

Toeristische Route



Nesselwang < > Fernpas

Toeristische route Oostenrijk

Route Beschrijving van Nesselwang naar de Fernpas.

Via de **B309** – **B310** – **B179**.

E = Europaweg. **B** = Bundesstraße.

Na de Uitrit Bad Oy van de Duitse Autobahn **7** gaat het verder over tweebaanswegen.

Einde autosnelweg

- Weg loopt als **B309-B310** door naar Füssen, met daar vlakbij het Schloss Neuschwanstein in Schwangau.
- En als **B309** met aansluitend vanaf de Oostenrijkse grens de **B179** loopt de weg door via Reutte en de Fernpass richting Innsbruck.

Nesselwang

- Gelegen aan de voet van de Alpspitze (1576 m).
- Zeer fraaie en bekende camping aan de Attlesee.
- Zomer en winterverblijfplaats.
- Een toeristenoord, een industrieplaats met brouwerijen, zuivel, hout- en precisie werktuigen fabrieken.

Beierse Alpen

Zure regen

- Het begrip is duidelijk.
- Feitelijk is echter de naam onjuist.
- "Zure regen" is eigenlijk: verzuring van het milieu door het neerslaan van verontreinigende stoffen uit de lucht.
- Neergeslagen stoffen en gasvormige verbindingen beschadigen vooral de huidmondjes op bladen en naalden van bomen en planten.
- Deze huidmondjes blijven daardoor langer openstaan met als gevolg uitdroging en verstoring van de stofwisseling in de cellen.
- Dit leidt tot groeistoornissen en naald- en bladverlies.
- Naaldbomen dragen het hele jaar en zijn daardoor extra gevoelig.
- Loofbomen hebben 's winters de tijd om te herstellen (geen blad = geen schade).
- Aanvankelijk vielen de Alpenbossen buiten de gevarenzone.
- De 'zure regen' sloeg vooral toe in de middegebergten.
- Pas in 1982 werd in de Beierse Alpen schade aan het bos vastgesteld; het begon met de dennen.
- Onderzoeken in 1985 leidden tot de schrikbarende conclusie dat 78% van het bosoppervlak was aangetast.
- Het meest gevoelig voor de verzurende neerslag zijn de dennen, vervolgens de sparren, daarna beuken en eiken.
- Een gezond Alpenbos is van groot belang voor het leven in de dalen.
- Het bos dient als buffer voor lawines en regelt de waterhuishouding.
- Een aanhoudende teruggang van de vitaliteit van de bergbossen vormt een bedreiging voor vele tientallen plaatsen aan de rand van de Beierse Alpen.
- Als door 'zure regen' de bomen van de bergen verdwijnen spoelt de humuslaag weg en worden de hellingen kale rotswanden.

Het Klimaat in Zuid Beieren

- Het klimaat van Zuid-Beieren wordt beïnvloed door de Alpen.
- In het Alpenvoorland moet met behoorlijke temperatuurverschillen tussen dag en nacht rekening worden gehouden.
- De oostenwind kan in korte tijd een sterke temperatuurdaling veroorzaken.
- Het weer in Zuid Beieren is wisselvallig en de temperatuur komt veel overeen met die in Nederland.
- Er is minder wind dan in ons land waardoor soms veel en langdurig regen kan vallen.
- Het klimaat in het Inn-dal en het Salzachdal is zachter dan elders.
- De fruitbomen beginnen hier twee weken eerder te bloeien dan buiten deze lage dalen; het hooien en de oogst beginnen er twee weken eerder.
- In de zomer is het aan de Chiemsee warmer dan in het Fünfseenland.
- Door het grote volume dient de Chiemsee in de nazomer als 'warmtebekken'; de warmte-uitstraling van het water maakt de luchttemperatuur in de directe omgeving iets hoger dan elders.
- Van het noorden naar het zuiden en van laag naar hoog neemt de neerslag toe.
- Jaarlijks valt in Freising gemiddeld 750 mm, in München 935 mm en aan de rand van de Alpen 1200 tot 1500 mm.
- Boven de 2000 m valt meer dan 2000 mm per jaar.
- De winter is in Zuid-Beieren niet streng.

