

**Gefährdungspotential für die Wohnbevölkerung durch
Atomkraftwerke im Umkreis Von 150 (plus) km Luftlinie**
(aktualisiert am 15. Juli 2010)

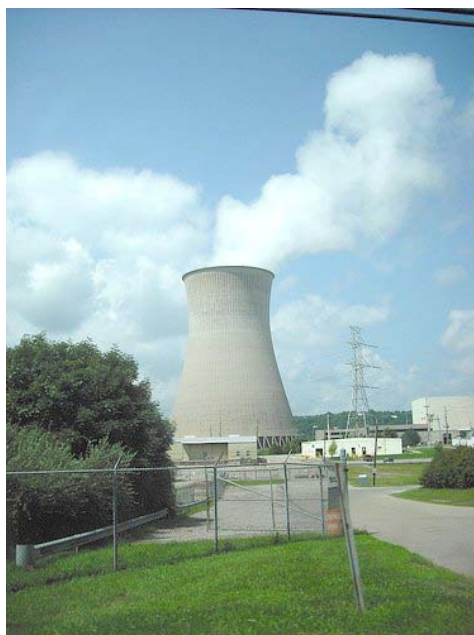


Bild: © Benuski

Atomkraftwerk Philippsburg „2 Blöcke“ (Landkreis Karlsruhe, Standort Rheinschanzinsel
Betreiber EnBW)

Kreise/Städte	Einwohner
Landkreis Calw	158.702
Landkreis Bad Dürkheim	134.341
Landkreis Bad Kreuznach	116.660
Landkreis Germersheim	125.603
Landkreis Karlsruhe	428.699
Rhein-Pfalz-Kreis	149.024
Landkreis Südliche Weinstraße	109.625
Landkreis Rhein-Neckar	534.989
Landkreis Bergstraße	263.945
Rheingau-Taunus-Kreis	184.152
Main-Kinzig-Kreis	408.162
Main-Taunus-Kreis	225.426
Neckar-Odenwald-Kreis	149.572
Odenwaldkreis	98.954
Stadt Ingolstadt	149.572
Ortenaukreis	417.613
Landkreis Freudenstadt	121.272
Stadt Baden-Baden	54.777
Stadt Darmstadt	142.310
Stadt Frankenthal	46.948
Stadt Frankfurt	664.838

Stadt Freiburg (Breisgau)	219.665
Stadt Hanau	88.245
Stadt Heidelberg	145.642
Stadt Heilbronn	122.098
Stadt Homburg vdH.	51.824
Stadt Karlsruhe	299.736
Stadt Kaiserslautern	97.436
Stadt Landau/Pfalz	43.008
Stadt Ludwigshafen	163.467
Stadt Mainz	197.623
Stadt Mannheim	311.342
Neustadt/Weinstraße	53.658
Stadt Offenbach	118.977
Stadt Pforzheim	119,839
Stadt Pirmasens	41.358
Stadt Rüsselsheim	59.300
Stadt Speyer	49.930
Stadt Stuttgart	600.068
Stadt Ulm	121.648
Stadt Wiesbaden	276.742
Stadt Worms	82.040
Stadt Zweibrücken	34.525
Landkreis Böblingen	372.827
Landkreis Esslingen	514.646
Landkreis Freudenstadt	121.272
Landkreis Göppingen	254.833
Rems-Murr-Kreis	416.255
Landkreis Rottweil	141.073
Landkreis Heilbronn	329.743
Landkreis Neu-Ulm	164.135
Landkreis Alzey-	125.244
Landkreis Offenbach	336.671
Landkreis Mainz-Bingen	201.410
Rhein-Lahn-Kreis	125.477
Rhein-Hunsrück-Kreis	103.609
Landkreis Kaiserslautern	107.192
Landkreis Darmstadt-Dieburg	289.071
Landkreis Groß-Gerau	253.013
Hochtaunus-Kreis	226.043
Landkreis Kusel	73.987
Landkreis Südwestpfalz	100.507
Landkreis Donnersberg	77.350
Landkreis Rastatt	227.929
Landkreis Birkenfeld	85.217
Landkreis Emmendingen	157.667
Stadt-/Regional-Verb. Saarbrücken	335.669
Landkreis Limburg-Weilburg	172.738
Landkreis Ludwigsburg	515.898
Ostalbkreis	313.576
Landkreis Reutlingen	281.080

Landkreis Schwäbisch Hall	189.158
Schwarzwald-Baar-Kreis	208.691
Landkreis Tübingen	218.692
Westerwaldkreis	200.779
Zollernalbkreis	190.294
Landkreis Merzig-Wadern	105.782
Landkreis Neunkirchen	139.948
Landkreis Saarlouis	206.215
Saarpfalz-Kreis	150.785
Landkreis St. Wendel	91.925

Summe 15.990.037

Betroffen sind Belgien,
Luxemburg und Frankreich

Atomkraftwerke Biblis „2“ (Landkreis Bergstraße), Betreiber RWE

Kreise/Städte	Einwohner
Stadt Baden-Baden	54.777
Stadt Darmstadt	142.310
Stadt Frankfurt/Main	664.838
Stadt Frankenthal	46.948
Stadt Hanau	88.245
Stadt Heidelberg	145.642
Stadt Heilbronn	122.098
Stadt Karlsruhe	290.736
Stadt Kassel	194.168
Stadt Koblenz	106.293
Stadt Landau/Pfalz	43.008
Stadt Ludwigshafen	167.657
Stadt Mainz	198.118
Stadt Mannheim	311.342
Stadt Offenbach	118.977
Stadt Pforzheim	119.839
Stadt Pirmasens	41.358
Stadt Stuttgart	600.068
Stadt Speyer	49.930
Stadt Trier	104.640
Stadt Wiesbaden	276.742
Stadt Worms	82.040
Stadt Zweibrücken	34.719
Landkreis Bad Dürkheim	134.341
Landkreis Bad Kreuznach	157.471
Landkreis Bergstraße	263.945
Landkreis Bernkastel-Wittlich	112.452
Landkreis Birkenfeld	85.217
Landkreis Karlsruhe	428.699
Landkreis Heilbronn	329.743
Rhein-Neckar-Kreis	534.989
Landkreis Offenbach	336.671
Landkreis Alzey-Worms	125.697
Mainz-Bingen Landkreis	201.451
Rheingau-Taunus-Kreis	184.152
Hochtaunus-Kreis	226.043
Landkreis Darmstadt-Dieburg	289.071
Landkreis Germersheim	125.348
Landkreis Groß-Gerau	253.013
Main-Taunus-Kreis	225.426
Main-Kinzig-Kreis	408.162
Odenwaldkreis	98.954
Neckar-Odenwald-Kreis	149.572
Landkreis Fulda	218.421
Landkreis Gießen	255.299
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	123.984
Landkreis Kassel	239.236

Landkreis Limburg-Weilburg	172.738
Landkreis Marburg-Biedenkopf	251.800
Lahn-Dill-Kreis	256.582
Vogelsbergkreis	112.264
Wetteraukreis	298.496
Landkreis Ahrweiler	128.509
Landkreis Bitburg-Prüm	94.828
Landkreis Böblingen	372.827
Landkreis Cochem-Zell	64.489
Landkreis Esslingen	514.646
Landkreis Freudenstadt	121.272
Landkreis Göppingen	254.833
Landkreis Ludwigsburg	515.898
Rems-Murr-Kreis	416.255
Landkreis Reutlingen	281.080
Landkreis Schwäbisch Hall	189.158
Landkreis Mayen-Koblenz	212.102
Landkreis Neuwied	182.537
Landkreis Trier-Saarburg	141.201
Stadt-/Regional-Verb. Saarbrücken	335.669
Rhein-Hunsrück-Kreis	103.609
Rhein-Lahn-Kreis	125.477
Westerwaldkreis	200.779
Zollernalbkreis	190.294
Landkreis Merzig-Wadern	105.782
Landkreis Neunkirchen	139.948
Landkreis Saarlouis	206.215
Saarpfalz-Kreis	150.785
Landkreis St. Wendel	91.925

