Berechnungsnetz

1:50000

 Punkte des Berechnungsnetzes

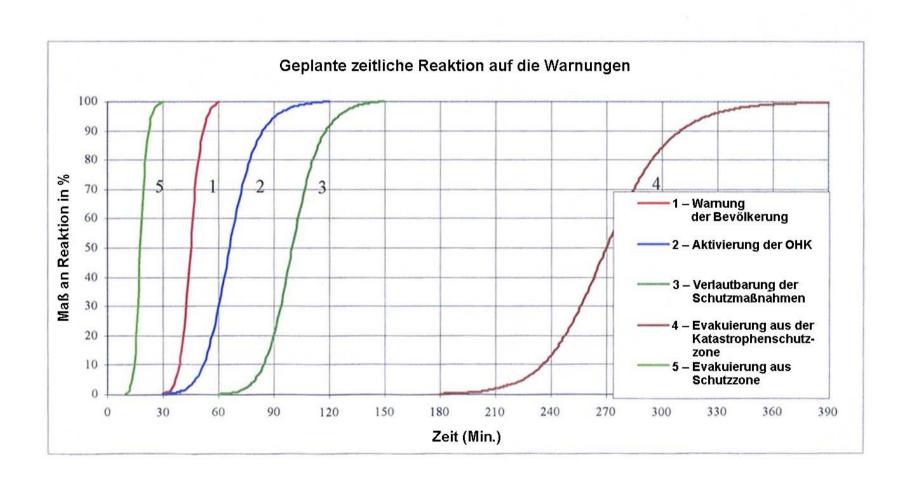




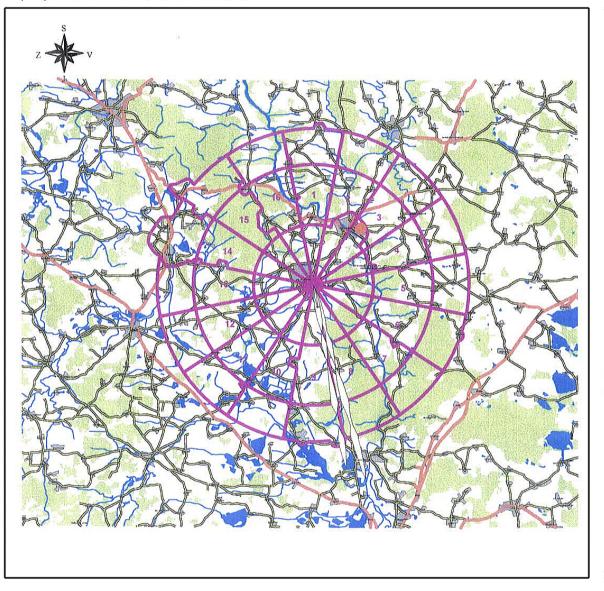




Zeitlicher Aufwand, den die verlautbarten Schutzmaßnahmen benötigen



→ neobvyklé události	außergewöhnliche Ereignisse	\rightarrow			außergewöhnliche Ereignisse		→ Ereignis
Normalbetrieb	Abnormaler Betrieb	Unfallbedingungen				schwere Unfälle	
					Auslegungsstörfall überschreitende Unfallbedingungen		→ Betriebszustand
Normalbetrieb	Transienten und Unfallsituationen laut Sicherheitsanalysen				übrige Bedingungen über den Rahmen d. Sicherh.analysen hinaus		→ Schwere
	Störfälle, Ausfälle Leistungsverringerung Schnellabschaltung des Reaktors, Störung der LaP	Start von, Lecks von Primär- oder Sekundärkühlmittel	max. Auslegungsstörfall	\rightarrow	multiple Ereignisse Störfallkombination von Anlagen usw.	Degradation der Eigenschaften des Reaktorkerns	der Unfallsituation
Vorgangsweise für den Normalbetrieb	Schritte bei annomalem Betrieb	Strategie für die Beendigung der Unfallbedingungen, ev. Schutz vor unwiderruflicher Beschädigung	des Rektorkerns TCD 07 und 08			Strategie mit dem Ziel der Unterdrückung von Auswirkungen nach unwiderruflicher Beschädigung des Reaktorkerns	→ Grundlegende Strategie der Vorgangsweise des Personals
Prävention von Kernschmelze und Schädigung der Primärkreisintegr.						Minderung der Forlgen der Kernschmelze oder Beschädigung des RDB	→ Hauptzweck der durchgeführten Maßnahmen
Ausmaß der Verw. von LaP → Verwendung aller Betriebssysteme laut der Auslegung					→ Verwendung aller disponiblen Systeme über den Rahmen der Auslegung hinaus		→ Art der Verwendung der Systeme
	SI am normalen Arbeitsplatz				→ SI im Unfallsteuerungszentrum		→ Arbeitsplatz SI
Außergew. Ereignis			1. Stufe außergew. Ereig	ın.	2. Stufe außergew. Ereign.	3. Stufe außergew. Ereignis	Kategorie der außergew. Ereignisses
→ Personal Bd ist für die Steuerung der Unfallbed. entscheidend						→ Personal TPS ist entscheidend	→ Durchführung der Tätigkeiten
						für die Unterdrückung der Auswirkungen schwerer Unfälle	
Bereitschaft TPS		→ Aktivierung TPS					→ TPS
Bereitschaft HS					→ Aktivierung HS		→ Unfallstab
Bereitschaft VHPS					→ Aktivierung VHPS		→ VHPS
→ Benachrichtigung von SÚJB in 2		24 hodin		→ Bereitschaft OHK	→ Aktivierung der externen Einheiten	→ Tätigkeit der externen Katastrophen- bereitschaft	
					→ Verständigung von SUJB innerhlab von 4 h		
						→ sofortige Verständigung	



