

P. VRÁBLÍK, J. VRÁBLÍKOVÁ, E. WILDOVÁ

RECLAMATION, RESTORATION AND RESOCIALIZATION OF AN ANTHROPOGENICALLY AFFECTED LANDSCAPE AS TOOLS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT



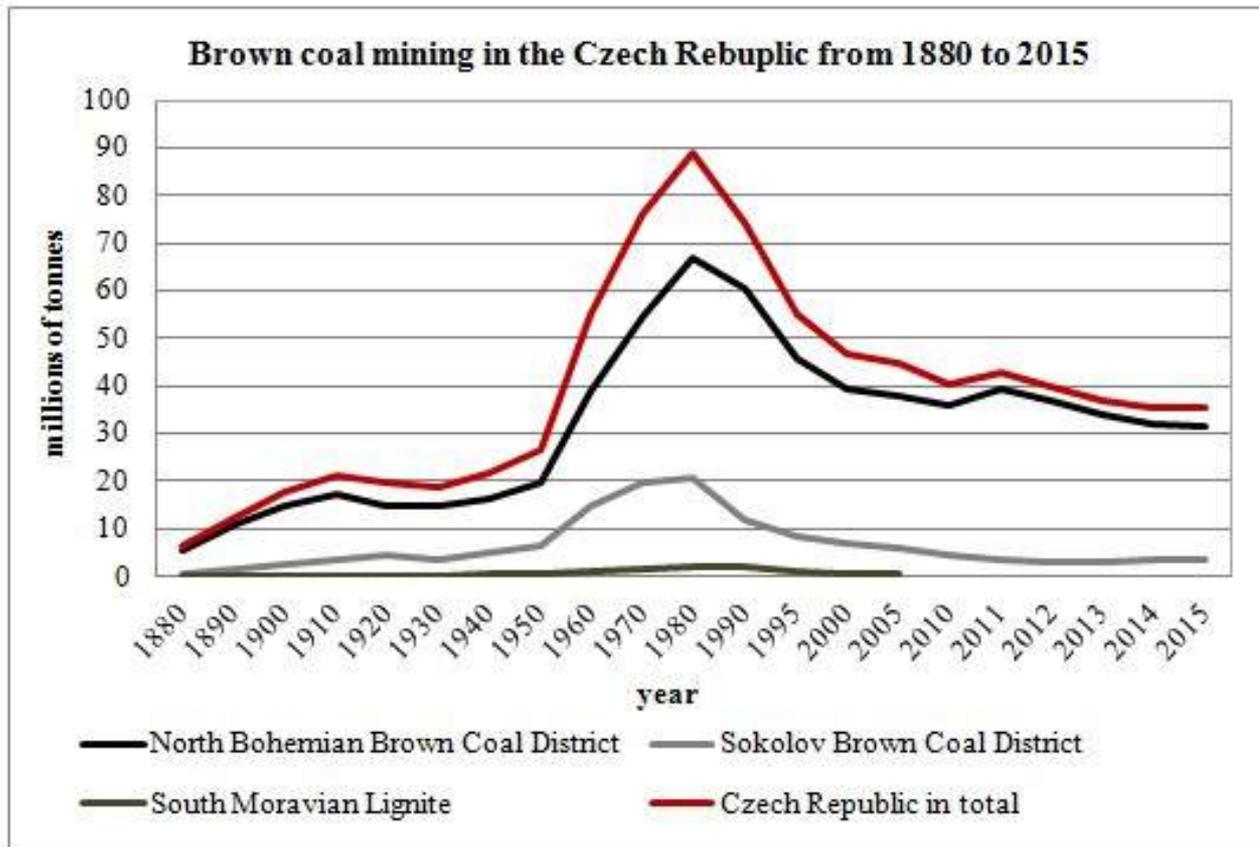
RaOP Brno 2.5.2017

Mining sites in Podkrušnohoří region

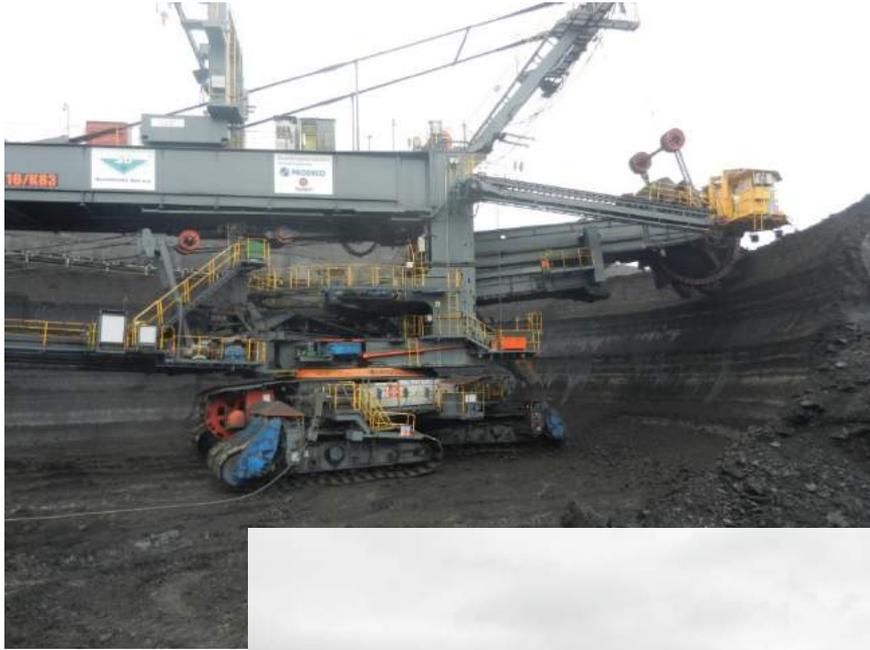
Těžební lokality v severočeské pánvi



Historical overview of coal mining in the Czech Republic



Coal mining – Bílina quarry (2016)