Summe 15.743.848

Betroffen sind
Frankreich, Belgien Und Luxemburg

Atomkraftwerk Brunsbüttel „1“ (Landkreis Dithmarschen), Betreiber Vattenfall

Kreise/Städte	Einwohner
Landkreis Dithmarschen	136.451
Stadt Bremen	547.360
Stadt Bremerhaven	114.506
Stadt Celle	70.745
Stadt Delmenhorst	74.751
Stadt Elmshorn	48.052
Stadt Emden	51.562
Stadt Flensburg	88.718
Stadt Hamburg	1.772.100
Stadt Hildesheim	103.288
Stadt Itzehoe	32.809
Stadt Kiel	237.579
Stadt Lingen	53.544
Stadt Lübeck	210.892
Stadt Lüneburg	72.492
Stadt Norderstedt	71.903
Stadt Osnabrück	163.286
Stadt Peine	49.510
Stadt Rendsburg	28.391
Stadt Salzgitter	104.423
Stadt Wilhelmshaven	81.411
Stadt Wolfenbüttel	53.954
Stadt Wolfsburg	120.538
Landkreis Aurich	100.293
Landkreis Cloppenburg	157.164
Landkreis Cuxhaven	202.933
Landkreis Diepholz	214.379
Landkreis Emsland	313.533
Landkreis Friesland	100.307
Landkreis Gifhorn	174.401
Landkreis Hameln-Pyrmont	157.867
Landkreis Herford	252.949
Landkreis Hildesheim	288.623
Landkreis Goslar	146.187
Landkreis Harburg	244.640
Landkreis Lauenburg	187.094
Landkreis Leer	165.088
Landkreis Lüchow-Dannenberg	50.465
Landkreis Lüneburg	187.444
Landkreis Nienburg	126.131
Landkreis Nordfriesland	166.727
Landkreis Osterholz	112.486
Landkreis Ostholstein	205.688
Landkreis Osnabrück	358.252
Landkreis Peine	133.560
Landkreis Pinneberg	301.661
Landkreis Plön	134.912

Landkreis Rendsburg-Eckernförde	272.488
Region Hannover	1.129.797
Landkreis Schleswig-Flensburg	199.101
Landkreis Stade	196.091
Landkreis Rotenburg (Wümme)	164.603
Landkreis Soltau-Fallingb.ostel	140.792
Landkreis Steinburg	134.664
Landkreis Vechta	134.504
Landkreis Wolfenbüttel	124.652
Summe	11.267.741

Betroffen ist Dänemark

Atomkraftwerk Krümmel-Geesthacht „1“ (Landkreis Lauenburg, Betreiber Vattenfall

Kreise/Städte	Einwohner
Landkreis Lauenburg	187.094
Stadt Bielefeld	323.615
Stadt Braunschweig	246.012
Stadt Bremen	547.360
Stadt Bremerhaven	114.506
Stadt Celle	70.745
Stadt Delmenhorst	74.751
Stadt Emden	51.562
Stadt Flensburg	88.718
Stadt Hamburg	1.772.100
Stadt Hannover	519.619
Stadt Hildesheim	103.288
Stadt Itzehoe	32.809
Stadt Kiel	237.579
Stadt Lübeck	210.892
Stadt Lüneburg	72.492
Landkreis Lüneburg	187.444
Stadt Neumünster	77.100
Landkreis Nienburg	126.131
Stadt Norderstedt	71.903
Stadt Osnabrück	163.286
Stadt Peine	49.510
Stadt Rendsburg	28.391
Stadt Salzgitter	105.423
Stadt Wilhelmshaven	81.411
Stadt Wolfsburg	120.538
Landkreis Aurich	100.293
Landkreis Cuxhaven	202.933
Landkreis Diepholz	214.379
Landkreis Harburg	243.888
Landkreis Holzminden	76.103
Landkreis Lippe	355.178
Landkreis Minden-Lübbecke	319.401
Landkreis Nordfriesland	166.727
Landkreis Osnabrück	358.852
Landkreis Plön	134.912
Landkreis Schleswig-Flensburg	199.101
Landkreis Friesland	100.307
Landkreis Herford	252.949
Landkreis Ludwigslust	126.099
Landkreis Nordwestmecklenburg	118.677
Landkreis Stornmarn	226.252
Landkreis Emsland	313.533
Landkreis Gifhorn	174.401
Landkreis Hameln-Pyrmont	157.867
Landkreis Hildesheim	288.623
Landkreis Lüchow-Dannenberg	50.465

Landkreis Ostholstein	205.688
Landkreis Pinneberg	301.661
Landkreis Peine	133.560
Region Hannover	1.129.797
Landkreis Rendsburg-Eckernförde	272.488
Landkreis Stade	196.091
Landkreis Steinburg	134.664
Landkreis Vechta	134.504
Landkreis Wolfenbüttel	124.652
Landkreis Segeberg	258.336
Landkreis Dithmarschen	136.451
Landkreis Goslar	146.187
Landkreis Harburg	244.640
Landkreis Osterholz	112.486
Landkreis Rotenburg (Wümme)	164.603
Landkreis Soltau-Fallingb.ostel	140.792
Landkreis Wesermarsch	92.622
Summe	13.774.441

Betroffen ist Dänemark

Atomkraftwerk Emsland (Lingen) „1“ (Landkreis Emsland), Betreiber RWE

Kreise/Städte	Einwohner
Stadt Bielefeld	323.615
Stadt Bochum	378.596
Stadt Bottrop	117.756
Stadt Bremen	547.360
Stadt Bremerhaven	114.506
Stadt Delmenhorst	74.751
Stadt Dortmund	584.412
Stadt Duisburg	494.048
Stadt Essen	579.759
Stadt Emden	51.562
Stadt Gelsenkirchen	262.063
Stadt Hagen	192.177
Stadt Hamm	182.459
Stadt Hannover	519.619
Region Hannover	1.129.797
Stadt Herne	166.924
Stadt Krefeld	236.333
Stadt Lingen	51.554
Stadt Mülheim (Ruhr)	168.288
Stadt Münster (NRW)	272.951
Stadt Oberhausen	215.670
Stadt Osnabrück	163.286
Stadt Solingen	161.779
Stadt Remscheid	112.679
Stadt Wilhelmshaven	81.411
Stadt Wuppertal	353.308
Landkreis Aurich	100.293
Landkreis Ammerland	117.102
Landkreis Borken	370.323
Landkreis Cloppenburg	157.164
Landkreis Coesfeld	220.662
Landkreis Cuxhaven	202.933
Landkreis Diepholz	214.379.
Landkreis Emsland	313.824
Ennepe-Ruhr-Kreis	335.914
Landkreis Friesland	100.307
Grafschaft Bentheim	135.270
Landkreis Gütersloh	354.239
Landkreis Hameln-Pyrmont	157.867
Landkreis Herford (NRW)	252.949
Hochsauerlandkreis	75.624
Landkreis Kleve	308.448
Landkreis Lippe	355.178
Landkreis Minden-Lübbecke	319.401
Märkischer Kreis	437.785
Landkreis Mettmann	499.193
Landkreis Nienburg	126.131

Landkreis Osnabrück	358.852
Landkreis Paderborn	298.838
Landkreis Recklinghausen	636.180
Rhein-Erft-Kreis	464.061
Rhein-Kreis Neuss	443.608
Landkreis Soest	307.159
Landkreis Steinfurt	444.399
Landkreis Unna	416.679
Landkreis Vechta	134.504
Landkreis Verden	133.767
Landkreis Viersen	302.689
Landkreis Warendorf	281.641
Landkreis Wesel	472.175
Landkreis Wesermarsch	92.622
Summe	17.264.444

Betroffen sind Nordrhein-Westfalen
Und Die Niederlande

Atomkraftwerk Grohnde-Emmerthal „1“ (Landkreis Hameln-Pyrmont), Betreiber E.ON

Kreise/Städte	Einwohner
Stadt Arnsberg	75.624
Stadt Bielefeld	323.615
Stadt Bremen	547.360
Stadt Bremerhaven	114.506
Stadt Braunschweig	246.012
Stadt Celle	70.745
Stadt Erfurt	203.333
Stadt Hannover	519.619
Region Hannover	1.129.797
Stadt Kassel	193.803
Stadt Magdeburg	230.047
Stadt Münster	272.951
Stadt Osnabrück	162.870
Stadt Salzgitter	105.423
Stadt Wolfenbüttel	53.954
Stadt Wolfsburg	120.538
Altmarkkreis	91.922
Landkreis Diepholz	214.379
Landkreis Friesland	100.307
Landkreis Gifhorn	174.401
Landkreis Goslar	148.091
Landkreis Göttingen	261.260
Landkreis Gotha	140.041
Landkreis Gütersloh	354.239
Landkreis Harz	237.653 Dez. 2008
Landkreis Hameln-Pyrmont	157.867
Landkreis Helmstedt	95.871
Landkreis Herford	252.949
Landkreis Hildesheim	288.623
Hochsauerlandkreis	273.898
Landkreis Höxter	151.277
Landkreis Holzminden	76.103
Landkreis Lippe	355.178
Landkreis Kassel	240.728
Landkreis Minden-Lübbecke	319.401
Mansfeld-Südharz	155.255
Landkreis Nienburg	126.131
Landkreis Nordfriesland	166.727
Landkreis Northeim	142.321
Landkreis Osnabrück	358.252
Landkreis Paderborn	298.838
Landkreis Schaumburg	164.172
Schwalm-Eder-Kreis	185.310
Landkreis Soest	307.159
Landkreis Stornmarn	226.252
Landkreis Verden	133.767
Landkreis Warendorf	281.641