Datum des Drucks: 14/03/2001 Zeit: 14:50

Izoplety source3m, effektives ID, Erwachsene, Kategorie F Unfallbeginn: 14.03.2001 um 14:00

Beginn der Freisetzung: 6[h]
Dauer der Freisetzung: 23.4[h]
Windgeschwindigkeit = 10.0[m/s]
Niederschlag= .0[mm/h]
Schutzräume werden nicht verwendet
Schutzfaktoren: Wolke=1.00; Deposit=1.00 Keine Jodverabreichung

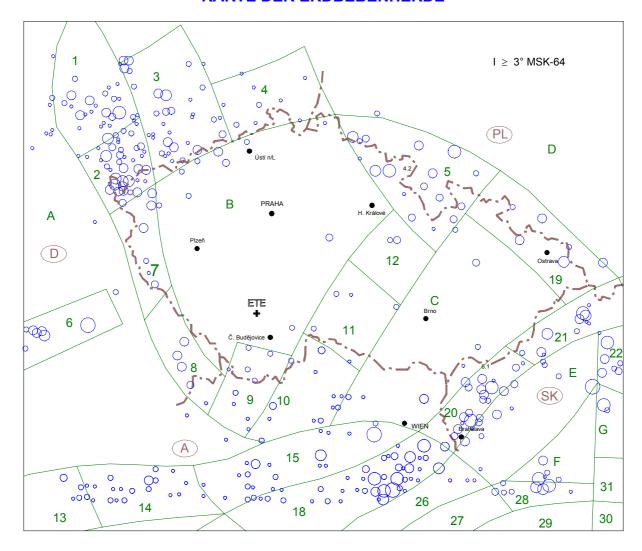
Izoplety 23:00 14.03.2001 5.0E-03 Windrichtung; 4 km *2 5.0E-02 Windrichtung; 0 km *2 5.0E-01 Windrichtung; 0 km *2 Izoplety 02:00 15.03.2001 5.0E-03 Windrichtung; 6 km *2 5.0E-02 Windrichtung; 0 km *2 5.0E-01 Windrichtung; 0 km *2 mobil

