaar al vrijgegeven.

## Mei

Begin mei was er de aankondiging van Google, waarbij we verschillende nieuwe producten zagen. Zo kwam het merk met de Pixel 7a, de Pixel Tablet en de Pixel Fold. Voor Android 14 werden verschillende nieuwe functies aangekondigd, zoals het personaliseerbare lockscreen. In mei werd bekend dat Netflix geld gaat doorberekenen aan degenen die hun account delen in Nederland en België. Sony kwam in mei met de aankondiging van de Xperia 1 V en de Xperia 10 V. Bij Poco ging het doek van de Poco F5-modellen en bij Motorola was dit het geval voor de Edge 40.

## Juni

In de zesde maand van het jaar waren er verschillende aankondigingen, zoals van de Nokia G42, de Asus Zenfone 10 en de Razer 40-modellen van Motorola. DroidApp kon exclusief het Android 14 updateschema delen van Oppo en Google toonde een nieuw Android-logo. Sinds juni is het ook mogelijk om je verstuurd WhatsApp-bericht te bewerken. Met Google Maps krijg je nu toegang tot de Immersive View.

## Juli

Juli was de maand van de aankondigingen. Maar verder was het relatief rustig zo aan het begin van de zomer. Aankondigingen waren er van de Galaxy Watch 6, maar ook van de Z Flip en Fold 5 en de Nothing Phone 2, voorzien van lichtgevende achterkant.



## Augustus

Fairphone kwam in augustus met de nieuwe Fairphone 5, een smartphone die je gemakkelijk zelf kunt repareren en die voor een periode van acht jaar updates ontvangt. Sony presenteerde haar derde smartphone van dit jaar; de Xperia 5 V. KPN kwam ook in het nieuws, waarbij gesproken werd over een hoog accuverbruik bij KPN-klanten.

## September

In september verscheen de tiende editie van de weer-app test. Maandenlang hebben we weer onderzoek gedaan naar de beste weer-app. Dit alles lees je in de weer-app test 2023, want er zit nog veel verschil in de accuraatheid van de apps. In september maakten ook T-Mobile en Tele2 bekend door te gaan onder de naam Odido. Motorola kwam met drie nieuwe toestellen, waaronder de Edge 40 Neo.

## Oktober

Het Made by Google-event werd begin oktober gehouden. Google toonde hier de Pixel 8 en de Pixel 8 Pro. Ook werd bekend dat de Pixel Watch 2 naar ons land komt en de Pixel 8-modellen ook naar België. Verder heeft Google Android 14 officieel vrijgegeven en verschillende nieuwe functies voor bepaalde Google-diensten. Xiaomi kwam met een nieuwe skin voor over Android 14, genaamd HyperOS. OnePlus toonde de OnePlus Open, de eerste foldable van het merk. Verder namen wij de proef op de som; hoe bevalt een overstap van Android naar iOS? Wij liepen anderhalve maand met een iPhone. Waar loop je zoal tegenaan?

## November

In november rolde Google Maps het nieuwe kleurschema uit, wat nogal even wat gewenning vroeg van de gebruikers. Samsung gaf een

overzicht vrij met de updateplannen van het merk naar Android 14. Betaalplatform iDEAL zal doorgaan onder de naam Wero en KPN introduceert dubbele data als klantenvoordeel.

## December

Een volledig overzicht voor december kunnen we je nog niet geven, maar laten we in ieder geval vast het belangrijkste met je delen. Zo bracht Samsung de Galaxy S23 FE uit. Meta bracht haar nieuwe sociale netwerk Instagram Threads uit in Europa. Ook verschenen er verschillende jaaroverzichten. Natuurlijk Year in Search 2023 van Google en Spotify Wrapped.











# ZEG VAARWEL TEGEN COOKIES OP ANDROID

Vrijwel elke website plaatst cookies op je smartphone, maar hoe ruim je deze kleine bestandjes op. In dit artikel vertellen we stap voor stap hoe je cookies op je Android smartphone kunt verwijderen.

In het tijdperk van digitale technologieën en online interacties, is het onderwerp van cookies, privacy en online tracking steeds relevanter geworden. Het internetgebruik van mensen heeft geleid tot een enorme hoeveelheid gebruikersgegevens die door verschillende websites worden verzameld. Hoewel cookies nuttig kunnen zijn voor gepersonaliseerde gebruikerservaringen, roepen ze ook vragen op over privacy en data-uitbuiting.

Het verwijderen van cookies is een veelbesproken onderwerp geworden voor mensen die hun online activiteiten willen beschermen. Het wissen van deze kleine bestanden kan helpen om persoonlijke informatie te verwijderen die

anders zou kunnen worden verzameld en gevolgd zonder onze toestemming.

Maar hoe verwijder je cookies op je Android-smartphone? Hoe kan je cookies verwijderen in Google Chrome? Die vragen gaan we beantwoorden, er zijn natuurlijk vele andere browsers voor Android maar het proces ongeveer hetzelfde voor elke browser.

**1.**

**Open je Chrome browser en ga naar de instellingen.**

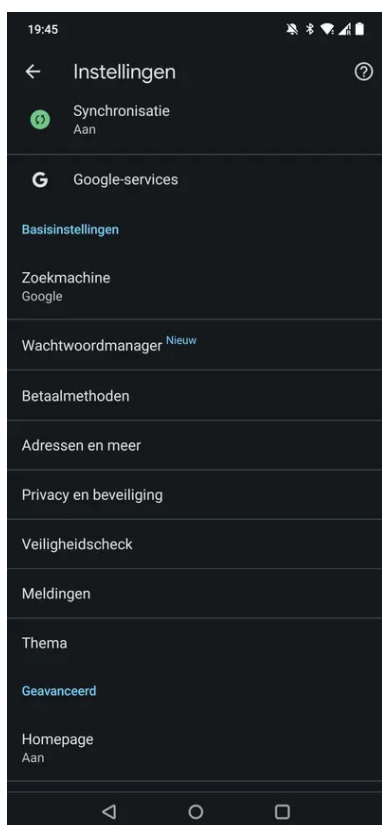
Om toegang te krijgen tot de instellingen van Google Chrome, volg je eenvoudigweg deze stappen. Open de browser en kijk naar de rechterbovenhoek van het scherm. Daar zie je drie puntjes in een verticaal formaat. Klik op deze puntjes om het menu te openen.

In het menu zie je verschillende opties en functies voor Chrome. Scroll naar beneden en zoek naar de optie "Instellingen". Klik hierop om naar de instellingenpagina te gaan.

Op de instellingenpagina kun je verschillende aspecten van Chrome aanpassen aan jouw voorkeuren. Je kunt bijvoorbeeld algemene browserinstellingen wijzigen, zoals startpagina's, zoekmachines en taalvoorkeuren.

2.

**Zoek naar 'Privacy' of 'Privacy en beveiliging', vaak onder aan in het scherm.**



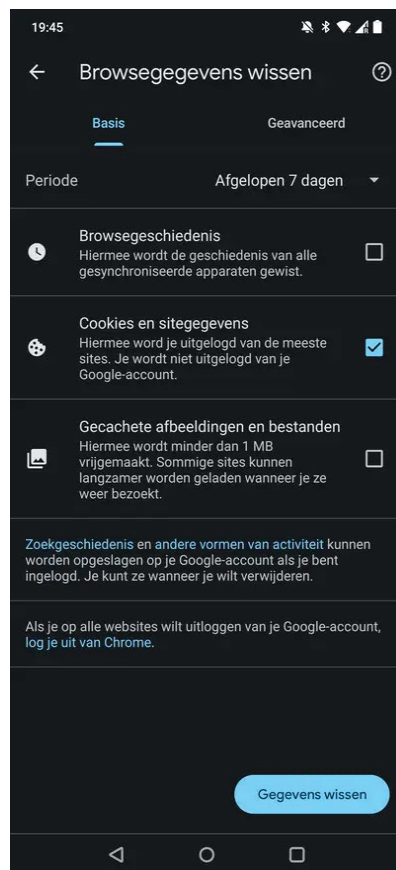
3.

**Tik op 'Cookies' of 'Browsegegevens wissen'**

4.

**Selecteer wat je wenst te verwijderen**

Je kunt in Google Chrome aangeven binnen welke periode je de cookies wenst te verwijderen. Selecteer hiervoor de periode. Je kunt kiezen om bijvoorbeeld de cookies van de afgelopen 7 dagen te verwijderen. Zet vervolgens het vinkje bij Cookies en sitegegevens.



5.

**Bevestig het verwijderingsproces door op 'Gegevens wissen' te tikken**

Nu je weet hoe je cookies kunt verwijderen op Android in Google Chrome, door dit regelmatig te doen kan het voor websites lastiger zijn om je te volgen. Maar je zult ook vaker cookiemeldingen moeten accepteren en op sommige websites opnieuw moeten inloggen.



# UPDATEGIDS: IS JE SMARTPHONE HELEMAAL UP-TO-DATE?

Het is belangrijk om je telefoon up-to-date te houden. Je verkleint de kans dat je getroffen wordt door een virus en ook op andere manieren is je smartphone dan beter beveiligd. Maar hoe check je dit, en hoe haal je updates binnen?