Landkreis Waldeck-Frankenberg	164.652
Schwalm-Eder-Kreis	185.310
Werra-Meißner-Kreis	105.732
Landkreis Gotha	140.041
Stadt Gera	100.643
Landkreis Nordhausen	91.120
Landkreis Goslar	146.187
Landkreis Harburg	244.640
Landkreis Osterholz	112.486
Landkreis Rotenburg (Wümme)	164.603
Landkreis Soltau-Fallingb.ostel	140.792
Landkreis Wittmund	57.492
Stadt Eisenach	43.051
Unstrut-Hainich-Kreis	110.581
Ilm-Kreis	113.416
Schmalkalden-Meiningen Landkreis	132.780
Landkreis Sömmerda	74.359
Summe	12.978.095

Atomkraftwerk Brokdorf „1“ (Landkreis Steinburg), Betreiber E.ON

Kreise/Städte	Einwohner
Landkreis Steinburg	134.550
Stadt Bremen	547.360
Stadt Bremerhaven	114.506
Stadt Celle	70.745
Stadt Delmenhorst	74.751
Stadt Elmshorn	48.052
Stadt Emden	51.562
Stadt Flensburg	88.718
Stadt Hamburg	1.772.100
Stadt Hannover	519.619
Stadt Hildesheim	103.288
Stadt Kiel	237.579
Stadt Lübeck	210.892
Stadt Lüneburg	72.492
Stadt Norderstedt	71.903
Stadt Oldenburg	160.279
Landkreis Oldenburg	125.943
Stadt schwerin	95.551
Stadt Wilhelmshaven	81.411
Stadt Wismar	44.730
Stadt Wolfenbüttel	53.954
Landkreis Ludwigslust	126.099
Landkreis Pinneberg	301.661
Landkreis Plön	134.912
Landkreis Rendsburg-Eckernförde	272.488
Landkreis Segeberg	258.336
Landkreis Diepholz	214.379
Landkreis Dithmarschen	136.451
Landkreis Aurich	100.293
Landkreis Cloppenburg	157.164
Landkreis Cuxhaven	202.933
Landkreis Emsland	313.533
Landkreis Friesland	100.307
Landkreis Lüchow-Dannenberg	50.465
Landkreis Lauenburg	187.094
Landkreis Leer	165.088
Landkreis Lüneburg	187.444
Landkreis Nienburg	126.131
Landkreis Nordfriesland	166.727
Region Hannover	1.129.792
Landkreis Vechta	134.504
Landkreis Wolfenbüttel	124.652
Landkreis Stade	197.091
Landkreis Rügen	69.716
Landkreis Goslar	146.187
Landkreis Harburg	244.640
Landkreis Osterholz	112.486

Landkreis Rotenburg (Wümme)	164.603
Landkreis Soltau-Fallingb.ostel	140.792
Landkreis Uelzen	95.983
Landkreis Wesermarsch	92.622
Summe	10.534.558

Atomkraftwerk Unterweser „1“ (Landkreis Wesermarsch), Standort Esenshamm), Betreiber E.ON

Kreise/Städte	Einwohner
Stadt Bielefeld	323.615
Stadt Bremen	547.360
Stadt Bremerhaven	114.506
Stadt Celle	70.745
Stadt Delmenhorst	74.751
Stadt Elmshorn	48.052
Stadt Emden	51.562
Stadt Flensburg	88.718
Stadt Hamburg	1.772.100
Stadt Kiel	237.579
Stadt Lübeck	210.892
Stadt Lüneburg	72.492
Stadt Münster	272.951
Stadt Neumünster	77.100
Stadt Norderstedt	71.903
Stadt Osnabrück	162.870
Stadt Wilhelmshaven	81.411
Landkreis Aurich	100.293
Landkreis Cloppenburg	157.164
Landkreis Diepholz	214.379
Landkreis Dithmarschen	136.451
Landkreis Friesland	100.307
Landkreis Osnabrück	358.252
Landkreis Hameln-Pyrmont	157.867
Landkreis Herford	252.949
Stadt Hannover	519.619
Stadt Oldenburg	160.279
Landkreis Oldenburg	125.943
Region Hannover	1.129.797
Landkreis Hildesheim	288.623
Landkreis Holzminden	76.103
Landkreis Leer	165.088
Landkreis Lippe	355.178
Landkreis Lauenburg	187.094
Landkreis Cuxhaven	202.933
Landkreis Lüchow-Dannenberg	50.465
Landkreis Minden-Lübbecke	319.401
Landkreis Nienburg	32.542
Landkreis Nordfriesland	166.727
Landkreis Paderborn	298.838
Landkreis Peine	133.560
Landkreis Pinneberg	301.661
Landkreis Plön	34.219
Landkreis Rendsburg-Eckernförde	272.488
Landkreis Schaumburg	164.172
Landkreis Schleswig-Flensburg	199.101

Landkreis Stade	196.091
Landkreis Steinburg	134.550
Landkreis Steinfurt	445.019
Landkreis Vechta	134.504
Landkreis Verden	133.767
Landkreis Warendorff	281.641
Landkreis Wesermarsch	92.622
Landkreis Rendsburg-Eckernförde	272.488
Summe	12.630.782

Betroffen sind
Dänemark und die Niederlande
Sowie Nordrhein-Westfalen

Atomkraftwerke „2“ Grafenrheinfeld (Landkreis Schweinfurt), Betreiber E.ON

Kreise/Städte	Einwohner
Stadt Aschaffenburg	68.747
Landkreis Aschaffenburg	174.168
Stadt Augsburg	263.313
Landkreis Augsburg	240.976
Stadt Bamberg	69.989
Landkreis Bamberg	144.940
Stadt Bayreuth	72.935
Landkreis Bayreuth	107.649
Stadt Coburg	41.283
Landkreis Coburg	90.244
Stadt Erlangen	104.980
Landkreis Erlangen-Höchstadt	130.873
Stadt Fürth	114.071
Landkreis Fürth	114.483
Stadt Darmstadt	142.310
Landkreis Darmstadt-Dieburg	289.071
Stadt Hanau	88.245
Stadt Heidelberg	145.642
Stadt Mainz	198.118
Stadt Mannheim	311.342
Stadt Offenbach	118.977
Landkreis Offenbach	336.671
Stadt Worms	82.040
Landkreis Günzburg	121.691
Landkreis Bergstraße	263.945
Landkreis Schwäbisch Hall	189.288
Landkreis Reutlingen	281.080
Landkreis Lichtenfels (Bayern)	68.617
Landkreis Ludwigsburg	515.146
Landkreis Göppingen	255.807
Landkreis Esslingen	514.646
Landkreis Kitzingen	89.293
Landkreis Kronach	73.609
Mainz-Bingen Landkreis	201.451
Landkreis Groß-Gerau	253.013
Main-Kinzig-Kreis	408.162
Neckar-Odenwald-Kreis	149.572
Stadt Ingolstadt	123.055
Stadt Landshut	62.606
Stadt Regensburg	133.525
Stadt Schweinfurt	53.588
Stadt Stuttgart	600.068
Stadt Würzburg	133.501
Landkreis Bad Kissingen	106.628
Landkreis Hassberge	86.477
Landkreis Landshut	148.513
Landkreis Main-Spessart	130.148

