

Last Update : November 24, 2008

Grand Canyon National Park

KORTE OMSCHRIJVING

Grootte van het park : 4.927 vierkante kilometer

Lengte van de Canyon : 446 kilometer

Diepte van de Canyon : maximaal 1.829 meter

Breedte van de Canyon : gemiddeld 16 kilometer, maximaal 29 kilometer

Nationaal Park sinds : 26 februari 1919

Een van de bekendste Nationale Parken is de Grand Canyon in Arizona. Het wordt beschouwd als een van de zeven wereldwonderen der natuur.

Miljoenen jaren geleden werd hier een deel van de aardkorst omhooggedrukt; daardoor ontstond het Colorado Plateau waar de Grand Canyon nu een onderdeel van is. De Colorado River heeft zich gedurende de laatste 6 miljoen jaar een weg gebaan door de rotslagen van het Colorado Plateau, waarbij het gesteente steeds verder werd (en nog steeds wordt) weggeslepen. Omdat elke rotslaag weer uit een ander soort gesteente bestaat, zijn de effecten van de kracht van het water overal verschillend. Hierdoor is een gecompliceerd stelsel van diepe, grillig gevormde ravijnen ontstaan. Behalve het water van de Colorado River hebben ook andere eroderende krachten, zoals vorst en de wind, veel invloed gehad. Het Nationale Park wordt door de kloof in twee helften verdeeld, die hemelsbreed maar 16 kilometer van elkaar zijn verwijderd. Maar als je met de auto van de zuidzijde (de South Rim) naar de noordzijde (de North Rim) wilt rijden, dan moet je een afstand van maar liefst 315 kilometer afleggen!

Je kan de Grand Canyon bekijken vanaf de verschillende uitkijkpunten aan zowel de South Rim als de North Rim. Dit is vooral erg mooi als de zon opkomt of ondergaat, je ziet dan de prachtige kleuren in de ravijnwanden, die veroorzaakt worden door de aanwezigheid van mineralen. Het is ook mogelijk om via wandelpaden in het ravijn af te dalen; als je helemaal tot aan de bodem wilt gaan moet je daarvoor minimaal twee dagen uittrekken.

BEREIKBAARHEID

Grand Canyon National Park ligt in het noordwesten van de staat Arizona.

Gebruikelijke wegopenstellingen en afsluitingen

Weg

South Rim

North Rim

Tuweep Area

Afsluiting

hele jaar open

november

hele jaar open

Openstelling

half mei

Toegangen

Grand Canyon National Park heeft drie toegangen. Vanuit het zuiden en vanuit het oosten kan je (het hele jaar door) de South Rim bereiken. De North Entrance geeft toegang tot de North Rim.

Last Update : November 24, 2008

South Entrance

Deze ingang ligt aan de AZ-64/AZ-180.

Als je via de I-40 van west naar oost rijdt, neem dan ter hoogte van de stad Williams de afslag AZ-64 naar het noorden. Vanaf Williams is het 60 mijl naar Grand Canyon Village.

Als je via de I-40 van oost naar west rijdt, neem dan ter hoogte van de stad Flagstaff de afslag AZ-180 naar het noorden. De AZ-180 sluit aan op de AZ-64. Vanaf Flagstaff is het 79 mijl naar Grand Canyon Village.

East Entrance

Ook deze ingang ligt aan de AZ-64.

Rijd via de AZ-89. Neem net ten zuiden van het plaatsje Cameron de afslag AZ-64 naar het westen. Ongeveer 31 mijl verder ligt de East Entrance. En 56 mijl verder ligt Grand Canyon Village.

North Entrance

Tussen Page en Kanab lopen twee wegen met het nummer AZ-89. Neem de meeste zuidelijke van die twee wegen (de Alt-89 van Marble Canyon naar Fredonia). Ga ter hoogte van het plaatsje Jacob Lake via de AZ-67 naar het zuiden. Na ongeveer 45 mijl bereik je de Grand Canyon North Rim. Bij sneeuwval wordt de AZ-67 gesloten, dit komt voor van midden oktober tot midden mei.

Toegangsprijs

<u>Geldig voor</u>	<u>Prijs</u>	<u>Geldigheidsduur</u>
Auto met inzittenden	\$25,-	7 dagen
Individueel	\$12,-	7 dagen

Als u meerdere parken bezoekt kan het voordeliger zijn om de America the Beautiful Pass te kopen.

Afstanden naar het park

Afstanden naar de South Rim:

- Flagstaff	79 mijl	-	127 km	- 1.40 uur
- Phoenix	226 mijl	-	364 km	- 4.00 uur
- Las Vegas	278 mijl	-	447 km	- 5.10 uur
- Kayenta	155 mijl	-	249 km	- 3.10 uur
- Page	138 mijl	-	222 km	- 2.50 uur
- Kanab	212 mijl	-	341 km	- 4.20 uur
- Grand Canyon North Rim	196 mijl	-	315 km	- 4.50 uur

Afstanden naar de North Rim:

- Kanab	64 mijl	-	103 km	- 2.00 uur
- Page	106 mijl	-	170 km	- 3.00 uur
- Zion National Park	106 mijl	-	170 km	- 3.00 uur
- Bryce Canyon National Park	142 mijl	-	229 km	- 3.45 uur
- Las Vegas	248 mijl	-	399 km	- 5.40 uur
- Grand Canyon South Rim	196 mijl	-	315 km	- 4.50 uur

Last Update : November 24, 2008

SHUTTLEBUSSYSTEEM

Aan de South Rim kan je gratis gebruik maken van de shuttlebussen in het park. Er zijn drie verschillende routes, die met kleuren worden aangegeven. De bussen rijden, zeker tijdens de drukste tijden, zeer frequent. Er is ook een Hikers Shuttlebus.

