

UMGEBUNGSÜBERWACHUNG KERNKRAFTWERK CATTENOM



Messungen der Bundesländer
Saarland und Rheinland-Pfalz



Jahresbericht 2014

Landesamt für Umwelt- und
Arbeitsschutz

FB 5.4 – Radioanalytik / IMIS

Saarbrücken

Landesamt für Umwelt
Rheinland Pfalz

Referat 24 - Strahlenschutz

Mainz

GLIEDERUNG

A.	Einleitung	III
B.	Angewandte Probenahme- und Messverfahren	V
C.	Berichterstellung	VI
D.	Beurteilungen	VI – XIV
	1. Luft, Aerosole, Niederschlag und Ablagerungen auf dem Boden	VII
	2. in-situ-Spektroskopie der Bodenoberfläche	IX
	3. Wasser und Sediment (Schlamm)	X
	4. Milch, Fisch, Lebensmittel pflanzlicher Herkunft und Wein	XII
	5. Boden und Bewuchs	XII
	6. Zusammenfassung	XIV
E.	Das Messprogramm zur Umgebungsüberwachung Cattenom	XV - XX
F.	Karten der Messpunkte	XXI - XXIX
G.	Datentabelle der Messergebnisse	1-191
H.	RFÜ-Daten der drei Messstationen im grafischen Überblick	192-229
	<i>Perl:</i> Ortsdosisleistung und Niederschlag	192-203
	<i>Berus:</i> Ortsdosisleistung und Niederschlag	204-215
	<i>Biringen:</i> Ortsdosisleistung und Niederschlag	216-227
	Tagesmittelwerte der Ortsdosisleistung in den 3 Stationen	228
	Monatsmittelwerte der Ortsdosisleistung in den 3 Stationen	229

A. Einleitung

Durch Erlasse des saarländischen Umweltministeriums sowie des rheinland-pfälzischen Umweltministeriums wurde für das Kernkraftwerk Cattenom der Teil II des Umgebungsmessprogramms (*Messungen nach Inbetriebnahme*) am 14.10.1986 verbindlich eingeführt. Seit dem 24.10.1986, dem Zeitpunkt der Inbetriebnahme von Reaktorblock I (erstmalige Kritikalität) erfolgen die Messungen zur Umgebungsüberwachung nach diesem Programm gemäß dem jeweils aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik.

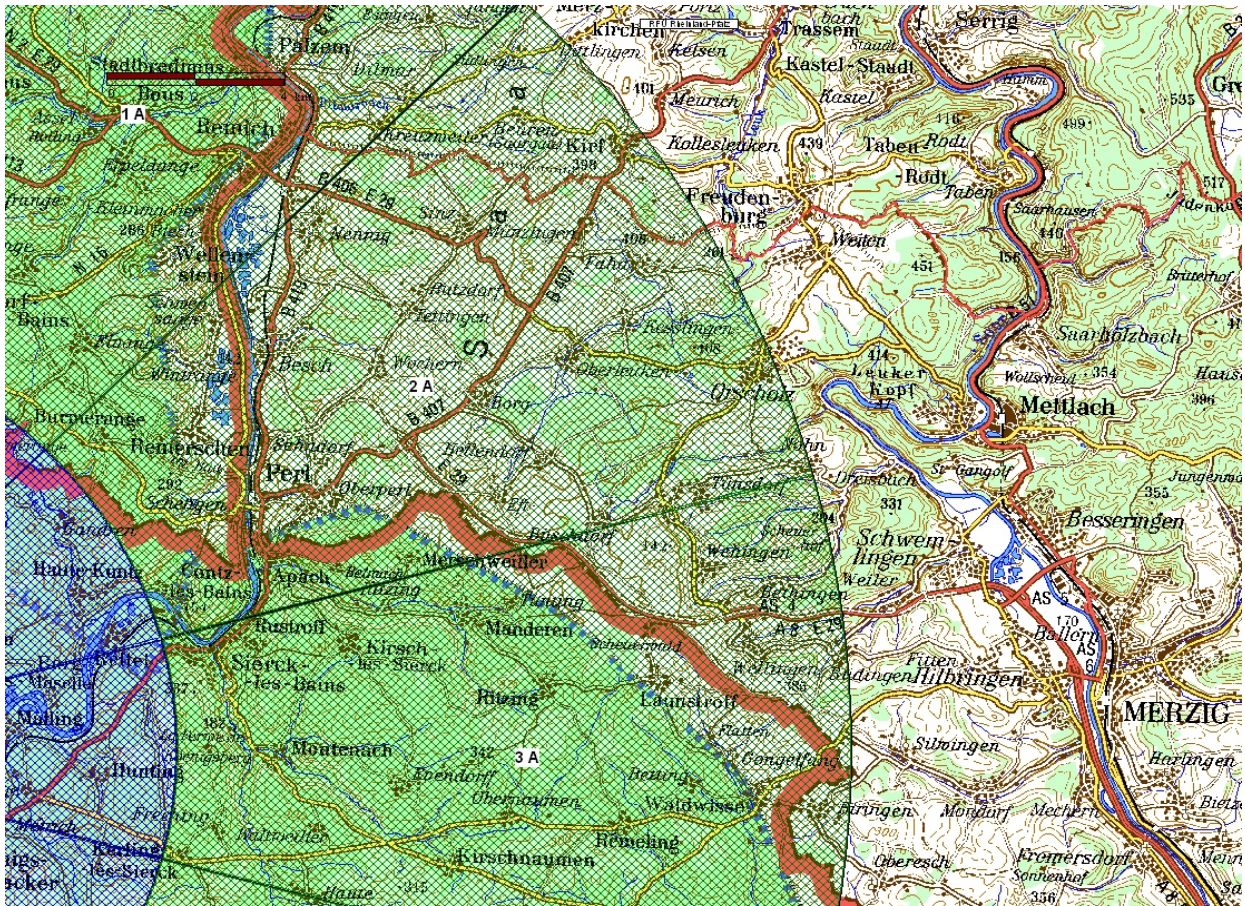
Mit Änderung der „Richtlinie zur Emissions- und Immissionsüberwachung kerntechnischer Anlagen“ (**REI**) wurde das ursprüngliche Messprogramm dieser Richtlinie angepasst und ab dem 1.1.2001 in der neuen Fassung umgesetzt.

In den Anlagen A bis D der REI ist beschrieben, welche Messungen in der Umgebung kerntechnischer Anlagen durchzuführen sind, wobei für Kernkraftwerke die Anlage A maßgebend ist, die ihrerseits in folgende 4 Messprogramme untergliedert ist:

- A.1: Maßnahmen des Genehmigungsinhabers im bestimmungsgemäßen Betrieb**
- A.2: Maßnahmen der unabhängigen Messstelle im bestimmungsgemäßen Betrieb**
- A.3: Maßnahmen des Genehmigungsinhabers im Störfall/Unfall**
- A.4: Maßnahmen der unabhängigen Messstelle im Störfall/Unfall**

Da es sich bei Cattenom um ein ausländisches KKW handelt, hat die REI für den französischen Betreiber EDF keine Gültigkeit. Außerdem berühren nur die Außensektoren 1A, 2A und 3A um das KKW Cattenom deutschen Boden; Die Zentralzone mit dem Radius von 2km sowie die Mittelzone mit dem Radius von 10km überschreiten nicht die deutsche Grenze; Die Fernzone (Radius 100km) ist für das REI-Messprogramm unerheblich.

Deshalb wurde zwischen der saarländischen und der rheinland-pfälzischen Umweltverwaltung ein spezielles Messprogramm vereinbart, welches dieser besonderen Situation versucht gerecht zu werden, indem z.B. Messungen nach A.1 sowie A.3 durch die unabhängigen Messstellen ausgeführt werden. Das Messprogramm im Stör-/Unfall dient zur Vorhaltung und Erprobung von Mess- und Auswerteverfahren; Eine Dokumentations- und Berichtspflicht der hierbei erhaltenen Messergebnisse besteht nach REI nicht, jedoch werden im Falle des speziellen Cattenom-Messprogramms alle durchgeführten Messungen mit den jeweiligen Messwerten offengelegt.



Karte: Zonen des AKW Cattenom in Deutschland (blau=Mittelzone, grün=Außenzone, ohne Zentralzone und Fernzone)

Seit dem Berichtsjahr 2011 wird der Datenteil dieses Jahresberichtes aus der IMIS-Datenbank generiert. Damit entspricht die Form des Datenteils zwar der REI-Vorgabe, erschwert aber einen Vergleich mit den vorangegangenen Berichten, weil die Tabellenreihenfolge sich jetzt an den REI-Programmpunkten orientiert, während die früheren Berichte nach Umweltbereichen strukturiert waren.

Im Einzelnen resultieren die Messwerte des Berichtsjahres 2014 aus dem Betrieb der ortsfesten Messstationen Perl, Berus und Biringen, den Messwageneinsätzen entlang der deutsch-französischen Staatsgrenze, aus Laborauswertungen von Aerosol-, Wasser-, Sediment- (Schlamm-), Lebensmittel-, Boden- und Bewuchsproben sowie der Auswertung von Festkörper-Dosimetern, wobei die Messaufgaben auf folgende Behörden der Messgemeinschaft verteilt sind:

- 1.) Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz (LUA)
 Fachbereich 5.4 - Radioanalytik
 66119 Saarbrücken
 IMIS-Kennung = 10010

- 2.) Landesamt für Umwelt Rheinland Pfalz (LfU)
Referat 24 - Strahlenschutz
55020 Mainz
IMIS-Kennung = 07010

- 3.) Landesamt für Umwelt Rheinland Pfalz (LfU)
Referat 67 – Radiologische Gewässerbeurteilungen
55020 Mainz
IMIS-Kennung = 07020

- 4.) Landesuntersuchungsamt (LUA)
Institut für Lebensmittelchemie (Sitz Speyer)
67346 Speyer
IMIS-Kennung = 07030

- 5.) Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt (LUFÄ)
67346 Speyer
IMIS-Kennung = 07040

B. Angewandte Probenahme- und Messverfahren

Die Probenahmen sowie die Aufbereitung und Messung der Proben wurden in Anlehnung an die „Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt und zur Erfassung radioaktiver Emissionen aus kerntechnischen Anlagen“ durchgeführt (veröffentlicht auf <http://www.bmu.de/P384>).

Der angegebene Nuklidvektor umfasst je nach Medium und Umweltbereich die Aktivierungsprodukte Tritium(H)-3, Kohlenstoff(C)-14, Mangan(Mn)-54, Kobalt(Co)-58, Kobalt(Co)-60 und Antimon(Sb)-124 sowie die Spaltprodukte Strontium(Sr)-90, Iod(I)-131, Cäsium(Cs)-134 und Cäsium(Cs)-137. Weitere anthropogene Radionuklide werden nur aufgenommen, wenn ihre Aktivität die jeweilige Nachweisgrenze übersteigt.

C. Berichterstellung

Die Mitglieder der Messgemeinschaft pflegen die von ihnen erhobenen Daten in die IMIS-Datenbank des Bundesamtes für Strahlenschutz (BfS) ein. Sie sind für die Durchführung des Messprogramms und die Interpretation der Messdaten in ihrem eigenen Bereich verantwortlich. Das saarländische Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz erstellt nach Freigabe aller Messergebnisse jährlich einen Bericht über die Messdaten zur Umgebungsüberwachung des KKW Cattenom.

Die Datentabellen des vorliegenden Berichtes wurden mit dem IMIS-Berichtstool erstellt und sind gemäß der BfS-Vorgabe nach REI-Programmpunkten sortiert. Dadurch rücken z.B. die insitu-Messungen im Bericht nach hinten, weil diese Messungen nach der REI eigentlich zu dem Störfallmessprogramm (A.4) gehören. Auch an anderen Stellen ergeben sich zwangsläufig Änderungen in der Reihenfolge der Messdaten im Vergleich zur Berichtsstruktur früherer Jahre. Das Cattenom-Messprogramm – und daher auch die älteren Berichte – ist nach Umweltbereichen gegliedert und dabei soll es grundsätzlich auch bleiben. Die Tabelle E auf Seite XV wurde daher erweitert, um den Bezug zwischen der IMIS-Datenstruktur des Tabellenteils und dem speziellen Cattenom-Messprogramm zu verdeutlichen.

Es sei auch darauf hingewiesen, dass die Bezeichnung der IMIS-Tabellenköpfe bezüglich „Genehmigungsinhaber“ bzw. „Störfall/Unfall“ für das Cattenom-Messprogramm grundsätzlich ohne Belang ist.

D. Beurteilungen

Die vereinzelt erhöhten Iod-131-Messwerte im Berichtsjahr 2011 aufgrund des Reaktorunfalls in Fukushima untermauern die Nachweisempfindlichkeit der regelmäßigen radiologischen Untersuchungen im Rahmen der Umgebungsüberwachung. Derartige Messwerte waren jedoch ausschließlich im zeitlichen Zusammenhang (3-4 Wochen nach dem Ereignis) mit Fukushima feststellbar.

Im Berichtsjahr 2014 wurden keine außergewöhnlichen Emissionen festgestellt, die auf das AKW Cattenom (oder ein anderes AKW) zurückzuführen gewesen wären.

1. LUFT UND AEROSOLE

1.1 Ortsdosisleistung (ODL)

1.1.1 Mobile Überwachung mit Messwagen

Die Umgebungsstrahlung wird mehrmals im Jahr an insgesamt 11 Messpunkten entlang der deutsch-französischen und deutsch-luxemburgischen Staatsgrenze durch Messung der Ortsdosisleistung in 1 m Höhe über dem Erdboden ermittelt. Ein Einfluss, der auf Emissionen des KKW Cattenom zurückzuführen gewesen wäre, wurde zu keinem Zeitpunkt signifikant festgestellt.

1.1.2 Kontinuierliche Messungen

Die Absolutwerte der ODL sind standortabhängig und somit für alle Stationen unterschiedlich. Nicht-anthropogene Messwertschwankungen sind auf die wechselnde Präsenz von Radionukliden der natürlichen Zerfallsreihen in Abhängigkeit von meteorologischen Parametern (z.B. Niederschlag, Temperatur, Luftdruck, Inversionswetterlagen) zurückzuführen. In den drei ortsfesten Messstationen Perl, Berus und Biringen wird die Ortsdosisleistung (ODL) kontinuierlich registriert und im Normalfall als 10-Minuten-Mittelwert gespeichert. Alle radiologischen und meteorologischen Daten werden als Teil des Reaktorfernüberwachungssystems (RFÜ) zentral auf einem Server in Mainz abgelegt und sind dort jederzeit abrufbar. Die Stundenmittelwerte von ODL, Niederschlagsmenge und Windrichtung sind über die Homepage <http://lfu.rlp.de> des rheinland-pfälzischen Landesamtes für Umweltschutz online frei zugänglich.