Landkreis Kulmbach	75.593
Landkreis Neustadt an der Waldnaab	98.426
Stadt Nürnberg	503.638
Landkreis Nürnberg	167.444
Ostalbkreis	313.576
Saale-Holzland-Kreis	88.199
Landkreis Saalfeld-Rudolstadt	119.817
Saale-Orla-Kreis	89.825
Landkreis Schweinfurt	114.657
Landkreis Regensburg	182.721
Landkreis Rhön-Grabfeld	84.676
Landkreis Würzburg	160.761
Stadt Erfurt	203.333
Stadt Jena	103.392
Stadt Gera	100.643
Landkreis Gotha	140.041
Stadt Eisenach	43.051
Stadt Suhl	40.173
Unstrut-Hainich-Kreis	110.581
Ilm-Kreis	113.416
Landkreis Greiz	110.747
Landkreis Hildburghausen	68.596
Landkreis Schmalkalden-Meiningen	132.780
Landkreis Sömmerda	74.359
Landkreis Sonneberg	61.315
Wartburgkreis	133.451
Stadt Hof	47.275
Landkreis Hof	102.475
Landkreis Fulda	218.421
Landkreis Gießen	255.299
Landkreis Hersf	123.984
Stadt Kassel	194.168
Landkreis Kassel	239.236
Landkreis Marburg-Biedenkopf	251.800
Vogtlandkreis	250.246
Stadt Weimar	64.938
Landkreis Weimarer Land	85.509
Hohenlohekreis	109.499
Main-Tauber-Kreis	134.939
Landkreis Main-Spessart	130.148
Miltenberg Landkreis	130.303
Summe	14.187.947

Atomkraftwerke „2“ Gundremmingen (Landkreis Günzburg), Betreiber RWE

Kreise/Städte	Einwohner
Bodenseekreis	207.446
Landkreis Günzburg	121.691
Stadt Augsburg	263.313
Landkreis Augsburg	240.976
Alb-Donau-Kreis	190.212
Stadt Amberg	44.059
Landkreis Amberg-Sulzbach	107.069
Stadt Ansbach	40.454
Landkreis Ansbach	182.293
Stadt Bamberg	69.989
Landkreis Bamberg	144.940
Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen	120.869
Landkreis Biberach an der Riß	189.296
Landkreis Cham	129.092
Landkreis Dachau	136.801
Landkreis Dillingen (Donau)	94.328
Landkreis Ebersberg	127.085
Landkreis Eichstätt	124.811
Stadt Erlangen	104.980
Landkreis Erlangen-Höchstadt	131.097
Landkreis Reutlingen	281.080
Landkreis Ludwigsburg	515.146
Landkreis Göppingen	255.807
Landkreis Esslingen	514.646
Landkreis Freising	165.582
Landkreis Forchheim	113.289
Landkreis Fürstenfeldbruck	201.845
Landkreis Fürth	114.483
Stadt Fürth	114.071
Landkreis Garmisch-Partenkirchen	86.478
Landkreis Heidenheim	132.773
Hohenlohekreis	109.499
Stadt Kaufbeuren	41.966
Stadt Kempten (Allgäu)	62.135
Landkreis Landshut	148.513
Stadt Landshut	62.606
Landkreis Landsberg (Lech)	113.739
Landkreis Lindau (Bodensee)	80.139
Landkreis Main-Spessart	130.148
Landkreis Miltenberg	130.303
Main-Tauber-Kreis	134.939
Stadt Memmingen	41.050
Landkreis Miesbach	95.241
Stadt München	1.326.807
Landkreis München	315.462
Landkreis Neuburg-Schrobenhausen	91.190
Landkreis Neumarkt (Oberpfalz)	128.130

Landkreis Neustadt (Aisch)	98.509
Stadt Nürnberg	503.638
Landkreis Nürnberg	167.444
Landkreis Neu-Ulm	164.135
Landkreis Oberalgäu	150.486
Landkreis Ostalgäu	135.112
Stadt Ulm	121.434
Landkreis Unteralgäu	135.569
Landkreis Pfaffenhofen (Ilm)	116.725
Stadt Rosenheim	60.711
Landkreis Rosenheim	248.047
Landkreis Roth	124.811
Stadt Schwabach	38.771
Landkreis Schwäbisch Hall	189.288
Landkreis Schweinfurt	114.657
Stadt Schweinfurt	53.588
Landkreis Starnberg	129.861
Stadt Stuttgart	600.068
Landkreis Unterallgäu	135.898
Landkreis Weilheim-Schongau	130.926
Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen	93.009
Landkreis Wunsiedel	78.439
Summe	11.868.994

Atomkraftwerke „2“ Neckar-Westheim (Landkreis Heilbronn), Betreiber EnBW

Kreise/Städte	Einwohner
Stadt Aschaffenburg	68.747
Landkreis Aschaffenburg	174.168
Landkreis Böblingen	372.827
Landkreis Germersheim	125.348
Landkreis Südl. Weinstr.	109.957
Stadt Karlsruhe	290.736
Landkreis Karlsruhe	428.699
Stadt Darmstadt	142.310
Stadt Frankfurt	664.838
Stadt Freiburg (Breisgau)	219.665
Stadt Hanau	88.245
Stadt Heidelberg	145.642
Stadt Heilbronn	121.627
Stadt Mainz	198.118
Stadt Mannheim	311.342
Stadt Offenbach	118.977
Stadt Pforzheim	119.839
Stadt Regensburg	133.525
Stadt Schweinfurt	53.588
Stadt Stuttgart	600.068
Stadt Ulm	121.648
Stadt Worms	82.040
Stadt Würzburg	133.501
Landkreis Offenbach	336.671
Landkreis Bad Kissingen	106.628
Landkreis Bergstraße	263.945
Landkreis Biberach an der Riß	189.296
Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald	250.132
Landkreis Esslingen	514.646
Landkreis Göppingen	255.807
Landkreis Heidenheim	132.773
Landkreis Heilbronn	329.743
Landkreis Hohenlohe	109.900
Landkreis Konstanz	276.240
Landkreis Mainz-Bingen	201.451
Landkreis Groß-Gerau	253.013
Main-Kinzig-Kreis	408.162
Landkreis Darmstadt-Dieburg	289.071
Landkreis Miltenberg	130.303
Enzkreis	195.457
Landkreis Emmendingen	157.667
Landkreis Ludwigsburg	515.146
Landkreis Neu-Ulm	164.135
Neckar-Odenwald-Kreis	149.572
Landkreis Ravensburg	276.474
Landkreis Regensburg	182.721
Rhein-Neckar-Kreis	534.989

Rems-Murr-Kreis	417.131
Landkreis Rastatt	227.111
Landkreis Reutlingen	281.080
Landkreis Rottweil	141.073
Landkreis Sigmaringen	131.695
Landkreis Schwäbisch Hall	189.288
Schwarzwald-Baar-Kreis	208.691
Landkreis Schweinfurt	114.657
Landkreis Tübingen	218.692
Landkreis Tuttlingen	135.141
Landkreis Würzburg	160.761
Zollernalbkreis	190.294
Main-Tauber-Kreis	134.939
Landkreis Main-Spessart	130.148
Summe	13.610.379

Atomkraftwerke „2“ Isar, Ohu-Essenbach (Landkreis Landshut), Betreiber E.ON

Kreise/Städte	Einwohner
Landkreis Landshut	148.513
Stadt Landshut	62.629
Stadt Augsburg	263.313
Landkreis Augsburg	240.976
Landkreis Altötting	108.182
Stadt Amberg	44.059
Landkreis Amberg-Sulzbach	106.224
Stadt Ansbach	40.454
Landkreis Ansbach	181.417
Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen	120.869
Stadt Bamberg	69.989
Landkreis Bamberg	144.524
Stadt Bayreuth	72.935
Landkreis Bayreuth	106.952
Landkreis Berchtesgadener Land	102.162
Landkreis Cham	129.092
Landkreis Dachau	136.801
Landkreis Deggendorf	117.273
Landkreis Dillingen (Donau)	94.328
Landkreis Dingolfing-Landauff	91.218
Landkreis Ebersberg	127.085
Landkreis Eichstätt	124.811
Landkreis Erding	125.544
Stadt Erlangen	104.980
Landkreis Erlangen-Höchstadt	131.097
Landkreis Freising	165.582
Landkreis Forchheim	113.289
Landkreis Freyung-Grafenau	80.044
Stadt Fürth	114.071
Landkreis Fürth	114.496
Landkreis Fürstenfeldbruck	201.845
Landkreis Garmisch-Partenkirchen	86.478
Stadt Kaufbeuren	41.966
Landkreis Günzburg	121.165
Stadt Ingolstadt	123.925
Landkreis Kitzingen	88.976
Landkreis Aichach-Friedberg	127.717
Landkreis Donau-Ries	129.550
Stadt Memmingen	41.050
Landkreis Neumarkt (Oberpfalz)	128.130
Landkreis Neu-Ulm	164.771
Landkreis Roth	124.811
Landkreis Kelheim	113.120
Landkreis Mühldorf	110.536
Stadt München	1.326.807
Landkreis München	315.462
Stadt Nürnberg	503.638