De Flora en fauna

- De begroeiing van een bepaald landschap is afhankelijk van de hoogte, van de mate van beschutting en ook van de eventuele invloed van warme zuidelijke luchtstromingen.
- Beneden de grens van de eeuwige sneeuw, in het rotsgebied ongeveer tussen 2300 en 2700 m hoogte, vindt u verschillende mossoorten en enkele laag bij de grond bloeiende bloemen, waaronder de edelweiss, die in het zuivere licht van de korte zomer de mooiste kleuren vertonen.
- Het gebied van de bergweiden ligt ongeveer tussen 1500 en 2300 m.
- Op de geurige grasvelden bloeien prachtige Alpenbloemen zoals de akelei (bloeitijd juni-aug.), het peperboompje, (feb.-april), alpenviooltjes (juli-sept.), witte en gele Alpenanemonen (mei-aug.), de steenroos (mei-juli), de aurikel (april-juni), de hoge gele gentiaan (mei-aug.), primula's (maart-juni) en het zeldzame vrouwenschoentje (mei-juli).
- Ook op de rotsen groeit de Alpenroos, een struik die prachtig bloeit
- In deze zone treft u hier en daar dennen, lariksen en de lage bergdennen (het hoogst groeiend) aan.
- De boomgrens ligt op de noordwanden van de bergen tussen de 1800 en 1900 m.
- Tussen 600 en 1600 m ligt de boszone; die kan worden verdeeld in een hogere gordel (1200-1600 m), waar donkere naaldbomen (den, spar, zilverspar) voornamelijk de steilere wanden van de dalen en ook de lagere 'voorbergen' bedekken, en een lagere gordel (vanaf ongeveer 550 m) waar de loofbomen groeien (beuk, eik, esdoorn, berk).
- Beneden de 600 m ligt de cultuurzone waar de mens de bossen heeft gekapt ten gunste van akkers en weiden.
- De Kalkalpen geven het landschap niet alleen zeer verschillende karakterbeelden, maar vertonen wat de begroeiing betreft ook andere kenmerken dan de Centrale Alpen.
- De boomgrens ligt wat lager en wordt omgeven door dichte bosjes van bergdennen, zogenaamd Krummholz.
- Verschillende Alpenbloemen, zoals de gentiaan en het zilverkruid, zijn soms nog enige tientallen kilometers ver in het Alpenvoorland te ontdekken, veel bloemen en planten, in de natuurbeschermingsgebieden alle, worden streng beschermd.

W Weiszbach	B309
--------------------	-------------

Weiszbach

- Gelegen aan de Duitse Alpenstrasse die loopt van de Bodensee naar en door het Zuid Duitse bergland.
- Het is bekend om zijn "gletscher garten" waar gletsjerpollen, gletsjermolens en gletsjer krassen uit de ijstijd goed bewaard zijn gebleven.
- Men kan nu de Bundesstraße **B310** naar Füssen nemen doch vlotter is weg **B309** naar Pfronten en dan de grensovergang bij Steinach-Pfronten.

W Füssen	B310
-----------------	-------------

Füssen ± 11.500 inwoners.

- Goede zomerverblijfplaats, gelegen bij de Foggensee een vrij groot meer dat 11,5 km lang en 2,5 km breed is.
- De rivier de Lech breekt hier door het gebergte.
- Totaal zijn er 9 meren. in de naaste omgeving met mogelijkheden voor beoefenen van de watersport.
- In de naaste omgeving staat het slot Neuschwanstein gebouwd in de jaren 1869 - 1886 door Koning Ludwig II van Beieren, die ook het slot Lindenhof in Zuid Beieren en het slot Herreninsel in de Chiemsee liet bouwen.
- Hij ruïneerde hiermede de schatkist van het land en werd afgezet doordat de regering hem krankzinnig liet verklaren.
- Sprookjesslot Neuschwanstein prachtig hoog gelegen tegen de berghelling.
- Interieur geheel van marmer, fresco's naar motieven van opera's van Wagner. (vriend die altijd in geldnood zat).
- Een ander bekend slot in de omgeving is het slot Hohenschwangau gebouwd in 1832 voor Koning Maximiliaan II.

Pfronten

B309

Pfronten ± 6.500 inwoners.

- Gevormd door 13 kleine dorpen.
- Omringd door weiden en bossen liggend in het dal van de rivier de Vils dicht bij de Oostenrijkse grens.
- Heeft zweefbaan naar de Breitenberg (1500 m).
- Na de grenspassage komen we door het dorp Vilsen even verder komt de weg van Füssen van links op onze weg uit.
- Via de dorpen Musau en Unterletzen rijden we nu door het gebied dat Ausserfern heet en het noordelijkste deel van Tirol is.
- Ten zuidwesten van deze dorpen het Tannheimergebergte met toppen tot meer dan 2000 meter.
- Hiervan zijn de Schlicke (2060 m) en de Höllenspitze (2240 M) de hoogste.

Na de grensovergang bij Steinach-Pfronten de Oostenrijkse B179 volgen.

Reutte

B179

Reutte ± 5.300 inwoners.