Im saarländischen Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz ist eine 24-Stunden Rufbereitschaft eingerichtet, um bei Überschreiten eines ODL-Grenzwertes jederzeit reagieren zu können. Die Alarmierung erfolgt automatisiert durch das RFÜ-System bei 180 nSv/h. Im Laufe des Jahres 2014 ist es zu einer Alarmauslösung durch Überschreitung dieser Alarmschwelle gekommen: Am 29. Juli 2014 stieg die Ortsdosisleistung bei der Messstation Biringen bis auf 203 nSv/h.

Die folgenden Maxima der 10-Minuten Mittelwerte wurden im Berichtsjahr erreicht: In Berus 159 nSv/h am 05. Oktober, in Perl 145 nSv/h am 07. Oktober und in Biringen 203 nSv/h am 29. Juli. Alle diese ODL-Anstiege in den Stationen waren meteorologisch bedingt. Dabei werden durch starke Niederschläge natürliche radioaktive Nuklide aus der Atmosphäre ausgewaschen und am Boden deponiert. Ein Zusammenhang mit dem AKW Cattenom besteht nicht.

Die ODL-Mittelwerte des Jahres 2014 lagen in Perl bei 92 nSv/h (2013 = 88 nSv/h), in Biringen bei 99 nSv/h (2013 = 99 nSv/h) und in Berus bei 93 nSv/h (2013 = 90 nSv/h).

Um die Ausfallsicherheit der ODL-Messungen zu gewährleisten, sind alle Stationen mit jeweils zwei ODL-Messsonden ausgestattet. Die dargestellten Messwerte beziehen sich immer auf die sogenannte Primärsonde. Alle Sonden werden regelmäßig kalibriert (vor Ort). Zum Wechsel der internen Akkus werden die Sonden abgebaut und neue Sonden

aufgebaut, damit die Akkus im Labor gewechselt werden können. Dieser Austausch der Sonden kann zu einer leichten Verschiebung der Grundlinie in den ODL-Grafiken führen.

Neben der ODL-Aufzeichnung werden in den drei Messstationen auch meteorologische Daten erhoben. Hierzu dient ein Sensor WS600-UMB der Fa. Lufft, der Lufttemperatur, Luftfeuchte, Niederschlag, Windrichtung und Windgeschwindigkeit aufzeichnet. Daneben ist ein Wippen-Regenmesser der Fa. Lambrecht installiert. Dessen Daten sind in den Diagrammen im Kapitel H mit angegeben.

1.2 Aerosole

Zur Bestimmung der an Aerosole gebundenen Radioaktivität wird mittels eines Staubsammlers Luft durch Glasfaserfilter und Aktivkohlefilterpatronen gesaugt, die anschließend im Labor γ -spektrometrisch auf Einzelnuklide untersucht werden.

In den drei Stationen werden diese Filter im 14-tägigen Rhythmus ausgewechselt. In Berus und Biringen kommt als Staub- und Iodsammler ein RAIS2061 der Fa. Ratec zum Einsatz, der mit einer Sammelrate von ca. $3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ innerhalb der 2-wöchigen Sammelperiode ein Luftvolumen von ca. 1150 m^3 durch die Filter saugt. Rheinland Pfalz nutzt einen Sammler MCZ Typ micro PZS mit einem Durchsatz von $2,3 \text{ m}^3/\text{h}$.

Bei der mobilen Überwachung können mit den kürzeren Sammelzeiten (ca. 2h) auch nur geringere Sammelvolumina erreicht werden (ca. 30 m^3). Dies bedingt die schlechteren Nachweisgrenzen gegenüber den stationären Messungen.

1.2.1 Mobile Überwachung

Die γ -spektrometrische Auswertung der Glasfaser- und Aktivkohlefilter lieferte an keinem der 11 Messpunkte Werte oberhalb der Nachweisgrenze der Einzelnuklide des Nuklidvektors (Mn-54, Co-58, Co-60, Sb-124, I-131, Cs-134, Cs-137). Emissionen des KKW Cattenom wurden nicht festgestellt.

1.2.2 Kontinuierliche Überwachung

Auch in den Aerosolfiltern aus den Messstationen Perl, Biringen und Berus, bei denen eine wesentlich niedrigere („bessere“) Nachweisgrenze als bei den mobilen Aerosolsammlungen erreicht wird, ergab die γ -spektrometrische Einzelnuklidanalyse keine Aktivitätskonzentrationen oberhalb der jeweiligen Nachweisgrenze. Emissionen des KKW Cattenom wurden also nicht festgestellt.

1.3 Niederschlag

In keiner der Niederschlagssammelproben aus den ortsfesten Messstationen Perl, Berus und Biringen waren γ -spektrometrisch Nuklide oberhalb der angegebenen Nachweisgrenzen bestimmbar, die auf Emissionen des KKW Cattenom zurückzuführen wären.

1.4 Langzeitdosimetrie

Zweck der Langzeitdosimetrie ist es, radioaktive Belastungen der Atmosphäre über längere Zeiträume - hier über sechs Monate - kumulativ zu erfassen und damit eine Abschätzung der Ortsdosis über den Bezugszeitraum von einem Jahr zu ermöglichen.

Für das Berichtsjahr 2014 wurde die Zahl der TLD-Messpunkte von ehemals 96 auf insgesamt 75 reduziert, weil Rheinland-Pfalz erstmals keine TLDs in den Überschwemmungsgebieten der Mosel ausgelegt hat. 47 der halbjährlich gewechselten TLDs finden sich auf saarländischem Gebiet, 28 auf rheinland-pfälzischem Gebiet.

Keines der ausgelegten Dosimeter zeigte eine ungewöhnliche Dosisaufnahme.

2. IN-SITU- γ -SPEKTROMETRIE DER BODENOBERFLÄCHE

2.1 Mobile Überwachung mit Messwagen

Das gemeinsame Messprogramm sieht vor, dass Rheinland Pfalz im Jahr einmal die 11 vorbestimmten Messpunkte anfährt und dass Saarland diese Messpunkte dreimal anfährt. Nachdem im Jahr 2013 das Saarland das Messprogramm nicht vollständig erfüllen konnte, sind im Jahr 2014 wieder alle Messungen durchgeführt worden.

Außer Cs-137 und dem natürlichen K-40 waren in keiner der Messungen Nuklide oberhalb der Nachweisgrenze bestimmbar¹. Die In-situ-Messungen zeigen im Hinblick auf das Isotop Cäsium-137 ähnliche Aktivitätskonzentrationen, wie sie auch im Rahmen des Routinemessprogramms gemäß § 3 des Strahlenschutzvorsorgegesetzes (StrVG) an anderen Messpunkten in der Region gemessen wurden. Cäsium-134, das in den ersten Jahren nach Tschernobyl messbar vorhanden war, ist nicht mehr nachweisbar. Einflüsse von Emissionen des KKW Cattenom sind an keinem Messpunkt festzustellen.

¹ Dies betrifft jedenfalls den vorgegebenen Nuklidvektor (vgl. Seite V); Natürlich vorkommende Nuklide aus den Zerfallsreihen, z.B. Pb-214 und Bi-214, sind ebenfalls nachweis- und bestimmbar.

3. WASSER und SEDIMENT (SCHLAMM)

3.1 Oberflächenwasser

In den im Berichtsjahr 2014 untersuchten Monatssammelproben aus Mosel und Saar ergaben die γ -spektrometrischen Einzelnuklidbestimmungen keinen Hinweis auf anthropogene Radionuklide; die Messwerte lagen unterhalb der jeweiligen Nachweisgrenze.

Im Jahr 2014 wurden wieder alle vorgesehenen Strontium-90-Analysen angefertigt, sodass auch für die Mosel bei Besch wieder ein Messwert vorliegt. Die Messung ergab eine Sr-90-Konzentration von 4,5 mBq/L, einem Wert der den Vorjahresergebnissen entspricht: 2011 wurden hier 4,7 mBq/L gemessen, 2012 wurden 11 mBq/L gemessen.

Der von Rheinland-Pfalz gemessene Sr-90-Werte der Mosel bei Palzem lag bei 3,2 mBq/L. Die Saar bei Kanzem lieferte mit 2,5 mBq/L den gleichen Wert wie im Vorjahr.

Das KKW Cattenom leitet pro Jahr je nach produzierter elektrischer Leistung bis zu 140 TBq ($1,4 \times 10^{14}$ Bq) Tritium in die Mosel ein. Dieser Wert wurde im Genehmigungsverfahren durch die französische Atomaufsicht ASN als Obergrenze festgelegt. Die Einleitung erfolgt nicht kontinuierlich, sondern technisch bedingt schubweise. Diese pulsierende Abgabe von Tritium in die Mosel sowie die sich unterscheidenden Probenahmeverfahren der Messstellen 07020 (RLP) und 10010 (SAL) führen zu grundsätzlich unterschiedlichen Ergebnissen der Tritiumbestimmungen in Rheinland-Pfalz einerseits und im Saarland andererseits: Im Saarland, wo jeweils zu Monatsbeginn eine Stichprobe gezogen wird, wurde in vier von 12 Proben kein Tritium oberhalb der Nachweisgrenze von ca. 1-2 Bq/L gefunden. Die maximal im Jahr 2014 in der saarländischen Mosel bestimmte Konzentration betrug 64 Bq/L (2013: 95 Bq/L).

In RLP wird die Probe automatisiert und kontinuierlich über einen Monat gewonnen. Der bestimmte Wert stellt somit einen echten Monatsmittelwert dar. Daher variieren die Messungen übers Jahr weniger, weil die Spitzenbelastungen durch unbelastete Abflüsse der Mosel ausgeglichen werden: Die in Rheinland-Pfalz ermittelten Tritiumaktivitätskonzentrationen lagen 2014 am Probenahmeort Palzem zwischen 18 Bq/L im Februar und 49 Bq/L im Juni. Der errechnete Jahresmittelwert beträgt 36,7 Bq/L (2013: 24,6 Bq/L, 2012: 37,6 Bq/L). Auf der Grundlage der Abfluss-Tafel des WSA Trier für den Pegel Perl errechnet sich für 2014 eine Jahresfracht von 106 TBq Tritium (2013: 125 TBq/L, 2012: 128 TBq/L). Darin ist die ubiquitäre Tritiummenge mit ca. 6 TBq enthalten, sodass die maximale Einleitungsmenge nicht überschritten worden ist.

3.2 Roh- und Grundwasser

Die Aktivitätskonzentrationen der im Jahr 2014 untersuchten Roh- und Grundwasserproben lagen alle unter den in der Richtlinie (REI) geforderten Nachweisgrenzen von 0,05 Bq/L bei der γ -spektrometrischen Einzelnuklidbestimmung, von 10 Bq/L bei der Tritium-Messung und 0,02 Bq/L bei der Strontium-90-Bestimmung.

Aufgrund der besseren Nachweisgrenze als nach REI gefordert lassen sich jedoch auch in den Grund- und Trinkwasserproben vereinzelt Tritium bzw. Strontium-90 nachweisen und bestimmen. Es besteht jedoch keinerlei Zusammenhang mit dem KKW Cattenom.

3.3 Sediment/Filterschlamm

Die spezifischen Aktivitäten der Sediment- und Filterschlammproben, die im Jahre 2014 entnommen wurden, zeigten keine signifikanten Änderungen gegenüber den Vorjahren.

In den im Februar und September 2014 aus der Mosel bei Palzem (Strom-km 230) entnommenen Sedimentproben wurden spezifische Aktivitäten an Cäsium-137 von 7,6 und 2,4 Bq/kg TM bestimmt. Die an den gleichen Tagen aus der Saar (Strom-km 6,6) entnommenen Sedimentproben lagen bei 7,3 und 5,2 Bq/kg TM Cäsium-137. Es ist also kein Unterschied zwischen der von Cattenom unbeeinflussten Saar und der Mosel feststellbar. Die Cäsium-137-Aktivitäten sind noch auf den Reaktorunfalls von Tschernobyl 1986 zurückzuführen.

In den Sedimentproben der Mosel bei Apach (Strom-km 237) wurden in den Monaten Juni und Dezember 2014 Cäsium-137-Aktivitätskonzentrationen von 11 bzw. 9,3 Bq/kg TM gefunden. Bei den Proben aus dem Stausee Nonnweiler werden wegen der geringeren Mobilität der Sedimente stets höhere Aktivitätskonzentrationen an Cäsium-137 gefunden als in den Sedimenten der Fließgewässer. Die Werte der beiden Stichproben des Jahres 2014 lagen hier bei 26 Bq/kg TM bzw. 27 Bq/kg TM. Der Filterschlamm der Talsperre Riveris wird nicht als Bodensediment genommen sondern fällt bei der Trinkwassergewinnung an. Er ist daher nicht vergleichbar mit dem Sediment Nonnweiler.

Während im Jahr 2013 in allen vier Sediment-Proben Co-60 nachweisbar war, enthielt 2014 nur eine Probe Co-60 knapp oberhalb der Nachweisgrenze.

3.4 Beurteilung der Messwerte

Bis auf die bekannten Erhöhungen der Tritium-Aktivitätskonzentration des Moselwassers konnten im Jahr 2014 weder im rheinland-pfälzischen noch im saarländischen Teil des Überwachungsbereichs Wasser eindeutige Rückschlüsse auf Emissionen durch das Kernkraftwerk Cattenom gezogen werden. Die registrierten Radioaktivitätswerte sind hinsichtlich der Strahlenexposition der Bevölkerung im Sinne der Strahlenschutzverordnung nicht relevant.

4. MILCH, FISCH, LEBENSMITTEL PFLANZLICHER HERKUNFT und WEIN

4.1 Beurteilung der Messergebnisse des Jahres 2014

Während der Grünfütterperiode werden pro Jahr jeweils 6 Milchproben bei 2 Milcherzeugerbetrieben in Perl und Merzkirchen entnommen und auf Radionuklide untersucht. Außerdem werden mehrere Lebensmittelproben pflanzlicher Herkunft (Weizen, Kartoffeln, Äpfel) aus Perl und Rehlingen/Saar, Weintrauben aus Ensch (Überschwemmungsgebiet der Mosel) sowie je ein Wein aus Perl, Wincheringen und Ensch (Überschwemmungsgebiet) untersucht.

Gemäß dem gültigen Messprogramm sollen darüber hinaus 4 Fischproben untersucht werden: zwei Mal eine Fischprobe aus der Mosel (halbjährlich) und je eine weitere aus einem Kiesweiher bei Perl-Besch bzw. Perl-Nennig. Nach regelmäßigen Lieferschwierigkeiten in den letzten Jahren konnten im Jahr 2014 alle vorgesehenen Fischproben untersucht werden.