Hermits Rest Route (rood)

Deze route is 8 mijl lang (enkel), en gaat van het westen van Grand Canyon Village naar het westelijk gelegen Hermits Rest. De totale rit (heen en terug) duurt 90 minuten (als je nergens uitstapt).

Op de heenweg stopt de bus op acht verschillende uitkijkpunten, op de terugweg stopt de bus alleen bij Mohave Point en bij Hopi Point. De bus rijdt van 1 maart tot 30 november.

Village Route (blauw)

Deze bus rijdt tussen Canyon View Information Plaza, Yavapai Point, hotels, restaurants, campings, parkeerplaatsen en andere faciliteiten in Grand Canyon Village. De totale rit duurt 60 minuten. De bus rijdt het hele jaar.

Kaibab Trail Route (groen)

Deze bus rijdt tussen Canyon View Information Plaza, South Kaibab Trailhead en Yaki Point. Dit is de kortste busroute (20 minuten). De bus rijdt het hele jaar.

Behalve de hierboven beschreven shuttlebusroutes, is er ook nog een Rim-to-Rim bus, die dagelijks het vervoer tussen de South Rim en de North Rim verzorgt (van mei tot november). Ook is er een bus voor vroege wandelaars, de Hikers Shuttle. Deze bus pikt je - in de vroege ochtend - op bij Bright Angel Lodge of bij het Backcountry Information Center (of de Maswik Lodge), en brengt je naar de South Kaibab Trailhead.

TIPS

- De Grand Canyon is het mooist tijdens zonsopgang en zonsondergang. De tijden daarvan staan vermeld in The Guide, het blad dat je krijgt als je het park binnenkomt. Het is meestal wel erg druk op de meest populaire plaatsen, veel mensen zijn al een uur van te voren aanwezig.
- Net buiten het Grand Canyon National Park ligt het Havasupai Indian Reservation. In het hart van dit reservaat ligt een erg mooi zijriviertje van de Grand Canyon, Havasu Canyon genaamd. Hier leeft al eeuwenlang een kleine groep Indianen, voor wie toerisme een belangrijke inkomstenbron is.
Rijd via de I-40, neem de AZ-66 en rijd vervolgens ruim 60 mijl verder over de AZ-18. Parkeer je auto bij de Hualapai Hilltop. Je kan hier te voet verder, of - tegen betaling - per paard of muilezel. De Hualapai Trail naar het dorpje Supai is 13 kilometer lang. Je kan Supai ook per vliegtuig of per helicoop bereiken. In Supai vind je een eenvoudig hotel, een eetcafé en een kleine kruidenierswinkel. Er is ook een kampeerterrein.
- In de buurt van Supai liggen een aantal schitterende watervallen. Vooral de turkooise-kleurige Havasu Falls zijn erg mooi. De bezoeker kan in dit gebied geen weidse panorama's over de Grand Canyon zelf verwachten, evenmin als veel contact met de Indianen. Maar de woestijnlandschappen en de oase rondom de watervallen zijn verbluffend mooi, zodat een tocht naar dit afgelegen gebied zeker de moeite waard is.

Last Update : November 24, 2008

BEZIENSWAARDIGHEDEN SOUTH RIM

De druk bezochte South Rim bestaat uit drie delen

- 1) Grand Canyon Village (centraal)
- 2) Hermits Rest Route (in het oosten)
- 3) Desert View Drive (in het westen)

Grand Canyon Village

De meeste bezoekers komen het park binnen vanuit het zuiden, via de AZ-64 (de South Entrance Road). Twee mijl voor de parkgrens ligt het dorp Tusayan, waar veel faciliteiten te vinden zijn. Ook binnen het park zelf kom je uit bij een dorp met zeer uitgebreide voorzieningen. Het westelijke deel van dit dorp heet Grand Canyon Village, het oostelijke deel heet Market Plaza. Je kan via de Center Road linksaf het dorp inrijden. Je kan daar dan parkeren, en verder gebruik maken van de shuttlebussen. Je kan ook de South Entrance Road blijven volgen, je rijdt dan om Market Plaza heen. Kort voordat je de canyon bereikt splitst de weg, rechtsaf gaat de AZ-64 naar het oosten (de Desert View Drive), linksaf kom je uit bij de oostgrens van Market Plaza, waar het eerste punt ligt vanwaar je de Grand Canyon kan zien:

- **Mather Point**

Voor veel mensen is dit de eerste kennismaking met de Grand Canyon. Je ziet hier Pipe Creek Canyon 2100 meter onder je liggen. Vooral in het hoogseizoen kan het erg moeilijk zijn hier een parkeerplaats te vinden. Dichtbij Mather Point ligt de Canyon View Information Plaza. Dat is het beginpunt van de groene busroute, en ook het meest oostelijke punt van de blauwe busroute.