Jaren geleden hoorde je nauwelijks wat over beveiligingsupdates en tussentijdse updates die voor Android werden uitgerold. Vandaag de dag is dat wel anders. Het updatebeleid dat fabrikanten hanteren wordt breed uitgemeten en kan zeker bij dure smartphones van groot belang zijn in de aanschaf naar een nieuw toestel. Niet heel gek, updates zijn er niet alleen voor nieuwe functies, maar juist ook voor een goede beveiliging van je toestel.

## Allereerst; waarom zijn updates voor je smartphone belangrijk?

**Beveiliging:** Updates bevatten vaak patches en fixes voor beveiligingslekken die zijn ontdekt sinds de vorige update. Het niet bijwerken van je smartphone kan deze kwetsbaar maken voor verschillende vormen van cyberaanvallen, zoals malware, ransomware en phishing.

**Stabiliteit en prestaties:** Updates kunnen bugfixes en optimalisaties bevatten die de algehele stabiliteit en prestaties van je smartphone verbeteren. Dit kan resulteren in een soepelere werking van apps en het verminderen van crashes of vastlopers.

**Nieuwe functies:** Sommige updates introduceren nieuwe functies en verbeteringen in de gebruikerservaring. Het niet bijwerken van je smartphone betekent dat je deze nieuwe mogelijkheden mist.

**Compatibiliteit:** Updates zorgen ervoor dat je smartphone compatibel blijft met de nieuwste apps en services. Nieuwe apps en functies zijn vaak geoptimaliseerd voor de nieuwste softwareversies, en het niet updaten kan leiden tot incompatibiliteitsproblemen.

**Ondersteuning:** Fabrikanten bieden meestal alleen ondersteuning voor de nieuwste softwareversies. Als je je smartphone niet bijwerkt, loop je het risico dat je geen technische ondersteuning meer ontvangt en dat eventuele problemen niet worden verholpen.

## Soorten updates

Dan zijn er ook nog eens verschillende soorten updates waar je met je Android-toestel mee te maken kan hebben. Zo zijn er beveiligingsupdates. Deze worden allereerst vrijgegeven door Google, waarna fabrikanten vaak nog extra's toevoegen zoals fixes voor merkspecifieke verbeteringen.

Er zijn ook versie-updates, zoals naar Android 14, dat zijn grote updates die vaak nieuwe functies meebrengen, maar ook zaken meenemen die te maken hebben met de beveiliging van het toestel. Daarnaast kan het ook een ander soort software-update zijn. Zo rollen fabrikanten met regelmaat ook updates uit voor hun skin. Zo zagen we een grote update van Samsung met One UI 6. Deze zit vol nieuwe functies. Het hoeft bij zulke updates niet altijd zo te zijn dat je ook een nieuwe Android-versie krijgt.

Een andere update die je tegen kan komen op je smartphone, of andere Android-apparaat, is de Google Play systeemupdate. Deze worden vanuit Google uitgerold en het kan per toestel verschillen wanneer deze beschikbaar wordt gesteld. De Google systeemupdates kunnen nieuwe functies brengen voor Google-diensten, maar ook op het gebied van beveiliging worden veel verbeteringen doorgevoerd.



## Is mijn smartphone up-to-date?

Er wordt door fabrikanten onderscheid gemaakt tussen welke updates wanneer worden uitgerold voor smartphones. Een betaalbare Samsung Galaxy A14 krijgt bijvoorbeeld minder vaak, en op een later moment updates dan een Galaxy A54 of de dure Galaxy S23 Ultra. Een paar maanden achterlopen met beveiligingsupdates is doorgaans niet direct een ramp. Heb je echter al ruim een jaar geen updates meer ontvangen, dan kunnen hier risico's aan zitten.

Je kunt op je toestel zien op welke software draait. De precieze stappen kunnen iets wat verschillen per toestel; we behandelen hier de stappen op een Samsung.

- Ga naar Instellingen
- Tik op Info telefoon
- Ga naar Softwaregegevens

Daar zie je precies de Android-versie, de versie van de skin en de versie van de Google Play systeemupdate. Van die laatste is bekend dat deze vaak een paar maanden achterloopt.

## Updates downloaden

Wil je updates downloaden op je smartphone, dan gebeurt dit vaak automatisch. In ieder geval krijg je een melding op je smartphone als er een nieuwe update klaargezet is. Toch kan het best lonen om soms eens handmatig te checken. Volg hiervoor deze stappen;

- Ga naar Instellingen
- Scroll naar beneden en tik op Software-update
- Tik op Downloaden en installeren
- Vervolgens wordt gecontroleerd of er een update is

## Google Play systeemupdate downloaden

Voor de Google Play systeemupdate moet je in een ander venster wezen om te kijken of er een update is. Deze update wordt lang niet altijd automatisch aangeboden, dus handmatig controleren kan hierin om de zoveel tijd handig zijn.

- Ga naar Instellingen
- Kies op Info telefoon
- Ga naar Softwaregegevens
- Tik op 'Google Play-systeemupdate

## Apps bijwerken

Dan heb je ook nog de applicaties op je smartphone. De apps die je download uit de Google Play Store, krijgen ook via die Google Play Store updates. Je kunt hiervoor de Google Play Store app openen, waarna je op je profielfoto tikt. Daar kies je voor de optie 'Apps en apparaat beheren'. Daar kun je updates bekijken en direct alles updaten. Je kunt in de Google Play Store instellingen ook ervoor kiezen dat apps automatisch geüpdatet worden.

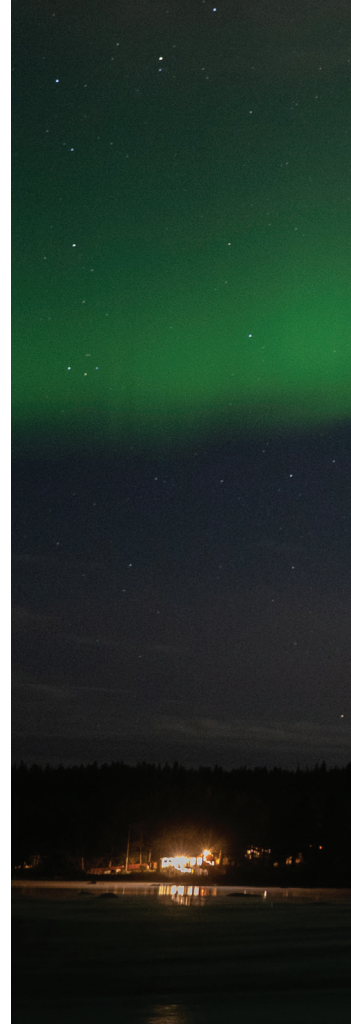




# OP ZOEK NAAR HET NOORDERLICHT

MET DEZE 3 APPS KUN JE OP JACHT

NAAR HET PRACHTIGE AURORA BOREALIS



Het Noorderlicht is een schitterend verschijnsel dat vooral rond de Noordpool voorkomt. Misschien tref je het wel als je een vakantie naar Scandinavië, IJsland of Canada hebt geboekt. Wil je niet de kans lopen dat je het nét mist, dan kan een Noorderlicht app je helpen. Wij zetten de drie beste noorderlicht apps voor je op een rijtje.

Niet alleen voor de voorspelling van het weer zijn er apps beschikbaar, ook voor het noorderlicht kan een applicatie je helpen. Je kunt wel eindeloos uit het raam turen, maar met het blote oog hoeft niet het niet altijd even goed zichtbaar te zijn. Tijdens reizen door Zweden en Noorwegen, en ook op IJsland zijn verschillende Noorderlicht apps goed van pas gekomen. Het vertelde me hoe groot de kans is dat ik het over een uur zou zijn en hoe intens het noorderlicht dan zou zijn. De drie beste apps voor het Noorderlicht, zetten we hieronder op een rij.

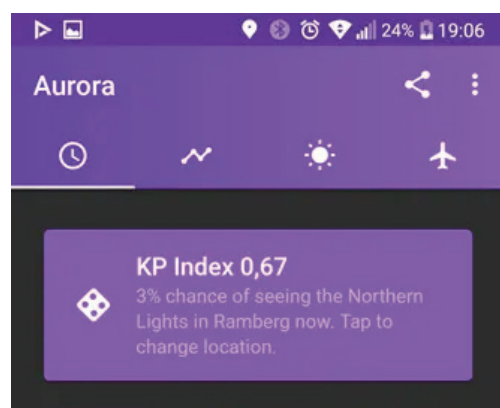
## My Aurora Forecast

Ontwikkelaar: jRustonApps B.V. - Prijs: Gratis

De app My Aurora Forecast geeft de Noorderlicht voorspellingen voor vandaag. Op het startscherm vind je direct de KP index waarin afgelezen kan worden hoe krachtig

het noorderlicht is. Door erop te tikken kun je de plaats eventueel automatisch of manueel bepalen. Daaronder vind je de 'Aurora Map' waarmee je op de kaart kunt zien wat de reikwijdte van het licht op dit moment is. Je kunt ook een overzicht raadplegen met locaties waar het noorderlicht op dit moment het best bekeken kan worden.

In de andere tabbladen krijg je andere informatie. Je ziet bijvoorbeeld per 5 minuten de voorspelling voor het komende half uur en hoeveel bewolking er is. Het kan zijn dat de kans om het te zien hoog ligt, maar dat de bewolking misschien wel 100 procent is. Ga er dan maar vanuit dat je het niet ziet. Je ziet ook de verwachting voor de komende dagen en uren terug, samen met de windsnelheid van het licht en ook zie je beelden van de zon. Je kunt in de app instellen dat er een noorderlicht alert uitgezonden wordt, die waarschuwt als de kans groot is dat je het noorderlicht kunt zien.

