

# Autosnelweg M4



**M4**

## Ammanford - London

- De M4 is een Motorway in het Verenigd Koninkrijk.
- De snelweg vormt een oost-westverbinding door England en Wales, vanaf London via Reading, Bristol, Newport, Cardiff en Swansea naar Ammanford.
- De snelweg is in totaal 311 kilometer lang.

### **Routebeschrijving**

#### **England**

- De M4 begint relatief dicht bij het centrum van London, in Hammersmith.
- De snelweg telt eerst 2x2 rijstroken, later 2x3, maar richting London is de rechterrijstrook een busstrook.
- Pas vanaf Hounslow liggen er 2x3 volwaardige rijstroken.
- Men passeert dan langs Heathrow Airport, en volgt het stackknooppunt met de M25, de ring van London.
- De snelweg passeert daarna langs Slough, een grotere voorstad van London.
- De snelweg telt voortdurend 2x3 rijstroken, en loopt de eerste 20 kilometer door dichtbevolkt gebied.
- Bij Maidenhead slaat de A404 (M) af, een inrikker naar Maidenhead en High Wycombe.
- Westelijker passeert men langs Reading, een stad die nog los ligt van het stedelijk gebied van London.
- Hier kruist men de A329 (M), die een verbinding tussen Reading en Bracknell vormt.
- Ten westen van Reading begint het echte platteland, dat glooiend en open is.
- Bij Newbury kruist men de A34, een dual carriageway vanaf Oxford naar Winchester.
- Voor Swindon loopt de snelweg op ruim 200 meter boven zeeniveau.
- Men passeert ten zuiden van Swindon langs, en buiten de paar grotere plaatsen is dit gebied dunbevolkt.
- De M4 telt wel voortdurend 2x3 rijstroken.
- Men komt even ten noorden van Bath langs, en passeert dan langs de noordkant van de grotere stad Bristol.

- De M32 leidt naar het centrum van Bristol, dit knooppunt markeert het begin van een stuk snelweg met maar liefst 5 knooppunten achter elkaar.
- Aan de noordkant van Bristol kruist men de M5, de interregionale snelweg vanaf Birmingham naar Exeter.
- Vlak daarna splitst de M48 voor een alternatieve verbinding over de monding van de rivier de Severn.
- Nog vlak voor de grens met Wales takt de M49 af, die een verbinding vormt tussen de steden van zuidelijk Wales en de M5 richting Exeter.

### **Wales**

- Via de indrukwekkende Second Severn Crossing, een 5 kilometer lange tuibrug, steekt men de Severn over, en komt men in Wales.
- Vlak daarna voegt de M48 weer in.
- De snelweg versmalt dan naar 2x2 rijstroken, en vormt een rondweg van Newport, een stad met 140.000 inwoners.
- De rondweg van Newport telt wel 2x3 rijstroken, en niet veel verderop volgt de stad Cardiff.
- Hier takt de A48 (M) af naar het centrum van Cardiff, terwijl de M4 een noordelijke bypass van Cardiff vormt.
- Het zuiden van Wales is vrij dichtbevolkt, en men rijdt parallel aan de zuidkust.
- De laatste grotere stad langs de M4 is het 170.000 inwoners tellende Swansea.
- De M4 passeert ook hier ten noorden langs, en buigt het laatste stuk naar het noorden af, om vlakbij Ammanford over te gaan in de A48, de dual carriageway naar Carmarthen, Haverfordwest en Fishguard.

**Totaal 311 km lang**

## A48 → Carmarthen / Fishguard

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>49 Ammanford</b> | <b>M4</b> |
|---------------------|-----------|

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>48 Pontarddulais</b> | <b>M4</b> |
|-------------------------|-----------|

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>47 Swansea-West</b> | <b>M4</b> |
|------------------------|-----------|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>46 Morriston</b> | <b>M4</b> |
|---------------------|-----------|

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>45 Swansea-North</b> | <b>M4</b> |
|-------------------------|-----------|

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>44 Birchgrove</b> | <b>M4</b> |
|----------------------|-----------|

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>43 Neath</b> | <b>M4</b> |
|-----------------|-----------|

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>42 Swansea-East</b> | <b>M4</b> |
|------------------------|-----------|

### Swansea

- Swansea (Welsh: Abertawe) is een stad (city) en bestuurlijk gebied in het zuiden van Wales, gelegen aan de monding van de rivier de Tawe.
- Het gehele bestuurlijke gebied van Swansea (The City and County of Swansea) heeft ± 227.079 inwoners, waarvan ± 170.000 in de stad zelf.