Een halve mijl verder naar het westen ligt het volgende uitkijkpunt. Ook dit punt kan met de blauwe busroute worden bereikt.

- **Yavapai Observation Station**

Vanuit dit gebouw heb je - via enkele grote ramen - een panoramisch uitzicht over de canyon. Er staan borden waarop de namen staan aangegeven van de rotsformaties die je vanaf hier kan zien. De lichtval is het mooist tijdens de ochtend en de avond. Er is meer parkeergelegenheid dan bij Mather Point.

Het is mogelijk een eenvoudige wandeling te maken langs een gedeelte van de rand van de canyon. De wandeling wordt aangeduid met de naam:

- **Rim Trail**

Het meest oostelijke punt van de Rim Trail ligt aan de Desert View Drive, en heet Pipe Creek Vista. Hier begint een 19 kilometer lang pad, waarvan de eerste 8 kilometer verhard zijn. Het pad is vrij vlak, de wandeling is dus niet zwaar. Op diverse plaatsen zijn shuttlebushaltes, je kan er dus voor kiezen slechts een (klein) gedeelte van de Rim Trail te voet af te leggen.

De afstanden tussen de verschillende punten (van oost naar west) zijn:

- 1) beginpunt : Pipe Creek Vista
- 2) 2100 meter: Mather Point
- 3) 1000 meter: Yavapai Point

Last Update : November 24, 2008

- 4) 2800 meter: beginpunt Hermits Rest Route
(het vervolg van de Rim Trail wordt beschreven onder het kopje "Hermits Rest Route")

Aan het westelijke uiteinde van Grand Canyon Village vind je het beginpunt van een trail die naar beneden gaat, de canyon in. Deze zware Bright Angel Trail wordt beschreven bij het onderdeel "Inner Canyon".

Hermits Rest Route

De Hermits Rest Route is een 8 mijl lange weg, die begint aan het westelijke uiteinde van Grand Canyon Village. Onderweg kom je acht verschillende uitkijkpunten tegen. In december, januari en februari is de weg open voor personenauto's, en kan je de route dus zelf rijden. Gedurende de andere negen maanden kan je kiezen voor de rode shuttlebus, die hier zeer frequent rijdt. Je kan de uitkijkpunten ook te voet bereiken, via de Rim Trail. Veel mensen combineren beide mogelijkheden. Op de heenweg stopt de bus bij elk van de punten, op de terugweg alleen bij Mohave Point en Hopi Point. Je kan zo vaak in- en uitstappen als je wilt.

- **Rim Trail** (vervolg)
Hier volgt een opsomming van de acht uitkijkpunten aan de Hermits Rest Route, en de onderlinge afstanden (te voet):
 - 1) 1100 meter: Trailview Overlook
 - 2) 1100 meter: Maricopa Point
 - 3) 800 meter: Powell Point
 - 4) 500 meter: Hopi Point
 - 5) 1300 meter: Mohave Point
 - 6) 1800 meter: The Abyss
 - 7) 4700 meter: Pima Point
 - 8) 1800 meter: Hermits Rest

Het pad is verhard tot aan Maricopa Point. Bij Hopi Point zijn toiletten aanwezig. De trail ligt gedeeltelijk in de schaduw, en het is hier over het algemeen veel minder druk dan bij de uitkijkpunten bij de Village.

- Vanaf de **Trailview Overlook** kan je een groot deel van de **Bright Angel Trail** zien. Je ziet wandelaars en ezels in de canyon afdalen, en omhoog klimmen.
- Vanaf **Maricopa Point** heb je een goed uitzicht op **Bright Angel Canyon**, het grootste zijravijn van de Grand Canyon. Dit ravijn is ruim 17 kilometer lang, en loopt van de North Rim tot aan de Colorado River. Het ravijn is uitgeslepen door de **Bright Angel Creek**.
- Bij **Powell Point** staat een monument om John Wesley Powell te gedenken. Hij is waarschijnlijk de eerste man die - in 1869 - via de Colorado River de hele Grand Canyon heeft doorkruist.
- Vanaf **Hopi Point** kan je veel verschillende rotsformaties zien, zoals **The Battleship** en **Zoroaster Temple**.
- **Mohave Point** is een goede plek om de zonsopgang of zonsondergang te bekijken. Je kan vanaf hier de Colorado River zien, en de stroomversnelling **Hermits Rapids**.
- Bij **The Abyss** bevinden zich enkele zeer steile rotswanden.

Last Update : November 24, 2008

- **Pima Point** is ook een goede plek bij zonsopgang en zonsondergang. Je ziet Hermit Camp op het **Tonto Platform**, en de stroomversnelling **Hermits Rapids** in de Colorado River. Je ziet hier ook de wandelaars op de **Hermit Trail**.
- Het eindpunt van de route is bij **Hermits Rest**. Hier woonde aan het eind van de 19e eeuw de kluizenaar (hermit) Louis Boucher. Er is een giftshop, en een snackbar.
- Hier ligt het beginpunt van de Hermit Trail, een pad dat in de canyon afdaalt. De afstand naar de Colorado River bedraagt bijna 14 kilometer. De Hermit Trail wordt niet onderhouden, deze wandeling is dan ook minder populair dan de Bright Angel Trail of de South Kaibab Trail.