Die Milch-, Fisch- und Weinproben sowie die Proben von Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft, die gemäß dem Programm zur Umgebungsüberwachung des Kernkraftwerkes Cattenom in Rheinland-Pfalz und im Saarland entnommen und untersucht wurden, wiesen im Berichtsjahr 2014 Radionuklidgehalte in der gleichen Größenordnung auf wie die im Rahmen der allgemeinen Überwachung in Rheinland-Pfalz untersuchten Lebensmittel. Wie in den letzten Jahren wurden in diesen Lebensmitteln keine Aktivitäten von anthropogenen Radionukliden festgestellt, die auf Emissionen aus dem Kernkraftwerk Cattenom zurückzuführen wären.

5. BODEN und BEWUCHS

5.1 Durchführung der Messungen

Am 29. April 2014 wurden an den sechs Messpunkten Palzem, Perl-Sehdorf, Eft-Hellendorf (Gemeinde Perl), Weiten (Gemeinde Mettlach), Pellingener Berg (Gemeinde Mettlach) und Wellingen-Silwingen (Gemeinde Merzig) Boden- und Bewuchsproben durch Probenehmer der LUFA Speyer entnommen und auf ausgewählte Gamma-Radionuklide hin untersucht. Bei den Messpunkten handelt es sich jeweils um Dauergrünlandstandorte.

Zusätzlich waren bereits am 08. Januar 2014 im Zuge der Kontrolle von Überschwemmungsgebieten entlang der Mosel an den fünf Messpunkten Palzem, Schweich, Ensch (Gemeinde Detzem), Zeltingen und Cochem-Cond Bodenproben entnommen worden. Die Proben der Überschwemmungsgebiete sind durch den Zusatz „Mü“ gekennzeichnet, z.B. Ensch-Mü. Die Probenahme erfolgte ebenfalls durch Probenehmer der LUFA Speyer.

Die Probenahmetiefe der mit einem Bohrstock entnommenen Bodenproben betrug jeweils 10 cm. Zur Vorbereitung für die Radioaktivitätsmessung wurden die Bodenproben bei Raumtemperatur getrocknet, zerkleinert, auf 2 mm (Feinboden) gesiebt und direkt ver-

messen. Die Bewuchsproben wurden oberflächennah, aber ohne stärkere Verunreinigung durch Bodenmaterial gewonnen, grob zerkleinert, bei max. 80 °C getrocknet, gemahlen und analog zu den Bodenproben in einem Marinelli-Becher γ -spektrometrisch vermessen.

5.2 Ergebnisse

5.2.1 Boden

Böden vermögen die meisten Radionuklide zu binden, sodass bei ständiger wie auch bei gelegentlicher Bodenkontamination eine Anreicherung möglich ist. Mit Ausnahme von Cäsium-137 wurden in den Bodenproben keine anthropogenen Radionuklide festgestellt. Die Cäsium-137 (Cs-137) Werte lagen zwischen 5,0 und 15 Bq/kg TM, im Mittel der sechs Messpunkte bei 9,0 Bq/kg TM.

Die beprobten Überschwemmungsgebiete der Mosel unterscheiden sich hinsichtlich der Kontamination mit Radionukliden nicht signifikant von den zuerst genannten Standorten. Die Cs-137 Werte lagen hier zwischen 3,9 und 7,7 Bq/kg TM, im Mittel der fünf Messpunkte bei 5,8 Bq/kg TM. Zum Vergleich hierzu betragen die Radioaktivitätsgehalte an dem geogen vorhandenen Kalium-40-Radionuklid (K-40) im Mittel 770 Bq/kg Boden TM im Saarland und 630 Bq/kg Boden TM an den Überschwemmungsstandorten.

Cäsium-134 und andere künstliche Gamma-Radionuklide waren an keinem Messpunkt nachweisbar.

5.2.2 Bewuchs

Pflanzen nehmen Radionuklide aus dem Boden und direkt aus der Atmosphäre auf, wodurch es während der Vegetationsperiode zu einer Akkumulation in der Pflanze kommen kann. Daher sind diese Medien, besonders bei längerfristiger Beobachtung, zur Erkennung von Trends auf niedrigem Aktivitätsniveau von besonderer Bedeutung. Durch Regenwasser können zudem Bodenpartikel an die Pflanzen geschleudert werden und somit zu einer äußeren Kontamination beitragen. Sofern das Pflanzenmaterial gewaschen wird, z.B. bei Gemüse, können diese äußerlich anhaftenden Radionuklide entfernt werden. Dies ist bei der Gewinnung von Silage oder auch Rauhfutter jedoch nicht der Fall und wurde auch bei der Probenvorbereitung nicht angewandt.

In 2014 konnte in einer von sechs untersuchten Bewuchsproben Cs-137 in sehr geringer Konzentration (0,1 Bq/kg) nachgewiesen werden.

Die Gehalte an dem natürlichen Radionuklid K-40 liegen zwischen 180 und 210 Bq/kg (Feuchtmasse).

Der Untersuchungsauftrag im Überschwemmungsgebiet der Mosel sah keine Pflanzenanalysen vor.

5.3 Schlussfolgerung

Außer Cäsium-137 konnten in den Bodenproben keine weiteren künstlichen Gamma-Radionuklide nachgewiesen werden. In den kraftwerksfernen Gebieten (Moselüberschwemmungsgebiete) lagen die entsprechenden Messwerte etwa in gleicher Höhe wie an den Standorten im Saarland. Insgesamt ist festzustellen, dass keine Gamma-Radionuklide festgestellt werden konnten, die auf Emissionen des überwachten Kernkraftwerkes zurückzuführen wären

6. ZUSAMMENFASSUNG

Im Berichtszeitraum 2014 zeigte sich bei der Umgebungsüberwachung des französischen Kernkraftwerks Cattenom auf saarländischem und rheinland-pfälzischem Gebiet keine Veränderung der radiologischen Situation gegenüber dem Vorjahr:

Es wurden ganz vereinzelt Nuklide gefunden, die auf Ableitungen aus dem Betrieb des KKW Cattenom zurückgeführt werden können. Dies betrifft ausschließlich die Mosel: Dieses Jahr wurde in einer Probe des Flußsedimentes Co-60 oberhalb der Nachweisgrenze gefunden. 2013 waren noch in allen Sedimentsproben Co-60 gefunden worden. Dennoch setzt sich damit die Reihe von Co-60 Funden nun im sechsten Jahr in Folge fort.

Daneben ist während des ganzen Jahres die deutliche Belastung der Mosel mit Tritium nachweisbar. Alle Werte liegen jedoch in einer Größenordnung, die für die Bevölkerung als unbedenklich gilt. Auswirkungen des Reaktorunfalls von Tschernobyl sind in den untersuchten Medien außer im Boden kaum noch feststellbar. Alle kurzfristigen Anstiege der in den ortsfesten Messstationen Perl, Biringen und Berus registrierten Ortsdosisleistung waren auf meteorologische Ursachen zurückzuführen.

E: Messprogramm zur Umgebungsüberwachung des französischen KKW Cattenom in Anlehnung an die REI

Abweichungen vom Probenahmeort können aus topographischen, technischen oder agrarwirtschaftlichen Gründen notwendig sein.

Das Messprogramm in der vorliegenden Fassung ist gültig seit 01.01.2001 und gliedert sich nach Umweltbereichen. Der Datenteil des Berichtes ist hingegen nach REI-Programm-Punkten (Spalte 1) sortiert. Die farbig hinterlegten Spalten geben an, wo die entsprechenden Daten im neu strukturierten Datenteil zu finden sind.

Tabelle E.1: Umweltbereich Luft

Prg.-Pkt	überwachter Umweltbereich	Art der Messung, Messgröße	erforderliche NWG	Art und Häufigkeit der Probenahme und Messungen	Probeentnahmeort bzw. Messort (R=Rheinland-Pfalz, S=Saarland)	IMIS - Labor	Bemerkungen	Neue Rangfolge im Datenteil	Seitenzahl im Datenteil
A1: 1.1	Luft / äußere Strahlung	Gammaortsdosisleistung	50 nSv/h	kontinuierliche Registrierung in ortsfesten Messstation; Erfassung der 10-Minuten-Mittelwerte	1. Perl-Hammelsberg (S) 2. Wetterwarte Berus (S) 3. Biringen (S)	07010 10010 10010	Angabe der Stundenmittelwerte	1.	4 2 2-3
A3: 1.1	Luft / äußere Strahlung	Gammaortsdosisleistung	100 nSv/h	diskontinuierliche Messung; jeder MP wird pro Jahr 4x angefahren, davon 1x durch 07010 und 3x durch 10010	1. Palzem (R) 2. Nennig-Whb. (S) 3. Sehndorf (S) 4. Eft-Hellendorf (S) 5. Weiten (S) 6. Pelling Berg (S) 7. Wellingen-Silwingen (S) 8. Oberesch (S) 9. Niedaltdorf, Zoll (S) 10. Ihn, Grenze (S) 11. Bedersdorf (S)	07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010		15.	SAL: 172-173 RLP: 174
A2: 1.1	Luft / äußere Strahlung	Gammaortsdosis ermittelt mit Thermolumineszenzdosimetern (TLD)	0,1 mSv im Jahr	halbjährliche Auswertung im Frühjahr und Herbst	46 MP im Saarland 17 MP in Rheinland-Pfalz	10010 07010	RLP hat darüber hinaus weitere TLDs ausgelegt	4.	SAL: 20-24 RLP: 25-28

Fortsetzung Tabelle E.1: Umweltbereich Luft

A2: 1.2	Luft / Aerosole	durch Gammaskopie ermittelte Aktivitätskonz. einzelner Radionuklide	0,4 mBq/m ³ bezogen auf Co-60	kontinuierliche Sammlung auf Glasfaserfilter; 14 tägliche Auswertung	1.1 Perl-Hammelsberg (S) 1.2 Wetterwarte Berus (S) 1.3 Biringen (S)	07010 10010 10010	}	5.	65-73 29-39 39-49
				Sammlung auf Glasfaserfilter (Stichprobe); jeder MP wird pro Jahr 4x angefahren, davon 1x durch 07010 und 3x durch 10010	2.1 Palzem (R) 2.2 Nennig-Whb. (S) 2.3 Sehndorf (S) 2.4 Eft-Hellendorf (S) 2.5 Weiten (S) 2.6 Pellingener Berg (S) 2.7 Wellingen-Silwingen (S) 2.8 Oberesch (S) 2.9 Niedaltdorf, Zoll (S) 2.10 Ihn, Grenze (S) 2.11 Bedersdorf (S)	07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010			SAL: 49-61 RLP: 62-65
A1: 1.3	Luft / gasförmiges Iod (elementar und organisch gebunden)	durch Gammaskopie ermittelte I-131-Aktivitätskonzentration	5 mBq/m ³	kontinuierliche Sammlung auf imprägnierter Aktivkohle; 14 tägliche Auswertung	1.1 Perl-Hammelsberg (S) 1.2 Wetterwarte Berus (S) 1.3 Biringen (S)	07010 10010 10010	}	2.	10-12 5-6 6-7
				Sammlung über imprägnierte Aktivkohle (Stichprobe); jeder MP wird pro Jahr 4x angefahren, davon 1x durch 07010 und 3x durch 10010	2.1 Palzem (R) 2.2 Nennig-Whb. (S) 2.3 Sehndorf (S) 2.4 Eft-Hellendorf (S) 2.5 Weiten (S) 2.6 Pellingener Berg (S) 2.7 Wellingen-Silwingen (S) 2.8 Oberesch (S) 2.9 Niedaltdorf, Zoll (S) 2.10 Ihn, Grenze (S) 2.11 Bedersdorf (S)	07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010			SAL: 7-9 RLP: 10

Tabelle E.2: Umweltbereich Niederschlag

Prg.-Pkt	überwachter Umweltbereich	Art der Messung, Messgröße	erforderliche NWG	Art und Häufigkeit der Probenahme und Messungen	Probeentnahmeort bzw. Messort (R=Rheinland-Pfalz, S=Saarland)	IMIS - Labor	Bemerkungen	Neue Rangfolge im Datenteil	Seitenzahl im Datenteil
A2: 2.0	Niederschlag	durch Gammaskpektrometrie ermittelte Aktivität einzelner Radionuklide	0,05 Bq/L bezogen auf Co 60	kontinuierliche Sammlung; monatliche Auswertung - Angabe monatl. Niederschlag in mm - Angabe Nukliddeposition in Bq/m ²	1. Perl-Hammelsberg (S) 2. Wetterwarte Berus (S) 3. Biringen (S)	07010 10010 10010	SAL sammelt 14-tägig	6.	94-97 74-83 83-93

Tabelle E.3: Umweltbereich Boden

Prg.-Pkt	überwachter Umweltbereich	Art der Messung, Messgröße	erforderliche NWG	Art und Häufigkeit der Probenahme und Messungen	Probeentnahmeort bzw. Messort (R=Rheinland-Pfalz, S=Saarland)	IMIS - Labor	Bemerkungen	Neue Rangfolge im Datenteil	Seitenzahl im Datenteil
A4: 2.1	Bodenoberfläche	Kontaminationsdirektmessung durch insitu-Gammaspektroskopie	200 Bq/m ² bezogen auf Co 60	jeder MP wird pro Jahr 4x angefahren, davon 1x durch 07010 und 3x durch 10010	1. Palzem (R) 2. Nennig-Whb. (S) 3. Sehdorf (S) 4. Eft-Hellendorf (S) 5. Weiten (S) 6. Pelling Berg (S) 7. Welligen-Silwingen (S) 8. Oberesch (S) 9. Niedaltdorf, Zoll (S) 10. Ihn, Grenze (S) 11. Bedersdorf (S)	07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010 07010, 10010		16.	SAL: 175-187 RLP: 188-191
A2: 3.0	Bodenoberfläche	durch Gammaskonformetrie ermittelte Aktivität einzelner Radioklide	0,5 Bq/kg bezogen auf Co-60 und TM	jährlich, mit Bohrstock aus dem Oberboden	1. bei Palzem (R) 2. bei Perl (S) 3. bei Eft-Hellendorf (S) 4. bei Weiten (S) 5. Pelling Berg (S) 6. bei Welligen (S)	07040 07040 07040 07040 07040 07040		7.	98-102

