

Autosnelweg M25



M25

London – London →

Binnenring

- De M25 is een Motorway in het Verenigd Koninkrijk.
- De snelweg vormt de ringweg van de hoofdstad London, en vormt een bijna volledige ring die aan de oostkant van London onderbroken is door de A282 Dartford Crossing. De snelweg loopt vrij ruim om London, en is met 188 kilometer lengte één van de langste ringwegen ter wereld.

Routebeschrijving

- De M25 begint ten oosten van London, bij Dartford, waar de A282 in de vorm van de Dartford Crossing over en onder de Thames gaat, en aansluit op het einde van de M25.
- De snelweg telt hier 2x4 rijstroken en loopt dwars door Dartford.
- Men kruist hier de A2, de Dual Carriageway van London naar Rochester.
- De snelweg versmalt hierna naar 2x3 rijstroken en loopt ten oosten van London langs naar het zuiden, en bij Swanley volgt de aftakking van de M20 naar Dover.
- De snelweg loopt vervolgens vooral door glooiende weilanden, en bij Sevenoaks sluit de M26 uit Dover, en de A21 uit Hastings aan.
- De M25 draait hier naar het westen en telt ook hier 2x3 rijstroken.
- Men passeert vrij ruim ten zuiden van London langs, met enkele kleinere voorsteden die los van de stedelijke agglomeratie liggen, langs de snelweg.
- Bij Reigate volgt een groot stackknooppunt met de M23, een korte snelweg van London naar Brighton.
- De snelweg telt westelijk van de M23 2x4 rijstroken en kruist de A24 bij Leatherhead.
- Een belangrijkere aansluiting volgt bij Woking, waar de A3 van London naar Portsmouth gekruist wordt, een Dual Carriageway.
- De snelweg loopt vervolgens door de zuidwestelijke voorsteden van London, die wat meer aanééngegroeid zijn.
- Ook hier telt de snelweg 2x4 rijstroken.
- Men bereikt dan het knooppunt met de M3 bij Staines, een belangrijke snelweg van London naar Southampton.
- Dit is een turbineknooppunt.
- Noordelijker liggen kortstondig 2x5 rijstroken, maar versmalt na de aansluiting Staines naar 2x4 rijstroken.

- De snelweg passeert dan langs de westkant van Heathrow Airport en telt hierna 2x6 rijstroken, en kruist de M4 via een stackknooppunt.
- De M4 is de belangrijkste snelweg naar het westen vanuit London, naar Reading en Bristol.

Northern Orbital

- Ten noorden van de M4 liggen 2x4 rijstroken en passeert men langs de westelijke voorsteden naar het noorden, bijvoorbeeld Slough en Uxbridge.
- Men kruist de M40, de snelweg naar Birmingham.
- De snelweg versmalt daarna naar 2x3 rijstroken en buigt langzaam naar het oosten af.
- Men komt langs Watford, waar men de A41 kruist, de dual carriageway naar Hemel Hempstead.
- Via een incompleet stackknooppunt kruist men de M1, de snelweg van London naar Leeds.
- De snelweg loopt dan ten zuiden van de stad St. Albans langs, en telt hier 2x3 rijstroken.
- Het gebied ten noorden van London waar de M25 doorheen loopt is een overgang van voorsteden naar platteland, alhoewel er talloze stadjes en dorpen in de regio liggen.
- Bij Potters Bar kruist men de A1 (M), een snelweg naar Hatfield en Stevenage.
- De snelweg telt ten noorden van London voortdurend 2x3 rijstroken, en kruist bij Epping de M11, de snelweg naar Cambridge.
- De snelweg buigt dan naar het zuiden af, en loopt ten oosten van London langs.
- Bij Brentwoord kruist men de A12, de dual carriageway naar Colchester.
- Iets zuidelijker kruist men de A127, de weg naar Basildon en Southend-on-Sea.
- De snelweg telt ook hier 2x3 rijstroken en loopt door platteland ten oosten van London.
- Bij Grays kruist men de A13, de dual carriageway van London naar Basildon.
- Daarna gaat de M25 over in de A282, de Dartford Crossing naar het beginpunt van de M25.

Totaal 188 km lang

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 km² 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.

A282 Dartford Crossing

A 1A Erith

M25

A 1B Dartford

M25

Dartford ± 57.000 inwoners.

- Dartford is een plaats in het bestuurlijke gebied Dartford, in het Engelse graafschap Kent.
- Mick Jagger, de zanger van The Rolling Stones is er geboren, evenals hun gitarist Keith Richards.
- Ook Dick Taylor van de Pretty Things komt er vandaan.
- Ook darter Andy Fordham woont in Dartford.
- Ook de Belgische actrice Jo Crab die de rol speelde van Madame Arabelle Lucas in De Collega's, werd in 1918 in Dartford geboren.