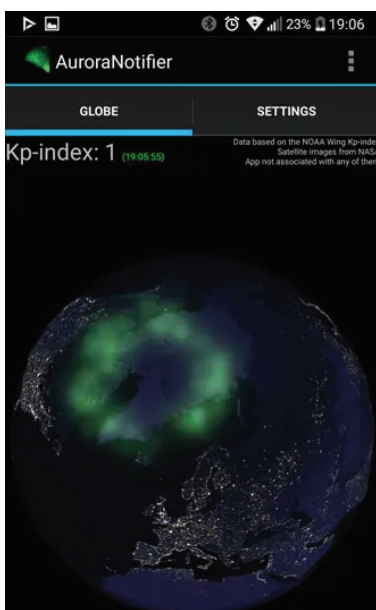




### AuroraNotifier app

Ontwikkelaar: Naturfakta AS - Prijs: Gratis

Een andere handige app is 'AuroraNotifier'. Deze applicatie start direct met de aardbol waarboven, indien actief, het noorderlicht geanimeerd wordt weergegeven. Je ziet dus direct waar het poollicht actief is. Ook in deze app kun je een notificatie instellen als het Noorderlicht actief is.



### Arcticans Aurora Forecast

Ontwikkelaar: Tulikettu - Prijs: € 5,99

Een recent uitgebrachte app is Arcticans Aurora Forecast. Deze applicatie omschrijft zichzelf als het Zwitserse zakmes voor de moderne noorderlicht-jager. Je krijgt een melding wanneer het licht zichtbaar is boven je, en ook wanneer het eraan zit te komen. De app gebruikt een eigen gemaakt slim algoritme, waardoor je nog betere schattingen en ervaringen moet krijgen in de app. Arcticans Aurora Forecast geeft voorspellingen op basis van een ingestelde locatie, je ziet de zonnewindgegevens van de afgelopen 6 uur, maar ook de actuele, en er zijn verschillende andere nieuwe functies voor de echte Noorderlichtliefhebber. De applicatie kost je eenmalig 5,99 euro.

Mocht je het Noorderlicht willen gaan fotograferen; neem dan zeker een statief mee. Lees je van tevoren goed in over de instellingen die je het beste kunt gebruiken. Daarnaast kan je op het moment zelf nog beetje spelen met de instellingen, zodat je wat variatie krijgt. Maar bovenal; vergeet niet te genieten van het noorderlicht zelf; het is onvergetelijk!





# DE BESTE OV APPS

## VOOR HET OPENBAAR VERVOER

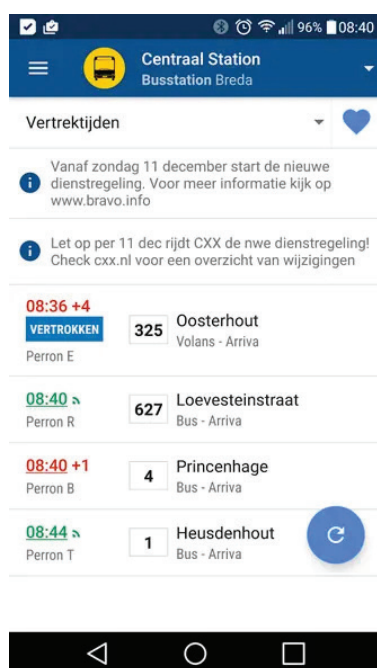
Ieder jaar, op de tweede zondag van december, wijzigt de dienstregeling voor het openbaar vervoer. Ook afgelopen 10 december, veranderde er weer een aantal dingen. Verschillende trajecten en tijden veranderden met de nieuwe dienstregeling van 2024. Via je smartphone ben je met de verschillende OV apps direct op de hoogte.

In verschillende regio's gaan andere vervoersbedrijven rijden met nieuwe bussen. Ook de NS voert veranderingen door op het spoor en in verschillende regio's veranderen de tijden en routes. Om niet voor verrassingen te staan, hebben wij een aantal handige OV apps voor je op een rij gezet.

### OVinfo

Ontwikkelaar: OVapi. - Prijs: Gratis

De app OVinfo hebben we al vaker behandeld op DroidApp. En als OV-reiziger weet je waarschijnlijk al hoe handig deze applicatie is. De OVinfo app geeft precies aan of een bus, tram of ander vervoersmiddel vertraging heeft. Daarbij krijg je ook te zien waar de bus is en kan je de positie hiervan op de kaart bekijken.



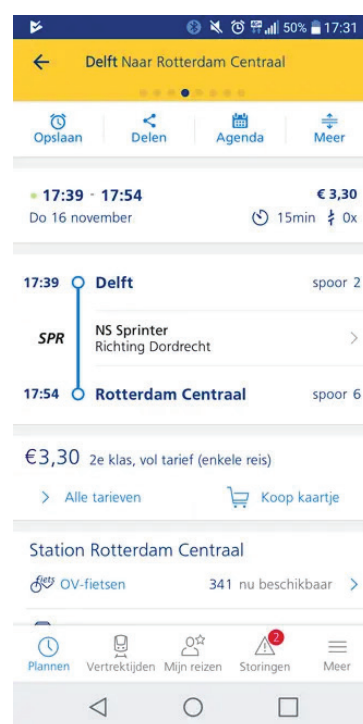
In de OVinfo app kan je ook raadplegen welke trein wordt

ingezet en of er stremmingen zijn. Een handige feature in de OVinfo app is de mogelijkheid om de vertrektijden en aankomsttijden van een dag terug of een aantal weken vooruit te bekijken. Handig voor de nieuwe dienstregeling!

### NS Reisplanner app

Ontwikkelaar: Nederlandse Spoorwegen. - Prijs: Gratis

De NS Reisplanner app is een handige applicatie voor het plannen van je reis per openbaar vervoer van A naar B, dus niet alleen voor je reis per trein. Je kunt je reis plannen en deze vervolgens opslaan. Voor je geplande reis kun je ook notificaties instellen. Handig, als je trein uitvalt of er bijvoorbeeld een wijziging van perron is. Tevens zie je wat de drukte-verwachting is voor het traject en de prijs van de tickets.



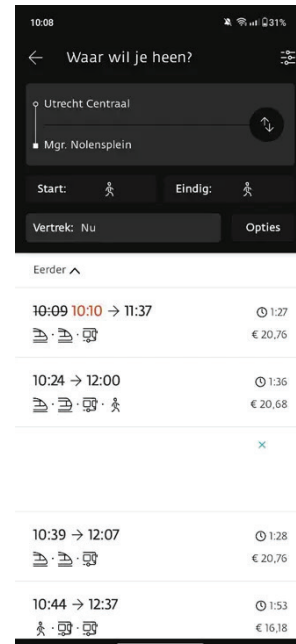
Wijzigingen in de dienstregeling vind je eveneens in de applicatie terug. Je ziet ook in de NS app welk materieel er in wordt gezet en of deze korter is dan normaal. Via de Treinradar zie je precies waar je trein op dit moment is. Het is ook mogelijk om je kaartje voor de treinreis via de app aan te schaffen.



## 9292

Ontwikkelaar: 9292. - Prijs: Gratis

Voor het opvragen van een reisadvies met het openbaar vervoer is er 9292. Met de nieuwe dienstregeling kan deze applicatie zeker van pas komen. Je plant je reis van A naar B en kan hierbij aangeven of je bepaalde vervoersmiddelen uit wilt sluiten. Ook kan je een via-locatie als tussenstop toevoegen en kan je een reis opslaan voor later.



Je ziet in de 9292 app of je moet overstappen, wat de kosten zijn van de reis en of er vertraging is. Door in te loggen met je 9292 account kan je ook bepaalde locaties opslaan om deze later sneller te kunnen gebruiken. Wanneer je een stukje moet lopen, krijg je in de app de looproute van de bushalte of het station naar de locatie te zien. Via de app kun je ook tickets kopen voor je reis, en dat is handig, want dat kan zomaar eens voordeliger zijn dan een los kaartje voor die trip.

## OVpay

Ontwikkelaar: Translink Customer Care. - Prijs: Gratis

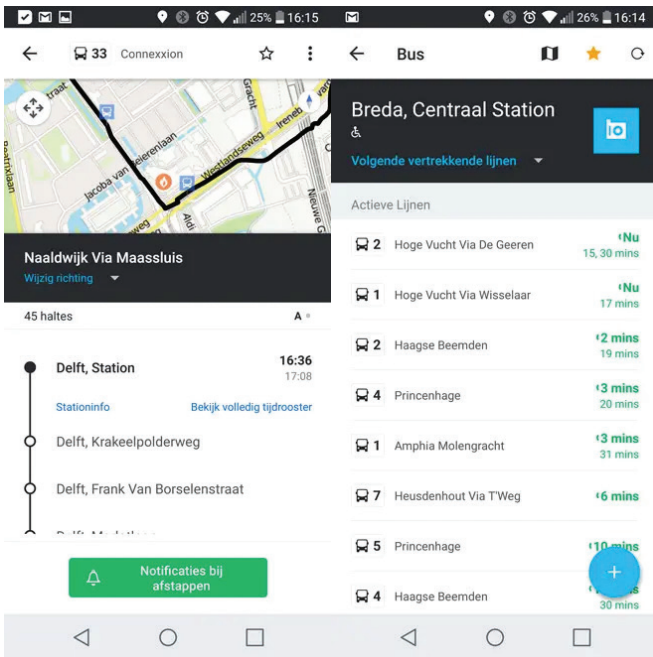
Betalen in het OV met je betaalpas, het is mogelijk. Ditzelfde geldt voor het betalen met je smartphone, zoals je ook in de supermarkt doet. De OVpay app zie je direct je ritten en reiskosten in een overzicht. Tevens zie je of je bent in- en uitgerekend en kun je na een vergeten uitcheck, dit aanpassen in de applicatie. Daarnaast zijn er nog een aantal handige opties toegevoegd aan de OVpay app.