...coal mining can be interesting too

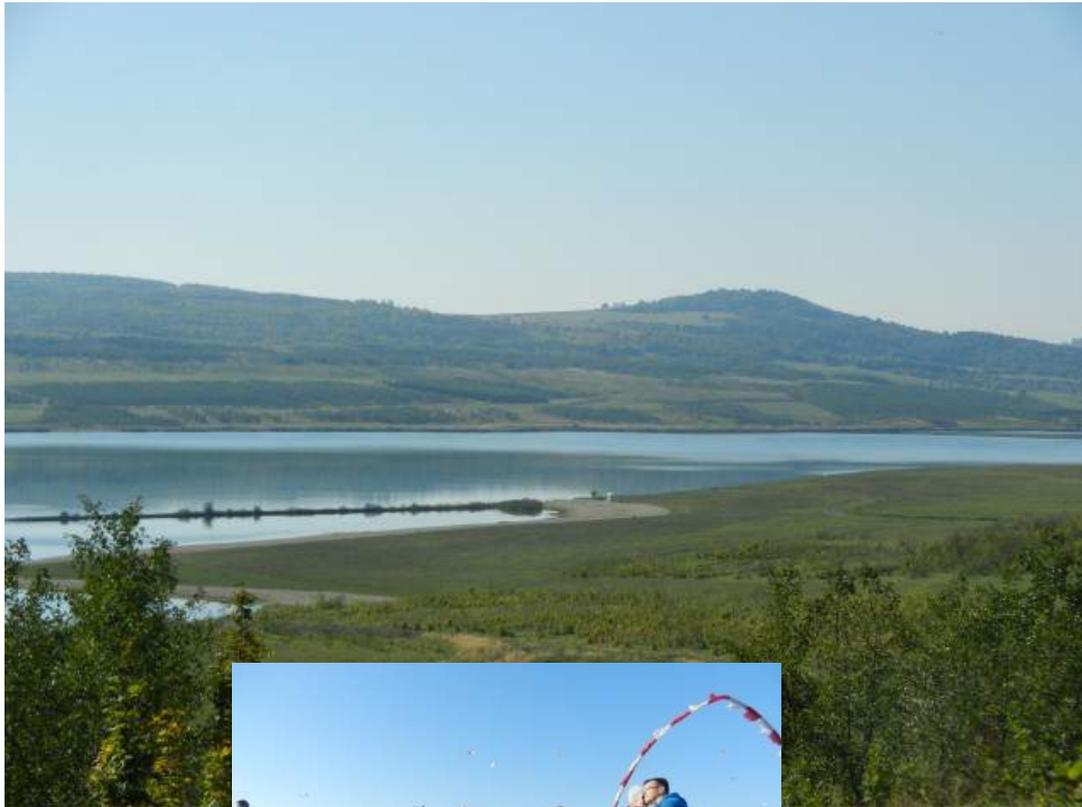


...coal mining is followed by reclamation...

Quarry	Acreage [ha]	Cubic capacity [mil. m ³]	Maximum depth [m]	Filling period
Chabařovice	252	35	25	2001–2010
Bílina	970	698	170	2055–2075
ČSA	1259	760	130	2020–2050
Hrabák	310	25	20	2036–2045
Vršany	264	61	40	2060–2066
Most	310	72	75	2008–2014
Libouš	640	110	52	2030–2034
Vrbenský	38,7	7	4	1992–1995