Desert View Drive

Ter hoogte van **Market Plaza** buigt de AZ-64 rechtsaf, in oostelijke richting. Tot aan de East Entrance, 25 mijl verder, wordt de weg **Desert View Drive** genoemd. Deze weg is het hele jaar geopend. Kort voorbij de splitsing ligt het uitkijkpunt **Pipe Creek Vista**, het begin (-of eind)punt van de hierboven beschreven Rim Trail. Even verder ligt een korte zijweg naar links, die naar **Yaki Point** gaat. Vanaf dit uitkijkpunt heb je een weidse blik over het centrale gedeelte van Grand Canyon. In het noordoosten zie je een heel herkenbare rots, de hoge en platte **Wotan's Throne**. De zijweg is niet toegankelijk voor personenauto's. Om bij **Yaki Point** te komen, moet je gebruik maken van de groene shuttlebus. Aan deze zijweg ligt ook het beginpunt van de **South Kaibab Trail** (zie het onderdeel "Inner Canyon"). Bij de volgende stop, **Grandview Point**, kijk je uit over **Horseshoe Mesa**. Er loopt hier een pad steil naar beneden, dit pad wordt niet onderhouden. Deze trail heet Grandview Trail, het pad loopt door tot aan **Horseshoe Mesa**. Vervolgens kom je bij **Moran Point**.

Je ziet hier helder rode lagen van leisteen in de wanden van de canyon. 22 mijl ten oosten van de Village, en 3 mijl ten westen van Desert View, ligt **Tusayan Museum and Ruin**. In dit kleine dorp leefden gedurende een korte periode omstreeks het jaar 1185, een aantal families van de **Anasazi-Indianen**. Je kan hier de ruïnes van het dorpje bezichtigen. In het kleine museum vind je meer informatie over de **Anasazi** en de **Hopi-Indianen**. Het is dagelijks geopend van 09.00 tot 17.00 uur.

Vanaf **Lipan Point** heb je een van de beste uitzichten op de **Colorado River**. Je kan zelfs enkele stroomversnellingen waarnemen. Je ziet ook de Grand Canyon Supergroup, rode, witte en zwarte rotslagen die in een bepaalde hoek zijn geduwd. Een klein stukje verder ligt **Navajo Point**, vanwaar je de **Colorado River**, **Escalante Butte** en **Desert Tower** kan zien. Als laatste kom je bij **Desert View**. Hier staat de 21 meter hoge **Desert View Watchtower**, die in 1932 werd ontworpen door Mary Elizabeth Jane Colter. Zij werd daarbij geïnspireerd door de overblijfselen van de torens die in de Four Corners Area zijn gevonden, en die vroeger zijn gebouwd door de Anasazi-Indianen. Bovenin de toren bevindt je je op 2293 meter boven de zeespiegel, dit is het hoogste punt aan de South Rim. Je hebt een mooi uitzicht over de Colorado River, Painted Desert in het noordoosten, en San Francisco Peaks in het zuiden en Marble Canyon in het noorden. In de toren bevindt zich een gift shop waar je Indiaanse kunstvoorwerpen kan kopen.

BEZIENSWAARDIGHEDEN NORTH RIM

Hemelsbreed gezien is de North Rim slechts 10 mijl verwijderd van de South Rim. Als je de afstand tussen deze twee punten over de weg aflegt, moet je echter bijna 200 mijl rijden. De North Rim ligt ongeveer 2400 meter boven de zeespiegel, dat is zo'n 300 meter hoger dan de South Rim. Van het totaal aantal mensen dat elk jaar de Grand Canyon bezoekt,

Last Update : November 24, 2008

komt slechts 10% in dit gedeelte. Momenteel zijn er plannen om het autogebruik aan de North Rim terug te dringen, en het aantal voetpaden sterk uit te breiden. Het geplande netwerk aan voetpaden wordt de North Rim Greenway genoemd. Je kan de North Rim bereiken via de AZ-67, die begint bij het plaatsje Jacob Lake. Na de eerste flinke sneeuwval, meestal rond eind oktober, wordt de weg gesloten. Aan het einde van de AZ-67 ligt de Grand Canyon Lodge, met o.a. een informatiebalie, een eetzaal en een snackbar. Er is hier ook benzine verkrijgbaar. De faciliteiten zijn geopend van 15 mei tot 15 oktober. De voornaamste uitzichtpunten vanaf de North Rim zijn:

- **Bright Angel Point**

Rijd naar de Grand Canyon Lodge aan het einde van de AZ-67. Je komt bij het uitzichtpunt via een kort, verhard pad. De Colorado River is vanaf dit punt niet zichtbaar, wel kan je veel rotsformaties zien die soms wel bijna zo hoog zijn als de rims. De meest opvallende rots is Brahma Temple.

