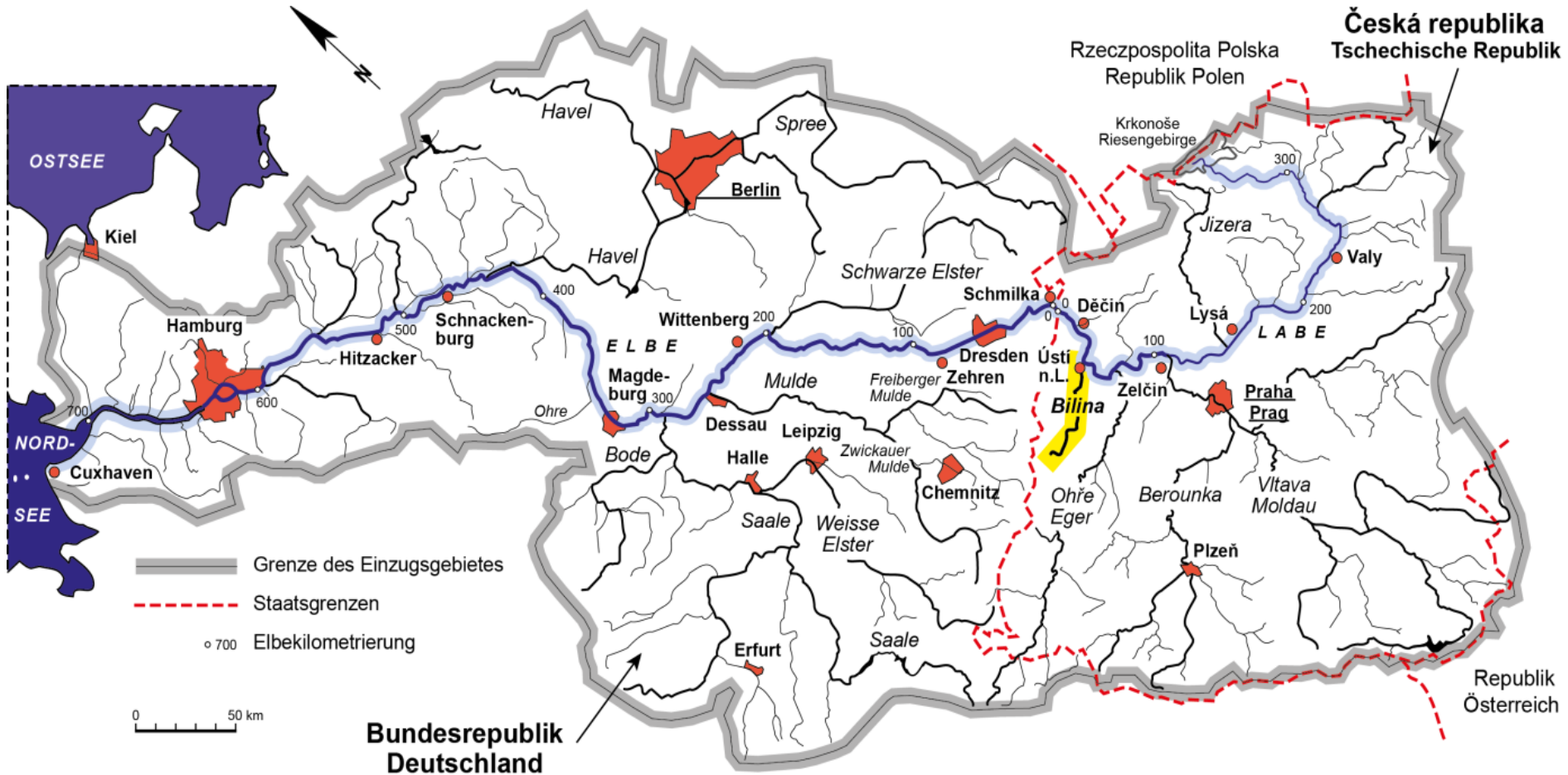




## Schadstoffsanierung Elbsedimente - ELSA

Projektstand 11.2014

Handlungsempfehlungen aus den CZ-Studien  
SedBiLa & SedLa



## Studie „Bedeutung der Bílina als historische und aktuelle Schadstoffquelle für das Sedimentmanagement im EZG der Elbe“