## Moovit

Ontwikkelaar: Moovit. - Prijs: Gratis

Een andere handige applicatie is Moovit. Deze app heeft in de afgelopen jaren regelmatig updates gehad met een vernieuwd design. Met de applicatie kun je gedetailleerd zien wat de route van een buslijn is, je ziet bijvoorbeeld de route op de kaart. Daarnaast kun je een melding instellen als je uit moet stappen en kan je zoeken op haltes, route en op lijnnummer. Je krijgt vervolgens alle nuttige informatie te zien en je kunt deze dan weer toevoegen aan je persoonlijke favorieten.

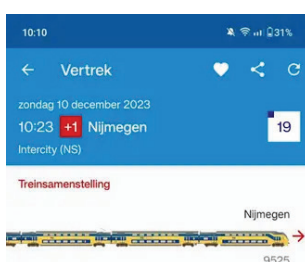


De Moovit app geeft je ook direct live inzicht van je rit, zodat je weet waar je bent. De handige widget geeft je een overzicht van je favoriete lijnen en locaties met de daarbij horende informatie. We vinden ook een aantal sociale functies, zo kan je je beoordeling geven over de rit of een melding maken van bijvoorbeeld een overvolle bus.

## Rijden de Treinen

Ontwikkelaar: Rijden de Treinen. - Prijs: Gratis

De Rijden de Treinen app is een nuttige, handige applicatie voor de treinreiziger. In strak Material Design worden de vertrektijden, storingen, stremmingen, vertragingen en mededelingen getoond. Je kunt per station de vertrektijden van de verschillende treinen opvragen.

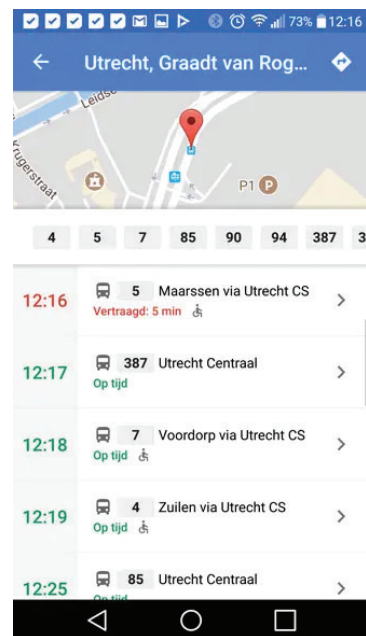


Reis je vaak op een bepaald traject? Dan kan je deze als favoriet toevoegen zodat je een melding krijgt als er wijzigingen zijn in de dienstregeling op dat moment. De Rijden de Treinen app laat ook zien welk materieel er wordt ingezet door de NS, of andere treinvervoerders zoals Connexxion, Breng en Arriva.

## Google Maps

Ontwikkelaar: Google LLC. - Prijs: Gratis

Google Maps is niet alleen voor autonavigatie een handige app. Op de kaart zie je de bushaltes inclusief de lijnen en de tijden waarop de bussen aankomen. Hou er rekening mee dat omleidingen niet altijd in de applicatie getoond worden. Ook vind je bij de bushaltes en stations de actuele tijden en kan je een route plannen met Google Maps.



Mocht je toch liever met de auto gaan, lees dan zeker ons uitgebreide artikel met Onmisbare auto-apps voor iedere automobilist (DroidApp.nl/Autoapps). Of ga je toch met de elektrische auto, dan hebben we een handig overzicht voor je met de beste EV-apps (DroidApp.nl/EVapps).









# DE GROTE WEERAPP TEST 2023

## DIT IS DE BESTE WEER-APP

Voor het tiende jaar op rij hebben we weer uitgebreid onderzoek gedaan naar de beste, meest accurate weer-app van dit jaar. Maandenlang hebben we nauwkeurig tien verschillende weer-apps gecheckt op de voorspelling. Wat is de beste weer-app van 2023?

Het jaar 2023 is weer een jaar vol uiteenlopende weersomstandigheden. Met sneeuw en ijzel aan het begin van het jaar, flink wat regen in 'de zomer' en verschillende stormen en een bloedhete nazomer in september. Om nog maar te zwijgen over de enorme bosbranden verspreid door Europa. Niets is zo veranderlijk als het weer, maar de ene weer-app is hier beter op voorbereid dan de andere. Dat bewijzen we al negen jaar lang met onze jaarlijkse weer-app test. Dit jaar hebben we de 10e editie van onze weer-app test en daar zijn we stiekem best trots op.

Vorig jaar verscheen de weer-app test 2022, dit jaar hebben we weer tien verschillende weer-applicaties geïnstalleerd en steeds voor de verschillende meetmomenten handmatig gecheckt op de voorspelling voor een specifiek moment. Dat is lang niet altijd even makkelijk. Sommige applicaties hebben moeite met een specifieke voorspelling die bijvoorbeeld niet op de dag erna ligt. Als er geen informatie beschikbaar is, dan is dat jammer voor die app; je wilt immers in het dagelijks leven ook weten wat voor weer het wordt op een bepaald moment.

Een kloppende voorspelling van een weer-app is wel zo prettig als je een bepaalde activiteit wil ondernemen. Met je kinderen naar een speeltuin of pretpark, een rondje fietsen op de racefiets of een wandeling maken met de hond aan de lijn. De weer-app test van 2023 hebben we gedaan over de eerste acht maanden van 2023.

De meetmomenten zijn voornamelijk gehouden in Gouda, waarbij we ook op verschillende meetmomenten hebben uitgevoerd in andere Nederlandse plaatsen, waaronder Amsterdam, Bergen op Zoom en Zwolle.

In totaal hebben we 36 meetmomenten uitgevoerd in het Groene Hart van Nederland, Gouda. Dit gebeurde op verschillende momenten. De ene keer was dit twee dagen van tevoren, vaak de dag ervoor, maar ook regelmatig op de dag zelf. We hebben daarbovenop nog acht andere locaties in Nederland gebruikt voor een meetmoment. In totaal komt dit uit op 46 meetmomenten verspreid over acht maanden, januari tot en met augustus 2023.

## Geteste weer-apps

Dit jaar hebben we in totaal tien weer-apps getest op hun betrouwbaarheid, accuraatheid en ook het gebruiksgemak. Een deel van deze apps nemen we standaard mee in onze weer-app test. Hieronder vind je de applicaties die we hebben getest in willekeurige volgorde. Tussen haakjes staat de leverancier van de weerdata.

- Weer & Radar (ECMWF – WetterOnline)
- Weeronline (Meteovista)
- KNMI (KNMI)
- Buienradar (Buienradar)
- Weerplaza (Infoplaza)
- WeatherPro (MeteoGroup Deutschland GmbH)
- Meteored (ECMWF)
- Accuweather (AccuWeather)
- Weer XL (Foreca, uit verschillende bronnen)
- Klara (MET Norway)

## De weer-apps

Een enorme keuze is er aan weer-apps. Zowel in de Google Play Store als in de Apple App Store. We kunnen vanzelfsprekend niet alle apps meenemen in onze test. Zoals gezegd vallen er ook apps af omdat deze niet alle benodigde informatie tonen. Voordat een applicatie meedoet aan onze weer-app test 2023, testen we eerst deze uitvoerig, of deze past in ons onderzoek. We hebben de volgende apps meegenomen in de test.

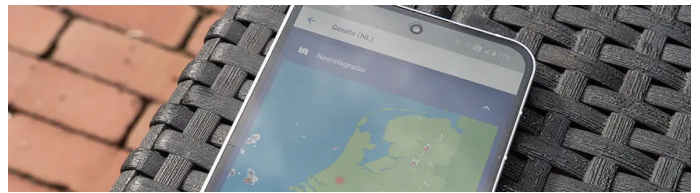


## Weer & Radar

Een vaste 'klant' in de weer-app test; Weer & Radar, voorheen WetterApp. In het begin wist de applicatie met de eerste prijs er vandoor te gaan, maar de laatste jaren gaat dat wat lastiger. De applicatie is duidelijk vormgegeven. Het huidige weer zie je groots bovenin beeld, daaronder de voorspelling voor de komende uren. Tevens is er een radar en vind je een kopje met weer gerelateerd nieuws. De informatie wordt afgewisseld met soms een vrij groot reclameblok en af en toe een schermvullende advertentie, welke je in tegenstelling tot vorig jaar niet altijd direct kunt wegklikken. Je kunt het weer voor de komende 14 dagen bekijken, waarbij je voor vandaag en morgen de voorspelling per uur kunt bekijken.