- **Point Imperial**

Op de AZ-67 kan je, 3 mijl vóór de Grand Canyon Lodge, linksaf via de Fuller Canyon Road. Na 5 mijl kom je bij een splitsing. Als je daar linksaf gaat kom je na nog eens 3 mijl uit bij Point Imperial, het hoogste punt aan de canyon (2683 meter). Vanaf de parkeerplaats moet je nog een klein stukje omlaag lopen. Je bevindt je nu in het noordoosten van de Grand Canyon, en je kijkt uit over het 1000 meter lager gelegen plateau van het Navajo-reservaat. Dit uitgestrekte gebied is erg droog, en wordt doorkliefd door vele spleten en kloven.

- **Cape Royal**

Op de AZ-67 kan je, 3 mijl vóór de Grand Canyon Lodge, linksaf via de Fuller Canyon Road. Na 5 mijl kom je bij een splitsing. De weg die rechtsaf gaat, loopt door een bosrijk gebied over het Walhalla Plateau.

Onderweg kan je nog stoppen bij drie andere uitkijkpunten, **Vista Encantada**, **Roosevelt Point** (ook wel Painted Desert Overlook genoemd) en **Walhalla Overlook**. Hier dichtbij kan je ook een ruïne van een Anasazi-nederzetting zien. 15 mijl na de splitsing kom je uit bij een kleine parkeerplaats. Via een verhard pad kan je naar Cape Royal lopen. Vanaf dit punt heb je een weids uitzicht in westelijke richting, veel mensen beschouwen dit als het mooiste uitkijkpunt van de North Rim. Je kan hier zeer diep de canyon inkijken. Het pad naar Cape Royal heeft een vertakking: via een zeer smal pad met relingen kan je in de buurt komen van een natuurlijke opening in een rots. Die opening heet Angels Window. Ook hier heb je een mooi uitzicht, o.a. over de Colorado River.

Verder naar het westen liggen ook nog enkele schitterende uitkijkpunten, namelijk Point Sublime en Toroweap Overlook (dit punt ligt in de zeer afgelegen Tuweep Area). Deze gebieden zijn alleen bereikbaar via lange, onverharde wegen. Er zijn hier geen voorzieningen voor bezoekers.

BEZIENSWAARDIGHEDEN INNER CANYON

Je kan via verschillende paden in de Grand Canyon afdalen, te voet of per muilezel. Het is niet mogelijk om in één dag tot aan de bodem en weer terug te lopen, vooral de tocht omhoog is - vanwege de hoogteverschillen en de vaak erg hoge temperaturen - erg zwaar. Je kan een dergelijke tocht dan ook alleen ondernemen als je (ruim van te voren) een of

Last Update : November 24, 2008

meer overnachtingen op de bodem van de canyon hebt gereserveerd. Voor overnachtingen op een van de campings heb je een background reservation nodig. Je kan er uiteraard ook voor kiezen een klein gedeelte omlaag te lopen, bijvoorbeeld tot aan een van de Resthouses van de Bright Angel Trail, en vandaar uit weer terug naar boven. Houd er ook dan rekening mee dat de tocht omhoog voor veel mensen erg inspannend blijkt te zijn. De twee belangrijkste paden vanaf de South Rim zijn: de Bright Angel Trail en de South Kaibab Trail. Vanaf de North Rim loopt één pad de canyon in. Dit is de North Kaibab Trail.

Bright Angel Trail

De trail begint aan de South Rim in Grand Canyon Village, net ten westen van de Bright Angel Lodge. Het pad is goed onderhouden, en onderweg is er (afhankelijk van het tijdstip van de dag) veel schaduw. Onderweg passeer je twee 'resthouses', vooral tijdens het hier tussen gelegen gedeelte zijn de uitzichten erg mooi. Na het Mile-and-a-half Resthouse wordt het pad smaller, en na het Three-Mile Resthouse ook steiler. In de buurt van de Indian Garden Campground wordt het pad weer vlakker. De totale afstand (enkel) tot aan de Colorado River bedraagt ruim 12 kilometer. Van daaruit is het nog enkele kilometers naar de Bright Angel Campground en de Phantom Ranch.

<u>Km</u>	<u>Hoogte</u>	<u>Naam</u>	<u>Bijzonderheden</u>
0	2091 m	Bright Angel Trailhead	
2,4		Mile-and-a-half Resthouse	water, toiletten, nood-telefoon
4,8		Three-Mile Resthouse	water, nood-telefoon
7,4	1158 m	Indian Garden Campground	water, toiletten, nood-telefoon
9,8		Plateau Point	
12,4	732 m	Colorado River	
12,5		River Trail Junction	nood-telefoon
14,9		Bright Angel Campground	water, toiletten, nood-telefoon
15,7		Phantom Ranch	diverse voorzieningen

South Kaibab Trail

De trail begint dicht bij Yaki Point, net ten oosten van Market Plaza.

De uitzichten onderweg zijn nog mooier dan vanaf de Bright Angel Trail, omdat deze trail door een meer open gedeelte van de canyon loopt. De trail is echter ook zwaarder, omdat er vrijwel geen schaduw is, en omdat onderweg geen water verkrijgbaar is. Je zou er dan ook voor kunnen kiezen om via de South Kaibab Trail naar beneden te gaan, en via de Bright Angel Trail naar boven.