Katastrophenschutzzone
Ansiedlung

M 1:200 000

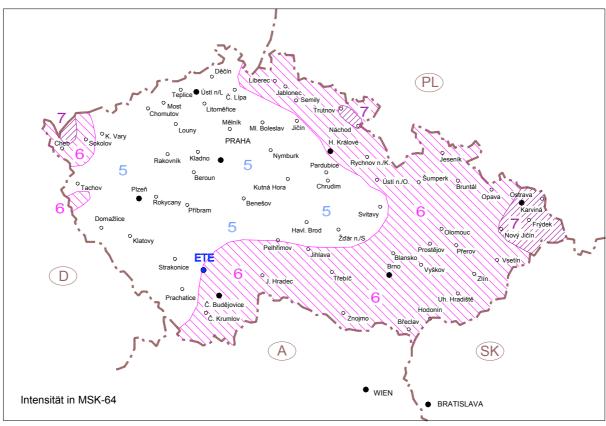
Mapový podklad

KARTE DER ERDBEBENHERDE



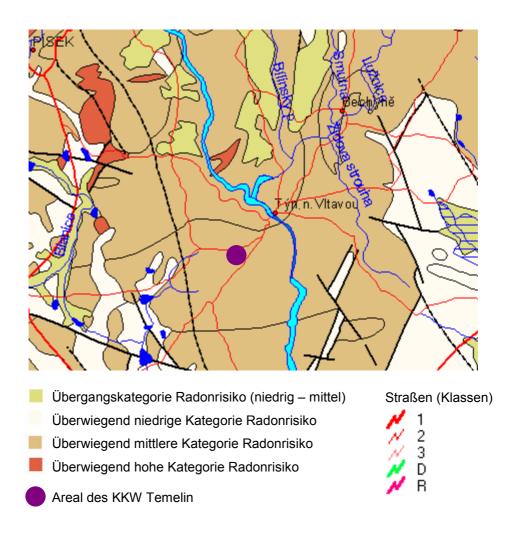
LEGENDE DER BEREICHE: 1. Thüringer Wald – Gera, 2. Kraslice-Aš-Plauen, 3. Komořany-Leipzig, 4. Zittau-Bautzen, 5. Trutnov-Kłodzko-Strzelin-Šumperk, 6. Regensburg-Augsburg, 7. Domažlice-Tachov, 8. Šumava-Grafenau-Thalberg, 9. Kaplice-Freistadt, 10. Waidhofen-Jindřichův Hradec, 11. Jihlava, 12. Vysoké Mýto-Litomyšl-Svitavy, 13. Innsbruck, 14. Salzach-St. Martin, 15. Linz-Pregarten-Molln-Neulengbach, 18. Východní Alpy, 19. Český Těšín-Opava, 20. Malé a Bielé Karpaty, 21. Trenčín-Žilina, 22. Martin-Prievidza-Bánská Bystrica-Dolný Kubín, 26. Graz-Maribor-Oberschuetzen-Sopron-Kapuvár, 27. Körmand-Györ, 28. Komárno, 29. Nagykanisza-Mór, 30. Budapest-Monór-Jászbereny, 31. Mátra, A.. Západní okraj Českého masivu, B. Centrální část Českého masivu, C. Morava a Vídeňská pánev, D. Slezsko, E. Centrální Slovensko, F. Nové Zámky-Levice-Banská Štiavnica, G. Revúca-Rožňava-Miskolc. Upraveno dle Procházkové a Šimůnka (1999).

KARTE DER SEISMISCHEN ZONEN IN DER ČR



Bearbeitet laut Kárníka et al. (1988).

Karte der Radonbelastung

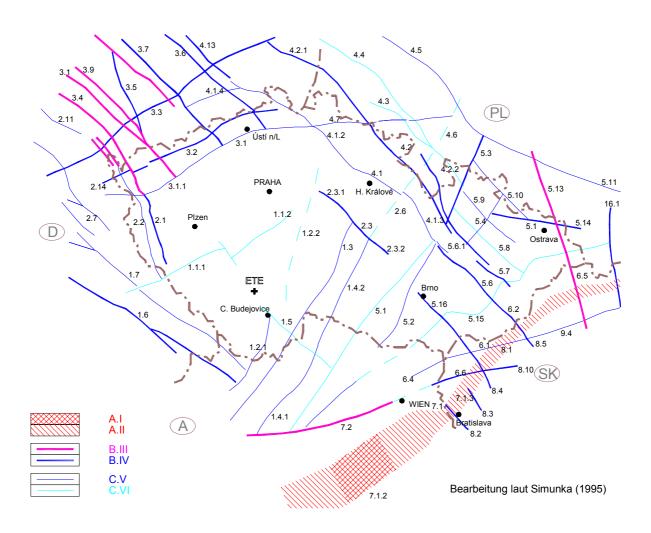


STRASSEN (KLASSEN)

Klassifizierung der Untergrundböden unter dem Aspekt des Radonrisikos

Kategorie Radonrisiko	Volumenaktivität von Radon (kBq. m ⁻³) bei der jeweiligen Durchlässigkeit des Untergrunds					
Radolliisiko	niedrig	mittel	hoch			
1. niedrig	<30	<20	<10			
2. mittel	30-100	20-70	10-30			
3. hoch	>100	>70	>30			

KARTE DER SEISMOTEKTONISCHEN LINIEN



Klasse	Beschreibung der Linie	KATEGORIE	M_{MAX}	I ₀ MSK-64
Α	Bedeutende seismogene Linie	I.	6,5	9°
A	Bedeuteride seismogene Linie	II.	6,0-6,4	8 – 9°
В	Seismotektonisch bedeutende Linie	III.	5,3 - 5,9	8°
	Seismolektonisch bedeutende Linie	IV.	4,9 - 5,2	7°
С	Seismotektonisches Linie	V.	4,2 – 4,6	6°
	Seismotektomisches Linie	VI.	3,6 - 4,0	5°