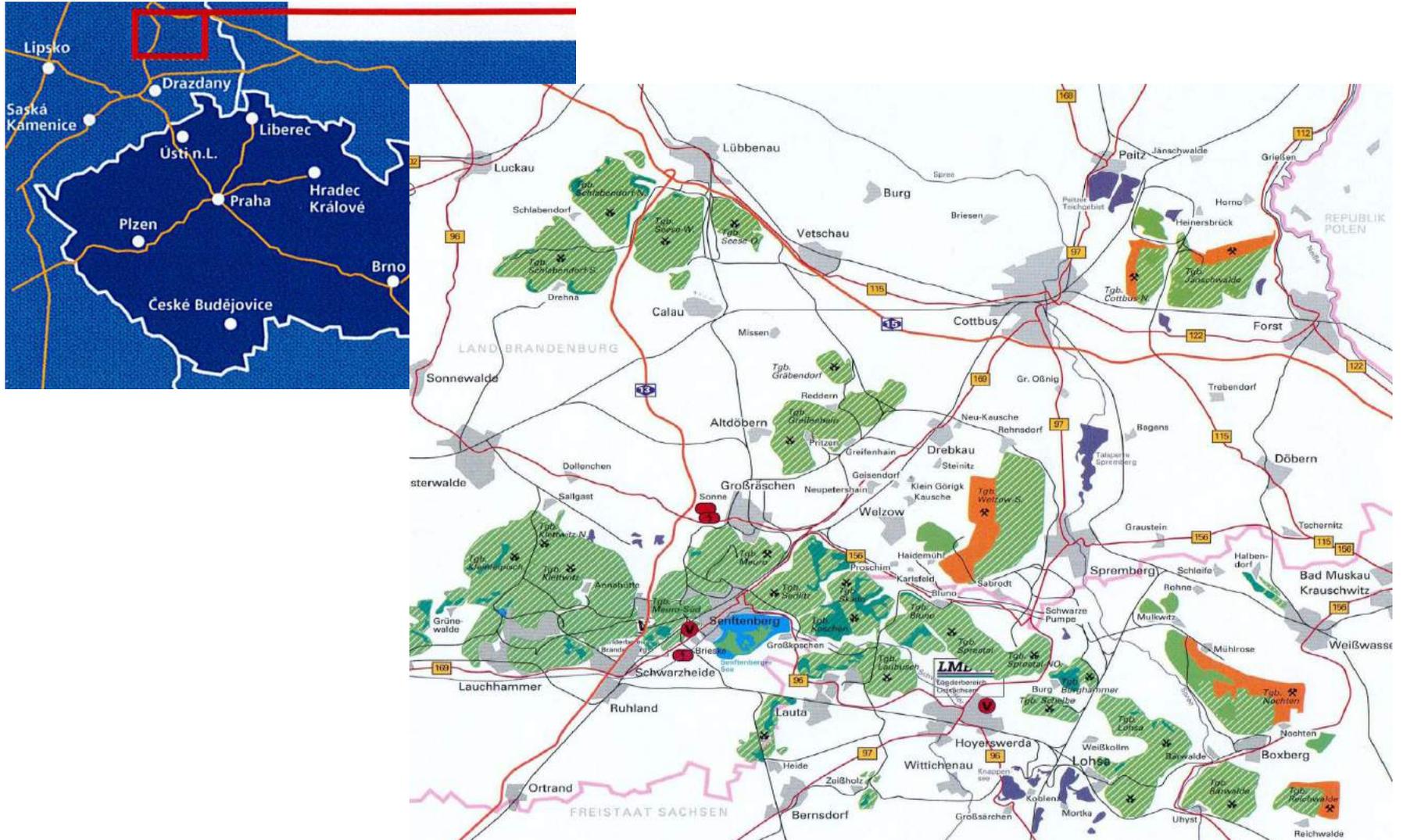


MILADA lake

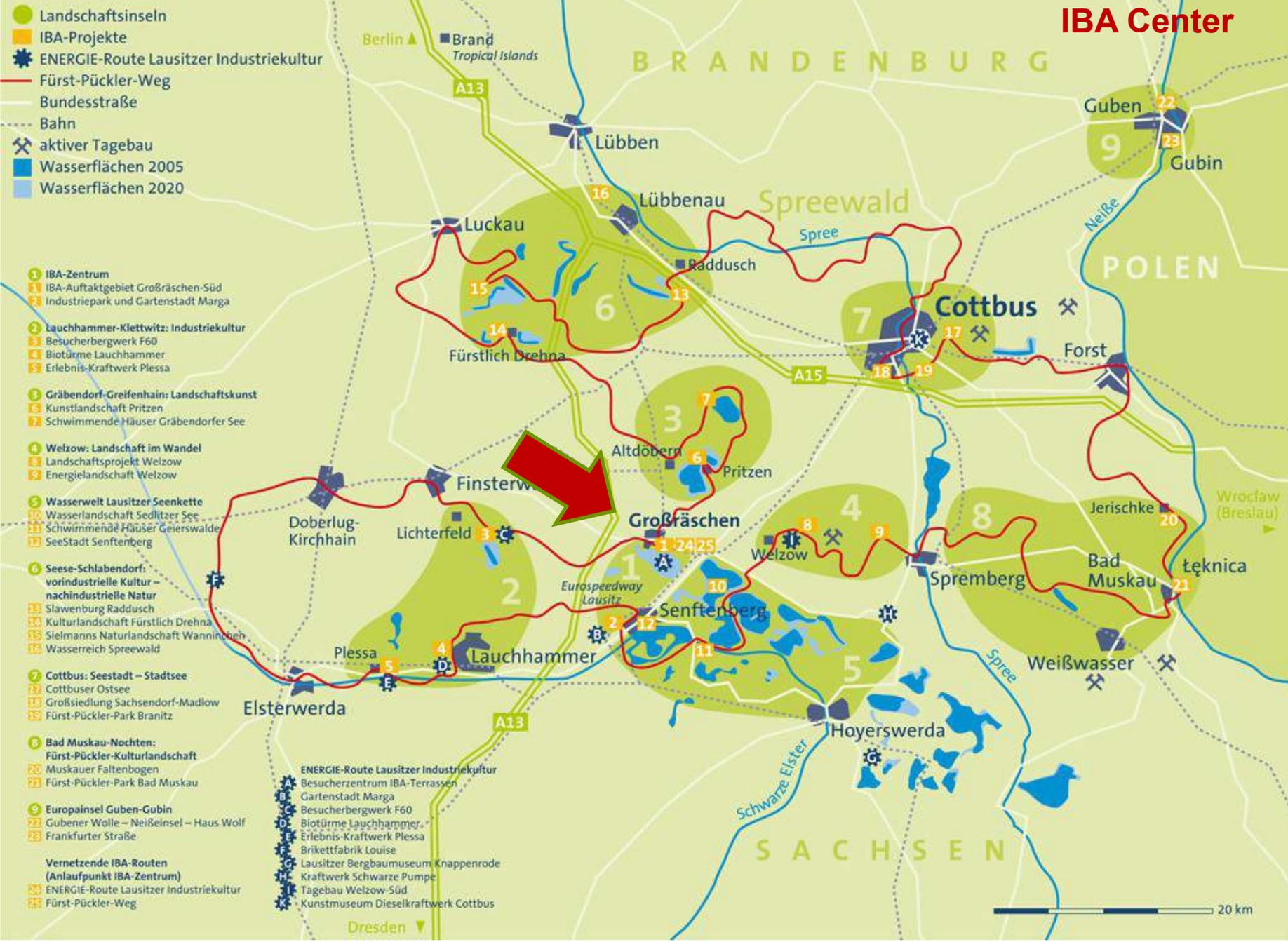


Lusatian Lakeland

Lausitzer
Seenland



IBA Center



Großräschen - IBA Center



Großräschen - IBA Center



Großräschen - IBA Center





Großräschen - Lake Hotel



Wohnpark Hafenkante

Hier entstehen
30 attraktive Eigentumswohnungen
2, 3 und 4 Zimmer / ca. 62 bis 100 m² Wohnfläche