De totale afstand (enkel) tot aan de Colorado River bedraagt 10 kilometer. Van daaruit is het nog enkele kilometers naar de Bright Angel Campground en de Phantom Ranch.

<u>Km</u>	<u>Hoogte</u>	<u>Naam</u>	<u>Bijzonderheden</u>
0	2195 m	South Kaibab Trailhead	
2,4	1585 m	Cedar Ridge	
7,1		The Tipoff	beginpunt Tonto Trail
10,0	738 m	Colorado River	
10,3		Bright Angel Campground	water, toiletten, nood-telefoon

Ter hoogte van The Tipoff splitst het pad zich. Je kan vanaf hier ook de 14 kilometer lange Tonto Trail lopen, die uitkomt bij de Indian Garden Campground aan de Bright Angel Trail.

Last Update : November 24, 2008

North Kaibab Trail

De trail begint bij een parkeerplaats, ruim 3 kilometer ten noorden van de Grand Canyon Lodge.

Het pad is goed onderhouden en prima aangegeven. De eerste 7,5 kilometer onder de Rim zijn erg steil. Dit is dan ook veruit het zwaarste gedeelte van de route, vooral tijdens de tocht omhoog. De totale afstand (enkel) tot aan de Colorado River bedraagt ruim 23 kilometer.

<u>Km</u>	<u>Hoogte</u>	<u>Naam</u>	<u>Bijzonderheden</u>
0	2512 m	North Kaibab Trailhead	
2,4		Coconino Overlook	
3,2		Supai Tunnel	
7,6	1463 m	Roaring Springs	
11,1	1219 m	Cottonwood Camp	
13,5		Ribbon Falls	
22,5		Phantom Ranch	diverse voorzieningen
23,3	739 m	Bright Angel Campground	water, toiletten, nood-telefoon

ACTIVITEITEN

Per muilezel

Een trip van de South Rim naar de Colorado River, en weer terug, duurt twee dagen. Je logeert in de Phantom Ranch. Je kan ook een tocht van één dag boeken, je gaat dan tot aan Plateau Point aan de Bright Angel Trail. Je kan 23 maanden (!) van te voren boeken, en de meeste tochten zijn al snel volgeboekt. Ook aan de North Rim worden muilezeltochten aangeboden, maar die gaan niet tot aan de Colorado River. Er zijn tochten van één uur (alleen langs de rim) of van een halve dag (langs de rim of naar beneden). Tochten van een hele dag gaan de canyon in, er is dan een lunch inbegrepen.

Je mag niet meer dan 91 kilo wegen, en je moet minimaal 1.40 meter groot zijn. Je moet goed Engels verstaan en spreken, en in goede conditie zijn. Zwangere vrouwen mogen geen muilezeltocht maken. Je mag niet bang zijn voor grote hoogten, en voor grote dieren.

Vliegtuig / helicopter

Er worden veel rondvluchten boven de Grand Canyon georganiseerd, zowel met kleine vliegtuigen als met helicopters. Net ten zuiden van Tusayan ligt Grand Canyon Airport, van waar de volgende maatschappijen vluchten verzorgen:

Air Grand Canyon Tours , Maverick Helicopters , Grand Canyon Airlines, Papillon Grand Canyon Helicopters

Ook vanuit andere plaatsen in de staten Arizona, Utah, Nevada, New Mexico en Californië, worden rondvluchten boven de Grand Canyon aangeboden.

Riviertochten

Deze tochten zijn vaak zeer lang van te voren volgeboekt.

Een riviertocht begint vaak bij Lee's Ferry (6 mijl ten noorden van Marble Canyon, in het uiterste noordoosten van het park). De lengte van deze tochten varieert van drie dagen tot drie weken. Sommige tochten beginnen of eindigen bij Phantom Ranch, of op andere punten aan de rivier. Er wordt gezorgd voor voeding en voor draagbare sanitaire voorzieningen. Sommige maatschappijen zorgen ook voor kampeerbenodigdheden.

Last Update : November 24, 2008

Imax-theater

1 mijl voor de zuidelijke ingang staat het Imax-theater, waar op een gigantisch scherm (ter hoogte van zeven verdiepingen) een 34 minuten durende film wordt vertoond.

Historische stoomtrein

Vanuit het stadje Williams (aan de I-40) rijdt dagelijks een historische stoomtrein tot aan de South Rim van de Grand Canyon. De trein vertrekt 's ochtend uit Williams, en arriveert vroeg in de middag in Grand Canyon Village. De terugreis begint om 15.30 uur. Onderweg wordt gezorgd voor entertainment in de vorm van een 'treinoverval' ed. De eerste trip via de Grand Canyon Railway werd gemaakt op 17 september 1901.

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Er kunnen grote verschillen optreden in de temperaturen aan de South Rim, de North Rim, en beneden in de canyon. In de zomer zijn de temperaturen aan de South Rim meestal erg aangenaam, maar beneden in de canyon kan het extreem warm worden. Omdat de North Rim hoger ligt, is het daar koeler dan aan de South Rim.