Landkreis Nürnberg	167.444
Stadt Passau	50.717
Landkreis Passau	188.462
Landkreis Regen	79.736
Landkreis Regensburg	182.721
Stadt Regensburg	133.525
Stadt Rosenheim	60.711
Landkreis Rosenheim	248.047
Landkreis Roth	124.811
Landkreis Rottal-Inn	118.800
Stadt Schwabach	38.771
Landkreis Traunstein	170.546
Stadt Straubing	44.496
Landkreis Straubing-Bogen	97.702
Landkreis Schwandorf	143.340
Landkreis Tirschenreuth	75.953
Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen	93.009
Landkreis Weilheim-Schongau	130.926
Summe	9.482.573

Betroffen ist Tschechien

Quellen:

www.Koordinaten.de www.cartogis.de

http://www.citypopulation.de/Deutschland_d.html und www.destatis.de

<http://www.contratom.de/wissen/sicherheit/stoerfaelle/index.php>

Zusammenfassung:



Bild: © Grüne NRW

Die jeweils zugeordnete Endsumme zu jedem Atomkraftwerkstandort entspricht in etwa der betroffenen Wohnbevölkerung bei Störfällen in AKWs im Umkreis von 150 (plus) km Luftlinie – aktualisiert am 6. Juli 2010

Atomkraftwerke Philippsburg „2 Blöcke“ (Landkreis Karlsruhe)

Summe: 15.990.037; erfasst wurden rund 4.325 Städte und Gemeinden

Atomkraftwerke Biblis „2“ (Landkreis Bergstraße)

Summe: 15.743.848; erfasst wurden rund 5.984 Städte und Gemeinden

Atomkraftwerk Brunsbüttel „1“ (Landkreis Dithmarschen)

Summe: 11.267.741; erfasst wurden rund 2.880 Städte und Gemeinden

Atomkraftwerk Krümmel „1“ (Landkreis Lauenburg - Geesthacht)

Summe: 13.774.441; erfasst wurden rund 3.872 Städte und Gemeinden

Atomkraftwerk Emsland „1“, Lingen (Landkreis Emsland)

Summe: 17.264.444; erfasst wurden rund 2.816 Städte und Gemeinden

Atomkraftwerk Grohnde „1“ (Landkreis Hameln-Pyrmont)

Summe: 12.978.095; erfasst wurden rund 4.049 Städte und Gemeinden

Atomkraftwerk Brokdorf „1“ (Landkreis Steinburg)

Summe: 10.534.558; erfasst wurden rund 2.968 Städte und Gemeinden

Atomkraftwerk Unterweser, Stadtland „1“ (Landkreis Wesermarsch)

Summe: 12.630.782; erfasst wurden rund 3.943 Städte und Gemeinden

Atomkraftwerke „1“ Grafenrheinfeld (Landkreis Schweinfurt)

Summe: 14.187.947; erfasst wurden rund 3.721 Städte und Gemeinden

Atomkraftwerke „2“ Gundremmingen (Landkreis Günzburg)

Summe: 11.868.994; erfasst wurden rund 3.118 Städte und Gemeinden

Atomkraftwerke „2“ Neckar-Westheim (Landkreis Heilbronn)

Summe: 13.610.379; erfasst wurden rund 3.971 Städte und Gemeinden

Atomkraftwerke „2“ Isar, Essenbach (Landkreis Landshut)

Summe 9.482.573; erfasst wurden rund 2.177 Städte und Gemeinden

Summe 159.327.839! erfasst wurden insgesamt rund 42.914 Städte und Gemeinden

Summe 159.327.839: Dies ist die im Umkreis von 150 km plus der zwölf AKW-Standorte in Deutschland insgesamt ermittelte Einwohnerzahl. Das bedeutet rein statistisch, dass jede/jeder Einwohner(in) in Deutschland ca. 1.95-mal, genaue Zahl: 1.947846443, durch Atomkraftwerke betroffen sind.

Erfasst wurden 247 Landkreise von 301 einschließlich zwei Regionen (Saarbrücken, Hannover). Das sind ca. 82.06%, genaue Zahl: 82,05980066, der Landkreise in Deutschland, sowie 103 kreisfreie Städte, also insgesamt 350 Gebietskörperschaften. Diese sind zwischen ein- bis sechsmal im Umkreis von 150 km plus von zwölf Atomkraftwerksstandorten gelegen. Die dort lebenden rund 64.257.520 Menschen werden entsprechend der dem jeweiligen Atomkraftwerksstandorten zugeordneten Einwohnerzahlen durch mögliche Störfälle betroffen sein. Und die Zahl der in unserer Recherche insgesamt in Deutschland erfassten Städte, Gemeinden und Ortsteile beläuft sich auf rund 42.914, davon zahlreiche ein- bis sechsfach, weil in mehreren Einzugsbereichen von Atomkraftwerken gelegen. Alle Berechnungen ohne Gewähr!

Nach einer Schätzung des Statistischen Bundesamtes in Wiesbaden dürfte die Einwohnerzahl in Deutschland 2009 gegenüber dem Vorjahr erneut leicht gesunken sein. Der Rückgang wird auf etwa 0,3% geschätzt, von 82,0 Millionen Einwohnern Ende 2008 auf 81,8 bis 81,7 Millionen Ende 2009. Datenquelle: www.destatis.de.

Ausgehend von ca. 81,8 Millionen Einwohnern in Deutschland entspricht die von der Deutschen Umweltstiftung ermittelte ungefähre Gesamteinwohnerzahl im Umkreis von 150 km plus um die zwölf Atomkraftwerksstandorte von 64.257.520 in etwa 78,56%, die genaue Zahl 78,55442543%, von 81.800.000.

Zwar erhebt unser Projekt keinen Anspruch auf Vollständigkeit; es kann aber davon ausgegangen werden, dass die Untersuchung der Deutschen Umweltstiftung einen hohen repräsentativen Stellenwert besitzt.

Zu einer zusätzlichen Gefährdung tragen unter anderem die nachstehenden Atomanlagen bei. Übersicht:

die bestehenden, maroden „Endlager“ in der Bundesrepublik sind Asse und Morsleben. Auch wenn der Präsident des Bundesamtes für Strahlenschutz am 22. Oktober 2009 in Morsleben 500 m unter der Erde feststellte, von Morsleben gehe keine Gefahr aus.

Zentrale Castor-Lager gibt es in Gorleben, Ahaus und Greifswald. (Hallenlager).

Außerdem ist in Gorleben das „Faßlager“ für schwach- und mittelaktiven Atommüll (Hallenlager).

In Gorleben gibt es die Pilotkonditionierungsanlage (noch nicht in Betrieb) und das geplante Endlager im Salzstock. Im dortigen Zwischenlager sind zurzeit insgesamt fünf Behälter mit abgebrannten Brennelementen und 86 Behälter mit Atommüll aus Wiederaufbereitungsanlagen untergebracht. Weitere werden in Zukunft hinzu kommen.

Je ein Zwischenlager abgebrannter Brennelemente befindet sich an den zwölf AKW-Standorten, Quelle:

http://www.bfs.de/de/transport/gv/dezentrale_zl/uebersicht_tbl_dez_zl.html und

<http://www.mufv.rlp.de/strahlenschutz/landessammelstelle.html>

Weiterhin gibt's Müll bei den Forschungsreaktoren und bei der Verglasung in Karlsruhe.

Uranhexafluorid in verschiedenen Zusammensetzungen gibt es in Lingen und Gronau. In Gronau soll zudem ein Hallenlager für 60.000 Tonnen Uranoxid gebaut werden.

In 13 von 16 Bundesländern wurden erhöhte Uranwerte im Wasser gefunden - besonders für Kinder gesundheitsgefährdend (Meldung von Ende November 2009).

Letztlich dürfen die Störfälle in den Zwischenlagern der Kraftwerksstandorte und in den still gelegten Atomanlagen nicht vergessen werden, deren Hinterlassenschaften in ein Endlager müssen oder im Straßenbau wieder auftauchen könnten.

Ein absolut sicheres Endlager für Atommüll gibt es auf der Erde – wenn überhaupt - in absehbarer Zukunft allerdings nicht. Seit nunmehr über 50 Jahren bemüht man sich, ein „sicheres“ Endlager für abgebrannte Brennelemente in Deutschland und weltweit zu finden – ohne jeden Erfolg!!!