### Handlungsempfehlung: Sanierung der Standorte

Örtlichkeit	Schadstoffinventar	Risiko für unterliegende Bereiche
<i>Elbe/ Labe</i>		
Loubí - Altarm	DDX, Hg, HCB, Fluoranthen	mittleres Remobilisierungsrisiko und mittlere Sedimentmenge
Malé Březno – Leitwerke (L8)	DDX, HCB, Hg, Cd, Pb, Fluoranthen	erhöhtes Remobilisierungsrisiko und mittlere Sedimentmenge
Malé Březno – Leitwerke (L9)	DDX, HCB, Hg, Cd, Pb, Fluoranthen	hohes Remobilisierungsrisiko und kleine Sedimentmenge
Povrly - Leitwerke	Cu, HCB, Cd, Zn	erhöhtes Remobilisierungsrisiko und mittlere Sedimentmenge
Boletice n. L. – Vilsnice – Leitwerke	DDX, HCB, Hg, Pb	hohes Remobilisierungsrisiko und mittlere Sedimentmenge

**kleine Menge  $\leq 250 \text{ m}^3$ “, mittlere Menge  $250 - 1.000 \text{ m}^3$ “ und „große Menge  $\geq 1.000 \text{ m}^3$ “**

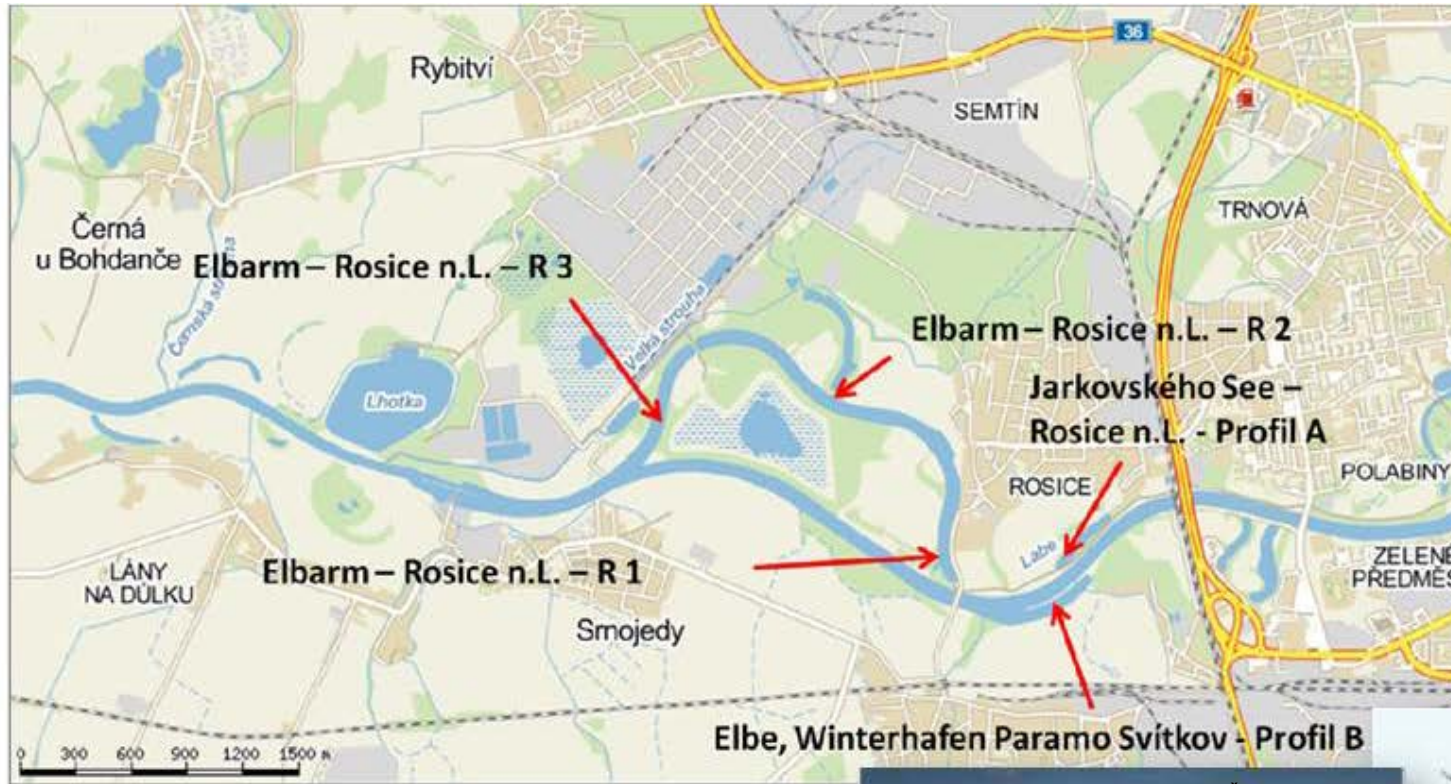
Örtlichkeit	Schadstoffinventar	Risiko für unterliegende Bereiche
Nebočady – Nebočadský luh	DDX, HCB, Hg, Pb	großes Remobilisierungsrisiko und große Sedimentmenge
Těchlovice – Leitwerke	Fluoranthen, DDX, HCB	erhöhtes Remobilisierungsrisiko und kleine Sedimentmenge
Svádov – Leitwerke (L12)	DDX, Fluoranthen, HCB, Pb, Cd, Hg	erhöhtes Risiko der Remobilisierung und eine mittlere Sedimentmenge
Svádov – Leitwerke (L13)	DDX, Fluoranthen, HCB, Hg, Cd, Pb	erhöhtes Remobilisierungsrisiko
Krásné Březno – Westhafen	DDX, HCB, Anthracen, Hg, Cd, Pb	geringes Remobilisierungsrisiko, mittlere Sedimentmenge