Temperatuur (South Rim)

<u>Maand</u>	<u>Gemiddeld</u>		<u>Neerslag</u>
Januari	-8°C	tot 5°C	3,4 cm
Februari	-6°C	tot 7°C	3,9 cm
Maart	-4°C	tot 11°C	3,5 cm
April	0°C	tot 16°C	2,4 cm
Mei	4°C	tot 21°C	1,7 cm
Juni	8°C	tot 27°C	1,1 cm
Juli	12°C	tot 29°C	4,6 cm
Augustus	12°C	tot 28°C	5,7 cm
September	8°C	tot 24°C	4,0 cm
Oktober	2°C	tot 18°C	2,8 cm
November	-3°C	tot 11°C	2,4 cm
December	-7°C	tot 6 °C	4,1 cm

Temperatuur (Inner Canyon)

Januari	2°C	tot 13°C	1,7 cm
Februari	5°C	tot 17°C	1,9 cm
Maart	9°C	tot 22°C	2,0 cm
April	13°C	tot 28°C	1,2 cm
Mei	17°C	tot 33°C	0,9 cm
Juni	22°C	tot 38°C	0,8 cm
Juli	25°C	tot 41°C	2,1 cm
Augustus	24°C	tot 40°C	3,6 cm
September	20°C	tot 36°C	2,5 cm
Oktober	14°C	tot 29°C	1,7 cm
November	7°C	tot 20°C	1,1 cm
December	3°C	tot 14°C	2,2 cm

Temperatuur (North Rim)

Januari	- 9°C	tot 3°C	8,1 cm
---------	-------	---------	--------

Last Update : November 24, 2008

Februari	-8°C	tot	4°C	8,2 cm
Maart	-6°C	tot	7°C	6,7 cm
April	-2°C	tot	12°C	4,4 cm
Mei	1°C	tot	17°C	3,0 cm
Juni	4°C	tot	23°C	2,2 cm
Juli	8°C	tot	25°C	4,9 cm
Augustus	7°C	tot	24°C	7,2 cm
September	4°C	tot	21°C	5,1 cm
Oktober	-1°C	tot	15°C	3,5 cm
November	-4°C	tot	8°C	3,8 cm
December	-7°C	tot	4°C	7,2 cm

ACCOMODATIE

Campings

In Grand Canyon National Park bevinden zich vier campings die per auto bereikbaar zijn. In de canyon zelf bevinden zich drie backcountry campings. Ook buiten het park zijn diverse campings aanwezig.

1) Mather Campground

Deze camping met 320 plaatsen ligt 1 mijl ten zuiden van het Visitor Center in de Village. Van maart tot en met november is reserveren noodzakelijk.

2) Desert View Campground

Deze camping met 50 plaatsen ligt 26 mijl ten oosten van de Village, en is open van midden mei tot midden oktober. Reserveren is niet mogelijk.

3) Trailer Village

Hier is plaats voor 84 trailers. De camping ligt naast Mather Campground, en is het hele jaar open.

4) North Rim Campground

Deze camping ligt op 1 mijl afstand van de North Rim, en is open van midden mei tot midden oktober. Als het weer het toelaat, kan de camping langer open zijn. Reserveren is noodzakelijk.

De drie campings in de canyon zelf heten: Indian Garden, Bright Angel Camp en Cottonwood Camp. Om hier te mogen kamperen heb je een backcountry permit nodig.

Hotels

Binnen het park zijn zeven hotels aanwezig. De Grand Canyon Lodge ligt aan de North Rim, de Phantom Range ligt op de bodem van de canyon, en de overige vijf hotels liggen aan de South Rim. Ook buiten het park zijn erg veel accommodaties aanwezig, bijvoorbeeld in het plaatsje Tusayan net ten zuiden van de South Entrance, of in de Kaibab Lodge of Jacob Lake Inn, op respectievelijk 18 en 45 mijl ten noorden van de North Rim. Om tijdens het hoogseizoen in en nabij het park te kunnen slapen, is het noodzakelijk zeer tijdig te reserveren.

Last Update : November 24, 2008

1) **El Tovar Hotel**

Dit wordt - architectonisch - beschouwd als het kroonjuweel van de Grand Canyon hotels. Het is opgebouwd uit natuurlijke, oude materialen. Het hotel staat aan de rand van de canyon, en vanuit sommige kamers hebben de gasten dan ook een geweldig uitzicht.

2) **Bright Angel**

Dit hotel is geopend in 1935, en de bouwstijl is helemaal aangepast aan de omgeving. Bij het hotel horen ook enkele historische hutten aan de rand van de canyon.

3) **Kachina and Thunderbird Lodges**

Net ten westen van het El Tovar Hotel staan deze twee identieke gebouwen.

4) **Maswik Lodge**

Dit hotel staat aan de zuidwestelijke rand van de Grand Canyon Village Area. Er zijn hotelkamers (het hele jaar), en hutten (gesloten in de winter).

5) **Yavapai Lodge**

Dit is de grootste accommodatie binnen het park. De gebouwen liggen naast Market Plaza in de Village.

6) **Phantom Ranch**

Deze ranch ligt op de bodem van de canyon, en is alleen bereikbaar per ezel, te voet, of over de rivier. De houten hutten werden ontworpen door Mary Elizabeth Jane Colter, en zijn gebouwd in 1922. Er is een kleine winkel aanwezig, waar je snacks, bier, wijn, postzegels, t-shirts en souvenirs kan kopen.