Eine Umfrage von Ende März 2010 hat ergeben, dass ca. 65% der Deutschen keine Atomkraftwerke mehr wollen. Und rund 87% lehnen Laufzeitverlängerungen von Atomkraftwerken ab. Ein klareres Signal an die Verantwortlichen in Politik und Wirtschaft kann es kaum geben. Die am 14. April 2010 durch Greenpeace Veröffentlichten bislang geheimer Behördenakten zur Auswahl des Standortes Gorleben für ein atomares Endlager zeigen wieder einmal, wie wenig politisch Verantwortlichen Glauben geschenkt werden darf. Wenn es um die Interessen der an der Macht sitzenden Politiker und zuständigen Energiekonzerne geht, wird getrickst, Gutachten abgeändert, die Öffentlichkeit hinters Licht geführt und keine Rücksicht auf die Mehrheitsmeinung der Bevölkerung genommen. Eine andere Bewertung ist unserer Meinung nach nicht möglich.

Erläuterungen

Wie angeblich „sicher“ die Atomkraftwerke in Deutschland wirklich sind, zeigen die bisherigen seit Betrieb von Atomkraftwerken in Deutschland registrierten Störfälle. Nach Auskunft des Bundesamtes für Strahlenschutz (BFS) vom 16. Oktober 2009 hat es offiziell 5864 meldepflichtige Ereignisse gegeben (Stand 1. Oktober 2009). Hinzu kommt ein weiterer Störfall im Gorleben am 31. Oktober 2009, der sich nach Behebung des Schadens am 1. November 2009 wiederholte. Quelle:

<http://news.google.com/news/search?cf=all&ned=de&hl=de&q=gorleben&cf=all&scoring=n>

Ab Oktober 2009 gab es in Deutschland weitere 91 meldepflichtige Störfälle von insgesamt 119 Störungen in AKWs, so dass bis zum 31. Januar 2010 insgesamt 5955 meldepflichtige Störfälle zu vermelden sind - und fortgeschrieben bis zum 31. März 2010 unseres Wissens weitere 15, also ca. 5970. Die so genannten „nicht meldepflichtigen“ Störfälle wurden erst gar nicht erwähnt, weil die Kraftwerksbetreiber diese nur sehr zögerlich zu veröffentlichen scheinen.

Geradezu beunruhigend sind die Vorfälle in den beiden Atomblöcken in Biblis (siehe unter anderem Fernsehbericht in „Contraste“ am 22. Oktober 2009, die selbst der Betreiber RWE nach langem Zögern ARD gegenüber bestätigen musste. Quelle:

http://www.rbb-online.de/kontraste/archiv/kontraste_vom_22_10/sicherheitsrisiko.html

Aber auch die vorgenannten Ereignisse in Biblis wie auch die Vorfälle allein im Jahr 2009, wie zum Beispiel Krümmel, Brunsbüttel, Neckarwestheim, Gundremmingen, Isar und Asse sowie das Verhalten des Betreibers in Neckarwestheim (künstlich gedrosselte Leistung, um eine Laufzeitverlängerung zu erreichen) müssen mehr als nachdenklich stimmen. Es besteht darüber hinaus der Eindruck, dass die Zeitspannen, in denen neue Störfälle in Atomkraftwerken bekannt werden (auch im Ausland) immer kürzer werden. Und fast monatlich kommen weitere Störfälle in deutschen AKWs hinzu. Trotzdem von „sicheren Atomkraftwerken“ zu sprechen, spricht nach unserer Meinung für ein hohes Maß an Realitätsverlust.

Von „Zuverlässigkeit“ der Kraftwerksbetreiber, wie dies das Atomgesetz fordert, kann überhaupt nicht die Rede sein. Es wurde und wird verschwiegen, vertuscht, die Öffentlichkeit getäuscht, hinters Licht geführt und oft genug auch die Aufsichtsbehörden nicht oder sehr verspätet informiert. Unverständlich und brüskierend ist die Entscheidung der Atomaufsichtsbehörde, Biblis B wieder hoch zu fahren (Bericht von „Contraste“ – RBB – vom 3. Dezember 2009), obwohl RWE in einem Bericht von „Contraste“ am 22. Oktober 2009 schwerste Mängel im AKW Biblis B zugegeben hatte. Quelle:

http://www.rbb-online.de/kontraste/archiv/kontraste_vom_03_12/roettgen_verhindert.html

Frontal 21: Der große Atom-Bluff vom 13. Juli 2010

Wer weitere Argumente gegen eine Laufzeitverlängerung von Atomkraftwerken gebündelt haben möchte, findet sie in dem vorgenannten Frontal-21-Beitrag. Interessant auch ein Interview mit dem ehemaligen Leiter der Bundes-Atomaufsicht Wolfgang Renneberg auf den Seiten von „www.ausgestrahlt.de“. Weitere Links:

www.contraatom.de

www.metropolsolar.de „aktuelles“
<http://tinyurl.com/3suw8n> (Frontal21) und

Die Sende-Manuskripte von Frontal21 finden Sie als PDF-Dateien nur zum privaten Gebrauch unter <http://www.adobe.com/de/products/acrobat/readstep2.html> und

Endlager: Atom-Multis verdienen am eigenen Müll
<http://daserste.ndr.de/panorama/archiv/2010/panoramaatom104.html>

In Deutschland sind insgesamt in zwölf Standorten noch 17 Atomkraftwerksblöcke in Betrieb, davon zurzeit vier (Stand Juli 2010) vorübergehend still gelegt. Diese zwölf Standorte verteilen sich auf

drei in Schleswig-Holstein (Brokdorf, Brunsbüttel, Krümmel (Geesthacht),
 drei in Niedersachsen (Lingen, Esenshamm-Stadland, Grohnde-Emmerthal),
 einer in Hessen (Biblis),
 zwei in Baden-Württemberg (Neckarwestheim, Philippsburg),
 drei in Bayern (Grafenrheinfeld, Gundremmingen, Isar/Essenbach).

Die Einwohnerzahlen, die zu jedem Kraftwerksstandort zugeordnet sind, entsprechen überwiegend den offiziellen Zahlen des Statistischen Bundesamtes nach dem Stand vom 31. Dezember 2008 (Internetrecherche), ergänzt durch Direktabfragen bei einigen kreisfreien Städten und Landkreisen. Eventuelle Veränderungen nach oben und unten können nicht ausgeschlossen werden. Offizielle Einwohnerzahlen zum 31. Dezember 2009 liegen derzeit noch nicht vor.

Berücksichtigt wurde die ungefähre Wohnbevölkerung in einem Umkreis um jeden der Kraftwerksstandorte von ca. 150 KM Luftlinie. Bei diesen Zahlen handelt es sich um Untergrenzen, da durch zukünftige mögliche Störfälle und ein zweites „Tschernobyl“ weit mehr Bürgerinnen und Bürger in einem mehrfach erweiterten Umkreis durch die frei gesetzten radioaktiven Strahlen betroffen sein könnten, also um ihre Gesundheit und im schlimmsten Fall um ihr Leben fürchten müssten. Der schwere Unfall im Atomkraftwerk Tschernobyl am 26. April 1986 macht dies bis heute noch in beunruhigender Weise deutlich. Es gab viele Tote, Hunderttausende von Menschen erlitten schwerste gesundheitliche Schäden. Sie mussten in der Folgezeit evakuiert werden. Die Konsequenz war eine Sperrzone von 30 km um Tschernobyl. Derzeit beträgt die Sperrzone ca. 3.300 km² (Internetrecherche).

Unsere Recherche hat weiter gezeigt, dass zahlreiche Regionen in Deutschland durch mehrere Atomkraftwerke in einem Umkreis von ca. 150 plus km erhöhten Risiken ausgesetzt sind. Beispiele (Entfernungen von AKW-Standorten):

* Brunsbüttel und Brokdorf	12,23 km
* Brunsbüttel und Krümmel	97,80 km
* Brokdorf und Krümmel	85,22 km
* Biblis und Philippsburg	50,08 km
* Biblis und Neckarwestheim	90,24 km
* Neckarwestheim und Philippsburg	59,11 km

* Neckarwestheim und Gundremmingen 106,57 km

* Gundremmingen und Isar/Essenbach 133,92 km

So ist Bremen zum Beispiel von sechs Atomkraftwerken im Umkreis von 150 km betroffen: Bremen zu Lingen 118,49 km; zu Krümmel 111,11 km; zu Brokdorf 91,83 km; zu Brunsbüttel 90,98 km; zu Grohnde 128,28 km; zu Unterweser 45,24 km.