Tabelle E.4: Umweltbereich Gewässer und Trinkwasser

Prg.-Pkt	überwachter Umweltbereich	Art der Messung, Messgröße	erforderliche NWG	Art und Häufigkeit der Probenahme und Messungen	Probeentnahmeort bzw. Messort (R=Rheinland-Pfalz, S=Saarland)	IMIS - Labor	Bemerkungen	Neue Rangfolge im Datenteil	Seitenzahl im Datenteil		
A1: 6.0	Grundwasser	a) durch Gammaskpektrometrie ermittelte Aktivität einzelner Radioklide	0,05 Bq/L bezogen auf Co 60	vierteljährliche Stichprobe	1. Grundwassermessstelle 4147 I in Nittel (R)	07020		3.	13-19		
		b) Tritium-Aktivität	10 Bq/L		2. Grundwassermessstelle 4149 in Wasserliesch (R)	07020				3. Bohrung III der Wasserversorgung Nennig (S)	10010
A2: 7.1	Oberflächenwasser	a) durch Gammaskpektrometrie ermittelte Aktivität einzelner Radioklide	0,05 Bq/L bezogen auf Co 60	monatliche Probenahme; Zusätzlich aus den monatlichen Proben eine Jahresmischprobe bilden	1. Mosel bei Palzem, km 230 (R)	07020		11.	117-134		
		b) Tritium-Aktivität	10 Bq/L		2. Saar bei Kanzem, km 6,6 (R)	07020				3. Mosel bei Besch, km 238,4 (S)	10010
		c) Sr-Aktivität an Jahresmischprobe	keine REI-Vorgabe								
A2: 7.2	Sediment	a) durch Gammaskpektrometrie ermittelte Aktivität einzelner Radioklide	5 Bq/kg bezogen auf Co 60 und TM	1.-4. halbjährlich per Schlammheber	1. Mosel bei Palzem, km 230 (R)	07020		12.	135-141		
		b) Sr-90-Aktivität	keine REI-Vorgabe	5. vierteljährliche Sammelprobe des Filterschlammes	2. Saar bei Kanzem, km 6,6 (R)	07020				3. Mosel bei Besch, km 238,4 (S)	10010
A2: 9.0	Trinkwasser	a) durch Gammaskpektrometrie ermittelte Aktivität einzelner Radioklide	0,05 Bq/L bezogen auf Co 60	monatliche Stichprobe; Zusätzlich aus den monatlichen Proben zwei Halbjahresmischproben bilden	1. WW Talsperre Riveris (R)	07020		14.	145-171		
		b) Tritium-Aktivität	10 Bq/L		2. Hochbehälter Perl (S)	10010				3. Quelle Eft (S)	10010
		c) Sr-90-Aktivität an Halbjahresmischprobe	0,02 Bq/L		4. WW Bethingen (S)	10010				5. Stausee Nonnweiler (S)	10010







Tabelle E.5: Umweltbereich Lebensmittel

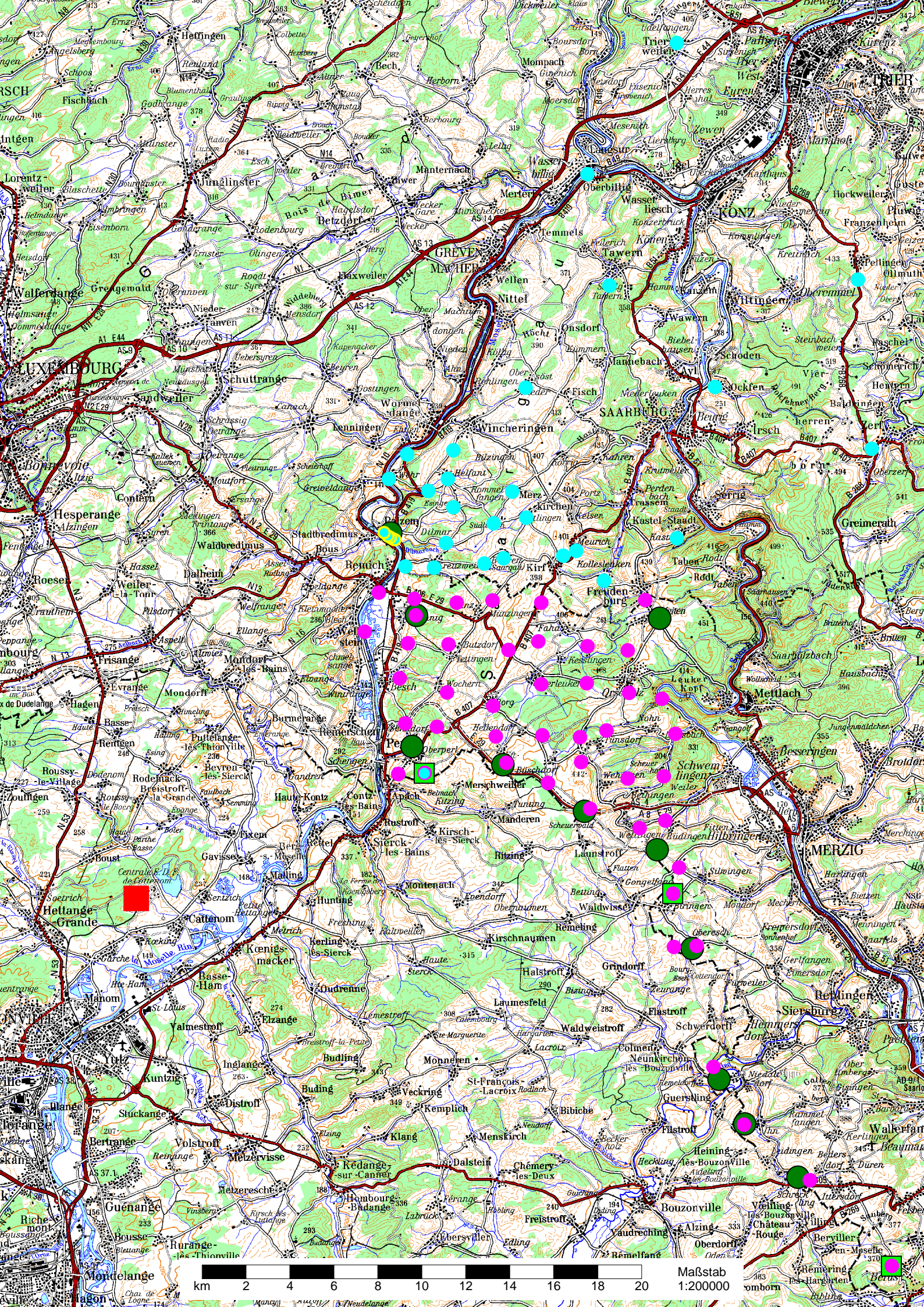
Prg.-Pkt	überwachter Umweltbereich	Art der Messung, Messgröße	erforderliche NWG	Art und Häufigkeit der Probenahme und Messungen	Probeentnahmeort bzw. Messort (R=Rheinland-Pfalz, S=Saarland)	IMIS - Labor	Bemerkungen	Neue Rangfolge im Datenteil	Seitenzahl im Datenteil
A2: 6.0	Milch und Milchprod. / Kuhmilch	a) durch Gammaskpektrometrie ermittelte Aktivität einzelner Radionuklide	0,2 Bq/L bezogen auf Co 60	6 x jährlich	zwei Bauernhöfe: 1. Perl - Besch (S) 2. Freudenberg (R)	07030 07030		10.	112-116
		b) Sr-90-Aktivität	0,02 Bq/L	3 x jährlich während der Grünfütterzeit					
		c) I-131-Aktivität	0,01 Bq/L	3 x jährlich während der Grünfütterzeit					
A2: 8.0	Ernährungskette Wasser / Fisch	a) durch Gammaskpektrometrie ermittelte Aktivität einzelner Radionuklide	0,2 Bq/kg bezogen auf Co 60 und FM	halbjährliche Probenahme; an einer der beiden Proben zusätzlich die Sr-90 Bestimmung	1. Mosel bei km 234-240 (S) 2. Weiher bei Perl-Besch (S)	07030 07030	1. mit Fischereiboot 2. durch Angeln	13.	142-144
		b) Sr-90-Aktivität	keine REI-Vorgabe						
A2: 5.0	Ernährungskette Land / Nahrungsmittel pflanzliche Herkunft	a) durch Gammaskpektrometrie ermittelte Aktivität einzelner Radionuklide	0,2 Bq/kg bezogen auf Co 60 und FM	jährlich 1x Weizenkörner pro Bauernhof jährlich 1x Apfel pro Bauernhof jährlich 1x Kartoffeln / Bauernhof	zwei Bauernhöfe: 1. Perl (S) 2. Rehlingen (S) zwei Winzer 1. Perl (S) 2. Wincheringen (R)	07030 07030 07030 07030	bei Wein: zusätzlich C-14 und Tritium-aktivität	9.	106-111
		b) Sr-90-Aktivität	0,04 Bq/kg (FM)	jährlich 1x Weintrauben pro Winzer					
A2: 4.0	Futtermittel / Bewuchs	a) durch Gammaskpektrometrie ermittelte Aktivität einzelner Radionuklide	0,5 Bq/kg bezogen auf Co-60 und FM	jährlich	1. bei Palzem (R) 2. bei Perl (S) 3. bei Eft-Hellendorf (S) 4. bei Weiten (S) 5. Pellingner Berg (S) 6. bei Wellingen (S)	07040 07040 07040 07040 07040 07040		8.	103-105

Karte der Mess- bzw. Probenahmepunkte zum Umweltbereich

Luft, Aerosole und Ablagerungen auf dem Boden

Legende zu den folgenden Karten K1a und K1b

-  = ortsfeste Messstationen
-  = TLDs der Messinstitution 07010 (RLP)
-  = TLDs (RLP) in den Überschwemmungsgebieten der Mosel
-  = TLDs der Messinstitution 10010 (SAL)
-  = insitu – Messpunkte
-  = KKW Cattenom



0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 km Maßstab 1:200000






0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 km


Maßstab 1:200000

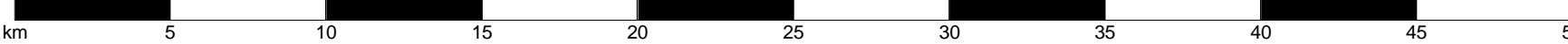
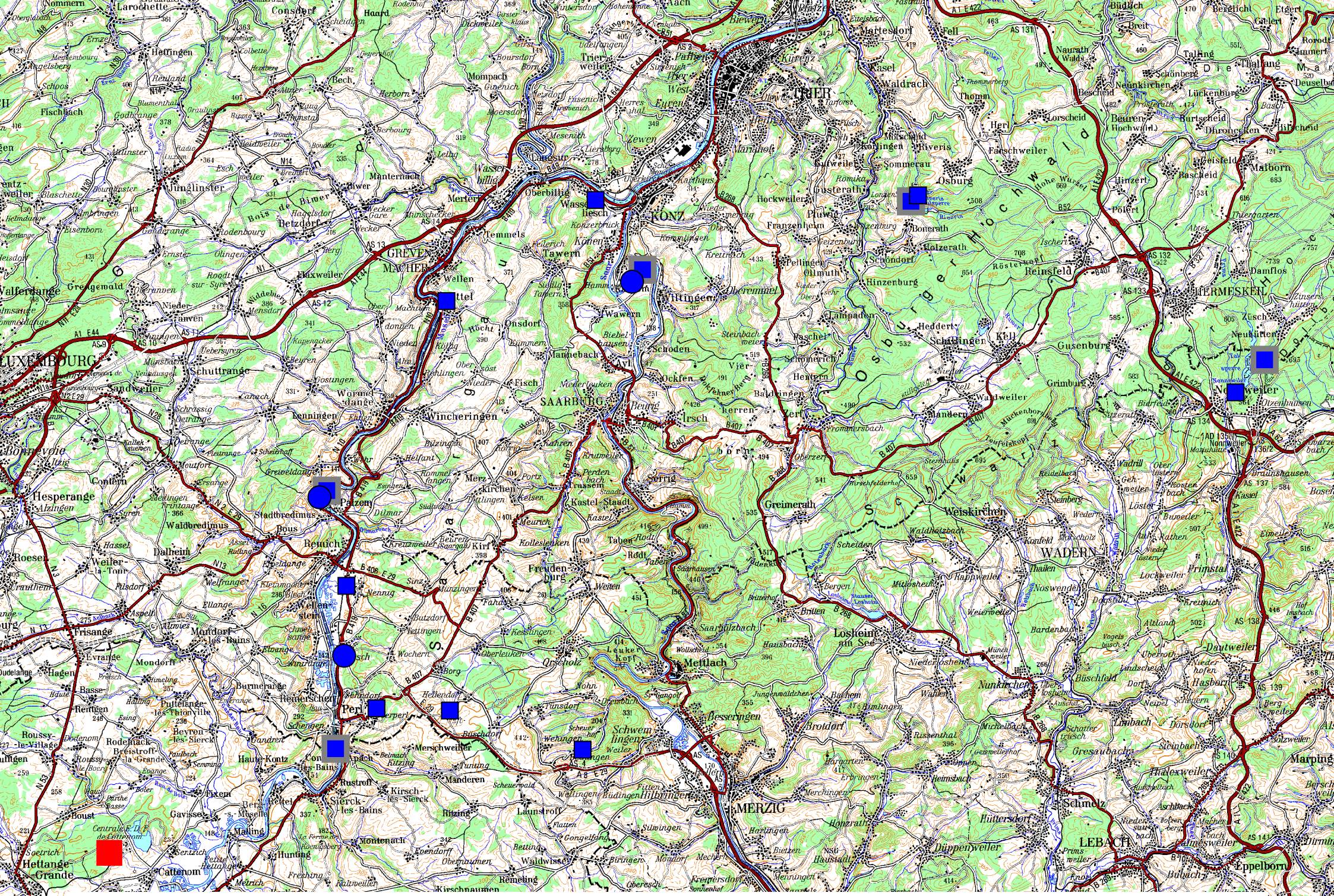
Karte der Mess- bzw. Probenahmepunkte zum Umweltbereich

Wasser und Sediment (Schlamm)

Legende zur Karte K2 auf der folgenden Seite

-  = Trink-(Roh-)wasser und Grundwasser
-  = Oberflächenwasser
-  = Sediment / Schlamm

