



# Zeitplan 2018

Verfahrensschritt	To do	Termin
Anmeldung	Die <b>Teilnehmer</b> senden das ausgefüllte Anmeldeformular per Email an <a href="mailto:cal-radon@bfs.de">cal-radon@bfs.de</a> und fügen bei Bedarf besondere Hinweise zur Handhabung der Geräte dieser Anmeldung bei.	bis 15. Januar 2018
Kennzeichnung der Messgeräte	Das <b>BfS</b> sendet Aufkleber mit Identifikationsnummern (ID) per Brief an die Teilnehmer. Die <b>Teilnehmer</b> kennzeichnen anschließend die Messgeräte mit diesen ID.	bis 2. Februar 2018
Einsendung der Messgeräte	Die <b>Teilnehmer</b> 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 <b>BfS</b> 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 <b>BfS</b> exponiert die Messgeräte in seinem Radon-Kalibrierlaboratorium.	26. Februar bis 29. März 2018
Rücksendung der Messgeräte	Das <b>BfS</b> verpackt die Messgeräte in das vom Teilnehmer mitgesendete Verpackungsmaterial und informiert die Teilnehmer, wann die Messgeräte abholbereit sind. Die <b>Teilnehmer</b> beauftragen die Abholung der Messgeräte auf eigene Kosten.	bis 10. April 2018
Mitteilung der Auswertungsergebnisse an das BfS	Das <b>BfS</b> sendet per Email eine Tabelle im Excel- oder OpenOffice-Format. Die <b>Teilnehmer</b> werten ihre Messgeräte aus, tragen die Messergebnisse in die Tabelle ein und senden diese per Email an <a href="mailto:cal-radon@bfs.de">cal-radon@bfs.de</a> .	bis 11. Mai 2018
Vorläufiger Bericht über die individuellen Ergebnisse	Das <b>BfS</b> sendet jedem Teilnehmer einen vorläufigen Bericht über seine Ergebnisse.	bis 29. Juni 2018
Prüfung/ Bestätigung durch den Teilnehmer	Jeder <b>Teilnehmer</b> prüft, ob seine Messergebnisse korrekt sind (oder nicht) und teilt das Prüfergebnis an das BfS per Email an <a href="mailto:cal-radon@bfs.de">cal-radon@bfs.de</a> mit.	bis 09. Juli 2018
Ergebnisbericht	Das <b>BfS</b> sendet jedem Teilnehmer einen Bericht über seine individuellen Ergebnisse.	bis 30. Juli 2018
Gesamtbericht	Das <b>BfS</b> 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](mailto:cal-radon@bfs.de)



## Schedule 2018

Stage of procedure	To do	Deadline
Registration	The <b>participants</b> send completed registration form by e-mail to <a href="mailto:cal-radon@bfs.de">cal-radon@bfs.de</a> and attach specific instructions for handling the instruments, if necessary.	by January 15, 2018
Labelling of measurement instruments	The <b>BfS</b> will provide self-adhesive labels with identification numbers (ID) to the participants by surface mail. The <b>participants</b> label the housing of all measurement instruments with the ID provided by BfS.	by February 2, 2018
Submission of measurement instruments	The <b>participants</b> post <ul style="list-style-type: none"> <li>- the measurement instruments,</li> <li>- the signed registration form (original),</li> <li>- an address label and bags for shrink-wrapping the instruments for return consignment to</li> </ul> Bundesamt für Strahlenschutz Kennwort: Radon-Vergleichsprüfung Fachgebiet SW 1.3 Köpenicker Allee 120 – 130 10318 BERLIN GERMANY  The <b>participants</b> 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 <sup>th</sup> February 2017 and to note the dispatch conditions (see registration form).  The <b>BfS</b> 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 <b>BfS</b> exposes the measurement instruments in the BfS Calibration Service Laboratory.	February 26 to March 29 2018
Return shipment	The <b>BfS</b> re-packs the measurement instruments into the participants packaging material and informs the participants, when the detectors are ready for collection. The <b>participants</b> arrange collection of exposed detectors themselves and at their own expense.	by April 10, 2018
Submission of measurement values to BfS	The <b>BfS</b> sends a prepared spreadsheet by e-mail. The <b>participants</b> analyse detectors and return results to BfS in spreadsheet by e-mail to <a href="mailto:cal-radon@bfs.de">cal-radon@bfs.de</a> .	by May 11, 2018
Preliminary report on the individual results	The <b>BfS</b> posts a preliminary report to each participant with individual results to be checked.	by June 29, 2018
Check / Confirmation by participant	The <b>participants</b> check the results and confirm, that data is accurate (or not) by e-mail to <a href="mailto:cal-radon@bfs.de">cal-radon@bfs.de</a> .	by July 9, 2018
Report on the individual results	The <b>BfS</b> posts report on individual results to each participant by surface mail.	by July 30, 2018
Comprehensive report	The <b>BfS</b> 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](mailto:cal-radon@bfs.de)