 2 Knooppunt met de A2	A2	→ London-Southeast	M25
		→ Dover	

 3 Knooppunt met de M20	M20	→ Maidstone	M25
		→ Dover	

4 Bromley	M25
------------------	------------

 5 Knooppunt met de M26	M26	→ Hastings	M25
		→ Dover	

6 Caterham	M25
-------------------	------------

 7 Knooppunt met de M23	M23	→ Brighton	M25

8 Reigate	M25
------------------	------------

9 Leatherhead	M25
----------------------	------------

10 Guildford

M25

Guildford ± 123.000 inwoners

- Guildford de bedrijvige hoofdstad van Surrey, is weliswaar een weinig harmonieus oord, toch bezit deze universiteits- en kathedraalstad voldoende bezienswaardigheden om een kort bezoek te rechtvaardigen.
- Het opvallendste gebouw is de dominant gelegen kathedraal (1936-1961).
- Het massieve bedehuis heeft door zijn omvang zeker allure, maar ontbeert de sfeer van de meeste zusterkerken.
- Interessant zijn verder onder andere de grotendeels uit de tudortijd daterende Guildhall met een 17^{de} eeuwse front, waaronder een rijk bewerkte klok aan High Street, de naburige Guildford House Gallery, het Guildford Museum met Lewis Carroll-memorabilia in Quarry Street (bekijken familiebrieven op afspraak) en Gallery 90 in een 19^{de} eeuwse kerk in Ward Street.
- De resten van het Normandische kasteel zijn te fragmentarisch om echt indruk te maken.
- Het 17^{de} eeuwse Abbot's Hospital (rondleidingen) heeft portretten van Calvijn en Wycliff.
- De Royal Grammar School (op afspraak) heeft een interessante oude bibliotheek.
- In Guildford is een prima winkelcentrum en er zijn goede mogelijkheden voor avondvermaak.
- Op het kerkhof liggen de acteur Boris Karloff (Frankenstein) en de schrijver Lewis Carroll begraven.
- De laatste had een buitenhuisje met uitzicht op de Castle Gardens waar nu een kleine gebeeldhouwde Alice staat, een tweede ligt tussen de bomen aan de oevers van de rivier de Wey.
- Kindervriend Carroll schreef vooral veel brieven, 98.721 volgens het register.

11 Addlestone

M25

12 Knooppunt met de M3

M3

→ **Southampton**
M25

13 Staines

M25

Staines ± 52.400 inwoners

- Staines is een plaats in het bestuurlijke gebied Spelthorne, in het Engelse graafschap Surrey.
- Een van de bekende inwoners van Staines is Ali G, een personage van Sacha Baron Cohen, die de plaats omschrijft als zijn ghetto.
- Regelmatig komt de plaats naar voren in de Da Ali G show.
- Ook speelt de film Ali G Indahouse zich er voornamelijk af.

14 Heathrow Airport

M25

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.
- Heathrow was vierde in het lijstje van vrachtvervoer (36,9% minder vracht dan Charles de Gaulle, 36,8% minder dan Frankfurt, en 14,2% minder dan Luchthaven Schiphol).
- Heathrow verwerkt in 2011 dagelijks tussen de 1200 en 1300 vluchten, wat uitkomt op een totaal van bijna een half miljoen landende en vertrekkende vliegtuigen per jaar.
- Terminals 3, 4 en 5 kunnen de Airbus A380 bedienen. Emirates, Singapore Airlines en Qantas vliegen geregeld met een Airbus A380 naar Londen Heathrow.

15 Knooppunt met de M4

M4

→ **London**
→ **Bristol**

M25

16 Knooppunt met de M40

M40

→ **London**
→ **Birmingham**

M25

17 Rickmansworth

M25

Rickmansworth ± 14.571 inwoners

- Rickmansworth is een plaats in het bestuurlijke gebied Three Rivers, in het Engelse graafschap Hertfordshire.
- Het plaatsje is aangesloten op het Londense metronetwerk.
- Station Rickmansworth ligt aan de Metropolitan Line, die Rickmansworth met centrum van Londen verbindt.

18 Amersham

M25

Amersham ± 18.000 inwoners

- Dit historische stadje ligt in het dal van de Misbourne, tussen de oostelijke uitlopers van de Chiltern Hills.
- Het breidt zich gestadig uit naar het noorden (de vele forenzen kunnen gebruikmaken van een rechtstreekse metroverbinding met Londen), maar de oude kern met zijn huizen en herbergen in Tudor en Georgian stijl is goed bewaard gebleven.
- Opvallende gebouwen zijn de middeleeuwse St. Mary's Church, het lokale museum in een vakwerkgebouw uit 1450, de Market Hall (1682) en Drake's Almshouses (1657).
- In de Crown werden opnamen gemaakt voor de bekende film Tour Weddings and a Funeraf.