-  = KKW Cattenom




Maßstab 1:220000

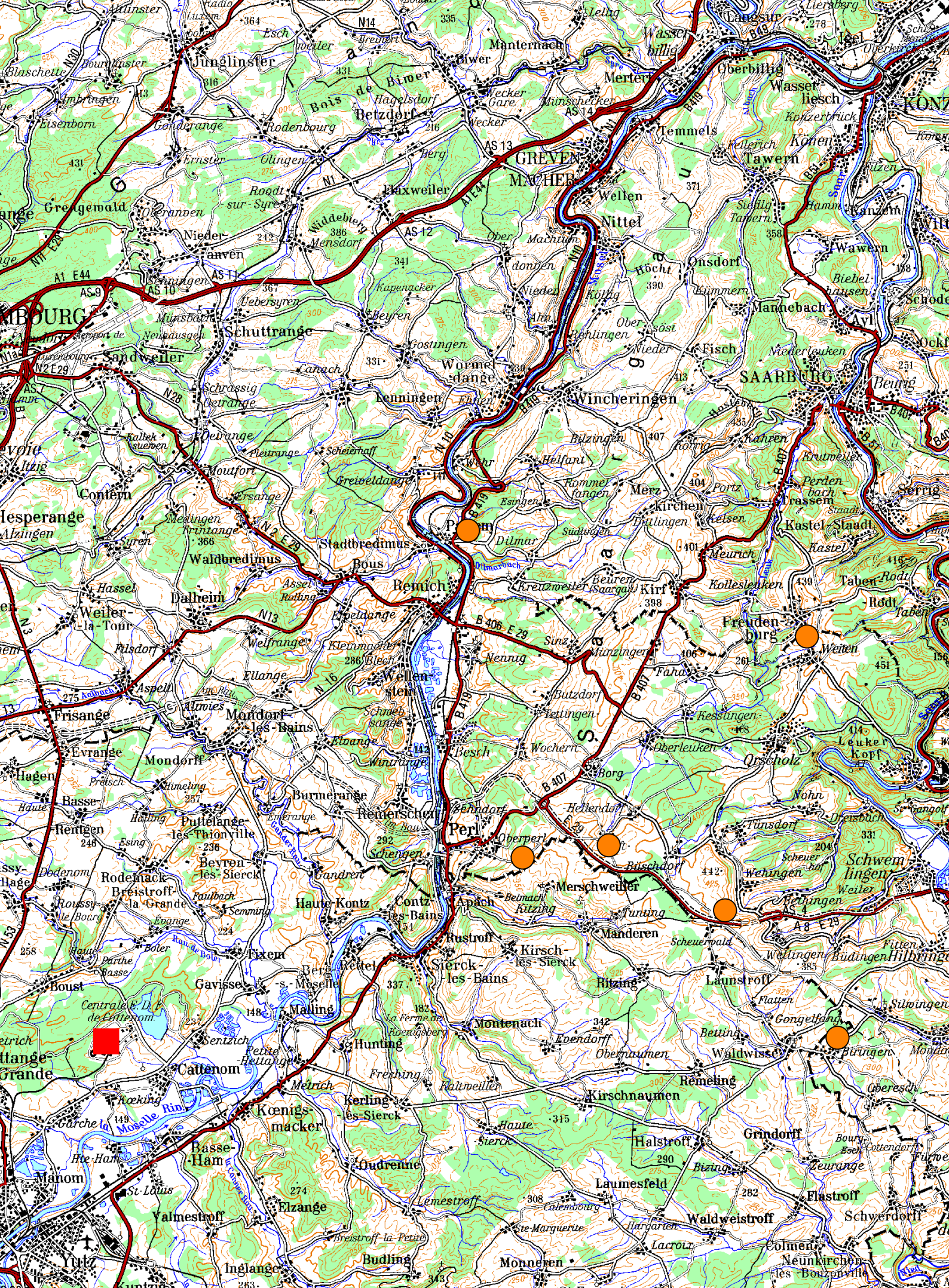
Karte der Mess- bzw. Probenahmepunkte zum Umweltbereich

Boden und Bewuchs

Legende zur Karte K3 auf der folgenden Seite

 = Futtermittel / Bewuchs

 = KKW Cattenom







Maßstab 1:150000

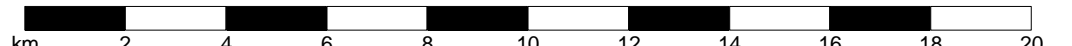
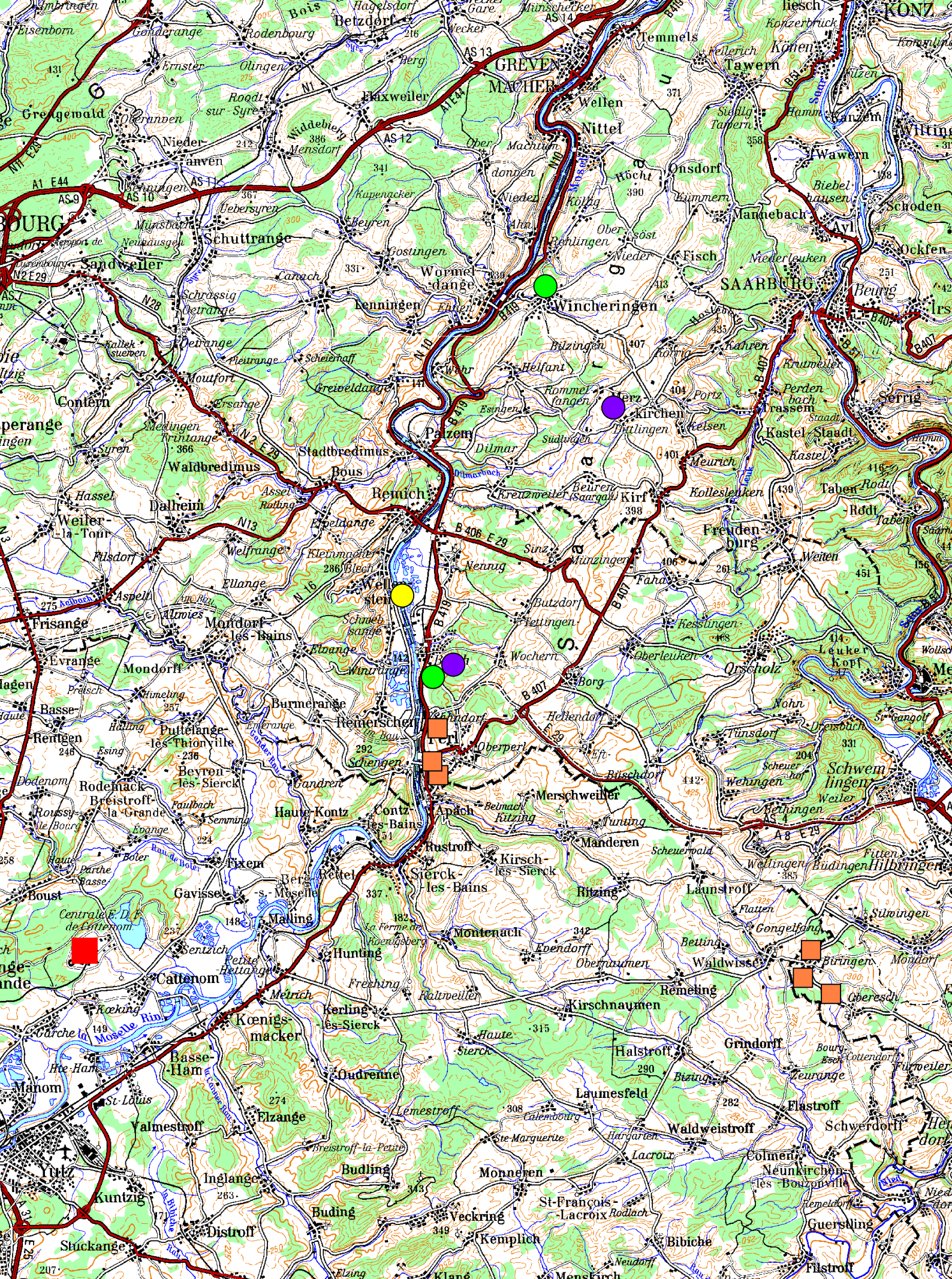
Stuckange

Karte der Mess- bzw. Probenahmepunkte zum Umweltbereich

Milch, Fisch, Lebensmittel pflanzlicher Herkunft und Wein

Legende zur Karte K4 auf der folgenden Seite

-  = Fisch
-  = Milch
-  = Wein
-  = pflanzliche Nahrungsmittel (Weizen, Äpfel, Kartoffeln)



Maßstab 1:150000

Heining
Bouzonville
Malling
les-Bouzonville

REI-Immissionsbericht des Jahres 2014 für die Kerntechnische Anlage KKW Cattenom

Selektion:

Messzeitraum: 01.01.2014 bis 31.12.2014 (in UTC)

REI-Prg.-Pkt.:

Kernt. Anlage: KKW Cattenom

Messpunkt:

Messmethode:

Sortiert nach:

1. REI-Prog-Pkt-Id (aufst.)
2. Labor (Id) (abst.)
3. Labor (abst.)
4. KtA (aufst.)
5. REI-Prog-Pkt (aufst.)
6. Messmethode (aufst.)
7. Messpunkt (aufst.)
8. Gemeinde (aufst.)
9. Probenahmebeginn (aufst.)
10. Probenahmeende (aufst.)
11. Probe-Id (aufst.)

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A1:1.1		Luft/äußere Strahlung: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-ODL						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
Messstation Berus	Überherrn	01.01.2014 – 31.12.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,0E-02	µSv/h	12	
		01.02.2014 – 28.02.2014		Gamma-ODL-Brutto	8,9E-02	µSv/h	12	
		01.03.2014 – 31.03.2014		Gamma-ODL-Brutto	8,9E-02	µSv/h	12	
		01.04.2014 – 30.04.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,3E-02	µSv/h	12	
		01.05.2014 – 31.05.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,3E-02	µSv/h	12	
		01.06.2014 – 30.06.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,2E-02	µSv/h	12	
		01.07.2014 – 31.07.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,3E-02	µSv/h	12	
		01.08.2014 – 31.08.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,4E-02	µSv/h	12	
		01.09.2014 – 30.09.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,5E-02	µSv/h	12	
		01.10.2014 – 31.10.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,7E-02	µSv/h	12	
		01.11.2014 – 30.11.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,5E-02	µSv/h	12	
		01.12.2014 – 31.12.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,0E-02	µSv/h	12	
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	01.01.2014 – 31.01.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,8E-02	µSv/h	12	
		01.02.2014 – 28.02.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,7E-02	µSv/h	12	
		01.03.2014 – 31.03.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,7E-02	µSv/h	12	
		01.04.2014 – 30.04.2014		Gamma-ODL-Brutto	1,0E-01	µSv/h	12	
		01.05.2014 – 31.05.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,9E-02	µSv/h	12	
		01.06.2014 – 30.06.2014		Gamma-ODL-Brutto	1,0E-01	µSv/h	12	
		01.07.2014 – 31.07.2014		Gamma-ODL-Brutto	1,0E-01	µSv/h	12	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A1:1.1		Luft/äußere Strahlung: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-ODL						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	01.08.2014 – 31.08.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,9E-02	µSv/h	12	
		01.09.2014 – 30.09.2014		Gamma-ODL-Brutto	1,0E-01	µSv/h	12	
		01.10.2014 – 31.10.2014		Gamma-ODL-Brutto	1,0E-01	µSv/h	12	
		01.11.2014 – 31.12.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,9E-02	µSv/h	12	
		01.12.2014 – 31.12.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,6E-02	µSv/h	12	

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A1:1.1 Luft/äußere Strahlung: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber								
Messmethode / Messgröße: Gamma-ODL								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
C P	Perl	01.01.2014 – 31.01.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,2E-02	µSv/h	12	
		01.02.2014 – 28.02.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,2E-02	µSv/h	12	
		01.03.2014 – 31.03.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,1E-02	µSv/h	12	
		01.04.2014 – 30.04.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,3E-02	µSv/h	12	
		01.05.2014 – 31.05.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,2E-02	µSv/h	12	
		01.06.2014 – 30.06.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,3E-02	µSv/h	12	
		01.07.2014 – 31.07.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,3E-02	µSv/h	12	
		01.08.2014 – 31.08.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,1E-02	µSv/h	12	
		01.09.2014 – 30.09.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,2E-02	µSv/h	12	
		01.10.2014 – 31.10.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,2E-02	µSv/h	12	
		01.11.2014 – 30.11.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,3E-02	µSv/h	12	
		01.12.2014 – 31.12.2014		Gamma-ODL-Brutto	9,1E-02	µSv/h	12	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A1:1.3		Luft/gasförmiges Iod: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber						
Messmethode / Messgröße:		nuklidspezifische Gammamessung						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
Messstation Berus	Überherrn	30.12.2013 – 14.01.2014		I 131	< 1,5E-04	Bq/m ³		
		14.01.2014 – 28.01.2014		I 131	< 2,3E-04	Bq/m ³		
		28.01.2014 – 11.02.2014		I 131	< 2,0E-04	Bq/m ³		
		11.02.2014 – 25.02.2014		I 131	< 1,3E-04	Bq/m ³		
		25.02.2014 – 11.03.2014		I 131	< 2,5E-04	Bq/m ³		
		11.03.2014 – 25.03.2014		I 131	< 2,4E-04	Bq/m ³		
		25.03.2014 – 08.04.2014		I 131	< 2,4E-04	Bq/m ³		
		08.04.2014 – 22.04.2014		I 131	< 2,2E-04	Bq/m ³		
		22.04.2014 – 06.05.2014		I 131	< 2,1E-04	Bq/m ³		
		06.05.2014 – 20.05.2014		I 131	< 3,4E-04	Bq/m ³		
		20.05.2014 – 03.06.2014		I 131	< 1,9E-04	Bq/m ³		
		03.06.2014 – 18.06.2014		I 131	< 1,8E-04	Bq/m ³		
		18.06.2014 – 02.07.2014		I 131	< 1,9E-04	Bq/m ³		
		02.07.2014 – 16.07.2014		I 131	< 3,1E-04	Bq/m ³		
		16.07.2014 – 30.07.2014		I 131	< 2,3E-04	Bq/m ³		
		30.07.2014 – 13.08.2014		I 131	< 2,2E-04	Bq/m ³		
		13.08.2014 – 27.08.2014		I 131	< 2,7E-04	Bq/m ³		
		27.08.2014 – 10.09.2014		I 131	< 2,4E-04	Bq/m ³		
		10.09.2014 – 24.09.2014		I 131	< 2,5E-04	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A1:1.3		Luft/gasförmiges Iod: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber						
Messmethode / Messgröße:		nuklidspezifische Gammamessung						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	24.09.2014 – 08.10.2014	I 131	<	2,2E-04	Bq/m ³		
		08.10.2014 – 22.10.2014	I 131	<	1,9E-04	Bq/m ³		
		22.10.2014 – 05.11.2014	I 131	<	2,1E-04	Bq/m ³		
		05.11.2014 – 19.11.2014	I 131	<	2,5E-04	Bq/m ³		
		19.11.2014 – 03.12.2014	I 131	<	2,7E-04	Bq/m ³		
		03.12.2014 – 17.12.2014	I 131	<	2,1E-04	Bq/m ³		
		17.12.2014 – 30.12.2014	I 131	<	2,1E-04	Bq/m ³		
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	30.12.2013 – 14.01.2014	I 131	<	2,2E-04	Bq/m ³		
		14.01.2014 – 28.01.2014	I 131	<	2,6E-04	Bq/m ³		
		28.01.2014 – 11.02.2014	I 131	<	2,3E-04	Bq/m ³		
		11.02.2014 – 25.02.2014	I 131	<	2,3E-04	Bq/m ³		
		25.02.2014 – 11.03.2014	I 131	<	2,0E-04	Bq/m ³		
		11.03.2014 – 25.03.2014	I 131	<	2,2E-04	Bq/m ³		
		25.03.2014 – 08.04.2014	I 131	<	2,2E-04	Bq/m ³		
		08.04.2014 – 22.04.2014	I 131	<	2,5E-04	Bq/m ³		
		22.04.2014 – 06.05.2014	I 131	<	2,5E-04	Bq/m ³		
		06.05.2014 – 20.05.2014	I 131	<	2,3E-04	Bq/m ³		
20.05.2014 – 03.06.2014	I 131	<	2,4E-04	Bq/m ³				
03.06.2014 – 18.06.2014	I 131	<	2,1E-04	Bq/m ³				