LEGENDE zum Index der Brüche:

Moldanubisches Gebiet:

- 1.1 Mittelböhmischer Tiefenbruch,
- 1.2.1 Kaplitzer Bruch,
- 1.2.2 Brüch der Blanitzer Kluft,
- 1.3 Zentraler Bruch des Böhmisch-Mährischen Hochlandes,
- 1.4 Přibyslaver Bruch,
- 1.5 Hlubotzer Bruch,
- 1.6 Donau Bruch,
- 1.7 Thüringisch-bayerisches Lineament

Böhmisches Gebiet:

- 2.1 Marienbader Hauptbruch,
- 2.2 Tachauer Bruch,
- 2.3 Poděbrad Hauptbruch,

- 2.4 Jizera Brüche,
- 2.5 Zentralbruch des Böhmisch-Mährischen Hochlandes,
- 2.6 Přibyslaver Hauptbruch,
- 2.7 Thüringisch-bayerisches Lineament

Sächsisch-thüringisches Gebiet:

- 3.1 Leitomeritzer Hauptbruch,
- 3.2 Krušnohorský Bruch,
- 3.3 Sächsischer Hauptbruch,
- 3.4 Marienbader Hauptbruch,
- 3.5 Jáchymov Hauptbruch,
- 3.6 Bruch der sächsischen Überschiebung
- 3.7 Bruch des Flusses Flöh

Lugicum-Gebiet:

- 4.1 Jílovitzer Bruch,
- 4.1.4 Sächsischer Teil des Bruchs,
- 4.2 Hronovsko-poříčský Bruch,
- 4.3 Inner Bruch des Lugicum,
- 4.4 Randbruch des Lugicum,
- 4.5 Oder-Lineament,
- 4.6 Přibyslaver Hauptbruch,
- 4.7 Hauptbruch Riesengebirge,
- 4.13 Bruch Haldensleben

Mährisch - Schlesisches Gebiet:

- 5.1 Bítešský Bruch,
- 5.2 Brüche der Bozkovitzer Kluft,
- 5.3 Hauptbruch des Červenohorsky Sattels,
- 5.4 Sternberg Beneš Bruch,
- 5.5 Randbruch der Oderberge,
- 5.6 Tiefenbruchzone der Hana,
- 5.7 Holeschovitzer Bruch,
- 5.8 Temaniner Bruch,
- 5.9 Bělečský Bruch,
- 5.10 Opavský Bruch (Troppau Bruch),
- 5.11 Oder-Lineament,
- 5.13 Těšín Lineament,
- 5.14 Jesenice Randbruch,
- 5.15 Lednice Zone,
- 5.16 Poděbrady Hauptbruch

Mährisch – slowakische Übergangszone:

- 6.1 Uherčice Bruch,
- 6.2 Nezdenice Bruch,
- 6.4 Myjavsko-Untertatra Grenze:
- 6.5 Těšín-Lineament,
- 6.6 Záhor Bruch

Ostalpengebiet:

- 7.1.1. Linie Mur-Mürz,
- 7.1.2 Linie Semmering,
- 7.1.3 Linie Leitha,
- 7.2 Linie Molln-Neulengbach

Untere Donau Massiv:

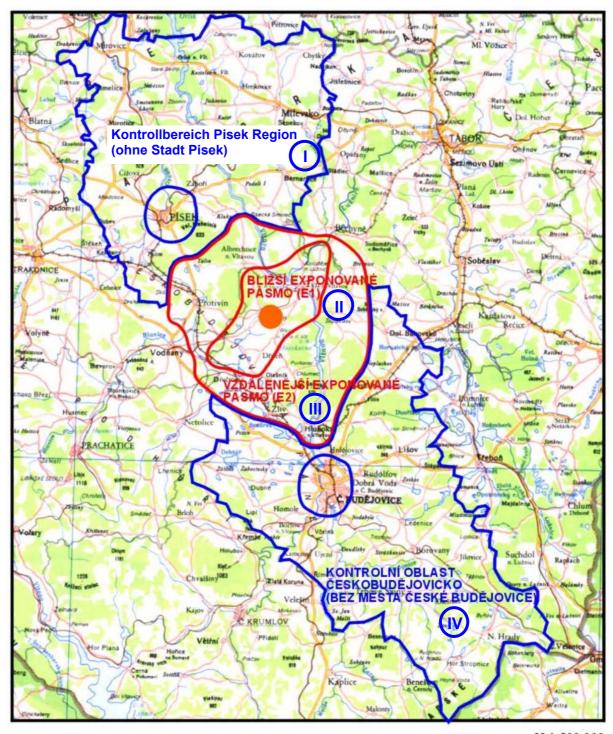
- 8.1 Peripienin- Lineament,
- 8.2 Donaubruch,
- 8.3 Modranský Bruch,
- 8.4 Nesvačilsko-Trnava Bruch zlom,
- 8.5 Přerov-Stiavnitzer Diskontinuität

