



# Rašeliniště Arrach



## Stručná informace o rašeliništi Arrach

Obec: Arrach v lamském trojúhelníku  
 Zemský okres: Cham  
 Velikost: 19 ha (oblast přírodní ochrany)  
 12 ha (chráněná krajinná oblast)  
 Status ochrany: Oblast přírodní ochrany s výskytem vzácné fauny a flóry  
 Chráněná krajinná oblast  
 Typ rašeliniště: Svahové rašeliniště s prameny a přítokem  
 Stáří: asi 6000 let

## Co je to vlastně rašeliniště?

Rašeliniště se skládá z rašeliny. Obsahuje-li voda přebytek vody, usídí se zde rašelinné mechy. Ty postupně narostají do výšky, zatímco spodní části odumírají a dochází k jejich konzervaci ve formě „rašeliny“. V rašeliništi Arrach byly objeveny vrstvy rašeliny o výšce přesahující 5,6 m. Jelikož rašelina v průměru naroste za rok pouze asi o 1 mm, je zdejší rašeliniště staré minimálně 5600 let.

Rozlišujeme slatinná a přechodová rašeliniště a vrchoviště. Slatinná rašeliniště jsou bohatší na živiny a jsou napojena na spodní přítokovou vodu. Vrchoviště jsou zásobena v podstatě jen dešťovou vodou a velmi chudá na živiny. Z hlediska umístění se přechodová rašeliniště nacházejí mezi slatinnými rašeliništi a vrchovišti a tento pojem se používá i pro vyjádření přechodového hlediska.

## Velmi vzácný typ rašeliniště!

Rašeliniště Arrach vlastně vůbec nemohlo vzniknout, nebo rašeliniště se teoreticky tvoří až při ročním úhrnu srážek přesahujícím 1200 mm. V tomto údolí však srážky činí pouze asi 900 mm. Rašeliniště Arrach tedy vzniklo za sv. j. vznikáste n poloze v údolí (vlivem rozvodňujícímu se Bílému Regenu) a umístění na svahu a přítokem pramenů.

## Proč je rašeliniště Arrach chráněné?

Rašeliniště jsou v ohrožení!

Odvodňováním nebo přísunem živin se rašeliniště rychle mění na jiný, méně významný typ životního prostoru.

V rašeliništi Arrach žijí živočišné a rostlinné, které jinde nenaleznete. Proto bylo rašeliniště vyhlášeno chráněnou krajinnou oblastí a Evropským přírodním dědictvím (Natura 2000 – oblast přírodní ochrany s výskytem vzácné fauny a flóry). V důsledku této ochrany jsou zakázány všechny úpravné zásahy, které rašeliništi škodí.