Die Region Stuttgart ist im Umkreis von 150 plus km Luftlinie von fünf Atomkraftwerken umgeben: Stuttgart zu Biblis 114,12 km; zu Philippsburg 71,57 km; zu Neckarwestheim 29,63 km; zu Gundremmingen 95,56 km; zu Grafenrheinfeld 154,83 km.

Und die Großstadt Hamburg ist im Umkreis von 105 km von vier AKWs betroffen: Hamburg zu Brunsbüttel 67,93 km, zu Brokdorf 56,54 km, zu Krümmel 28,98 km, zu Unterweser/Stadtland 101,17 km. Alle Angaben beziehen sich auf Luftlinie und sind Annäherungswerte, in der Regel bezogen auf die Kernpunkte von Landkreisen und Städten.

Durch die 17 Atomkraftwerksblöcke an zwölf Standorten wären im Ernstfall nicht nur die fünf Bundesländer mit AKW-Standorten bedroht, sondern auch die angrenzenden Bundesländer Hamburg, Bremen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, das Saarland, die fünf ostdeutschen Bundesländer und Berlin, sondern ebenfalls die zu Deutschland angrenzenden neun Nachbarstaaten (Dänemark (kein Atomkraftwerk), Belgien, Niederlande (AKW. Borselle – ein weiteres in Planung), Luxemburg (kein Atomkraftwerk), Frankreich, Schweiz, Österreich (kein Atomkraftwerk), Tschechien (neben Temelín Planung von fünf weiteren AKWs auch in der Slowakei) - Medienbericht vom 18. Mai 2010, Polen (zwei Atomkraftwerke geplant), in denen Atomkraftwerke auch nicht störungsfrei funktionieren und von denen natürlich ebenso eine große Gefahr für Deutschland ausgehen könnte.

In Frankreich gibt es nach unserer Kenntnis zurzeit 58 Kernkraftwerksreaktoren in Betrieb. In den letzten Jahren gab es dort zahlreiche Störfälle, letztmalig am 2. Dezember 2009 am Atomstandort Cruas-Meysses in der Nähe von Montélimar in Südfrankreich. Experten sprechen vom schwersten Zwischenfall seit vier Jahren. Diese seien vergleichbar mit zwei Störfällen 2001 in Atomkraftwerk Philippsburg. In diesem Zusammenhang muss erwähnt werden, dass der Französische Staatspräsident Sarkozy am 9. März 2010 Medienberichten zufolge den Neubau von weiteren 450 Atomkraftwerken weltweit forderte (schlimmer geht's nimmer).

Ausländische Atomkraftwerke in der Nähe der Grenze zu Deutschland gelegen:

Die am nächsten zu Deutschlands Grenzen gelegenen Atomkraftwerke bis zu 150 km Luftlinie sind

- Belgien: Doel 118 km; Tihange (Gemarkung Huy) 69 km; Innerhalb des vorgenannten Einzugsbereich liegen auf deutscher Seite unter anderem die Städte Aachen und Trier, die Landkreise Trier-Saarburg, Vulkaneifel, Heinsberg und Düren
- Frankreich: Cattenom 15 km; Chooz 97 km; Fessenheim 1 km; In Deutschland unter anderem betroffen das Saarland, Die Pfalz, die Region Trier, Freiburg, die Landkreise Lörrach, Waldshut, Breisach-Hochschwarzwald
- Schweiz: Beznau (Gemarkung Döttingen) 6 km; Leibstadt, 1 km; Mühleberg, 70 km; Gösgen, 20 km; betroffen in Deutschland unter anderem Freiburg, die Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald, Lörrach, Waldshut, also die Region südlicher Oberrhein
- Tschechien: Temelin, 57 km; betroffen in Deutschland Bayern

Der AKW-Gefährdungsatlas der Deutschen Umweltstiftung (2. Auflage) ist im Mai 2010 als DIN-A1-Deutschlandkarte erschienen, ergänzt durch die grenznahen Atomkraftwerke der an Deutschland angrenzenden neun Nachbarstaaten. Er kann im Buchhandel (ISBN 978-3-942466-00-4) wie auch direkt bei der Deutschen Umweltstiftung gegen Vorab-Überweisung zum Preis von €10,-- bestellt werden.

Das von der Deutschen Umweltstiftung vorgestellte Projekt führt in erschreckender Deutlichkeit vor Augen, dass sich die politisch Verantwortlichen in Regierungen und Parlamenten, insbesondere aber die großen Energiekonzerne EnBW, E.ON, RWE und Vattenfall nach unserer Auffassung nicht nur unverantwortlich, sondern menschenverachtend, gegenüber den Millionen möglicherweise betroffener Menschen verhalten, wenn in einem so dicht besiedelten Land wie Deutschland, aber auch in Europa, weiterhin Atomkraftwerke betrieben werden. Wenn es in Deutschland tatsächlich zu einem Störfall größeren die Bevölkerung gefährdenden Ausmaßes kommen sollte, könnten neben gesundheitlichen Konsequenzen außerdem die wirtschaftlichen und finanziellen Folgen sich verheerend für die Weltwirtschaft auswirken und den Weltfrieden ebenfalls gefährden. Das gilt auch für die Nachbarstaaten von Deutschland, ja für ganz Europa. Anstatt umzusteuern, tricksen zum Beispiel RWE und E.ON unserer Meinung nach die Politik und die Öffentlichkeit aus, indem sie Strommengen beispielsweise von Stade auf Biblis A, eines der marodesten Atomkraftwerke, übertragen, damit es mindestens ein weiteres halbes Jahr laufen kann.

Auch ist immer noch davon auszugehen, dass die neu geschaffene politische Situation nach den Bundestagswahlen am 27. September 2009 zu einer Verlängerung von Laufzeiten der in Betrieb befindlichen Atomkraftwerke führen könnte. Ob die neue Bundesratsmehrheit aufgrund der Landtagswahlen in NRW am 9. Mai 2010 dies verhindern kann, bleibt abzuwarten. Allerdings kündigte Herr Profalla (CDU); Minister im Bundeskanzleramt, am 15. Mai 2010 an, dass die Bundesregierung die Laufzeiten der Atomkraftwerke an der Länderkammer vorbei verlängern wolle. Sie werde hierfür ein verfassungskonformes, zustimmungsfreies Gesetz vorlegen. Allerdings gibt es Differenzen in der CDU; denn der Ministerpräsident von Baden-Württemberg, Stefan Mappus, hat den Bundesumweltminister Norbert Röttgen mehr oder weniger deutlich zum Rücktritt aufgefordert, weil dieser sich gegen die Ausgrenzung der Länderkammer bei der Laufzeiten-Gesetzgebung öffentlich ausgesprochen hat (Medienbericht vom 18. Mai 2010). Es ist also höchste Wachsamkeit angesagt. Verwirklicht die schwarz-gelbe-Koalition ihre Absicht, verzichtet sie gleichzeitig zugunsten der Energiekonzerne und zu Lasten der Bevölkerung auf die mehr als dringend notwendige Ausstattung zahlreicher maroder AKWS mit einem höheren Sicherheitsstandard.

Die Berufung von Herrn Hennenhöfer durch Umweltminister Norbert Röttgen zum Boss der deutschen Atomaufsicht ist ein weiteres sehr beunruhigendes Signal. Und jetzt kommt noch hinzu, dass die Bundesregierung die Förderung regenerativer Energien erheblich reduzieren bzw. unter Haushaltsvorbehalt stellen will. Da ist eine übermächtige Energie-Lobby aktiv, die seit vielen Jahren ihre eigenen Interessen und Gewinnstreben über das Wohl der Bevölkerung stellt und gegen die wir uns alle engagiert zur Wehr setzen müssen. Wie sonst ist es zu erklären, dass sogar das marode AKW. Biblis A wieder ans Netz gehen konnte? Dass sich auch in den politischen Parteien und Ministerien zahlreiche Lobbyisten, unter anderem der Energiewirtschaft, tummeln, ist nach wie vor zu vermuten, auch wenn Angela Merkel vor Jahren öffentlich versprochen hatte, dies zumindest in den Bundesministerien zu ändern. Geschehen ist unseres Wissens bisher nichts.

