



Zeitplan 2018

Verfahrensschritt	To do	Termin
Anmeldung	Die Teilnehmer senden das ausgefüllte Anmeldeformular per Email an cal-radon@bfs.de und fügen bei Bedarf besondere Hinweise zur Handhabung der Geräte dieser Anmeldung bei.	bis 15. Januar 2018
Kennzeichnung der Messgeräte	Das BfS sendet Aufkleber mit Identifikationsnummern (ID) per Brief an die Teilnehmer. Die Teilnehmer kennzeichnen anschließend die Messgeräte mit diesen ID.	bis 2. Februar 2018
Einsendung der Messgeräte	Die Teilnehmer senden - die Messgeräte - das unterschriebene Anmeldeformular (Original), - Adressetiketten und Folientüten zum Einschweißen der Messgeräte für den Rückversand an das Bundesamt für Strahlenschutz Kennwort: Radon-Vergleichsprüfung Fachgebiet SW 1.3 Köpenicker Allee 120 – 130 10318 BERLIN Im Fall von Messgeräten mit Festkörperspurdetektoren sind 35 Stück, im Fall von Messgeräten mit Elektret sind 24 Stück einzusenden. Bitte nicht vor dem 10.02.2017 einsenden! Das BfS wird die Messgeräte zunächst in der Originalpackung bei Raumtemperatur und geringer Radon-222-Aktivitätskonzentration bis zum Expositionsbeginn lagern. Das BfS ist nicht verantwortlich für Beschädigung oder Verlust von Messgeräten.	bis 16. Februar 2018
Exposition	Das BfS exponiert die Messgeräte in seinem Radon-Kalibrierlaboratorium.	26. Februar bis 29. März 2018
Rücksendung der Messgeräte	Das BfS verpackt die Messgeräte in das vom Teilnehmer mitgesendete Verpackungsmaterial und informiert die Teilnehmer, wann die Messgeräte abholbereit sind. Die Teilnehmer beauftragen die Abholung der Messgeräte auf eigene Kosten.	bis 10. April 2018
Mitteilung der Auswertungsergebnisse an das BfS	Das BfS sendet per Email eine Tabelle im Excel- oder OpenOffice-Format. Die Teilnehmer werten ihre Messgeräte aus, tragen die Messergebnisse in die Tabelle ein und senden diese per Email an cal-radon@bfs.de .	bis 11. Mai 2018
Vorläufiger Bericht über die individuellen Ergebnisse	Das BfS sendet jedem Teilnehmer einen vorläufigen Bericht über seine Ergebnisse.	bis 29. Juni 2018
Prüfung/ Bestätigung durch den Teilnehmer	Jeder Teilnehmer prüft, ob seine Messergebnisse korrekt sind (oder nicht) und teilt das Prüfergebnis an das BfS per Email an cal-radon@bfs.de mit.	bis 09. Juli 2018
Ergebnisbericht	Das BfS sendet jedem Teilnehmer einen Bericht über seine individuellen Ergebnisse.	bis 30. Juli 2018
Gesamtbericht	Das BfS veröffentlicht einen Gesamtbericht mit allen anonymisierten Ergebnissen.	bis 31. Dezember 2018

Kontakt:

Frau E. Foerster, Fachgebiet SW 1.3 Dosimetrie und Messmethodik

E-Mail: cal-radon@bfs.de



Schedule 2018

Stage of procedure	To do	Deadline
Registration	The participants send completed registration form by e-mail to cal-radon@bfs.de and attach specific instructions for handling the instruments, if necessary.	by January 15, 2018
Labelling of measurement instruments	The BfS will provide self-adhesive labels with identification numbers (ID) to the participants by surface mail. The participants label the housing of all measurement instruments with the ID provided by BfS.	by February 2, 2018
Submission of measurement instruments	The participants post <ul style="list-style-type: none"> - the measurement instruments, - the signed registration form (original), - an address label and bags for shrink-wrapping the instruments for return consignment to Bundesamt für Strahlenschutz Kennwort: Radon-Vergleichsprüfung Fachgebiet SW 1.3 Köpenicker Allee 120 – 130 10318 BERLIN GERMANY The participants ship in case of instruments with solid state nuclear track-etch detectors 35 units and in case of instruments with electret detectors 24 units. Participants are kindly requested to deliver the measurement instruments not before 10 th February 2017 and to note the dispatch conditions (see registration form). The BfS will store the measurement instruments in original packing at room temperature and low radon activity concentration immediately after their arrival until the exposures start. BfS shall not be liable for damage to or loss of instruments submitted.	by February 16, 2018
Exposure	The BfS exposes the measurement instruments in the BfS Calibration Service Laboratory.	February 26 to March 29 2018
Return shipment	The BfS re-packs the measurement instruments into the participants packaging material and informs the participants, when the detectors are ready for collection. The participants arrange collection of exposed detectors themselves and at their own expense.	by April 10, 2018
Submission of measurement values to BfS	The BfS sends a prepared spreadsheet by e-mail. The participants analyse detectors and return results to BfS in spreadsheet by e-mail to cal-radon@bfs.de .	by May 11, 2018
Preliminary report on the individual results	The BfS posts a preliminary report to each participant with individual results to be checked.	by June 29, 2018
Check / Confirmation by participant	The participants check the results and confirm, that data is accurate (or not) by e-mail to cal-radon@bfs.de .	by July 9, 2018
Report on the individual results	The BfS posts report on individual results to each participant by surface mail.	by July 30, 2018
Comprehensive report	The BfS publishes the final report including all anonymized results.	by December 31, 2018

Contact:

Mrs. E. Foerster, Section SW 1.3 Dosimetry and Measurements of Radioactivity

E-mail: cal-radon@bfs.de