- Het is de belangrijkste plaats in Noord Tirol.
- Hoofdplaats van Aussenfern.
- Met enige metaal- en textielindustrie.
- Sommige huizen prachtige beschilderingen op de muren en rijk versierd traliewerk voor de ramen.
- Ligt in het brede dal van de rivier de Lech.
- En is omgeven door een prachtig gebergte.
- Ten noordoosten van het dorp het Ammergebergte met als hoogste top de Hochplatte (2080 m).
- In de directe omgeving van Reutte staat de ruïne Ehrenberg, eeuwenlang de sterkste vesting van noord Tirol .

Heiterwang	B179
-------------------	-------------

Heiterwang ± 650 inwoners.

- Gelegen op precies 1000 m hoogte.
- Even ten zuiden ligt aan de linkerkant van de weg de Heiterwanger See, 2,5 km lang.
- En door een kanaaltje van 350 meter verbonden met de 5 km lange Plansee.
- De weg stijgt nu langzaam naar het dorp Bichlbach dat op een hoogte van 1075 m ligt.
- Het is een echte zomerverblijfplaats doch komt ook als wintersportplaats steeds meer in trek.
- Via het gehucht Lähn komen we in de omgeving van de zeer bekende plaats Lermoos.

Lermoos	B179
----------------	-------------

Lermoos ± 900 inwoners.

- Klein dorp met grote bekendheid.
- Ligt aan de rand van een grote groene vlakte, ontstaan door een groot meer dat in de loop der eeuwen is verdwenen.
- Prachtig uitzicht op het links van het dorp gelegen Wettersteingebergte waarvan de Zugspitze (2963 m) de hoogste top is en tevens de hoogste van Duitsland.
- In de omgeving zeer uitgestrekte lariksbossen.
- Zomer maar vooral ook wintersportplaats.
- De afstand van Lermoos naar de Zugspitze is maar 6 km.
- We willen toch onze aandacht even bepalen bij deze hoogste bergtop van Duitsland.

Zugspitze

- Genoemd naar de Germaanse god Toig die hier vroeger zou huizen.
- Heeft de hoogste kabelbaan ter wereld.
- Het hoogteverschil dat de baan overwint is 1580 m.
- De lengte van de baan is 3380 m.
- De sterkste stijging is 78% terwijl de tocht 20 minuten duurt.
- Met deze bergbaan wordt men op een hoogte gebracht van 2805 m.
- Door een in de berg gemaakte tunnel met uitzichtvensters kan men zich naar het Schneefernhaus begeven aan de Duitse kant van de berg, vanwaar men per zweefbaan of tandradbaan naar de plaats Garmisch-Partenkirchen kan afdalen.
- Op de top een meteorologisch observatorium met een 7 meter hoge mast.

Ehrwald

- Links van de weg is het eveneens bekende dorp Ehrwald zichtbaar.
- Het is eveneens een toeristendorp met dezelfde mogelijkheden als Lermoos.
- We berijden nu weg 314 verder en komen bij het dorpje Biberwier in de omgeving van de Fernpas.
- Vanaf dit weggedeelte heeft men links een excellent uitzicht op het Wetterstein gebergte.
- Als men dit gebergte ziet met zijn grillige vormen, zou men niet denken dat het gevormd wordt door koraalkalk, een vrij zacht gesteente.
- Het heeft een eigen naam nl. het Wettersteinkalk.

Fernpas

B179

Fernpas 1209 m. hoog.

- De stijging van de weg gaat nergens de 10% te boven.
- Reeds in het jaar 46 na Christus werd deze plaats door de Romeinen gebruikt om over de Kalkalpen naar het noorden te trekken.
- Het was toen de route waarlangs zich handelskaravanen en legers naar het noorden begaven.
- Vanaf Biberwier begint de weg te stijgen, te midden van prachtige bossen.
- Men passeert bergmeertjes zoals : de Weissensee (links) en rechts de Mittersee.
- De laatste is de enige in het Fernpasgebied waarin kan worden gezwommen.
- Dit komt omdat de watertemperatuur van de andere meren een temperatuur van 13°C nauwelijks halen.
- De weg verloopt vervolgens met een bocht om de aan de rechterkant van de weg gelegen Blindsee, een meer dat een diep blauwe kleur heeft.
- Na een laatste bocht komt men op pashoogte 1209 m.
- Na het hoogste punt te zijn gepasseerd, gaan we aan de afdaling beginnen.
- Gepasseerd worden de "Sprookjesmeren", de Samarangersee en de Fernsteinsee, schilderachtig gelegen beneden de weghoogte.
- Aan de rechterkant restaurant - hotel "Fernstein" en daarboven het oude slot "Fernstein", beide gelegen aan het mooiste gedeelte van de pasovergang.
- Opgemerkt zij nog : in de Fernsteinsee op een rotsachtig eilandje de ruïne van het vroegere jachtslot Sigmundsborg.
- Het hierboven genoemde slot Fernstein was vroeger een "Tolslot".