## ***Bílina***

Ústí n. L. – unter der Mündung des Baches Klíšský potok	Hg, DDX, HCB, Cd	großes Remobilisierungsrisiko und große Sedimentmenge
Ústí n. L. – unter der Überbrückung	HCB, Hg	erhöhtes Remobilisierungsrisiko und kleine Sedimentmenge
Komořany	HCH, PAKs, Hg, Zn	geringes Remobilisierungsrisiko, mittlere Sedimentmenge
Záluží	HCH, PAKs, Hg, Zn	geringes Remobilisierungsrisiko, mittlere Sedimentmenge



Quelle: Česká Inspekce



## Probenahmestellen bei Pardubice

ansässige Industriebetriebe in Pardubice:  
PARAMO (Mineralöl-Raffinerie); SYNTHESIA  
(chemische, elektrotechnische und  
Maschinenindustrie)



Quelle: Česká Inspekce

Quelle: Česká Inspekce



## Probenahmestellen bei Neratovice

ansässiger Industriebetrieb: SPOLANA  
(Chemieunternehmen)

## Studie „Bedeutung der Altsedimente der Elbe/Labe und deren Seitenstrukturen im Abschnitt von Pardubice/Pardubitz bis Moldaumündung“

### Handlungsempfehlung: Sanierung der Standorte

Örtlichkeit	Schadstoffinventar	Sedimentvolumen	Risiko für unterliegende Bereiche
<b>Region Pardubice</b>			
Elbaltarm bei Rosice nad Labem	PAKs	37.500 m <sup>3</sup>	gering
Winterhafen PARAMO - Svítkov	DDX, PCB, PAKs, Cd, Pb, TBT	13.000 m <sup>3</sup>	mittel
<b>Region Neratovice</b>			
Libiše Pfuhl, (Flussarm)	DDX, Fluoranthen, Cd, Hg	76.000 m <sup>3</sup>	gering
Libiše Wassergraben	DDX, PCB, PB, Fluoranthen	95.000 m <sup>3</sup>	gering
Alte Elbe bei Obříství	Anthracen, Hg. Tributyzinnhydrid	71.000 m <sup>3</sup>	gering bis mittel



**Beide ELSA-Studien stehen unter**

<http://www.elsa-elbe.de/>

<http://elsa-elbe.de/massnahmen/fachstudien-neu.html>

<http://www.elsa-elbe.de/massnahmen/fachstudien-neu/fachstudie-sedbila.html>

<http://www.elsa-elbe.de/massnahmen/fachstudien-neu/fachstudie-sedla.html>

**zum Download bereit!**