## KNMI

De winnaar van weer-app test 2020: KNMI. De applicatie werd vorig jaar voorzien van een grote update vol verbeteringen. De applicatie is vrij van advertenties en prettig in het gebruik. Bovenin beeld heb je direct de radar tot je beschikking. Voor circa 1,5 dag kun je per uur vooruit kijken. Daarna is de informatie beperkt tot alleen het weer voor de hele dag, jammer. In opdracht van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat toont de radar alleen de beelden van de afgelopen uren.



## TESTMETHODE EN SCORE ONDERDELEN

Onze werkwijze is al jaren hetzelfde en dankzij input van meteorologen al enkele keren verbeterd. Voor de weer-app test van 2023 worden tien apps op een Android-toestel geïnstalleerd, geselecteerd op basis van populariteit en feedback. Criteria omvatten nauwkeurigheid en volledigheid van informatie. Handmatige controles van voorspellingen worden uitgevoerd met een eigen weer- en meetstation, samen met data van Netatmo en PWS. Fysieke aanwezigheid op locaties buiten Gouda zorgt voor nauwkeurige metingen. Er wordt geen gebruik gemaakt van foto's of webcamsbeelden. Qua data zijn er vier aspecten waarop de apps beoordeeld worden. Dit zijn voorspelling, temperatuur, de hoeveelheid neerslag per uur en de dagelijkse hoeveelheid neerslag. Ook ontvangen apps een score voor gebruiksvriendelijkheid. Alle regels en scoretabel vind je op: [DroidApp.nl/weer-app-test](https://DroidApp.nl/weer-app-test)



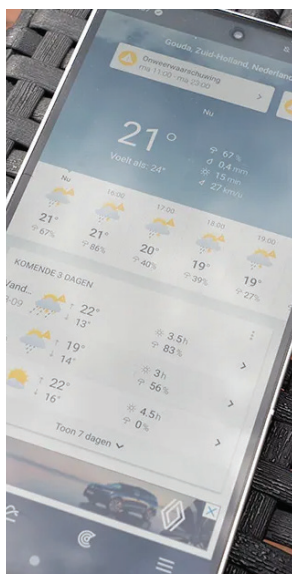
## Buienradar

Eén van de bekendste apps van Nederlandse bodem: Buienradar. In de Buienradar app heb je toegang tot verschillende soorten radars. Denk aan regen, motregen, sneeuw, muggen, grond, UV en ga zo maar door. Positief aan de app is dat je voor de komende week het weer per uur kunt bekijken. Je kunt voor de komende 14 dagen in totaal vooruitkijken. De weersvoorspelling kun je bekijken in de lijst of in een grafiek. Belangrijke informatie heb je snel binnen handbereik. De informatie wordt afgewisseld met wat advertenties, maar heel storend zijn deze niet direct.



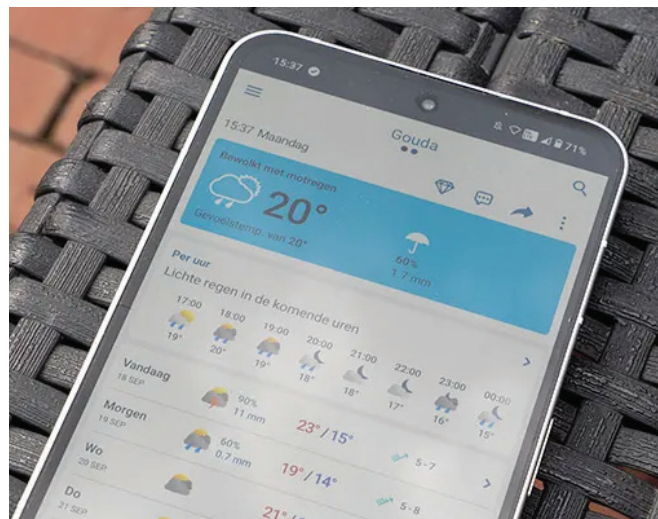
## Weerplaza

Ieder jaar nemen we de weer-app Weerplaza mee in onze testen. In die afgelopen testen hebben we kritiek geuit op de vormgeving en de bediening van de applicatie. Nog altijd is het een applicatie die soms een beetje op de zenuwen werkt. Wanneer je door de uren wilt scrollen, schakelt hij continu over naar het andere tabblad met het weer van de andere plaats. Ook krijg je steeds een pop-up met de vraag om een donatie achter te laten, als je de cookies niet wilt accepteren. Irritant! De applicatie laat je voor circa anderhalve dag de voorspelling per uur, zei het wat summier. De informatie voor de komende dagen wordt alleen voor de dag zelf getoond, niet per dagdeel, laat staan per uur.



## WeatherPro

WeatherPro maakt eveneens deel uit van onze weer-app test 2023. Voor de komende 24 uur kun je de voorspelling per uur bekijken. In de gratis versie van de app, houdt de voorspelling na 7 dagen op. Die voorspellingen kun je per drie uur bekijken. Wil je de voorspelling per uur bekijken, dan moet je in de buidel tasten, wat 99 eurocent per maand kost. Dat is ook nodig om verschillende grafieken te bekijken; enkel de grafiek voor de wind is gratis beschikbaar.

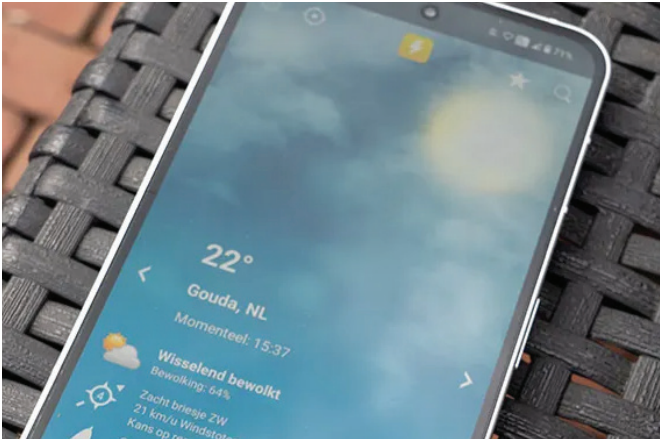


## Meteored

Meteored is twee jaar geleden meegenomen in de DroidApp Weer-app test van 2021. De applicatie is ook wel bekend onder de naam 'Het weer 14 dagen'. Je vindt er hier en daar een reclamebanner, soms een schermvullende advertentie die je niet direct kunt skippen. In het startscherm heb je direct zicht op wat het weer gaat doen de komende dagen. Voor de komende drie dagen per uur, daarna per drie uur. Er is een radar aanwezig en de informatie die je per tijdstip krijgt is uitgebreid.

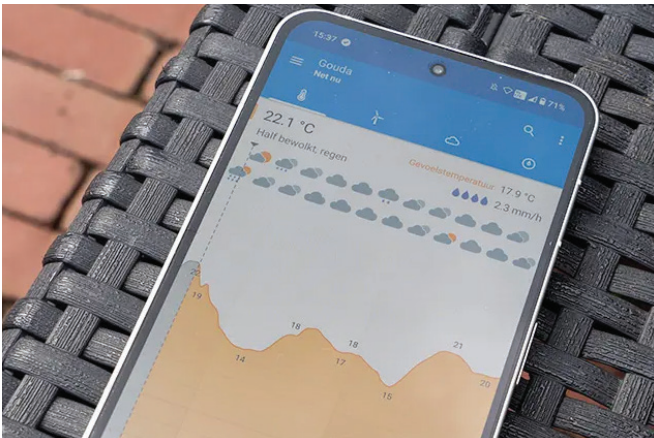
## AccuWeather

Veel mensen halen (misschien ongemerkt) de informatie uit AccuWeather. Veel weer-widgets op telefoons maken namelijk gebruik van de weerdata van AccuWeather. De Amerikaanse weerdienst nemen we om die reden ook ieder jaar mee in onze weer-app test. Wat je krijgt is een overzichtelijke weer-app met groots op het startscherm het huidige weer. De app wordt voorzien van advertenties, met hier en daar een schermvullende reclame. De toepassing is compleet en uitgebreid. Voor vier volle dagen zie je de voorspelling per uur. Hoe betrouwbaar het is, is de vraag, maar met AccuWeather kun je 45 dagen vooruit kijken.



## Weer XL

Een andere bekende kandidaat in onze testen is Weer XL. De applicatie is qua design nog niets veranderd en oogt daarmee weliswaar minder fris, hij is wel gebruiksvriendelijk. Je kunt tien dagen vooruit kijken, waarbij je dit zelfs per uur allemaal kunt bekijken. Je krijgt uitgebreide statistieken. Onderin zijn banners te vinden, soms een schermvullende advertentie. De radarbeelden zitten wat verstopt in de app. Je vindt verder informatie over bijvoorbeeld de luchtkwaliteit en nauwkeurige informatie over de dagwaarden uit de geschiedenis en andere waarden.



## Klara

Klara, de winnende app van vorig jaar! De applicatie werkt net even wat anders dan de meeste andere weer-apps. Bij het starten van de toepassing zie je grafieken die je kunt gebruiken voor het weer, de temperatuur en de neerslag. Je kunt kiezen uit vier thema's en kijken naar de langetermijnverwachting, maar radarbeelden zijn niet in de applicatie aanwezig. Voor de komende tien dagen kun je het weer per dagdeel bekijken, waarbij maar liefst een tijdsperiode van zes uur gebruikt wordt. Daardoor een stuk minder nauwkeurig. Gelukkig kun je voor de komende 2,5 dag het per uur raadplegen in de grafiek.