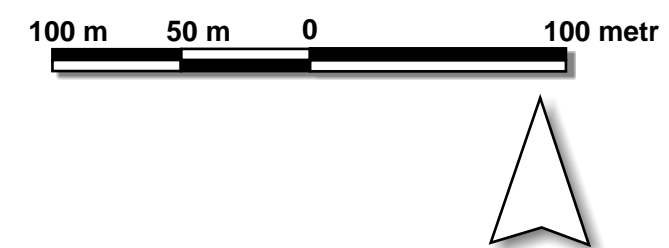
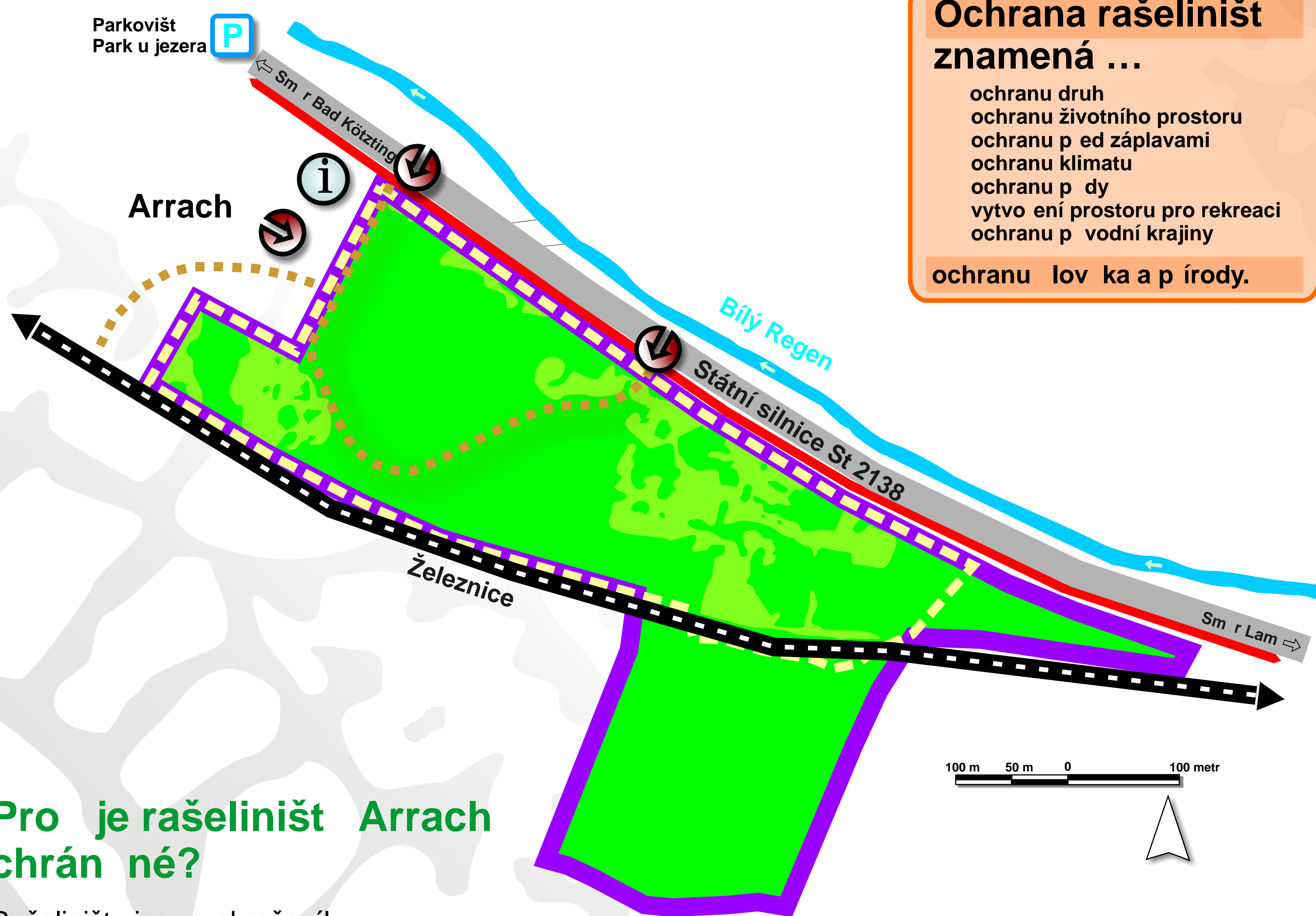
Dbejte prosím proto zákazů plynoucích z nařízení chráněné krajinné oblasti (viz symboly vpravo nahoře).

**Ochrana rašeliniště znamená ...**

- ochranu druhů
- ochranu životního prostoru
- ochranu před záplavami
- ochranu klimatu
- ochranu před vytvářením prostoru pro rekreaci
- ochranu před vodní krajinou
- ochranu lovků a přírody.



- Oblast přírodní ochrany s výskytem vzácné fauny a flóry „Rašeliniště Arrach“ (19 hektarů)
- Chráněná krajinná oblast „Rašelinná oblast u Arrachu“ (13 hektarů)
- Poátek naučné stezky rašeliništěm
- Naučná stezka rašeliništěm Arrach
- Informační pavilon
- Stávající cyklistická a turistická stezka
- Otevřená plocha rašeliniště (nezalesněná)
- Les, houštiny (před zahájením ochranných opatření)



## Je rašeliniště Arrach jedinečné?

Rašeliniště je jedinečným úkazem. Z hlediska polohy, klimatu, geologie a historie využívání plochy je živočišná a rostlinná skladba v rašeliništi Arrach jedinečná. Jedná se o jedno z mála stále „živoucích“ (nebo stále narostajících) rašelinišť severního Bavorska.

Rašeliniště Arrach v obrazech



Rašeliniště Arrach z ptačí perspektivy



Rašeliniště Arrach stále žije	
Cesta časem	
1969	Přistání na měsíci (USA)
1848	Německá revoluce
1914 - 1918	1. světová válka
1789	Francouzská revoluce
1420	Zahájení výroby skla v Bavorském lese
13. století	Začátek inkvizice (hon na křesťany)
12./13. století	Doloženo hospodáření na loukách a pastvinách v Bavorském lese
1096 - 1099	První křesťanská výprava
1000	První sídliště v Bavorském lese
800	Korunovace krále Karla Velikého
5. – 6. století	Stavba hradu
5. st. př. n. l. - 5. st. n. l.	Rímská říše (Imperium Romanum)
776 př. n. l.	První Olympijské hry
1200 př. n. l.	Známá Trója
ca 2000 př. n. l.	Smišené bukové, jedlové a smrkové lesy vyskytující se až do pozdního středověku
2700 př. n. l.	Výstava egyptská kultura (stavba Cheopsovy pyramidy)
3000 př. n. l.	Zdomácnění jele
3300 př. n. l.	Muž z ledovce „Ötzi“
4000 př. n. l.	Dominantní buk
5000 př. n. l.	Zdomácnění buku
Cca před 6000 lety	Začíná se tvořit rašeliniště v Arrachu