7) **Grand Canyon Lodge**

Dit aan de rand van de North Rim gelegen hotel is een "National Historic Landmark". Het heeft hotelkamers en hutten.

VOORZIENINGEN

Information Centers

In de Canyon View Information Plaza (CVIP) kan je veel informatie krijgen over wandelmogelijkheden, door rangers begeleide activiteiten, de weersverwachting, fietsen, landkaarten, enzovoort. De CVIP is niet per auto bereikbaar. Wel per shuttlebus, of te voet (vanaf Market Plaza - 1600 meter; of een korte wandeling vanaf Mather Point). Het CVIP is dagelijks open van 08.00 tot 18.00 uur.

Het **Yavapai Observation Station** ligt 800 meter ten westen van Mather Point en 1600 meter ten oosten van Market Plaza. Vanuit het Station heb je, via grote ramen, een weids uitzicht over de canyon. Er zijn exposities, en je kan hier ook informatie krijgen over door rangers begeleide activiteiten. Het Yavapai Observation Station is dagelijks open van 08.00 tot 18.00 uur (van half april tot eind mei open tot 19.00 uur).

De **Kolb Studio** ligt in het Village Historic District, bij Bright Angel Trailhead. Hier woonden en werkten vroeger de gebroeders Kolb, pioniers op het gebied van fotografie. Er zijn

Last Update : November 24, 2008

exposities, en er is een boekwinkel. De Kolb Studio is dagelijks open van 08.00 tot 18.00 uur.

22 mijl ten oosten van de Village, en 3 mijl ten westen van Desert View, ligt Tusayan Museum and Ruin. In dit kleine dorp leefden gedurende een korte periode omstreeks het jaar 1185, een aantal families van de Anasazi-Indianen. Je kan hier de ruïnes van het dorpje bezichtigen. In het museum vind je meer informatie over de Anasazi en de Hopi-Indianen.

Het **Desert View Information Center** bevindt zich bij de East Entrance, en is (meestal!) dagelijks geopend van 09.00 tot 17.00 uur.

Het **North Rim Ranger Station** and **Backcountry Office** ligt naast de North Rim Campground, en is dagelijks geopend van 07.30 tot 12.00 uur.

Tanken

- Desert View Chevron, open van april tot september, 25 mijl ten oosten van de Village
- Tusayan (net ten zuiden van het park)
- Aan de weg naar de North Rim Campground
- Op 18 mijl ten noorden van de North Rim, bij Kaibab Lodge
- Op 45 mijl ten noorden van de North Rim, in Jacob Lake

Winkels (voor dagelijkse boodschappen)

- Canyon Village Marketplace (zomer: 08.00 tot 20.00 uur; winter: 08.00 tot 19.00 uur)
- Desert View Marketplace (zomer: 08.00 tot 19.00 uur; winter: 09.00 tot 17.00 uur)
- Tusayan Store (buiten het park)(zomer: 08.00 tot 22.00 uur; winter: 09.00 tot 19.00 uur)
- The General Store, bij de North Rim Campground

Restaurant

Voor een snelle en goedkope maaltijd zijn er veel mogelijkheden aanwezig. In Grand Canyon Village heb je cafetaria's in de Yavapai Lodge en de Maswik Lodge, en een delicatessenzaak in Canyon Village Marketplace (Market Plaza). De Bright Angel Fountain, aan de achterzijde van de Bright Angel Lodge, heeft hot dogs, belegde broodjes en ijs. Aan het einde van de Hermit's Rest Route vind je de Hermit's Rest Snack Bar. En bij de East Entrance staat de Desert View Trading Post Snack Bar. Aan de North Rim zijn snacks verkrijgbaar in de Grand Canyon Lodge, en in de General Store (bij de North Rim Campground). Buiten het park vind je in Tusayan een steakhouse, een Chinees Restaurant, en vestigingen van bekende ketens als McDonalds, Pizza Hut en Wendy's.

Voor meer uitgebreide maaltijden kan je terecht in de **El Tovar Dining Room**, **The Arizona Room** (bij de Bright Angel Lodge), en het **Bright Angel Restaurant** (alleen in Grand Canyon Village), of in de **Grand Canyon Lodge Dining Room** aan de North Rim. Ook buiten het park zijn restaurants aanwezig.

Op de bodem van de canyon zijn maaltijden verkrijgbaar in de **Phantom Ranch Canteen** (ook om mee te nemen tijdens trails).

Last Update : November 24, 2008

Overige voorzieningen

- Bank en ATM : Market Plaza
- Postkantoor : bij Market Plaza en bij de Grand Canyon Lodge (North Rim)
- Internet : Camper Services, Bright Angel Lodge en Maswik Lodge
- Kampeerbenodigdheden : Canyon Village Marketplace (General Store)
- Foto's ontwikkelen : Canyon Village Marketplace
- Wasserette : bij Mather Campground
- Douches : bij Mather Campground
- Garage (voor reparaties en sleepdienst) : in de Village naast de Grand Canyon National Park Lodges General Office. Dagelijks open van 08.00 uur tot 17.00 uur.
- Medische voorzieningen (ook tandarts) : Grand Canyon Clinic, tussen de South Entrance en the Village, aan de Clinic Road