### Geschiedenis

- Swansea is opgericht door Sven Gaffelbaard, een Viking leider die in 1013 de Saksen versloeg en de leiding had over de gebieden lopend van Zuid-Engeland naar Denemarken en Noorwegen.

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>41 Port Talbot</b> | <b>M4</b> |
|-----------------------|-----------|

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>40 Cwmafan</b> | <b>M4</b> |
|-------------------|-----------|

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>39 Port Talbot-South</b> | <b>M4</b> |
|-----------------------------|-----------|

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>38 Taibach</b> | <b>M4</b> |
|-------------------|-----------|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>37 Porthcawl</b> | <b>M4</b> |
|---------------------|-----------|

**Porthcawl** ± 15.000 inwoners

- Deze 19<sup>de</sup> eeuwse haven, groot geworden door de export van kolen, heeft zich nadien ontwikkeld tot een van de populairste seaside resorts in Zuid-Wales.
- Het is een typisch Britse familiebadplaats en het bezit alle faciliteiten die bij een dergelijk kwalificatie horen.
- Alles bij elkaar maakt het stadje een weinig sprankelende, eerder enigszins verlopen en verveelde indruk: het is zo'n plaats waar de massa zich willoos lijkt over te geven aan een dagelijks terugkerend ritueel van dag- en avondvermaak.
- Porthcawl heeft natuurlijk een promenade, er is een drukke jachthaven, een internationaal vermaarde golf course, een Grand Pavilion voor theaterproducties en allerlei andere vormen van entertainment; toch komen de meeste mensen voor de zandstranden.
- De oostelijk gelegen Sandy Beach en Trecco Bay (leisure centre met subtropisch zwembad) zijn het drukst, niet in het minst omdat ze dicht bij het kermisachtige Coney Beach Pleasure Park en enkele grote kampeerterreinen liggen.
- Wie meer op rust is gesteld, zoekt Rest Bay (windsurfen) aan de noordwestrand van het stadje op.

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>36 Bridgend</b> | <b>M4</b> |
|--------------------|-----------|

**Bridgend** ± 39.429 inwoners

- Bridgend (Pen-y-bont ar Ogwr in het Welsh) is een stad in Zuid-Wales en is een onderdeel van de county borough Bridgend.

## Zelfmoordgolf

- Bridgend kwam in 2007/2008 in het nieuws doordat er in deze periode 24 jongeren van tussen de 15 en 28 jaar zelfmoord pleegden.
- Bijna allemaal kenden ze wel een iemand die hen was voorgegaan.
- Sommige van de Britse media spraken zelfs van een zelfmoordpact en zelfmoordgoeroes op het internet

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>35 Pencoed</b> | <b>M4</b> |
|-------------------|-----------|

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>34 Llantrisant</b> | <b>M4</b> |
|-----------------------|-----------|

**Llantrisant** ± 4205 inwoners

- Llantrisant is een plaats in het Welshe graafschap Rhondda Cynon Taff.

**The Royal Mint**

- In het dorp is de Royal Mint gevestigd, het bedrijf dat alle Britse munten slaat.
- De Royal Mint is in 1967 naar Llantrisant verhuisd en herbergt ook een het Mint's museum.
- Het dorp wordt soms ook wel "The hole with a mint" (een parody uit de Polo slogan) genoemd.

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>33 Barry</b> | <b>M4</b> |
|-----------------|-----------|

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>32 Cardiff-West</b> | <b>M4</b> |
|------------------------|-----------|

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>30 Cardiff-North</b> | <b>M4</b> |
|-------------------------|-----------|

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>M 29 Cardiff-East</b> | <b>M4</b> |
|--------------------------|-----------|