## Wat is de beste weer-app van 2023?

In onze weer-app test van 2023 kijken we naar wat de beste weer-app van Nederland is. Welke applicatie is het sterkst in de voorspellingen? In dit onderdeel geven we je allereerst de beste weer-app per categorie.

### Weer-app voor de voorspelling

De voorspelling is het belangrijkste onderdeel in de weer-app test van DroidApp. Er zit namelijk nogal een groot verschil tussen regen en droog, zonnig en sneeuw, zoals we hierboven al hadden benoemd in het artikel. Als we kijken naar de resultaten van Gouda, dan springen op het gebied van voorspelling het KNMI en Buienradar er bovenuit. Onderaan eindigen de voorspellingen van Weerplaza. Ook Accuweather en Weer & Radar laten hier nog aardig wat ruimte voor verbetering zien. Kijken we naar de overige plaatsen, dan staat Weer & Radar hier onderaan. Ook Weerplaza en Accuweather laten een erg matige score zien. De beste voorspelling voor de overige plaatsen krijg je met Weeronline, samen met Klara en Buienradar. Wanneer we deze resultaten combineren, zien we dat de beste voorspellingen worden gedaan door Weeronline en Buienradar (allebei 204 punten), gevolgd door het KNMI.

### Weer-app voor de temperatuur

Het volgende onderdeel dat meegenomen wordt in de weer-app test is de temperatuur. In Gouda had Buienradar het het vaakst goed, samen met Meteored en Klara. Het KNMI had het meeste moeite met het voorspellen van de temperatuur. In de andere plaatsen scoren Buienradar en Accuweather gelijk. Weer & Radar en Weerplaza laten hier punten liggen. Deze cijfers gecombineerd laten zien, dat de beste voorspelling van de temperatuur gedaan wordt door Buienradar, ruim bovenaan. Het KNMI scoort hier het laagst.

### Weer-app voor de neerslag

Grote verschillen zien we ook terug bij de voorspelling van de neerslag. Voor de neerslag per uur in Gouda moet je zijn bij Buienradar, gevolgd door WeatherPro en Meteored. De dagelijkse hoeveelheid neerslag wordt het vaakst goed doorgegeven door het KNMI en door Weerplaza. Verbeterpunten liggen hier voor Accuweather, die op beide gebieden heel veel punten laat liggen. Voor de overige plaatsen scoren Buienradar en Meteored het hoogst per uur, Weeronline per dag.



## Eindconclusie

Acht maanden lang hebben we verspreid over de periode januari – augustus uitgebreid onderzoek gedaan naar de beste weer-app van Nederland, de beste weer-app van 2023. We kunnen alvast verklappen; we hebben dit jaar een nieuwe winnaar. Ook dit jaar zien we tussen de winnaar en de minst goed presterende app een aardig groot verschil. Het kan dus zeker lonen om een andere weer-app te installeren op je smartphone (of tablet). We geven je nu de top 10 met beste weer-apps.

Op een tiende plaats vinden we AccuWeather. Deze applicatie stond in 2021 op een op één na laatste plaats. De app wordt veel gebruikt, maar laat echt punten liggen op de neerslag, en ook op de voorspelling kan nog wel wat verbeterd worden. Weer & Radar maakt een flinke val naar beneden. De applicatie vinden we terug op een negende plaats. Het scoort samen met de nummer 8 de minste punten op het gebied van de voorspelling, waarbij Weer & Radar ook nog één van de laagste punten heeft voor de temperatuur en de neerslag per uur.

Na vele jaren van onderaan eindigen, is Weerplaza nu op een 8e plek te vinden. Helaas nog altijd de laagste score voor de voorspelling; de neerslag per dag doet hij als het beste. Op andere vlakken laat de app veel punten liggen. Daarbij is de applicatie ook niet zo compleet, waardoor deze veel strafpunten krijgt. Tevens hopen we bij Weerplaza nog steeds op een update die het ontwerp en vooral de bediening verbetert. De 7e plek is voor Weer XL. Op vrijwel alle gebieden zit Weer XL een beetje in de middenmoot en springt hij er nergens echt bovenuit.

WeatherPro is ook een app die er niet bovenuit springt. Op alle gemeten zaken scoort de applicatie gemiddeld, we vinden WeatherPro terug op een zesde plaats. Plek 5 wordt ingevuld door Klara. Deze app was vorig jaar de winnaar. De voorspelling wordt best aardig gedaan, net als de temperatuur, maar qua neerslag moet de app andere apps voor laten gaan. Op een vierde plek vinden we Meteored. Qua voorspellingen kan er nog wel wat gesleuteld worden, op het gebied van neerslag weet de app het aardig goed te voorspellen.

We gaan naar de top 3, waarbij we op de derde plaats de app van het KNMI tegenkomen. Deze app won in 2020 onze weer-app test, eindigde vorig jaar als zesde, en doet het nu weer wat beter. Vrij goede voorspellingen en degelijke

neerslagverwachting. Helaas scoort het KNMI het laagst op de temperatuurvoorspelling.

Een flinke stijging zien we ook voor de app van Weeronline. De Nederlandse applicatie haalt samen met Klara het hoogste aantal punten wat betreft de app-score. Een gebruiksvriendelijke, uitgebreide applicatie die alles heeft wat je nodig hebt. De voorspelling is net zo hoog als bij de nummer 1 in de test.

## De winnaar

Over de nummer 1 gesproken, daar vinden we de app van Buienradar en neemt hiermee het stokje over van Klara, dat vorig jaar won. Als we kijken naar de resultaten, dan scoort Buienradar de meeste punten op het gebied van de temperatuur op beide locaties. Daarbij scoort de app hoge punten met de voorspelling en de neerslag per uur. Een verbeterpunt is de neerslagverwachting op dagelijkse basis. Het is de eerste overwinning voor Buienradar in de weer-app test die we nu voor de tiende keer uitvoeren. Vorig jaar werd Buienradar al tweede in de test.

	Puntentotaal locaties	App-score
1. Buienradar	509,1	8,6
2. Weeronline	502,2	8,7
3. KNMI	492,3	8,3
4. Meteored	490,7	8,2
5. Klara	482,5	9,0
6. WeatherPro	478,05	7,8
7. Weer XL	471,8	8,3
8. Weerplaza	446,7	6,7
9. Weer & Radar	443,1	8,1
10. AccuWeather	436,8	8,3

## OVER ONS ONDERZOEK EN DETAILS

Het onderzoek naar de beste, meest accurate weer-applicatie is geheel onafhankelijk uitgevoerd. DroidApp heeft er geen voordeel bij dat een bepaalde applicatie als winnaar zou eindigen. DroidApp wil met dit onderzoek aantonen dat het verschil tussen weer-applicaties groot kan zijn, en wil consumenten advies geven in welke weer-app, welke prestaties levert. Weer-applicaties zijn niet van tevoren ingelicht over het gebruik van hun app in de weer-app test. Ben je benieuwd naar specifieke punten dan vind je op onze website de volledige testuitslag per dag.



# Never Settle

**“ZEKER IS WEL; DE ONEPLUS 12 IS EEN SMARTPHONE WAAR JE LANGE TIJD PLEZIER VAN GAAT HEBBEN. EEN TOESTEL MET NAUWELIJKS MINPUNTEN.”**

**“MET DE OPEN HEEFT ONEPLUS MIJ ECHT OVERTUIGD IN DE MEERWAARDE VAN EEN FOLDABLE SMARTPHONE.”**

**“JE KRIJGT LANGE TIJD UPDATES, ER IS EEN GOEDE GELUIDSKWALITEIT EN EEN PRIMA ACCUDUUR MET SNELLADEN.”**

**ONEPLUS BRENGT MET DE ONEPLUS 8 Pro EEN WAANZINNIG GOEDE SMARTPHONE UIT, ZO BLIJKT WEL.**

**PRESTATIES VAN HET TOESTEL ZIJN DIK IN ORDE EN OOK WANNEER HET TOESTEL LEEG IS KAN JE DEZE SNEL WEER GEBRUIKEN DANKZIJ DE MEEGELEVERDE ADAPTER.**







# NOKIA 1100

De Nokia 1100 is de meest verkochte en populairste telefoon aller tijden. In 2003 werd de erg degelijke telefoon uitgebracht en hij is meer dan 250 miljoen keer verkocht.

De Nokia 1100 moest het niet hebben van de functies, want die waren erg beperkt. Echter was dat in 2003 lang niet zo boeiend, want het toestel is meer dan 250 miljoen keer verkocht. Dit is meer dan de Nokia 3310 die in 2000 werd uitgebracht. Van dat toestel gingen zo'n 126 miljoen toestellen over de toonbank. In Nederland is het toestel ook goed verkocht.

Wat vooral in positieve zin opviel was het zeer compacte formaat. Dat zul je nu echt nooit meer zien. De telefoon had een klein, monochroom display met een resolutie van 96 x 65 pixels. De telefoon zelf had een gewicht van slechts 86 gram en was 106 x 46 x 20(!) millimeter. Er was geen interne opslagruimte, maar dat had je ook niet nodig. Je kon maximaal 50 contacten opslaan op het beetje ruimte op de 1100.