Aufzug
Fußbodenheizung
Sonnenterrassen und Balkone

Echtholzboden
PKW-Stellplätze
KIW 70 Standard

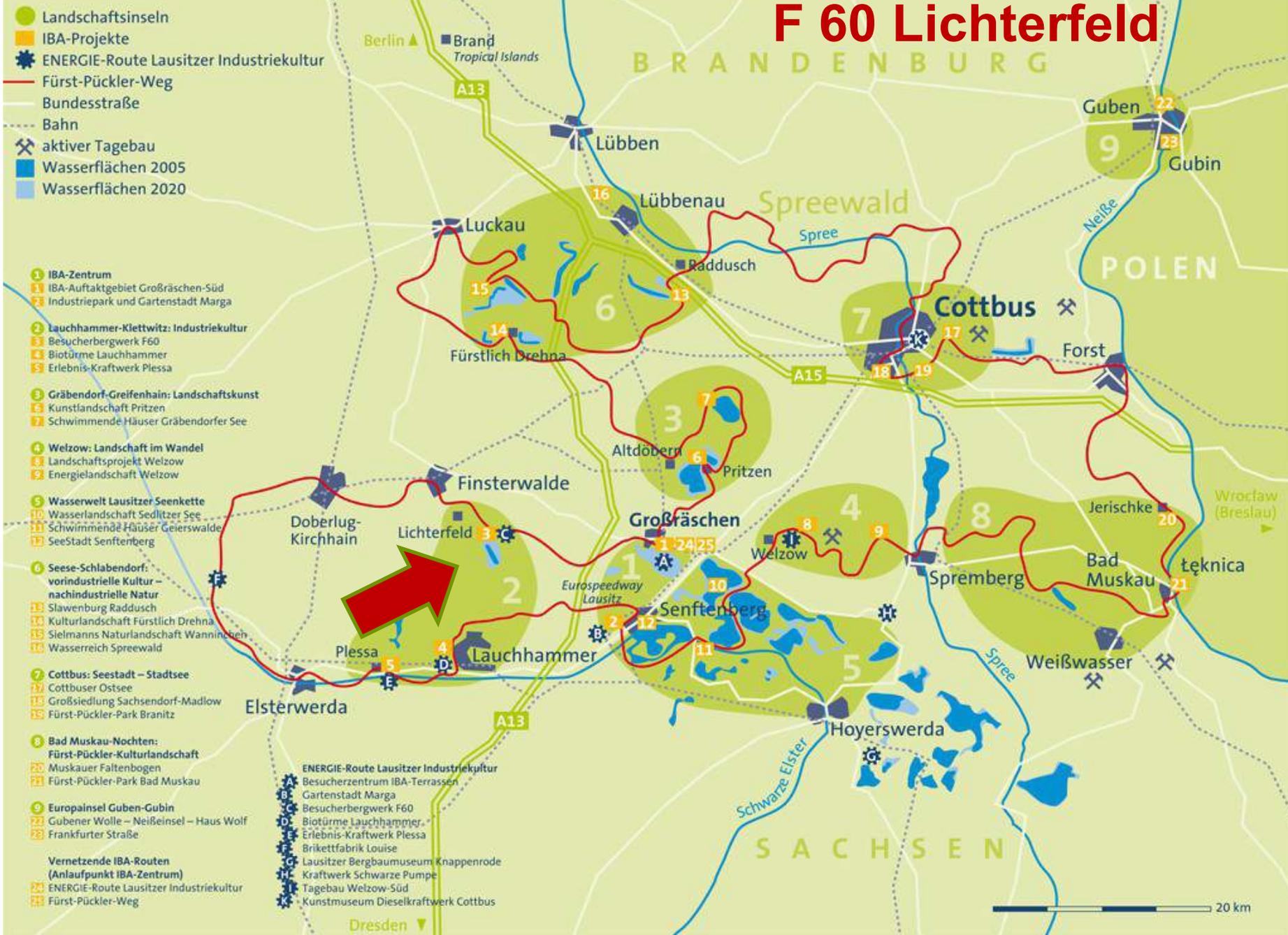


nawes