### **Cardiff** (Caerdydd).

- De hoofdstad van Wales is een bruisende stad van ± 301.000 inwoners.
- Ondanks zijn tweeduizend jaar lange geschiedenis is Cardiff als grote plaats betrekkelijk jong.
- En omdat uit die historie bovendien weinig bijzonders en zeker niets heroïsch te melden valt, is het een stad die zich niet - zoals zusterhoofdsteden als Londen en Edinburgh - naar haar verleden keert, maar een stad die duidelijk gericht is op de toekomst.
- In 76 na Chr. hadden de Romeinse bezetters hier aan de Taff een versterking gebouwd, die later - rond 1093 - gevolgd werd door een Normandisch kasteel op dezelfde plek.
- Toch duurde het tot de 19<sup>de</sup> eeuw voordat Cardiff echt iets ging voorstellen en twee feiten waren daarbij van belang.
- Allereerst de handel in en export van kolen die noordelijk van de stad in de Valleys werd gedolven en ten tweede de initiatieven van de markiezen van Bute, de belangrijkste grootgrondbezitters in dit gebied.
- Van ± 1000 inwoners in 1800 groeide Cardiff in één eeuw naar ± 170.000 in 1900.
- De 'verkiezing' tot officiële hoofdstad van Wales in 1955 betekende een bevestiging van de positie die deze op zich weinig Welse stad langzamerhand toch al had verworven: het bestuurlijke, juridische, commerciële en educatieve hart van het prinsdom.
- En nog steeds probeert het (door het vele groen en het ontbreken van afbraakwijken) aangenaam ogende Cardiff mee te gaan met de tijd: overal komen nieuwe projecten van de grond, het meest recent in de haven en rond Cardiff Bay.

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| <b>M 28 Newport-South</b> | <b>M4</b> |
|---------------------------|-----------|

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>M 27 Newport-West</b> | <b>M4</b> |
|--------------------------|-----------|

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| <b>M 26 Newport-North</b> | <b>M4</b> |
|---------------------------|-----------|

## **25 Newport-Central**

**M4**

**Newport** ± 140.125 inwoners

- Newport (Welsh: Casnewydd) is de derde stad (city) van Wales.

De rivier de Usk stroomt door de stad.

### **Geschiedenis**

- Newport ligt op een mooie plek aan de rivier de Usk.
- Al in de bronstijd woonden hier mensen.
- In het begin van onze jaartelling hadden de Romeinen al een vesting gebouwd op de plek waar nu de stad ligt.
- Ook de Vikingen hebben hier een nederzetting gehad.
- In 1090 bouwden zij een kasteel, waar de nieuwe stad ontstond.
- 'New' is dan te beschouwen als nieuw ten opzichte van de oude Romeinse nederzetting.
- Newport is bekend vanwege de Chartists, een burgerrechtenbeweging uit 1839 die opkwam voor meer democratische grondrechten, zoals algemeen kiesrecht (in eerste instantie voor mannen boven de 21), geheim stemmen en betaalde parlementariërs.
- Deze eisen zijn in min of meer dezelfde vorm opgenomen in de verklaring rond de rechten van de mens, zoals vastgesteld door de Verenigde Naties in 1948.

## **24 Newport-East**

**M4**

## **23A Magor**

**M4**

## **23 Knooppunt met de M48**

**M48**

→ **Chepstow**

→

**M4**

## **22 Knooppunt met de M22**

**M22**

→ **Bristol**

→ **Exeter**

**M4**

## **21 Knooppunt met de M48**

**M48**

→ **Chepstow**

**M4**

## **20 Knooppunt met de M5**

**M5**

→ **Birmingham**

→ **Exeter**

**M4**



|                                                                                                                         |            |                  |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|-----------|
|  <b>19 Knooppunt met de <b>M32</b></b> | <b>M32</b> | → <b>Bristol</b> | <b>M4</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|-----------|

|                |           |
|----------------|-----------|
| <b>18 Bath</b> | <b>M4</b> |
|----------------|-----------|