Onder het scherm zat de scroll-toets, ok-toets, de power-button en de annuleer-toets. Alle toetsen bestonden uit één geheel en uit eigen ervaring weet ik dat gooien met het toestel geen probleem is, je klikt het nummerpad gewoon weer terug.

## Snake en kleurtjes

Als we kijken naar de lijst met de specificaties staat achter vrijwel alles 'nee'. Er was geen infrarood en ook een camera ontbrak. De Nokia 1100 had wel Snake, en daarmee kon je toch enige tijd je vermaken. Nokia bracht de 1100 uit in verschillende kleurtjes. De zwarte randen waren de meest traditionele, maar de zogenoemde Xpress-on covers waren er ook in het blauw, geel, groen, rood en verschillende andere kleuren. Daarbij was de Nokia 1100 voorzien van een zaklamp aan de bovenzijde.



vrij groot; 850 mAh. Natuurlijk waren de bekende ringtones aanwezig. Echter kwam de Nokia 1100 in 2009 negatief in het nieuws. Het werd mogelijk om TAN-codes en andere bankgegevens te kapen.

## Nokia 1100 kleuren

De telefoon kwam in 2003 op de markt voor een prijs van rond de 100 euro. In 2005 kwam bijvoorbeeld het toestel erg voordelig beschikbaar in combinatie met prepaid-pakketten. Zo was er bij de Kruidvat een actie waarbij je voor 9,95 euro de Nokia 1100 kreeg met 10 euro beltegoed van Tele2. Ook ik was daarvan onder de indruk en dankzij die actie was de Nokia 1100 mijn eerste telefoon. Het toestel heb ik verkocht, maar miste ik weer. In 2012 heb ik via Marktplaats een Nokia 1100 opnieuw gekocht, voor de verzameling.



Hoe vaak heb jij niet de telefoon toetsvergrendeling ontgrendeld door menu-toets-sterretje te drukken?



## NOKIA 1100 IN VIJF PUNTEN

1. Best verkochte telefoon ooit
2. Zeer compact
3. Snake
4. Verschillende kleuren
5. Zaklamp



# NOKIA N95

De Nokia N95, als je de naam hoort, zie je hem waarschijnlijk al voor je. Het toestel kwam in 2007 uit en was mateloos populair.

De Nokia N95 was een smartphone met Symbian S60 als besturingssysteem en werd begin 2007 uitgebracht. Medio 2007 werd een nieuwe versie van de N95 uitgebracht met de naam Nokia N95 8GB. Dit had betrekking op de grotere opslagruimte die dit toestel bood. Daarbij was het toestel ook in het zwart gekleurd, had het een iets groter scherm en grotere accu. Uit deze versie werd wel het slot voor de geheugenkaart verwijderd.

Het toestel werd uitgebracht in de tijd dat de iPhone van Apple in opkomst was. Een spannende strijd, terwijl op papier in ieder geval de N95 dik voor stond. De camera had een flitser, had 3G-ondersteuning, een video-camera en bijvoorbeeld GPS. De aanwezigheid van GPS was vrij uniek voor het toestel. Daarbij kon Nokia Maps gebruikt worden voor het navigeren met de Nokia N95.

Een ander uniek iets aan het toestel was het slide-mechanisme. Je kon het toestel twee kanten op schuiven. Door hem 'op de normale manier' op te schuiven kreeg je toegang tot het numerieke toetsenbord. Schuif je hem van boven naar beneden, dan verschijnen de multimedia-toetsen.



De Nokia N95 was voorzien van een 2,6 inch scherm (de N95 8GB had een 2,8 inch scherm). Er was een 332 MHz dual-core processor aanwezig, samen met 64MB RAM, 160MB opslagruimte en een opvallende VGA front-camera voor videobellen. Aan de achterzijde was de 5 megapixel Carl Zeiss lens met autofocus en LED-flitser te vinden. Tevens was de N95 voorzien van WiFi, HSDPA, Bluetooth, infrarood en een 950 mAh accu. Met een meegeleverde kabel kon je het toestel zelfs via de AV-aansluiting aansluiten op je televisie.

In Nederland werd het toestel in 2007 uitgebracht voor een prijs van rond de 550 euro. De N95 8GB kreeg zelfs een adviesprijs mee van 699 euro.

## NOKIA N95 IN VIJF PUNTEN

1. Naar twee kanten open te schuiven
2. Concurrentie van iPhone; N95 had betere specs
3. Later kwam N95 8GB, maar zonder geheugenkaartslot
4. 2,6/2,8 inch beeldscherm
5. Gericht op multimedia



# LG KG800 CHOCOLATE

In 2006 werd de LG KG800 Chocolate aangekondigd, een telefoon die je na het zien van de foto vast wel zult herkennen. Het toestel was erg geliefd onder jongeren en was voorzien van een slider-design en touch-sensitive toetsen.

Onder het 2,0 inch display (dat het een resolutie had van 220 x 176 pixels) bevonden zich verschillende touch-toetsen, met in het midden de OK-toets. Daarnaast kon je het toestel uitschuiven waarbij het toetsenbord tevoorschijn kwam. Ondanks de dikte van ruim 15 centimeter woog het toestel net wat meer dan 80 gram.

De LG KG800 Chocolate was voorzien van een 1.3 megapixel camera met LED-flitser (!). Het toestel liet je ook filmen in QCIF resolutie, wat neerkomt op 174 x 144 pixels.



Aan opslagruimte had je 128MB tot je beschikking en dit was niet uit te breiden. De accucapaciteit bedroeg 800 mAh. Het toestel had een aantal opmerkelijke beperkingen. In de agenda kon je maximaal 20 items kwijt. Daarnaast was de memofunctie ook beperkt tot maximaal twintig aantekeningen en de spraakrecorder geschikt voor opnames van maximaal 20 seconden. Daarnaast was het toestel niet even stabiel als het gaat om de software, een probleem waar LG in het verleden vaak last van had.

In 2006 verscheen de LG KG800 Chocolate voor een prijs van rond de 450 euro. Je moest dus wel relatief diep in de buidel tasten voor dit stukje schoonheid. Deze prijs daalde wel na verloop van tijd waarbij het toestel ook interessant geprijsd werd in het prepaid-segment. De telefoon verscheen in verschillende kleuren; zwart, wit, roze en 'wine'.

eufy  
SECURITY

## Draadloze beveiligingscamera met 4K Ultra HD en zonne-energie

S330 eufyCam ( eufyCam 3 )



Geen maandelijkse kosten



Instelbare bewakingszones



Spotlight en sirene



Twee-weg audio



Spraakbesturing



IP67 waterdicht

eufy



### Altijd stroom op zonne-energie

Lange levensduur van de batterij van 365 dagen  
Ingebouwd zonnepaneel levert altijd stroom

### Helder zicht dag en nacht

4K Ultra HD benadrukt kleine details  
Bewegingsgeactiveerde spotlight en f/1.4 diafragma





# HTC DESIRE

**De HTC Desire werd februari 2010 officieel gelanceerd als het derde vlaggenschip toestel met Android van HTC. Inmiddels zijn we zeven jaar verder en heeft HTC een flink aantal toestellen uitgebracht in de Desire-serie. Maar wat maakte de eerste Desire zo uniek zeven jaar geleden?**

Met de HTC Desire heeft HTC haar derde vlaggenschip smartphone met Android op de markt gezet. Vanuit de fabriek kreeg het toestel Android 2.1 Eclair geïnstalleerd, later kreeg het toestel ook nog een upgrade naar Android 2.2 Froyo. Met zijn 3,7 inch AMOLED scherm, 5 megapixel camera en 576MB werkgeheugen was het toestel zijn tijd ver vooruit. De accu met een capaciteit van 1400 mAh kan verwisseld worden.

Aan de voorzijde van de Desire zijn vier knoppen te vinden waarmee je terug kunt keren naar het beginscherm of snel kunt zoeken. Ook vind je daar een optisch trackpad waarmee je door schermen kunt navigeren. In 2010 waren onder andere de Nexus One en Sony Ericsson Xperia X10 populaire toestellen. Waarbij de X10 gezien kan worden als de grootste concurrent van dit toestel.

Toen de HTC Desire al een aantal maanden verkrijgbaar was werden de AMOLED schermen ook steeds schaarser. Hierdoor zijn een flink aantal toestellen uitgerust met een SLCD scherm in plaats van het AMOLED display. Kopers van het eerste uur hadden echter altijd een AMOLED scherm.

## HTC Sense

Op de HTC Desire is de HTC Sense user interface te vinden waarin tal van functies zaten verwerkt. Zo kon je via Sense direct het weer opvragen of je sociale media ophalen zoals Facebook en Twitter. Nieuw was ook de ondersteuning voor bewegende achtergronden, met live wallpapers kon je bijvoorbeeld een bewegend grasveld tonen die een dag en nacht cyclus toonde. Met de speciale Scènes kun je profielen aanmaken voor tijdens het werk of privé gebruik. Hierdoor toont het thuis scherm de applicaties die je nodig hebt voor bijvoorbeeld het werk.