19 Watford

M25

Watford ± 80.000 inwoners

- Watford is een Engelse stad en district ten noordwesten van Londen in graafschap Hertfordshire.
- De stad is vooral bekend om haar voetbalploeg, Watford F.C.
- Watford wordt voor het eerst vermeld in het testament van Ethelgifu, de vrouw van koning Edmund I van Engeland, in 946.
- In de 12^{de} eeuw kreeg Watford het recht om markt te houden.
- Daniel Defoe beschreef de stad in 1724 als volgt: "Very long, having but one street".
- Dat is vandaag de dag nog steeds zo.

20 Hemel Hempstead

M25

Hemel Hempstead ± 81.143 inwoners

- Hemel Hempstead is een plaats (town) in Hertfordshire.
- De plaats ontwikkelde zich na de Tweede Wereldoorlog als een nieuwe stad.
- De geschiedenis van Hemel Hempstead gaat terug tot de 8^{ste} eeuw.
- Op 11 december 2005 vond er een serie ontploffingen plaats in de olieopslagplaats Hertfordshire Oil Storage Terminal

21 Knooppunt met de M1

M1

→ **London**

→ **Leeds**

M25

21A St. Albans-South

M25

St. Albans ± 63.000 inwoners

- In de eerste eeuw na Christus stichtten de Romeinen aan de rivier de Ver een stad onder de naam Verulamium.
- St. Alban of Albanus was een Romeins soldaat die tot het christendom werd bekeerd en die na zijn onthoofding in 303 (hedendaagse historici plaatsen die gebeurtenis bijna een eeuw vroeger) de eerste Engelse martelaar werd.
- Op de plaats van de executie, op de heuvel buiten de stad Verulamium, stichtten later de Saksen een abdij.
- De ruïnes van de Romeinse stad en de kathedraal van St. Albans behoren nu tot de voornaamste bezienswaardigheden.
- De stad heeft verder nog een aantal schilderachtige oude straten met karakteristieke inns.
- Ook uitgaansmogelijkheden zijn ruim voorhanden.

22 St. Albans-East

M25

23 Hatfield

M25

24 Potters Bar

M25

25 Enfield

M25

26 Waltham Abbey	M25
-------------------------	------------

27 Knooppunt met de M11	M11	→ Cambridge	M25
---------------------------------------	------------	--------------------	------------

28 Brentwood	M25
---------------------	------------

29 Romford	M25
-------------------	------------

30 Grays	M25
-----------------	------------

31 West Thurrock	M25
-------------------------	------------

A282 Dartford Crossing

Dartford Crossing

- De Dartford - Thurrock River Crossing (of de Dartford Crossing) is een belangrijke kruising voor wegverkeer over de Theems in Engeland.
- De kruising verbindt Dartford (aan de zuidzijde van de rivier) met Thurrock (aan de noordzijde) met behulp van twee tunnels en de Queen Elizabeth II Bridge, een 137 meter hoge tuibrug.
- Voor de opening van de brug was de kruising bekend als de Dartford Tunnel.
- De kruising is onderdeel van de M25, de ringweg rondom Londen.
- Per dag maken ongeveer 150.000 voertuigen gebruik van de kruising.
- De kruising werd geopend in 1963 met een enkele tunnel.
- In 1980 werd een tweede tunnel geopend.
- De brug werd gebouwd ten oosten van de twee tunnels en geopend in 1991.
- Verkeer in zuidelijke richting maakt gebruik van de vier rijstroken op de brug.
- Verkeer in Noordelijke richting maakt gebruik van de twee tunnels met ieder twee rijstroken.

- In geval van slecht weer of harde wind wordt de brug gesloten en moet het verkeer in beide richtingen gebruikmaken van de tunnels.
- De kruising ligt 25 kilometer ten oosten van het centrum van Londen, maar slechts 3 kilometer buiten de grenzen van Groot-Londen.
- Het zuidelijke einde bevindt zich in de Borough of Dartford in het graafschap Kent, het noordelijke deel valt binnen de Thurrock unitary authority, voorheen onderdeel van het graafschap Essex.
- De kruising is een grote flessenhals in het regionale wegennetwerk omdat het de meest oostelijke kruising over de Theems is.
- Bij verkeersongevallen of slecht weer ontstaan al snel verkeersopstoppingen.
- De dichtstbijzijnde kruisingen met de Theems zijn de Woolwich car ferry en de Blackwall Tunnel, beide ruim binnen East London.
- De voorgestelde Thames Gateway Bridge tussen deze twee kruisingen en de Dartford Crossing werd in 2004 in voorbereiding genomen maar werd in 2008 afgeblazen.
- De Lower Thames Crossing is een voorstel voor een kruising, waarschijnlijk een tunnel, ten oosten van de Dartford crossing.