NEUERBAU UND SANIERUNG

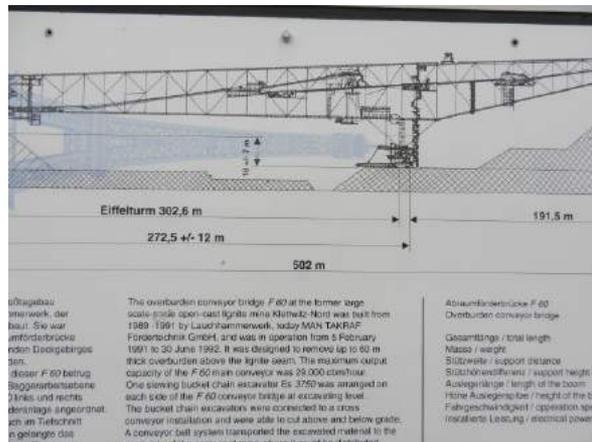
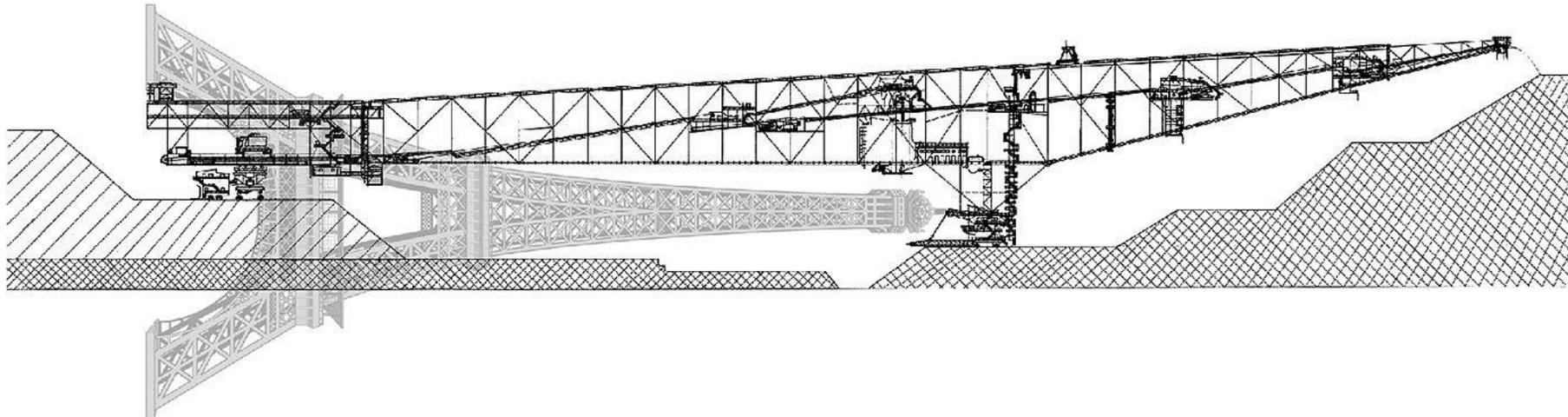
Kaufberatung:
0179 - 25 24 307
oder info@nawes.de