In 2010 was Sense een zeer fraaie user interface waarmee veel mogelijk was, ook nu bestaat HTC Sense nog, bijvoorbeeld op de HTC 10. Hier is goed te zien hoe Sense in de afgelopen zeven jaar volwassen is geworden. Onderstaande video heeft Stefan ooit een keer geüpload naar YouTube waarin we de live wallpapers zien.

Andere apps die ook op de HTC Desire te vinden zijn was bijvoorbeeld HTC Peep, een kleine maar handige Twitter applicatie. HTC leverde op de Desire ook haar eigen e-mail applicatie mee. Ook de Google Play Store is op dit toestel aanwezig alleen heette dat vroeger wel de Android Market.

## Na Android 2.2 Froyo

Na het uitbrengen van Android 2.2 Froyo kreeg de HTC Desire geen update meer, gelukkig was er voor dit toestel een zeer actieve community die de daaropvolgende Android versies heeft uitgebracht voor het toestel. Zo kon je uiteindelijk zelfs Android 4.4 KitKat op het toestel installeren en gebruiken. In 2010 was Android bezig met een opmars maar werd het OS nog wel gezien als een technisch besturings-systeem en een beetje voor "nerds".

De HTC Desire die ik nog steeds in mijn bezit heb is ook uitgerust met Android 4.4 KitKat. Na zeven jaar werkt het toestel nog steeds aardig al kun je een aantal apps niet meer gebruiken. Voor een adviesprijs van slechts 449 euro kreeg je van HTC de HTC Desire. Hieronder vind je ook de video van de aankondiging van het toestel.

In vijf punten samengevat: Trackpad, HTC Sense, AMOLED scherm, Zeer actieve community support, Begin opkomst Android.



# T-MOBILE G1

De T-mobile G1, dat gefabriceerd werd door HTC, was de eerste Android-smartphone die voor de consument beschikbaar was. We gaan uitgebreid in op het toestel die vol interessante features zat.

De T-Mobile G1 was een bijzonder toestel. De T-Mobile G1 was namelijk de eerste smartphone die op Android draaide en voor de consument beschikbaar was. Het toestel werd gemaakt door HTC in samenwerking met Google en T-Mobile. Een bijzondere functie van het toestel was natuurlijk het fysieke toetsenbord dat onder het 3,2 inch scherm zat. Door het scherm naar rechts te schuiven, kwam het toetsenbord tevoorschijn. Onder het toestel zaten de navigatieknoppen zoals de home-knop, de menu-knop, de terug-knop en de knop om oproepen te maken en te beëindigen.

Het toestel had tevens een trackball. Naast dat je het toestel kon bedienen met het touchscreen, kon je hiervoor ook de trackball gebruiken. Achterop het toestel zat de camera met een resolutie van 3,15 megapixel en autofocus; een selfie-camera ontbrak. Onder de motorkap vinden we de Qualcomm processor met een maximale kloksnelheid van 528 MHz en het werkgeheugen van 192 MB. Je moest het destijds doen met een opslagcapaciteit van 256 MB, maar dit kon uitgebreid worden met een SD-kaart. Echter konden er op de SD-kaart geen apps geïnstalleerd worden, zoals dat nu kan.



De accu was slechts 1150 mAh groot. Een veelgehoorde klacht was dan ook dat de accu snel leeg ging. Uiteraard kon je ook internetten met de T-Mobile G1 op het 3G netwerk en het HSDPA netwerk. Het toestel beschikte ook over GPS en Bluetooth en uiteraard kon je verbinding maken met WiFi. Het toestel had geen 3,5mm headset aansluiting. Toen het toestel uitkwam, draaide het op Android 1.0 en werd uiteindelijk geüpdatet naar Android 1.6 Donut.

De smartphone werd in 2008 uitgebracht, ook in Nederland. Echter werd de telefoon pas begin 2009 in Nederland in de winkels gelegd. Daarbij werd de telefoon in sommige regio's HTC Dream genoemd. De G1 werd oorspronkelijk in ons land alleen in combinatie met een abonnement bij T-Mobile verkocht. Een losse prijs lag rond de 500 euro.



## T-MOBILE G1 IN VIJF PUNTEN

1. Eerste Android toestel
2. 3,15MP camera
3. Fysiek toetsenbord
4. Fysieke navigatieknoppen onder het scherm, met trackball
5. 3,2 inch scherm



# SAMSUNG GALAXY S (I9000)

Één van de meest belangrijke Android-smartphones die er is verschenen; de Samsung i9000 Galaxy S. Het was de opvolger van de Samsung i7500 Galaxy, de eerste Android-smartphone van Samsung.

In maart 2010 presenteerde Samsung haar nieuwe Android-smartphone, welke een enorm succes werd. Het was de Samsung Galaxy S met modelnummer i9000. Het was daarmee de opvolger van de eerste high-end Galaxy-smartphone; de Samsung Galaxy i7500. Aan boord was een Super AMOLED-beeldscherm met een grootte van 4,0 inch. Voor die tijd was dat echt enorm.

De Samsung Galaxy S had onder het beeldscherm een fysieke home-knop; links en rechts daarvan zaten de touch-sensitive toetsen die reageerde op een lichte aanraking van de vingers. Het ontwerp was duidelijk geïnspireerd op de Apple iPhone 4, maar daar hadden destijds veel smartphones last van. De Galaxy S moest de strijd aan gaan met andere high-end toestellen zoals de Nexus One, HTC Desire en Xperia X10 van Sony Ericsson. Opvallend aan de Galaxy S was dat dit de eerste Android-telefoon was met een front-camera. Dit was een zogenoemde VGA-camera.

Aan de achterzijde van de Samsung Galaxy S zat een 5 megapixel camera met HD-filmmogelijkheid en autofocus. Verder was de smartphone uitgerust met een 1GHz processor en 512MB aan werkgeheugen. Het interne geheugen van 8 of 16GB kon uitgebreid worden met een geheugenkaart van maximaal 32GB. Vanuit de doos draaide de i9000 op Android 2.1 Eclair en kreeg later een update naar Android 2.3 Gingerbread. De accucapaciteit bedroeg 1500 mAh.

De Samsung Galaxy S i9000 had een aantal interessante features. Eén daarvan was Swype, wat we nu wel vaker bij toetsenbord-apps tegenkomen. Door te vegen over het toetsenbord kan de tekst ingevoerd worden. Applicaties kon je downloaden uit de Android Market en voor het chatten was er de Google Talk toepassing.

Samsung wist erg goed te scoren met de Samsung Galaxy S i9000. Hij ging als warme broodjes over de toonbank. Bij de release had het toestel een prijskaartje van rond de 550 euro.



## GALAXY S IN VIJF PUNTEN

1. Eerste Android met front-camera
2. 4,0 inch AMOLED-scherm
3. Erg populair toestel
4. 5 megapixel camera
5. Android 2.1 Eclair

# ONEPLUS ONE

De OnePlus One is misschien niet de eerste smartphone die bij je te binnen schiet voor de rubriek 'De vergeten smartphone'. Toch willen we dit toestel eens goed in het zonnetje zetten.

Voor de OnePlus One gaan we terug naar het jaar 2014. Ruim acht jaar geleden bracht OnePlus haar eerste smartphone uit. Hij werd op een aparte manier uitgebracht, waaronder ook in Nederland. Je kon de smartphone alleen bestellen via de webshop van OnePlus. Hier werd een hele hype omheen gebouwd, want je kon het toestel alleen bestellen als je in het bezit was van een uitnodiging. Op enkele dagen kon je het toestel zonder uitnodiging bestellen.

OnePlus wist direct al goed te scoren. Van niks naar een absoluut vlaggenschip in pakweg een half jaar tijd. Inmiddels zijn we al verschillende generaties smartphones verder en werkt het bedrijf -gelukkig- niet meer met een invite-systeem. Inmiddels is ook de prijs van de smartphone gestegen, al zijn deze nog altijd relatief scherper dan bij de concurrentie.

De 'One' smartphone van OnePlus werd gezien als een concurrent voor de Nexus-lijn van Google. Tevens was het een concurrent voor de gevestigde orde zoals de Galaxy van Samsung en zelfs toestellen van HTC en andere merken moesten eraan geloven.



De OnePlus One is een echt collectors-item geworden in korte tijd. De smartphone heeft een 5,5 inch LCD Full-HD beeldscherm. Daarbij is er een Snapdragon 801 quad-core processor met 3GB aan werkgeheugen. De smartphone biedt daarnaast ook 16 of 64GB opslagruimte wat niet uitbreidbaar was. Aan de voorzijde zat een 5 megapixel front-camera, aan de achterkant een 13 megapixel camera met 4K-filmen.

Het toestel werd geleverd met een 3100 mAh accu en draaide vanuit de doos op Android 4.4 KitKat. De smartphone werd nog geüpgraded tot Android 6.0 Marshmallow. Uiteraard was daarbij de Cyanogen OS interface aanwezig. Een probleem van de OnePlus One was dat de telefoon niet overweg kon met alle 4G-netwerken in Nederland.

De OnePlus One was zoals gezegd enkel via een invite-systeem verkrijgbaar. De prijs van de smartphone lag op slechts 269 euro.

## ONEPLUS ONE IN VIJF PUNTEN

1. 5,5 inch Full-HD beeldscherm
2. Eerste toestel van OnePlus
3. Beperkte 4G-ondersteuning in Nederland
4. Snapdragon 801 quad-core processor
5. Slechts 269 euro





DroidApp.nl