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A1:1.3		Luft/gasförmiges Iod: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber						
Messmethode / Messgröße:		nuklidspezifische Gammamessung						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	18.06.2014 – 02.07.2014	I 131	<	1,9E-04	Bq/m ³		
		02.07.2014 – 16.07.2014	I 131	<	2,3E-04	Bq/m ³		
		16.07.2014 – 30.07.2014	I 131	<	2,0E-04	Bq/m ³		
		30.07.2014 – 13.08.2014	I 131	<	2,9E-04	Bq/m ³		
		13.08.2014 – 27.08.2014	I 131	<	2,2E-04	Bq/m ³		
		27.08.2014 – 10.09.2014	I 131	<	3,2E-04	Bq/m ³		
		10.09.2014 – 24.09.2014	I 131	<	2,2E-04	Bq/m ³		
		24.09.2014 – 08.10.2014	I 131	<	3,0E-04	Bq/m ³		
		08.10.2014 – 22.10.2014	I 131	<	2,8E-04	Bq/m ³		
		22.10.2014 – 05.11.2014	I 131	<	2,7E-04	Bq/m ³		
		05.11.2014 – 19.11.2014	I 131	<	2,3E-04	Bq/m ³		
		19.11.2014 – 03.12.2014	I 131	<	2,8E-04	Bq/m ³		
		03.12.2014 – 17.12.2014	I 131	<	2,0E-04	Bq/m ³		
17.12.2014 – 30.12.2014	I 131	<	1,2E-04	Bq/m ³				
MP10 Ihn	Wallerfangen	16.05.2014 –	I 131	<	4,5E-04	Bq/m ³		
		29.09.2014 –	I 131	<	6,2E-04	Bq/m ³		
		27.11.2014 –	I 131	<	1,1E-03	Bq/m ³		
MP11 Bedersdorf	Wallerfangen	21.05.2014 –	I 131	<	1,0E-03	Bq/m ³		
		29.09.2014 –	I 131	<	4,7E-04	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A1:1.3		Luft/gasförmiges Iod: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber						
Messmethode / Messgröße:		nuklidspezifische Gammamessung						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
MP11 Bedersdorf	Wallerfangen	27.11.2014 –	I 131	<	8,1E-04	Bq/m ³		
MP1 Palzem	Palzem	27.03.2014 –	I 131	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		21.05.2014 –	I 131	<	7,5E-04	Bq/m ³		
		18.11.2014 –	I 131	<	9,1E-04	Bq/m ³		
MP2 Nennig	Perl	27.03.2014 –	I 131	<	9,4E-04	Bq/m ³		
		22.05.2014 –	I 131	<	1,0E-03	Bq/m ³		
		18.11.2014 –	I 131	<	7,0E-04	Bq/m ³		
MP3 Sehdorf	Perl	28.03.2014 –	I 131	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		28.05.2014 –	I 131	<	5,7E-04	Bq/m ³		
		19.11.2014 –	I 131	<	1,2E-03	Bq/m ³		
MP4 Eft	Perl	02.04.2014 –	I 131	<	5,0E-04	Bq/m ³		
		05.06.2014 –	I 131	<	1,0E-03	Bq/m ³		
		19.11.2014 –	I 131	<	8,8E-04	Bq/m ³		
MP5 Weiten	Mettlach	10.04.2014 –	I 131	<	4,8E-04	Bq/m ³		
		27.05.2014 –	I 131	<	7,4E-04	Bq/m ³		
		29.10.2014 –	I 131	<	3,3E-03	Bq/m ³		
MP6 Pellinger Berg	Mettlach	02.04.2014 –	I 131	<	7,1E-04	Bq/m ³		
		05.06.2014 –	I 131	<	7,6E-04	Bq/m ³		
		20.11.2014 –	I 131	<	1,4E-03	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A1:1.3		Luft/gasförmiges Iod: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber						
Messmethode / Messgröße:		nuklidspezifische Gammamessung						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
MP7 Silwingen	Merzig	15.05.2014 –		I 131	< 9,6E-04	Bq/m ³		
		26.06.2014 –		I 131	< 1,0E-03	Bq/m ³		
		20.11.2014 –		I 131	< 1,1E-03	Bq/m ³		
MP8 Obersch	Rehlingen-Siersburg	15.05.2014 –		I 131	< 7,3E-04	Bq/m ³		
		06.08.2014 –		I 131	< 1,0E-03	Bq/m ³		
		25.11.2014 –		I 131	< 8,1E-04	Bq/m ³		
MP9 Niedaltdorf	Rehlingen-Siersburg	16.05.2014 –		I 131	< 5,9E-04	Bq/m ³		
		06.08.2014 –		I 131	< 7,7E-04	Bq/m ³		
		25.11.2014 –		I 131	< 6,9E-04	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A1:1.3 Luft/gasförmiges Iod: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber								
Messmethode / Messgröße: nuklidspezifische Gammamessung								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
10m	Wallerfangen	25.09.2014 –		I 131	< 7,3E-02	Bq/m ³		
11m	Wallerfangen	25.09.2014 –		I 131	< 5,2E-02	Bq/m ³		
1m	Palzem	28.08.2014 –		I 131	< 3,0E-02	Bq/m ³		
2m	Perl	28.08.2014 –		I 131	< 8,8E-02	Bq/m ³		
3m	Perl	28.08.2014 –		I 131	< 2,5E-02	Bq/m ³		
4m	Perl	28.08.2014 –		I 131	< 2,8E-02	Bq/m ³		
5m	Mettlach	26.09.2014 –		I 131	< 7,6E-02	Bq/m ³		
6m	Mettlach	28.08.2014 –		I 131	< 1,6E-02	Bq/m ³		
7m	Merzig	26.09.2014 –		I 131	< 4,0E-02	Bq/m ³		
8m	Rehlingen-Siersburg	25.09.2014 –		I 131	< 1,6E-02	Bq/m ³		
9m	Rehlingen-Siersburg	25.09.2014 –		I 131	< 5,5E-02	Bq/m ³		
C P	Perl	02.01.2014 – 20.01.2014		I 131	< 9,5E-05	Bq/m ³		
		20.01.2014 – 03.02.2014		I 131	< 2,7E-04	Bq/m ³		
		03.02.2014 – 17.02.2014		I 131	< 1,2E-04	Bq/m ³		
		17.02.2014 – 25.02.2014		I 131	< 1,5E-04	Bq/m ³		
		25.02.2014 – 17.03.2014		I 131	< 1,3E-04	Bq/m ³		Aerosolsammler defekt
		17.03.2014 – 24.03.2014						Verlust der Probe
		24.03.2014 – 07.04.2014		I 131	< 3,9E-04	Bq/m ³		
		07.04.2014 – 22.04.2014		I 131	< 1,1E-04	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A1:1.3 Luft/gasförmiges Iod: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber								
Messmethode / Messgröße: nuklidspezifische Gammamessung								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
C P	Perl	22.04.2014 – 05.05.2014		I 131	< 3,0E-04	Bq/m ³		
		05.05.2014 – 19.05.2014		I 131	< 2,2E-04	Bq/m ³		
		19.05.2014 – 02.06.2014		I 131	< 2,3E-04	Bq/m ³		
		02.06.2014 – 16.06.2014		I 131	< 1,5E-04	Bq/m ³		
		16.06.2014 – 30.06.2014		I 131	< 1,0E-04	Bq/m ³		
		30.06.2014 – 07.07.2014						Verlust der Probe
		07.07.2014 – 14.07.2014		I 131	< 1,3E-04	Bq/m ³		
		14.07.2014 – 28.07.2014		I 131	< 1,5E-04	Bq/m ³		
		28.07.2014 – 11.08.2014		I 131	< 2,4E-04	Bq/m ³		
		11.08.2014 – 25.08.2014		I 131	< 2,6E-04	Bq/m ³		
		25.08.2014 – 08.09.2014		I 131	< 1,6E-04	Bq/m ³		
		08.09.2014 – 22.09.2014		I 131	< 4,4E-04	Bq/m ³		
		22.09.2014 – 06.10.2014		I 131	< 1,4E-04	Bq/m ³		
		06.10.2014 – 21.10.2014		I 131	< 3,0E-04	Bq/m ³		
		21.10.2014 – 03.11.2014		I 131	< 3,0E-04	Bq/m ³		
		03.11.2014 – 17.11.2014		I 131	< 4,4E-04	Bq/m ³		
		17.11.2014 – 02.12.2014		I 131	< 2,1E-04	Bq/m ³		
		02.12.2014 – 15.12.2014		I 131	< 4,9E-04	Bq/m ³		
		15.12.2014 – 22.12.2014		I 131	< 6,4E-04	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A1:1.3 Luft/gasförmiges Iod: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber								
Messmethode / Messgröße: nuklidspezifische Gammamessung								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
C P	Perl	22.12.2014 – 06.01.2015	I 131	<	3,6E-04	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A1:6.0		Grundwasser: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WG5, Bohrung 3 Nennig (alt = 2.9)	Perl	03.02.2014	-	K 40	< 6,3E-01	Bq/l		
		-		Co 60	< 2,9E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 3,4E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 2,9E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 3,0E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 3,6E-01	Bq/l		
		02.05.2014	-	K 40	< 6,3E-01	Bq/l		
		-		Co 60	< 2,6E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 3,9E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 2,4E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 2,6E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 3,2E-01	Bq/l		
		01.08.2014	-	K 40	< 5,5E-01	Bq/l		
		-		Co 60	< 2,3E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 2,7E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 2,2E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 2,3E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 2,9E-01	Bq/l		
		03.11.2014	-	K 40	< 6,1E-01	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken								
REI Prg.-Pkt.: A1:6.0		Grundwasser: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber						
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WG5, Bohrung 3 Nennig (alt = 2.9)	Perl	03.11.2014	-	Co 60	< 2,4E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 3,6E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 2,3E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 2,6E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 3,1E-01	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken								
REI Prg.-Pkt.: A1:6.0		Grundwasser: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber						
Messmethode / Messgröße: H3-Bestimmung								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen	
Messpunkt	Gemeinde							
WG5, Bohrung 3 Nennig (alt = 2.9)	Perl	03.02.2014 –	H 3	< 2,6E00	Bq/l			
		02.05.2014 –	H 3	< 2,6E00	Bq/l			
		01.08.2014 –	H 3	< 2,7E00	Bq/l			
		03.11.2014 –	H 3	< 2,6E00	Bq/l			