Fatra-Tatra-Massiv:

9.4 - Myjavsko-Untere Tatra Grenze

Oberschlesisches Massiv:

16.1 – Zázriv-Revucer Bruchsystem.



M 1:500 000



Lage des Kernkraftwerkes Temelin

- I Kontrollbereich Region Pisek (ohne Stadt Pisek)
- II Näher gelegener exponierter Bereich
- III Weiter entfernter exponierter Bereich (E2)
- IV Kontrollbereich Region Ceske Budejovice (ohne Stadt Budejovice)

Erhaltene Einwendungen von betroffenen Gemeinden, kompetenten Behörden, der Öffentlichkeit und aus dem Ausland

Die erhaltenen Einwendungen stehen nicht in digitaler Form zur Verfügung. Hier führen wir das Verzeichnis an:

Betroffene Gemeinden

- 01) Gemeindeamt Žďár
- 02) Gemeinde Temelín
- 03) Gemeindeamt Hosty

Zuständige staatliche Behörden

- 04) Umweltministerium
- 05) Gemeindeamt České Budějovice
- 06) Umweltinspektion der CR
- 07) Atomaufsichtsbehörde SUJB
- 08) Bezirkshygieneamt České Budějovice

Einwendungen der Öffentlichkeit, von Bürgerinitiativen und Bürgervereinigungen

- 09) Hnutí DUHA Freunde der Erde ČR
- 10) Sdružení Jihočeské matky Vereinigung Südböhmische Mütter
- 11) Občanská iniciativa pro ochranu životního prostředí Mezinárodní občanské sdružení Internationale Bürgervereinigung
- 12) Nezávislé Sociálně Ekologické HNUTÍ Unabh. Sozialökologische Bewegung
- 13) Občanské sdružení Netřesk Bürgervereinigung Netřesk
- 14) Občanské sdružení ProLife Bechyně Bürgervereinigung ProLife Bechyně
- 15) Český a slovenský dopravní klub Tschechischer und Slowakischer Verkehrsklub
- 16) CALLA
- 17) Horst Lampert

Ausländische Einwender

- 18) AMT DER NIEDERÖSTERREICHISCHEN LANDERSREGIERUNG
- 19) Kammer der Arbeiter und Angestellten Wien
- 20) Oberösterreichische überparteiliche Plattform gegen Atomgefahren
- 21) GLOBAL 2000, Wien
- 22) Stellungnahme des Bundesministers Trittin zur Dokumentation der UVP "KKW Temelin Bauänderungen"
- 23) DIE GRÜNEN
- 24) Mag. Wilhelm Molterer
- 25) Landeshauptmann von Oberösterreich
- 26) AAI ANTI ATOM INTERNATIONAL
- 27) Einwendung gemäß Gesetz Nr. 244/92 Gb.
- 28) Einwendung gemäß Gesetz Nr. 244/92 Gb.
- 29) Rammer Silvia & Franz
- 30) STOP TEMELÍN
- 31) Einwendung von 9 Bürgern vom 08.12.2000
- 32) Einwendung von 3 Bürgern der Stadt Straubing vom 18.12.2000
- 33) Einwendung von 15 Bürgern vom 15.12.2000
- 34) Einwendung von 7 Bürgern
- 35) BUND Deutschland
- 36) Bund Naturschutz in Bayern e.V.
- 37) Stadt Regensburg Amt für Umwelt-, Natur- und Verbraucherschutz
- 38) Dr. Helmut Durchschlag
- 39) Überparteiliche bayerische Plattform gegen Atogefahr insbesondere aus Temelin
- 40) Institut für Umweltschutz München e.V.
- 41) Deutscher Bundesrat Einwendung vom 18.12.2000 Grüne im Bayerischen Landtag - Einwendung vom 13.12.2000
- 42) Landesverband der Grünen in Bayern