## **Bath**

- Volgens een legende werden de warme minerale bronnen in Bath ontdekt door Bladud (omstreeks 800 v. Chr.), een koningszoon die leed aan lepra, daarom verbannen werd van het hof en zwijnen ging hoeden.
- Tijdens één van zijn omzwervingen kwam hij bij de bronnen.
- De zwijnen, die zijn ziekte hadden overgenomen, wentelden zich in het water en genazen. Bladud volgde hun voorbeeld, genas en kon weer terug naar het hof.
- Maar dit is slechts een legende.
- Glorierijker voor Bath is de komst van de Romeinen.
- Door het vochtige klimaat hadden zij veel last van reumatiek en zochten zij in hun 'Aquae Sulis' (de baden die zij hiep bouwden) genezing.
- Rond de baden bouwden zij een stadje met een tempel voor de godin Sul Minerva.
- Uit de Angelsaksische periode is weinig bekend, behalve dat rond 675 een abdij werd gesticht, die op den duur zo belangrijk werd dat hierin 973 zelfs de kroning van Edgar tot koning van heel Engeland plaats vond
- In de Middeleeuwen groeide Bath uit tot een welvarende stad, waar men voornamelijk leefde van de wolindustrie.
- Ook was er sprake van enig toerisme, met name de 'hete baden' werden steeds drukker bezocht.
- Aan het eind van de 16<sup>de</sup> eeuw brachten de kuurgasten al meer geld in het laatje dan de handel en verwerking van wol.
- Toch duurde het tot de 18<sup>de</sup> eeuw voordat Bath zich ontplooid tot het trefpunt van prominenten.
- Om deze representatief onder te brengen begon men ijverig te bouwen en ontstond er een nieuwe stad, die qua planning en ruimtelijke ordening uniek was voor het Engeland uit die tijd.
- Bath kreeg een deftig Georgian uiterlijk.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>17 Chippenham</b> | <b>M4</b> |
|----------------------|-----------|

**Chippenham** ± 19.000 inwoners

- In een vriendelijk landschap van glooiende heuvels ligt zuidelijk van Malmesbury dit plattelandstadje in het dal van de Avon (Bristol Avon).
- Het wat karakterloze plaatsje bezit een aardige Yelde Hall (eertijds gemeentehuis, nu gemeentelijk museum) en een kerk, beide oorspronkelijk uit de 15<sup>de</sup> eeuw.
- De kapel van de kerk heeft fraaie, eveneens 15<sup>de</sup> eeuwse monumenten.
- Aan St. Mary's Street staan nog enkele oude huizen

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>16 Swindon-West</b> | <b>M4</b> |
|------------------------|-----------|

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>15 Swindon-East</b> | <b>M4</b> |
|------------------------|-----------|

**Swindon**

- Swindon is een stad (town) in de unitary authority Swindon, in het Engelse graafschap Wiltshire.
- Het is een snel groeiende stad met ± 155.432 inwoners, gelegen aan de snelweg M4 tussen Londen en Bristol.
- Voetbalclub Swindon Town speelt in de Engelse 3<sup>de</sup> divisie.
- In de stad is een kleine Strict Baptists-gemeente.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>14 Hungerford</b> | <b>M4</b> |
|----------------------|-----------|

**Hungerford**

- Westelijk van Newbury ligt aan de A4 het rustige stadje Hungerford.
- Het heeft een aardige brede hoofdstraat en is in het bezit van een aantal oude huizen en hotels, zoals de Bear Inn.
- Deze staat dicht bij de Kennet en heeft vele koninklijke gasten logies verleend. Canal cruises gaan vanaf de kade.
- Verder westelijk aan de rivier ligt het prachtige landhuis Littlecote.

## **13 Newbury**

**M4**

### **Newbury**

- Newbury ± 25.000 inwoners, de hele gemeente ± 138.000 inwoners , gelegen te midden van de Downs in het zuidwestelijke deel van het graafschap Berkshire, is een oud lakenstadje aan de rivier de Kennet en het Kennet and Avon Canal.
- Uit de tijd van de lakenindustrie dateren nog de fraaie lakenhal (Cloth Hall), nu een museum, en enkele wevershuisjes aan de rivier.
- In het museum wordt aandacht besteed aan de Engelse Burgeroorlog.
- Eén slag (1644) werd gevochten bij het 14<sup>de</sup> eeuwse poorthuis van Donnington Castle (EH).
- Bezienswaardig zijn verder de Perpendicular St. Nicholas Church, herbouwd in de 16<sup>de</sup> eeuw (mooie preekstoel uit 1607), verscheidene fraaie huizen in Elizabethan en Georgian stijl, alsmede een aantal hofjes, zoals het 17<sup>de</sup> eeuwse Bartholomew Hospital.

## **12 Reading-West**

**M4**

## **11 Reading-South**

**M4**

## **10 Reading-East**

**M4**

### **Reading** ± 138.000 inwoners

- Uit het kleurrijke verleden van Reading is weinig overgebleven.
- In de Middeleeuwen een centrum voor de lakenhandel werd het daarna handelspunt voor bier en biscuits.
- Indrukwekkend zijn nog de overwoekerde ruïnes van de eens beroemde abdij, waar u het graf vindt van Henry I en op een tegel het notenschrift aantreft van de oudst bekende canon, geschreven door een monnik in 1240, getiteld 'Summer is Icumen in' (de zomer doet zijn intrede).
- Dichtbij zijn de bloemrijke Forbury Gardens.
- In het White Knights Park, waar ook de universiteit staat, bevindt zich het Museum of English Rural Life met een bijzondere collectie gebruiksvoorwerpen van het platteland.