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A1:6.0 Grundwasser: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
2.5	Nittel	17.03.2014 –	K 40	<	8,1E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	2,1E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	2,5E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,2E-02	Bq/l		
		12.05.2014 –	K 40	<	4,3E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	1,4E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	1,4E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,4E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	1,2E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,1E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,3E-02	Bq/l		
		04.08.2014 –	K 40		2,5E-01	Bq/l	40	
		–	Mn 54	<	2,2E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	2,5E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	2,4E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	2,2E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A1:6.0 Grundwasser: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
2.5	Nittel	04.08.2014 –	Cs 134	<	1,9E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,3E-02	Bq/l		
		10.11.2014 –	K 40		2,8E-01	Bq/l	30	
		–	Mn 54	<	7,6E-03	Bq/l		
		–	Co 58	<	8,3E-03	Bq/l		
		–	Co 60	<	7,8E-03	Bq/l		
		–	Sb 124	<	7,4E-03	Bq/l		
		–	Cs 134	<	6,3E-03	Bq/l		
		–	Cs 137	<	7,3E-03	Bq/l		
2.6	Wasserliesch	17.03.2014 –	K 40	<	4,6E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	1,2E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	1,2E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,4E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	1,2E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,1E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,3E-02	Bq/l		
		12.05.2014 –	K 40	<	4,9E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	1,4E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	1,3E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A1:6.0 Grundwasser: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
2.6	Wasserliesch	12.05.2014	-	Co 60	< 1,4E-02	Bq/l		
		-		Sb 124	< 1,3E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 1,1E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 1,3E-02	Bq/l		
		04.08.2014	-	K 40	< 8,0E-01	Bq/l		
		-		Mn 54	< 2,4E-02	Bq/l		
		-		Co 58	< 2,7E-02	Bq/l		
		-		Co 60	< 2,4E-02	Bq/l		
		-		Sb 124	< 2,2E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 1,8E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 2,2E-02	Bq/l		
		10.11.2014	-	K 40	< 5,9E-01	Bq/l		
		-		Co 60	< 2,3E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 2,1E-02	Bq/l		
		-		I 131	< 2,7E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 1,9E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 2,1E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 1,6E-01	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A1:6.0 Grundwasser: KKW, best.gem. Betrieb, Gen.inhaber								
Messmethode / Messgröße: H3-Bestimmung								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
2.5	Nittel	17.03.2014 –	H 3	<	3,1E00	Bq/l		
		12.05.2014 –	H 3	<	3,0E00	Bq/l		
		04.08.2014 –	H 3	<	2,3E00	Bq/l		
		10.11.2014 –	H 3	<	2,3E00	Bq/l		
2.6	Wasserliesch	17.03.2014 –	H 3	<	3,1E00	Bq/l		
		12.05.2014 –	H 3	<	3,0E00	Bq/l		
		04.08.2014 –	H 3	<	2,3E00	Bq/l		
		10.11.2014 –	H 3	<	2,3E00	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.1		Luft/äußere Strahlung: Gamma-Ortsdosis; KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-OD						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
TLD-01	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	2,4E-01	mSv	16,7	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	2,4E-01	mSv	16,7	
TLD-02	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,7E-01	mSv	16,2	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,7E-01	mSv	16,2	
TLD-03	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	18,8	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2	
TLD-04	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,9E-01	mSv	17,9	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	4,0E-01	mSv	17,5	
TLD-05	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,4E-01	mSv	17,6	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2	
TLD-07	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014						TLD-Verlust
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,1E-01	mSv	16,1	
TLD-08	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,5E-01	mSv	17,1	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,6E-01	mSv	16,7	
TLD-09	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,4E-01	mSv	17,6	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,5E-01	mSv	17,1	
TLD-10	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,8E-01	mSv	18,4	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,7E-01	mSv	16,2	
TLD-10A	Wallerfangen	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.1		Luft/äußere Strahlung: Gamma-Ortsdosis; KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-OD						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
TLD-10A	Wallerfangen	11.04.2014	14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,1E-01	mSv	16,1	
TLD-11	Perl	14.10.2013	11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	3,6E-01	mSv	16,7	
		11.04.2014	14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,7E-01	mSv	16,2	
TLD-11A	Wallerfangen	14.10.2013	11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	4,1E-01	mSv	17,1	
		11.04.2014	14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	4,2E-01	mSv	16,7	
TLD-12	Mettlach	14.10.2013	11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	3,1E-01	mSv	19,4	
		11.04.2014	14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,1E-01	mSv	16,1	
TLD-13	Mettlach	14.10.2013	11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	2,7E-01	mSv	18,5	
		11.04.2014	14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	2,7E-01	mSv	18,5	
TLD-16	Perl	14.10.2013	11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	3,7E-01	mSv	16,2	
		11.04.2014	14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,8E-01	mSv	18,4	
TLD-17	Perl	14.10.2013	11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2	
		11.04.2014	14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	18,8	
TLD-18	Perl	14.10.2013	11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2	
		11.04.2014	14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2	
TLD-19	Perl	14.10.2013	11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	3,5E-01	mSv	17,1	
		11.04.2014	14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,5E-01	mSv	17,1	
TLD-20	Mettlach	14.10.2013	11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	3,0E-01	mSv	16,7	
		11.04.2014	14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,0E-01	mSv	16,7	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.1		Luft/äußere Strahlung: Gamma-Ortsdosis; KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-OD						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
TLD-21	Mettlach	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,1E-01	mSv	16,1	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2	
TLD-22	Mettlach	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,0E-01	mSv	16,7	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,0E-01	mSv	16,7	
TLD-26	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	2,4E-01	mSv	16,7	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	2,5E-01	mSv	16	
TLD-27	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,4E-01	mSv	17,6	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	15,6	
TLD-28	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2	
TLD-29	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	18,8	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	15,6	
TLD-2A	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,4E-01	mSv	17,6	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,5E-01	mSv	17,1	
TLD-30	Mettlach	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	2,7E-01	mSv	18,5	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	2,6E-01	mSv	19,2	
TLD-31	Mettlach	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	2,9E-01	mSv	17,2	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	2,8E-01	mSv	17,9	
TLD-34	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	2,9E-01	mSv	17,2	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.1		Luft/äußere Strahlung: Gamma-Ortsdosis; KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-OD						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
TLD-34	Perl	11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	2,9E-01	mSv	17,2	
TLD-36	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,9E-01	mSv	17,9	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	4,2E-01	mSv	16,7	
TLD-37	Mettlach	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,9E-01	mSv	17,9	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	4,0E-01	mSv	17,5	
TLD-38	Mettlach	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,9E-01	mSv	17,9	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	4,1E-01	mSv	17,1	
TLD-39	Mettlach	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	2,4E-01	mSv	16,7	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	2,4E-01	mSv	16,7	
TLD-3A	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	18,8	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,4E-01	mSv	17,6	
TLD-44	Merzig	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	4,0E-01	mSv	17,5	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,9E-01	mSv	17,9	
TLD-48	Merzig	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,8E-01	mSv	18,4	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	4,0E-01	mSv	17,5	
TLD-4A	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,9E-01	mSv	17,9	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,9E-01	mSv	17,9	
TLD-56	Rehlingen-Siersburg	14.10.2013 – 11.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,8E-01	mSv	18,4	
		11.04.2014 – 14.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,8E-01	mSv	15,8	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.1		Luft/äußere Strahlung: Gamma-Ortsdosis; KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-OD						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
TLD-5A	Mettlach	14.10.2013 – 11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	4,2E-01	mSv	16,7		
		11.04.2014 – 14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	4,5E-01	mSv	17,8		
TLD-6A	Mettlach	14.10.2013 – 11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	4,4E-01	mSv	18,2		
		11.04.2014 – 14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	4,4E-01	mSv	15,9		
TLD-7A	Merzig	14.10.2013 – 11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	3,6E-01	mSv	16,7		
		11.04.2014 – 14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,5E-01	mSv	17,1		
TLD-8A	Rehlingen-Siersburg	14.10.2013 – 11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	3,4E-01	mSv	17,6		
		11.04.2014 – 14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2		
TLD-9A	Rehlingen-Siersburg	14.10.2013 – 11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	3,5E-01	mSv	17,1		
		11.04.2014 – 14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,6E-01	mSv	16,7		
TLD-I	Perl	14.10.2013 – 11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2		
		11.04.2014 – 14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,1E-01	mSv	16,1		
TLD-II	Rehlingen-Siersburg	14.10.2013 – 11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	3,7E-01	mSv	16,2		
		11.04.2014 – 14.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,7E-01	mSv	16,2		
TLD-III	Überherrn	14.10.2013 – 11.04.2014	Gamma-OD-Brutto	3,8E-01	mSv	15,8		
		11.04.2014 – 22.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,6E-01	mSv	16,7		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:1.1 Luft/äußere Strahlung: Gamma-Ortsdosis; KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-OD								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
1	Palzem	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2	
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	18,8	
10	Palzem	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	18,8	
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,4E-01	mSv	17,6	
11	Merzkirchen	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	18,8	
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2	
12	Merzkirchen	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	5,1E-01	mSv	17,6	
			22.04.2014 – 21.10.2014					Verlust der Probe
13	Palzem	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,1E-01	mSv	19,4	
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	18,8	
14	Palzem	22.10.2013 – 22.04.2014						Verlust der Probe
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,4E-01	mSv	17,6	
15	Merzkirchen	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,7E-01	mSv	18,9	
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,8E-01	mSv	18,4	
16	Wincheringen	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,5E-01	mSv	17,1	
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,7E-01	mSv	16,2	
17	Wincheringen	22.10.2013 – 22.04.2014						Verlust der Probe
			22.04.2014 – 21.10.2014					Verlust der Probe
18	Schleiden	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,7E-01	mSv	18,9	

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:1.1 Luft/äußere Strahlung: Gamma-Ortsdosis; KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-OD								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
18	Schleiden	22.04.2014 – 21.10.2014						Verlust der Probe
19	Kastel-Staad	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,0E-01	mSv	16,7	
		22.04.2014 – 21.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2	
1m	Palzem	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	18,8	
		22.04.2014 – 21.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,0E-01	mSv	16,7	
2	Palzem	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,8E-01	mSv	18,4	
		22.04.2014 – 21.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,7E-01	mSv	16,2	
20	Tawern	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2	
		22.04.2014 – 21.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,5E-01	mSv	17,1	
21	Ockfen	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,1E-01	mSv	16,1	
		22.04.2014 – 21.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	18,8	
22	Oberbillig	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	18,8	
		22.04.2014 – 21.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	18,8	
23	Zerf	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,4E-01	mSv	17,6	
		22.04.2014 – 21.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,7E-01	mSv	16,2	
24	Ralingen	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,2E-01	mSv	18,8	
		22.04.2014 – 21.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,4E-01	mSv	17,6	
25	Pellingen	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	4,7E-01	mSv	17	
		22.04.2014 – 21.10.2014		Gamma-OD-Brutto	4,4E-01	mSv	18,2	

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:1.1 Luft/äußere Strahlung: Gamma-Ortsdosis; KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-OD								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
26	Aach	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,5E-01	mSv	17,1	
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,6E-01	mSv	16,7	
27	Bad Münstereifel	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,4E-01	mSv	17,6	
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,8E-01	mSv	18,4	
3	Kirf	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	4,3E-01	mSv	16,3	
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	4,5E-01	mSv	17,8	
4	Kirf	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,8E-01	mSv	18,4	
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	4,1E-01	mSv	17,1	
5	Freudenburg	22.10.2013 – 22.04.2014						Verlust der Probe
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,6E-01	mSv	16,7	
6	Palzem	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,9E-01	mSv	17,9	
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	4,6E-01	mSv	17,4	
7	Kirf	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,9E-01	mSv	17,9	
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,9E-01	mSv	17,9	
8	Kirf	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,3E-01	mSv	18,2	
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,5E-01	mSv	17,1	
9	Palzem	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	3,6E-01	mSv	16,7	
			22.04.2014 – 21.10.2014	Gamma-OD-Brutto	3,7E-01	mSv	16,2	
C P	Perl	22.10.2013 – 22.04.2014		Gamma-OD-Brutto	2,9E-01	mSv	17,2	

