Johannes Schwerdt Messort: Bö.
SGB 2. 11. 2003

Messung der Umwelt-Radioaktivität in von Industrie noch unberührter, naturnaher Kulturlandschaft, zuerst ost-süd-östlich von Sonsbeck, dann am Hotel Bönninghardt und zuletzt nördlich des Ortsteils Alpen – Bönninghardt .

Messung von Gammastrahlung in nSv/h	G. 1	G. 2	Benutzt wurden zwei Geräte vom Typ „Radian 104“	G. 1	G. 2
Unterschiedliche Messorte	nSv/h		Unterschiedliche Messorte	nSv/h	
Acker, nahe bei Sonsbeck	110 130 180 130	110 100 160 140	Waldboden, Eiche, nahe bei Sonsbeck	160 100 110 70	130 170 100 190
Waldboden, Roteiche/Kiefer bei Hotel Bönninghardt	170 100 110 110	170 80 100 130	Pferdekoppel bei Hotel Bönninghardt	200 120 100 110	130 170 140 90
Waldboden, Eiche, nahe bei Alpen – Bönninghardt	130 140 110 110	170 130 70 210	Acker bei Alpen – Böninnghardt	70 130 190 120	60 190 90 70
Unter Hecke von Hasel, Schlehe und Wildrose	180 130 150 120	170 190 70 140			
Der Durchschnittswert aller 56 Messungen beträgt 129,6 nSv/h					