Schlussfolgerungen:

Die Deutsche Umweltstiftung fordert die Bundesregierung, den Deutschen Bundestag und Bundesrat nachdrücklich auf,

- Endgültig einen Schlussstrich unter die weitere Nutzung der Atomenergie zu ziehen
- keiner Laufzeitverlängerung der siebzehn Atomkraftwerksblöcke zuzustimmen
- sofortige Stilllegung der ältesten Atomkraftwerke AKW Biblis A und B, Brunsbüttel, Neckarwestheim 1, Isar 1, Philippsburg 1 und Unterweser, natürlich auch das marode AKW. Krümmel
- Hermesbürgschaften für den Export von Atommüll ins Ausland zu versagen,
- Subventionen für Betreiber von Atomkraftwerken zu streichen – eine dringend zu empfehlende Sparmaßnahme – und das Atomforum aufzulösen
- der Nutzung regenerativer Energien einen absoluten Vorrang gesetzlich auch in Zukunft einzuräumen
- Die großen Energiekonzerne werden aufgefordert, ihre Milliarden Gewinne und Rücklagen ausschließlich zugunsten der Nutzung regenerativer Energien einzusetzen (siehe 3. Forsa-Umfrage in Auftrag gegeben von Agentur für erneuerbare Energien – 15.12.09). Diese Forderung an die Energiekonzerne in Deutschland, die die Deutsche Umweltstiftung bereits am 19. Januar 2010 bei der Vorstellung des neuen AKW-Gefährdungsatlas gerichtet hatte, wird eindrucksvoll vom Präsidenten des Umweltbundesamtes, Jochen Flasbarth, in seiner Rede anlässlich einer Tagung mit Energieversorgungsunternehmen, untermauert. In einer Pressemitteilung des UBA vom 15. März 2010 heißt es unter anderem: „Der Präsident des Umweltbundesamt Jochen Flasbarth hat die Energiewirtschaft dazu aufgerufen, alle Anstrengungen der Branche darauf auszurichten, bis zur Mitte des Jahrhunderts eine Stromversorgung zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energien zu gewährleisten. Der Klimaschutz mache es erforderlich, die fossilen Energieträger sukzessive durch erneuerbare zu ersetzen. Auf dem 2. EVU-Gipfel in Heiligendamm sagte UBA-Präsident Jochen Flasbarth vor Branchenvertretern: „Eine Modernisierung der Stromversorgung kann aus meiner Sicht nur eine Stromversorgung aus 100 Prozent erneuerbaren Energien bedeuten.“ Dies sei zwar ein äußerst ambitioniertes, aber unvermeidliches und grundsätzlich erreichbares Ziel. „Nicht nur der Klimawandel, sondern auch die Endlichkeit fossiler Ressourcen machen diese Modernisierung unausweichlich.“ Herunterladen können Sie das Manuskript der Rede unter

http://www.umweltbundesamt.de/uba-info-presse/reden/nachhaltige_energiewirtschaft_herausforderungen.pdf

bestätigt werden diese Aussagen durch eine weitere Studie des Umweltbundesamt uba – energieziel 2050.pdf

- Und den Bundespräsidenten bittet die Deutsche Umweltstiftung, die Verfassungsmäßigkeit einer ihm evtl. vorgelegten Novelle zum Atomgesetz prüfen zu lassen und solange seine Unterschrift zu versagen, bis eine Entscheidung des Bundesverfassungsgerichtes vorliegt.

Sofern Bundesregierung, Bundestag und Bundesrat weiterhin an der Nutzung der Atomenergie festhalten, sollte durch eine Verfassungsklage geprüft werden, ob durch den Weiterbetrieb und die Verlängerung der Laufzeiten von Atomkraftwerken Grundrechte, wie sie im Grundgesetz unseres Landes verankert sind, verletzt werden. So haben sich z.B. der

Bundespräsident, die Bundeskanzlerin und die Bundesminister durch den nachstehenden im Grundgesetz formulierten Eid verpflichtet:

„Ich schwöre, daß ich meine Kraft dem Wohle des deutschen Volkes widmen, seinen Nutzen mehren, Schaden von ihm wenden, das Grundgesetz und die Gesetze des Bundes wahren und verteidigen, meine Pflichten gewissenhaft erfüllen und Gerechtigkeit gegen jedermann üben werde.“

Und im Katalog der Grundrechte steht unter anderem:

„Die Würde des Menschen ist unantastbar. Sie zu achten und zu schützen ist Verpflichtung aller staatlichen Gewalt.“ Und:

„Jeder hat das Recht auf Leben und körperliche Unversehrtheit.“

Artikel 20a „Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen“ ergänzt

„Der Staat schützt auch in Verantwortung für die künftigen Generationen die natürlichen Lebensgrundlagen und die Tiere im Rahmen der verfassungsmäßigen Ordnung durch die Gesetzgebung und nach Maßgabe von Gesetz und Recht durch die vollziehende Gewalt und die Rechtsprechung.“

Unter Bezugnahme auf diese zitierten Vorschriften des Grundgesetzes der Bundesrepublik Deutschland wiederholt die Deutsche Umweltstiftung ihren Appell an alle Natur- und Umweltschutzverbände, Natur- und Umwelt-Bürgerinitiativen, Kirchen und Gewerkschaften, sich zusammen zu tun, um gemeinsam eine Verlängerung der Laufzeiten der Atomkraftwerke zu verhindern und die Abschaltung aller Atomkraftwerke bei den politisch Verantwortlichen einzufordern. Bleibt das ohne Erfolg, sollten wir gemeinsam – und nur gemeinsam – eine Petition beim Petitionsausschuss des Deutschen Bundestages und des Europaparlaments einreichen und gegebenenfalls eine Verfassungsklage in Karlsruhe erwägen und ggf. auf den Weg zu bringen. Nur gemeinsam sind wir stark! Warum zögern wir also noch?!

„Null Toleranz darf es nicht geben“ – und hier ergänzt die Deutsche Umweltstiftung die Bundeskanzlerin in ihrer Rede vor dem US-Kongress am 3. November 2009:

„null Toleranz darf es nicht geben“ für diejenigen, die weiterhin Milliarden in die Nutzung der Atomenergie stecken, Laufzeitverlängerungen durchsetzen und damit ihre Gewinne vermehren wollen und dies auf Kosten von Gesundheit und im schlimmsten Fall das Leben von Millionen von Menschen, von Natur und Umwelt.

Anmerkung:

1)

Nach der Herausgabe des ersten AKW-Gefährdungsatlas im Januar 2010 haben uns sehr viele hilfreiche Hinweise, Anregungen und Ideen, aber auch kritische Beiträge erreicht, die wir im Rahmen der Erstellung der 2. Auflage der AKW-Deutschlandkarte versucht haben, soweit wie möglich zu berücksichtigen. Das Ergebnis – denken wir – kann sich sehen lassen. Ein Dankeschön an Sie alle.

2)

Was bedeutet das „plus“ bei 150 km?

Die ungefähren Entfernungen via Luftlinie zwischen den zwölf Atomkraftwerksstandorten in Deutschland und den vorgenannten Landkreisen und Städten sind als Endpunkte in der Regel die Verwaltungssitze der ermittelten Gebietskörperschaften. Je nach dem, wo diese liegen, ist nicht auszuschließen, dass die ein oder andere Stadt und Gemeinde außerhalb von 150 km gelegen ist. Der Umkreis von 150 km plus ist keine behördliche Festlegung, sondern ein von der Deutschen Umweltstiftung angenommener Radius, in dem die dort lebenden Menschen von Störfällen in AKWs mehr oder weniger stark als erste betroffen sein könnten, insbesondere von schweren Ereignissen bis hin zu einem hoffentlich nie eintretenden möglichen GAU.

3)

Die Deutsche Umweltstiftung ist gerne bereit, Sie auf Wunsch über die Entfernung Ihrer Stadt, Gemeinde oder Ortsteil von den in Ihrer Nähe liegenden Atomkraftwerken via e-Mail zu informieren. Die entsprechenden Tabellen (alphabetisch bzw. nach Entfernungen) finden Sie inzwischen auch auf unserer Internetseite.

Deutsche Umweltstiftung, Postfach 1355, 76713 Germersheim (Geschäftsstelle) oder

Deutsche Umweltstiftung, Postfach 1106, 74173 Bad Friedrichshall (Vorstandssprecher)

Telefon: +49(0)7274 – 4767, Fax +49(0)7274 – 77302

Internet:

www.deutscheumweltstiftung.de und

www.umweltticker.de (Umweltnachrichten in Echtzeit – rund um die Uhr)

www.umweltstifter.de

Spendenkonto: Nr. 20.024.444, Sparkasse Germersheim-Kandel, BLZ 5485144