## **8 Maidenhead**

**M4**

|                         |                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>M7 7 Slough-West</b> | <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px 5px;">M4</span> |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>M6 6 Slough / Windsor</b> | <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px 5px;">M4</span> |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>M5 5 Slough-East</b> | <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px 5px;">M4</span> |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## Slough

- Slough [[slau]]?) is een stad en een unitary authority in Berkshire.
- Oorspronkelijke dorpen die thans buitenwijken vormen van het moderne Slough zijn: Britwell, Chalvey, Cippenham, Colnbrook, Ditton, Langley, Poyle, Upton, Wexham en grote delen van Burnham (Buckinghamshire).

## Geschiedenis

- Slough is ontstaan in Buckinghamshire door samengroeien van dorpen langs de Britse A4 tussen Londen, Bath en Bristol.
- De eerste naam die opduikt is Slo in 1196, wat veranderde in Sloo (1336) en Le Slowe, Slowe of Slow in 1437.
- Er zijn twee verklaringen in omloop voor de oorsprong van de naam: het Engelse woord "slough" (wetland), of de sleedoorn (Prunus spinosa) waarvan de bessen in het Engels "sloe" worden genoemd.
- Deze groeien in de buurt van Slough.

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                  |                         |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>M4B 4B Knooppunt met de <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px 5px;">M25</span></b> | <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px 5px;">M25</span> | → <b>London Orbital</b> | <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px 5px;">M4</span> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>M4 4 Heathrow Airport</b> | <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px 5px;">M4</span> |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## London Heathrow Airport

- London Heathrow Airport is het grootste vliegveld van Europa en zodoende ook van Groot-Brittannië.
- Tevens is dit het vliegveld met de meeste verbindingen naar andere vliegvelden, op wereldniveau is dit in 2011 het vierde vliegveld in termen van afgehandelde personen, na Atlanta/Hartsfield, Peking/Capital en Chicago/O'Hare.
- Maar door het grote aantal internationale verbindingen, heeft Heathrow 's werelds grootste aantal internationale passagiersafhandelingen.
- Het is de thuisbasis van de Britse maatschappijen bmi, British Airways en Virgin Atlantic Airways.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>M 3 Hounslow</b> | <b>M4</b> |
|---------------------|-----------|

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>M 2 Ealing</b> | <b>M4</b> |
|-------------------|-----------|

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>M 1 Hammersmith</b> | <b>M4</b> |
|------------------------|-----------|

### **Hammersmith**

- Hammersmith is een wijk in het Londense bestuurlijke gebied Hammersmith and Fulham, in de regio Groot-Londen.
- In Hammersmith bevindt zich het HMV Hammersmith Apollo, dat in 1932 geopend werd als Gaumont Palace en later bekend werd als Hammersmith Odeon.
- Het is een groot entertainmentgebouw, dat onder andere wordt en/of werd gebruikt als bioscoop, concertzaal, orkestzaal en vergaderzaal.

|               |
|---------------|
| <b>Londen</b> |
|---------------|

### **Londen**

- Londen (Engels: London) is de hoofdstad en grootste stad van zowel Engeland als het Verenigd Koninkrijk.
- In de regio Groot-Londen, waarvan de begrenzing tegenwoordig vaak gelijk wordt gesteld aan die van de stad Londen, wonen ongeveer 7,5 miljoen mensen.
- Hiermee is Londen de stad met de meeste inwoners van de Europese Unie.
- De hele metropoolregio strekt zich evenwel nog ver uit buiten de grenzen van Groot-Londen.
- De grenzen hiervan zijn niet gemakkelijk aan te geven, maar gedacht moet worden aan een gebied van ongeveer 8000 km<sup>2</sup> met 12 tot 14 miljoen inwoners
- De stad is, behalve de hoofdstad en de grootste stad van het Verenigd Koninkrijk, ook het politieke, economische en culturele centrum van dat land.
- Ook in Europa en de wereld vervult ze een belangrijke functie op diverse gebieden: Londen wordt als een van de vier traditionele alfa-wereldsteden beschouwd, samen met Parijs, Tokio en New York City.