Von einem GAU in Tihange können folgende Wahlkreise innerhalb der 200-km-Zone betroffen sein:

Nordrhein-Westfalen

87/88 Aachen I/II
89 Hensberg
90 Düren
91 Rhein-Erft Kreis I
92 Euskirchen Rhein-Erft-Kreis II
93/94/95 Köln I/II/III
96 Bonn
97/98 Rhein-Sieg-Kreis I/II
99 Oberbergischer Kreis
100 Rheinisch-Bergischer Kreis
101 Leverkusen Köln IV
102 Wuppertal
103 Solingen-Remscheid-Wuppertal II
104/105 Mettmann I/II
106/107 Düsseldorf I/II
108 Neuss I
109 Mönchengladbach
110 Krefeld Neus II
111 Viersen
112 Kleve
113 Wesel I
114 Krefeld II Wesel II
115/116 DuisburgI/II
117 Oberhausen Wesel III
118 Mülheim Essen I
119/120 Essen II/III
121/122 Recklinghausen I/II
123 Gelsenkirchen
125 Bottrop Recklingshausen III
126 Borken II
127 Steinfurt II Coesfeld
138 Hagen Ennepe-Ruhr-Kreis I
139 Ennepe-Ruhr-Kreis II
140 Bochum I
141 Herne Bochum II
142/143 Dortmund I/II
144 Unna I
145 Hamm Unna II
148 Siegen-Wittgenstein
149 Olpe Märkischer Kreis I
150 Märkischer Kreis II

Grenznah zur 200-km-Zone

124 Steinfurt I Borken I
128 Steinfurt III
129 Münster
130 Warendorf
146 Soest
147 Hochsauerlandkreis

Rheinland-Pfalz

197 Neuwied Altenkirchen
198 Ahrweiler Mayen Koblenz
199 Koblenz Mayen Koblenz
200 Rhein-Hunsrück-Kreis
201 Bad Kreuznach Kreis Birkenfeld
202 Eifelkreis Bitburg Prüm Vulkaneifel Bernkastel Wittlich
203 Trier Trier-Saarburg
204 Rhein-Lahn-Kreis Westerwald
205 Mainz Mainz-Bingen
206 Alzey Worms
209 Kaiserslautern Kusel Donnersbergkreis

Grenznah zur 200-km-Zone

207 Ludwigshafen Frankenthal Rhein-Pfalz-Kreis
208 Bad Dürkheim Neustadt an der Weinstraße
210 Pirmasens Südwestpfalz Zweibrücken
211 Südliche Weinstraße

Saarland

296 Saarbrücken
297 Merzig Wadern Saarlouis
298 St. Wendel Neunkirchen
299 Saarpfalzkreis

Hessen

172 Lahn-Dill Kreis Limburg Weilburg
178 Rheingau Taunus

Grenznah zur 200-km-Zone

179 Wiesbaden
181 Main-Taunus-Kreis
182/183 Frankfurt I/II
184 Groß Gerau
188 Bergstraße

Baden-Württemberg

275 Mannheim

Der 200-km-Radius wurde in einem Bericht des SWR genannt. Am 1. Februar 2016 in der Landesschau aktuell Rheinland-Pfalz 19:30 Uhr hieß es wörtlich zum Problemreaktor Tihange.:

Im Ernstfall bei einem GAU könnten Gebiete in einem Radius von bis zu 200 Kilometer unbewohnbar werden.

Nicht berichtet hat der SWR: **In diesem Bereich wohnen deutlich mehr als 30 Mio. Menschen** (inklusive Luxemburg und Teilen von Belgien, Niederlanden und Frankreich)