



© 2012 Reckefuß + Schäfer, Bad Salzungen · www.rs-netz.de

Entree ErlebnisGradierwerk

ErlebnisGradierwerk
 groepstarief (vanaf 12 pers.)
 rondleiding gradeerwerk
 10-bezoekenkaart
 regencapje

Combikaart
 entree ErlebnisGradierwerk + entree kuurpark

volwassenen
 zonder gastenkaart

3,00 €
 2,50 €
 5,00 €
 25,00 €
 1,00 €

5,00 €

volwassenen
 met gastenkaart/
 kinderen van 7 t/m 14j/
 gehandicapten

1,50 €
 —
 3,00 €
 10,00 €
 1,00 €

—

Details ErlebnisGradierwerk

opening: juli 2007
 lengte: 81,75 m
 breedte: 8,50 m
 hoogte: 8,90 m
 zoutwaterbekken: 542 m³
 houtconstructie: 83 m³
 vulling:
 2.000 sleedoornbundels
 zichtbaar oppervlak: 1.515 m²

Zoutnevelkamer
 oppervlak: 45,4 m²
 hoogte: 3,00 m
 zitplaatsen: 30
 verlichting:
 20 vloer-leds,
 sterrenhemel van 700 lampen

Uitzichtplatform
 oppervlak: 75 m²

Openingstijden ErlebnisGradierwerk

april t/m oktober
 ErlebnisGradierwerk
 rondleiding gradeerwerk*
november t/m maart

dagelijks 10 – 18 uur
 dagelijks om 11 en 15 uur
 op afspraak (weersafhankelijk)

* maximaal 30 personen; groepen (vanaf 12 personen) alleen na aanmelding

■ Staatsbad Salzungen GmbH

Parkstraße 20 · D-32105 Bad Salzungen · ☎ +49 (0) 52 22-183 183
 info@bad-salzungen.de · www.bad-salzungen.de

12/12/5.000



Ademen XXL

...gezonde zeelucht aan land

■ Onze gradeerwerken

Zout en sol

De naam Bad Salzuflen heeft zijn oorsprong in de natuurlijke ligging van de stad: dankzij zoutwaterbronnen diep onder de grond wordt hier al eeuwenlang zout gewonnen. Tot aan het midden van de 19e eeuw was zout de belangrijkste bron van inkomsten voor de stad. Al in 1767 bouwde Baron van Beust het eerste gradeerwerk in Salzuflen met het doel de opbrengst van de zoutwinning te verhogen. Door het zoutwater meermaals over de met sleedoorn gevulde houten constructie naar beneden te laten lopen, kon men het zoutgehalte van het zoutwater duidelijk verhogen en tegelijkertijd kostbare brandstof besparen.

Tot 1945 werden de gradeerwerken van Salzuflen voor de zoutwinning gebruikt.



Met negen zoutwaterbronnen beschikt Bad Salzuflen over een buitengewone rijkdom aan natuurlijk zoutwater. Het zoute water (sol is een zout-water-oplossing) hoort tot de overblijfselen van zeearmen die hier meer dan 200 miljoen jaar geleden het land in stroomden. Het zoute bronwater van Bad Salzuflen wordt uit een diepte van 50 tot 1.000 meter gewonnen en varieert qua mineraal-, koolzuur- en zoutgehalte evenals qua temperatuur.

Zoutwaterbehandelingen, zoals zoutwaterbaden, inhalatie en drinkkuren, verlichten talrijke gezondheidsklachten en vormen de basis voor complete gezondheidsprogramma's die het door de staat erkende kuuroord Salzuflen zijn gasten aanbiedt.

Gradeerwerken

Gradeerwerken worden vaak ook salines genoemd – dit is echter niet juist. Oorspronkelijk maakt een gradeerwerk deel uit van een zoutwinningsinstallatie, een saline, en dient ertoe het zoutgehalte van het zoutwater te verhogen. Het bestaat uit een houten constructie die meestal met bundels van sleedoorn takken is gevuld, waar het zoutwater doorsijpelt. Daarbij verdampt het water door zon en wind. Tegelijkertijd wordt het zoutwater gereinigd, omdat minerale bestanddelen zoals kalk en ijzeroxide als zogenaamde doornsteen aan het rijshout blijven hangen.

Terwijl de gradeerwerken van Bad Salzuflen van 1767 tot 1945 uitsluitend voor de zoutwinning werden gebruikt, sijpelen tegenwoordig dagelijks rond 600.000 liter zoutwater over de immense sleedoornwanden en zorgen als reusachtige openlucht-inhalatoria voor een frisse zeewind midden in de stad. Vooral tijdens hete zomerdagen trekken de gradeerwerken veel bezoekers uit alle windstreken aan die hier een „frisse neus“ komen halen.

ErlebnisGradierwerk

In juli 2007 werd na een bouwperiode van acht maanden het zogenaamde ErlebnisGradierwerk van Bad Salzuflen geopend. Deze vervanging voor het oudste gradeerwerk van de stad, dat het stadsgesicht van Bad Salzuflen sinds 1767 had bepaald en in 2004 moest worden afgebroken, is het modernste gradeerwerk van Europa ge-



worden. Het volledig nieuw gebouwde gradeerwerk geeft niet alleen inzicht in de bouwwijze van een gradeerwerk, maar beschikt daarnaast over een aantal bijzondere eigenschappen. Het wordt zowel van buiten als van binnen met het uit bijna 1.000 meter diepte gewonnen zoutwater besprenkeld.

Uitzichtplatform

In het rustieke ingangsportaal van het bewandelbare gradeerwerk leidt een massieve houten trap naar een uitzichtplatform. Van hieruit heeft men een prachtig uitzicht over het gehele ensemble van gradeerwerken en de architectuur van de thermale baden van Bad Salzuflen evenals over het kuurpark.

Zoutnevelkamer

Aan de binnenkant komt men via een brug in het deel van het gradeerwerk dat intensief doordrongen is van zouthoudende lucht en uitnodigt tot diep inhaleren.

Een gang met kleine rustplaatsen leidt naar de zoutnevelkamer. Bij zachte muziek en een gekleurde, veranderende sterrenhemel kan men hier heerlijk ontspannen. En dat terwijl bij elke ademhaling de vitaliserende microdeeltjes van de gezonde lucht als een verjongingskuur op het immuunsysteem inwerken. Minuscule waterdruppeltjes, zogenaamde aerosolen, stimuleren bij het inademen de doorbloeding van de longen en het zuurstoftransport naar het bloed op uiterst natuurlijke wijze – een energiekick voor elke cel van het lichaam en een weldaad voor lichaam, geest en ziel.