Baumeister nawes GmbH & Co. KG Lützowstraße 34 20357 Hamburg	Techn. Bauleitung ENTWICKELUNG & CO. KG Lützowstraße 34 20357 Hamburg	Architekt Architekturbüro Jöring Lützowstraße 4 20357 Hamburg
--	---	---

F 60 Lichterfeld



F 60 Lichterfeld





Rozhledna Kleinkoschen



Lookout tower Kleinkoschen





Lausitzer
Seenland



Prožitky s vodou



Prožitky z aktivního
pobytu



Prožitky z kultury



Ubytování & pohostinství
(de)

Služby

Wetter



min -3°C
max -1°C

Wind
Regen

Stärke: 4Bft
aus Ost

Srdečně vás vítáme ve vodním království Lausitzer Seenland

Na území mezi Prahou, Drážďanami a Berlínem v současnosti vzniká neobyčejný jezerní komplex, zvoucí již dnes k rozmanité aktivní dovolené. Zaplavením dřívějších důlních jam vzniká v Evropě největší lidskou rukou vytvořený vodní svět. Pojďte prožít závatnou změnu krajiny s rozpínajícími vodními plochami, s příkrými svahy již plně zaplavených jezer, se slunečními plážemi a námořníky. Za několik málo let bude deset jezer spojeno splavnými kanály. Již nyní můžete část Lužické jezerní

Jezera v přehledu



Nejzajímavější pozoruhodnosti



Obří rypadlo-ekavátor F60
Bergheider Straße 4 · 03238 Lichterfeld
Tel. +49 3531 60800
www.f60.de

Gigantický těžební most, jenž je od roku 2002 součástí areálu návštěvnického centra Obří rypadlo-ekavátor F60 v bývalém povrchovém dolu, je Eiffelovu věží naležato. Přes ocelovou konstrukci dlouhou 502 m vede trasa prohlídky až do vyhlídky ve výšce 74 m.

1



Expeditions v centru vodních sportů
Straße zur Südsee 2
01968 Senftenberg OT Großkoschen
Tel. +49 152 34006133
www.expeditions.de

Spousta lodí čeká jen na to, aby s Vámi mohla objevovat Lužickou jezerní krajinu. Kánoe, veslice a šlapadla, prkna na stand-up paddling, ale také motorové čluny si můžete pronajmout od dubna do října.

5



Mlýn KRABAT ve Schwarzkollmu
Koselbruch 22
02977 Hoyerswerda OT Schwarzkollmu
Tel. +49 35722 951133
www.krabat-muehle.de

Návštěvníci mlýnu ve Schwarzkollmu se mohou nechat okouzlit pověstmi o čarodějném užní Krabatovi. Nabízíme napínavé a autentické prohlídky. Vyzkoušejte také naše chutné lívanče zvané Plinsen a černou zmrzlinu.

9



Automobilový okruh – Lausitzring
Lausitzallee 1 · 01998 Klettwitz
Tel. +49 35754 31000
www.lausitzring.de

Na jednom z největších závodních motoristických okruhů Evropy může návštěvník nejen sledovat exkluzivní automobilové závody, ale také sám šlapnout na plyn, rozjet se na kole nebo po asfaltu vyrazit na inlajnkách.

2



aktiv-tours v rodinném parku Großkoschen
Straße zur Südsee 1
01968 Senftenberg OT Großkoschen
Tel. +49 3573 810333
www.aktiv-tours-lausitz.de

Váš touroperátor v Lužické jezerní krajině. Pronájem jízdních kol a šlapadel, pěší turistika s průvodcem, výlety autobusem a na kole, jízdy turistickým vláčkem „Seeschlange“, nabídka pro hendikepované.

6



Elektrárna Knappenrode
Ernst-Thälmann-Straße 8
02977 Hoyerswerda OT Knappenrode
Tel. +49 3571 604267
www.saechsisches-industriemuseum.de

Obří prostor briketárny a elektrárny spolu s rozsáhlým dvorem potěší návštěvníka dvacíti výstavami a prohlídkovými areály.

10



Iba-tours v Lužické jezerní krajině
na IBA-terasách
Seestraße 100 · 01983 Großräschen
Tel. +49 35753 2610
www.iba-tours.de

Podropte si s námi Lužickou jezerní krajinu! Nabízíme okružní jízdy jezerní krajinou a organizujeme vícedenní pobyty. Prohlídky · Výlety autobusem · Zážitkové výlety · Vícedenní pobyty · Incoming

3



Surf Renner u jezera Geierswalder See
Promenadenweg 8
02979 Elsterheide OT Geierswalde
Tel. +49 171 774340
www.wassersport-renner.de

Naše škola surfování a plachtění nabízí vodní sportování všem. Pronajímáme sportovní plachtěnice a katamarány, stejně tak jako windsurfy, velké kánoe, šlapadla a prkna na stand-up paddling. Užijte si karibskou atmosféru v našem plážovém baru.

7



Sportovní spolek Sportbund Lausitzer Seenland e.V.
Burgplatz 2 · 02977 Hoyerswerda
Tel. +49 3571 604160
www.knappenman.de

KnappenMan – nejrychlejší triatlon v Lužické jezerní krajině. Sportovní událost roku pro špičkové i hobby sportovce, startuje se ve všech triatlonových distancích. 28. – 30.8.2015, přihlášky na www.knappenman.de

11



Návštěvnické centrum IBA-Terrassen
Seestraße 100 · 01983 Großräschen
Tel. +49 35753 26111
www.iba-terrassen.de

Zde se lužická historie prolíná s vizí budoucnosti v jedinečném zážitku. Sledujte z teras IBA, jak se zaplavuje jezero či staví přístav.

4



Jetskiarea najezeře Partwitzer See
Schäferelweg
02979 Elsterheide OT Klein Partwitz
Tel. +49 3591 2707858 oder +49 172 6699363
www.jetskiarea.de

Naše Jetskiarea nabízí jak zkušeným vodním lyžařům, tak nadšeným začátečníkům jízdy za rychlým člunem mezi bójemi.

8



Valounový park Nochten
Parkstraße 7 · 02943 Boxberg/O.L. OT Nochten
Tel. +49 35774 74711
www.findlingspark-nochten.de

Valounový park Findlingspark Nochten je v Evropě jedinečný. Najdete zde po celý rok překrásné kvetoucí tematické zahrady, přes 7 tisíc valounů, pouštní hřiště pro děti, naučnou stezku „Malá Skandinávie“, prodejnu rostlin, turistické informace, občerstvení.

12

Thank you for your attention !



petr.vrablik@ujep.cz