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:1.1 Luft/äußere Strahlung: Gamma-Ortsdosis; KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-OD								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
C P	Perl	22.04.2014 – 21.10.2014		Gamma-OD-Brutto	3,5E-01	mSv	17,1	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	30.12.2013 – 14.01.2014	Be 7		9,5E-04	Bq/m ³	7,3	
		–	K 40	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	3,8E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	3,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	4,7E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	3,9E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	3,6E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	3,8E-05	Bq/m ³		
		14.01.2014 – 28.01.2014	Be 7	<	4,9E-04	Bq/m ³		
		–	K 40	<	1,7E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	5,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	5,8E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	7,5E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	5,8E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,2E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	6,0E-05	Bq/m ³		
		28.01.2014 – 11.02.2014	Be 7		2,3E-03	Bq/m ³	12,1	
		–	K 40	<	1,9E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	6,9E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	28.01.2014 – 11.02.2014	Co 58	<	7,9E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	9,0E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,3E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,7E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	7,8E-05	Bq/m ³		
		11.02.2014 – 25.02.2014	Be 7		2,4E-03	Bq/m ³	6,1	
		–	K 40	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	4,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	4,4E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	5,5E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	4,3E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	3,8E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	4,5E-05	Bq/m ³		
		25.02.2014 – 11.03.2014	Be 7		3,7E-03	Bq/m ³	3	
		–	K 40		1,4E-03	Bq/m ³	39,2	
		–	Mn 54	<	4,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	4,3E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	5,3E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	4,4E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	25.02.2014 – 11.03.2014	Cs 134	<	3,9E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	4,3E-05	Bq/m ³		
		11.03.2014 – 25.03.2014	Be 7		4,4E-03	Bq/m ³	5,6	
		–	K 40		2,0E-03	Bq/m ³	27,7	
		–	Mn 54	<	7,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,6E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	9,3E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	7,0E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	8,2E-05	Bq/m ³		
		25.03.2014 – 08.04.2014	Be 7		3,4E-03	Bq/m ³	7,8	
		–	Mn 54	<	7,6E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	8,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,0E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	7,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	8,4E-05	Bq/m ³		
		08.04.2014 – 22.04.2014	Be 7	<	5,1E-04	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	6,0E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	08.04.2014 – 22.04.2014	Co 58	<	6,4E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	6,7E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	5,8E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	6,1E-05	Bq/m ³		
		22.04.2014 – 06.05.2014	Be 7		2,9E-03	Bq/m ³	11,1	
		–	K 40	<	1,8E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	7,3E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,0E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	8,9E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	6,7E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,2E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	7,6E-05	Bq/m ³		
		06.05.2014 – 20.05.2014	Be 7		3,3E-03	Bq/m ³	9,4	
		–	K 40	<	2,0E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	8,6E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	8,4E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,0E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	8,4E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	06.05.2014 – 20.05.2014	Cs 134	<	7,8E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	8,7E-05	Bq/m ³		
		20.05.2014 – 03.06.2014	Be 7		4,4E-03	Bq/m ³	5	
		–	Mn 54	<	5,6E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	5,5E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	6,0E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	5,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,0E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	6,0E-05	Bq/m ³		
		03.06.2014 – 18.06.2014	Be 7		4,8E-03	Bq/m ³	3,3	
		–	K 40		1,5E-03	Bq/m ³	24,5	
		–	Mn 54	<	4,4E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	4,5E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	5,5E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	4,3E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	4,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	4,7E-05	Bq/m ³		
		18.06.2014 – 02.07.2014	Be 7		2,3E-03	Bq/m ³	5,8	
		–	Mn 54	<	3,1E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	18.06.2014 – 02.07.2014	Co 58	<	3,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	4,0E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	3,2E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	2,9E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	3,4E-05	Bq/m ³		
		02.07.2014 – 16.07.2014	Be 7		3,1E-03	Bq/m ³	10,1	
		–	K 40	<	3,3E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	1,2E-04	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,2E-04	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,3E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,0E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,0E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,3E-04	Bq/m ³		
		16.07.2014 – 30.07.2014	Be 7		6,0E-03	Bq/m ³	9,6	
		–	Mn 54	<	1,4E-04	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,4E-04	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,5E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,2E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,1E-04	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	16.07.2014 – 30.07.2014	Cs 137	<	1,4E-04	Bq/m ³		
		30.07.2014 – 13.08.2014	Be 7		3,7E-03	Bq/m ³	6,8	
		–	Mn 54	<	6,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	6,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	6,9E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	5,6E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	5,7E-05	Bq/m ³		
		13.08.2014 – 27.08.2014	Be 7		3,0E-03	Bq/m ³	8	
		–	Mn 54	<	6,8E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	7,9E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	6,7E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	7,1E-05	Bq/m ³		
		27.08.2014 – 10.09.2014	Be 7		2,9E-03	Bq/m ³	7,3	
		–	K 40	<	1,7E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	6,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,2E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	27.08.2014 – 10.09.2014	Co 60	<	7,6E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	5,9E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,4E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	7,3E-05	Bq/m ³		
		10.09.2014 – 24.09.2014	Be 7		3,0E-03	Bq/m ³	8,5	
		–	K 40	<	1,8E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	7,9E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	8,6E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	6,6E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	7,4E-05	Bq/m ³		
		24.09.2014 – 08.10.2014	Be 7		3,8E-03	Bq/m ³	4,6	
		–	K 40	<	1,9E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	7,3E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,3E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	9,2E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	7,0E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	24.09.2014 – 08.10.2014	Cs 137	<	7,9E-05	Bq/m ³		
		08.10.2014 – 22.10.2014	Be 7		1,7E-03	Bq/m ³	12,4	
		–	Mn 54	<	5,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	5,4E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	0,0E00	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	5,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,0E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	5,9E-05	Bq/m ³		
		22.10.2014 – 05.11.2014	Be 7		2,3E-03	Bq/m ³	4	
		–	Mn 54	<	4,0E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	4,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	5,1E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	4,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	3,7E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	4,3E-05	Bq/m ³		
		05.11.2014 – 19.11.2014	Be 7		1,4E-03	Bq/m ³	14,3	
		–	Mn 54	<	6,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,1E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	7,3E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	05.11.2014 – 19.11.2014	Sb 124	<	6,2E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,4E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	6,6E-05	Bq/m ³		
		19.11.2014 – 03.12.2014	Be 7		1,8E-03	Bq/m ³	7,9	
		–	Mn 54	<	4,0E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	4,3E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	4,6E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	3,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	3,2E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	4,3E-05	Bq/m ³		
		03.12.2014 – 17.12.2014	Be 7		1,1E-03	Bq/m ³	12,8	
		–	K 40		1,7E-03	Bq/m ³	17,9	
		–	Mn 54	<	4,8E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	4,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	5,3E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	4,2E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	3,8E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	4,0E-05	Bq/m ³		
		17.12.2014 – 30.12.2014	Be 7		2,4E-03	Bq/m ³	6	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	17.12.2014 – 30.12.2014	K 40	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	4,5E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	4,6E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	4,9E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	4,4E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	4,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	4,7E-05	Bq/m ³		
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	30.12.2013 – 14.01.2014	Be 7		2,6E-03	Bq/m ³	6,6	
		–	K 40	<	1,7E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	5,4E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	5,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	7,1E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	5,7E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,3E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	6,3E-05	Bq/m ³		
		14.01.2014 – 28.01.2014	Be 7		2,7E-03	Bq/m ³	7,8	
		–	K 40	<	2,1E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	7,9E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,8E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	14.01.2014 – 28.01.2014	Co 60	<	9,2E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	7,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	8,3E-05	Bq/m ³		
		28.01.2014 – 11.02.2014	Be 7		1,4E-03	Bq/m ³	13,6	
		–	K 40	<	1,8E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	6,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	6,6E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	8,3E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	6,0E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,6E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	6,8E-05	Bq/m ³		
		11.02.2014 – 25.02.2014	Be 7		2,8E-03	Bq/m ³	8,4	
		–	K 40	<	1,9E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	7,9E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,0E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	8,5E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	6,6E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,0E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	11.02.2014 – 25.02.2014	Cs 137	<	7,1E-05	Bq/m ³		
		25.02.2014 – 11.03.2014	Be 7		1,6E-03	Bq/m ³	13,9	
		–	K 40		1,3E-03	Bq/m ³	37,1	
		–	Mn 54	<	6,8E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	6,9E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	8,2E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	6,6E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,3E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	7,1E-05	Bq/m ³		
		11.03.2014 – 25.03.2014	Be 7		6,7E-03	Bq/m ³	4,8	
		–	Mn 54	<	7,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,5E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,0E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	7,0E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	7,9E-05	Bq/m ³		
		25.03.2014 – 08.04.2014	Be 7		2,2E-03	Bq/m ³	12,5	
		–	Mn 54	<	6,4E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	6,6E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	25.03.2014 – 08.04.2014	Co 60	<	8,1E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	6,4E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,7E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	6,6E-05	Bq/m ³		
		08.04.2014 – 22.04.2014	Be 7		4,1E-03	Bq/m ³	5,9	
		–	K 40	<	2,0E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	7,8E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,9E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	9,6E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,4E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	7,2E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	9,0E-05	Bq/m ³		
		22.04.2014 – 06.05.2014	Be 7		4,9E-03	Bq/m ³	5,3	
		–	K 40	<	2,1E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	7,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,6E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	8,0E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,6E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	22.04.2014 – 06.05.2014	Cs 137	<	7,5E-05	Bq/m ³		
		06.05.2014 – 20.05.2014	Be 7		3,8E-03	Bq/m ³	5,6	
		–	K 40		2,5E-03	Bq/m ³	21,1	
		–	Mn 54	<	6,3E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	6,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	7,9E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	6,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	6,4E-05	Bq/m ³		
		20.05.2014 – 03.06.2014	Be 7		2,8E-03	Bq/m ³	12	
		–	K 40		2,2E-03	Bq/m ³	26,3	
		–	Mn 54	<	7,4E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	9,9E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,2E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	7,9E-05	Bq/m ³		
		03.06.2014 – 18.06.2014	Be 7		8,4E-03	Bq/m ³	2,2	
		–	Mn 54	<	4,3E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	03.06.2014 – 18.06.2014		Co 58	< 4,3E-05	Bq/m ³		
		–		Co 60	< 5,5E-05	Bq/m ³		
		–		Sb 124	< 4,3E-05	Bq/m ³		
		–		Cs 134	< 3,8E-05	Bq/m ³		
		–		Cs 137	< 4,6E-05	Bq/m ³		
		18.06.2014 – 02.07.2014		Be 7	3,0E-03	Bq/m ³	8,9	
		–		K 40	< 2,0E-03	Bq/m ³		
		–		Mn 54	< 8,1E-05	Bq/m ³		
		–		Co 58	< 9,0E-05	Bq/m ³		
		–		Co 60	< 8,6E-05	Bq/m ³		
		–		Sb 124	< 7,2E-05	Bq/m ³		
		–		Cs 134	< 6,3E-05	Bq/m ³		
		–		Cs 137	< 7,5E-05	Bq/m ³		
		02.07.2014 – 16.07.2014		Be 7	5,4E-03	Bq/m ³	4,5	
		–		K 40	< 3,0E-03	Bq/m ³		
		–		Mn 54	< 9,3E-05	Bq/m ³		
		–		Co 58	< 9,0E-05	Bq/m ³		
		–		Co 60	< 1,1E-04	Bq/m ³		
		–		Sb 124	< 8,7E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	02.07.2014 – 16.07.2014	Cs 134	<	7,9E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	9,6E-05	Bq/m ³		
		16.07.2014 – 30.07.2014	Be 7		3,8E-03	Bq/m ³	20,1	
		–	Mn 54	<	9,3E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	9,5E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,3E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,1E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	9,7E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,0E-04	Bq/m ³		
		30.07.2014 – 13.08.2014	Be 7		4,0E-03	Bq/m ³	6,2	
		–	Mn 54	<	7,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,0E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,3E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	7,0E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	8,2E-05	Bq/m ³		
		13.08.2014 – 27.08.2014	Be 7		2,2E-03	Bq/m ³	14,2	
		–	Mn 54	<	7,1E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,5E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	13.08.2014 – 27.08.2014	Co 60	<	8,0E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	6,4E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,8E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	7,6E-05	Bq/m ³		
		27.08.2014 – 10.09.2014	Be 7		5,0E-03	Bq/m ³	6,1	
		–	Mn 54	<	9,0E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	9,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,1E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	8,8E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	8,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	9,7E-05	Bq/m ³		
		10.09.2014 – 24.09.2014	Be 7		5,0E-03	Bq/m ³	6	
		–	K 40	<	2,3E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	8,0E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	8,3E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,0E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,6E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	7,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	8,6E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen	
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	24.09.2014 – 08.10.2014	Be 7	< 7,6E-03	Bq/m ³	7,8		
		–	Mn 54	< 1,5E-04	Bq/m ³			
		–	Co 58	< 1,5E-04	Bq/m ³			
		–	Co 60	< 1,7E-04	Bq/m ³			
		–	Sb 124	< 1,4E-04	Bq/m ³			
		–	Cs 134	< 1,4E-04	Bq/m ³			
		–	Cs 137	< 1,6E-04	Bq/m ³			
		08.10.2014 – 22.10.2014	Be 7	< 4,8E-03	Bq/m ³	6,5		
		–	Mn 54	< 9,0E-05	Bq/m ³			
		–	Co 58	< 9,7E-05	Bq/m ³			
		–	Co 60	< 1,1E-04	Bq/m ³			
		–	Sb 124	< 9,2E-05	Bq/m ³			
		–	Cs 134	< 8,5E-05	Bq/m ³			
		–	Cs 137	< 9,6E-05	Bq/m ³			
		22.10.2014 – 05.11.2014	Be 7	< 5,1E-03	Bq/m ³	2,9		
		–	Mn 54	< 4,2E-05	Bq/m ³			
		–	Co 58	< 4,3E-05	Bq/m ³			
		–	Co 60	< 4,8E-05	Bq/m ³			
		–	Sb 124	< 3,8E-05	Bq/m ³			

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	22.10.2014 – 05.11.2014	Cs 134	<	3,4E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	3,9E-05	Bq/m ³		
		05.11.2014 – 19.11.2014	Be 7		9,6E-04	Bq/m ³	13	
		–	K 40	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	4,4E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	4,4E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	4,9E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	3,8E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	3,3E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	4,0E-05	Bq/m ³		
		19.11.2014 – 03.12.2014	Be 7		2,2E-03	Bq/m ³	11,3	
		–	K 40		2,2E-03	Bq/m ³	24,6	
		–	Mn 54	<	7,8E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	8,0E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	9,2E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,3E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	7,2E-05	Bq/m ³		
		03.12.2014 – 17.12.2014	Be 7	<	5,9E-04	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen	
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	03.12.2014 – 17.12.2014	K 40	< 2,3E-03	Bq/m ³	20,8		
		–	Mn 54	< 6,4E-05	Bq/m ³			
		–	Co 58	< 6,7E-05	Bq/m ³			
		–	Co 60	< 8,1E-05	Bq/m ³			
		–	Cs 134	< 5,5E-05	Bq/m ³			
		–	Cs 137	< 6,8E-05	Bq/m ³			
		17.12.2014 – 30.12.2014	Be 7	< 2,3E-03	Bq/m ³	6,1		
		–	K 40	< 1,4E-03	Bq/m ³			
		–	Mn 54	< 4,8E-05	Bq/m ³			
		–	Co 58	< 5,1E-05	Bq/m ³			
		–	Co 60	< 5,6E-05	Bq/m ³			
		–	Sb 124	< 4,7E-05	Bq/m ³			
		–	Cs 134	< 4,3E-05	Bq/m ³			
		–	Cs 137	< 5,0E-05	Bq/m ³			
MP10 Ihn	Wallerfangen	16.05.2014 –	K 40	< 3,5E-02	Bq/m ³	27,4		
		–	Mn 54	< 7,8E-04	Bq/m ³			
		–	Co 58	< 7,8E-04	Bq/m ³			
		–	Co 60	< 9,4E-04	Bq/m ³			
		–	Sb 124	< 7,5E-04	Bq/m ³			

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
MP10 Ihn	Wallerfangen	16.05.2014 –	Cs 134	<	7,4E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	7,9E-04	Bq/m ³		
		29.09.2014 –	K 40	<	2,3E-02	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	7,2E-04	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,2E-04	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	7,6E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	6,0E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,7E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	7,0E-04	Bq/m ³		
		27.11.2014 –	K 40		6,6E-02	Bq/m ³	17,7	
		–	Mn 54	<	1,8E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,7E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,8E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,6E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,5E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,8E-03	Bq/m ³		
MP11 Bedersdorf	Wallerfangen	21.05.2014 –	K 40		3,6E-02	Bq/m ³	25,6	
		–	Mn 54	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,3E-03	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
MP11 Bedersdorf	Wallerfangen	21.05.2014 –	Co 60	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		29.09.2014 –	K 40		4,4E-02	Bq/m ³	19,1	
		–	Mn 54	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		27.11.2014 –	K 40		9,2E-03	Bq/m ³	18	
		–	Mn 54	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,5E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,4E-03	Bq/m ³		
MP1 Palzem	Palzem	27.03.2014 –	K 40		6,8E-02	Bq/m ³	16,8	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
MP1 Palzem	Palzem	27.03.2014 –	Mn 54	<	1,6E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,7E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,7E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,6E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,6E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,7E-03	Bq/m ³		
		21.05.2014 –	K 40	<	2,9E-02	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	1,0E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	9,5E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	8,9E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		18.11.2014 –	K 40	<	3,5E-02	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,6E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,2E-03	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
MP1 Palzem	Palzem	18.11.2014 –	Cs 137	<	1,3E-03	Bq/m ³		
MP2 Nennig	Perl	27.03.2014 –	K 40		4,1E-02	Bq/m ³	28	
		–	Mn 54	<	8,3E-04	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	8,5E-04	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	9,9E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	8,6E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	8,0E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	9,0E-04	Bq/m ³		
		22.05.2014 –	K 40		2,9E-02	Bq/m ³	24,7	
		–	Mn 54	<	8,7E-04	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	9,4E-04	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,0E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	9,1E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	8,5E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	9,9E-04	Bq/m ³		
		18.11.2014 –	K 40	<	4,1E-02	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	1,7E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,7E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,8E-03	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
MP2 Nennig	Perl	18.11.2014 –	Sb 124	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,6E-03	Bq/m ³		
MP3 Sehndorf	Perl	28.03.2014 –	K 40		4,4E-02	Bq/m ³	21,2	
		–	Mn 54	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		28.05.2014 –	K 40		3,7E-02	Bq/m ³	16,1	
		–	Mn 54	<	7,1E-04	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	6,8E-04	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	7,9E-04	Bq/m ³		
–	Sb 124	<	6,6E-04	Bq/m ³				
–	Cs 134	<	6,4E-04	Bq/m ³				
–	Cs 137	<	7,5E-04	Bq/m ³				
		19.11.2014 –	K 40		6,2E-02	Bq/m ³	17,1	
		–	Mn 54	<	1,3E-03	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
MP3 Sehndorf	Perl	19.11.2014 –	Co 58	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,9E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,6E-03	Bq/m ³		
MP4 Eft	Perl	02.04.2014 –	K 40		2,7E-02	Bq/m ³	43,3	
		–	Mn 54	<	7,7E-04	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,6E-04	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	9,8E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,7E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	7,3E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	8,4E-04	Bq/m ³		
		05.06.2014 –	K 40		3,5E-02	Bq/m ³	26	
		–	Mn 54	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,5E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,3E-03	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde			<				
MP4 Eft	Perl	19.11.2014 –	K 40		5,5E-02	Bq/m ³	16,7	
		–	Mn 54	<	1,5E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,5E-02	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,6E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,6E-03	Bq/m ³		
MP5 Weiten	Mettlach	10.04.2014 –	K 40	<	2,4E-02	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	6,9E-04	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,1E-04	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	8,1E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	6,6E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,2E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	7,5E-04	Bq/m ³		
		27.05.2014 –	K 40		3,7E-02	Bq/m ³	19	
		–	Mn 54	<	4,8E-04	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	4,8E-04	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	6,0E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	4,9E-04	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
MP5 Weiten	Mettlach	27.05.2014 –	Cs 134	<	4,6E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	5,1E-04	Bq/m ³		
		29.10.2014 –	K 40	<	6,2E-02	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	2,8E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	2,9E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	3,3E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	2,8E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	2,7E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	2,8E-03	Bq/m ³		
MP6 Pellinger Berg	Mettlach	02.04.2014 –	K 40		3,9E-02	Bq/m ³	23,2	
		–	Mn 54	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,5E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		05.06.2014 –	K 40		4,7E-02	Bq/m ³	18,8	
		–	Mn 54	<	1,3E-03	Bq/m ³		
–	Co 58	<	1,2E-03	Bq/m ³				

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
MP6 Pellinger Berg	Mettlach	05.06.2014 –	Co 60	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		20.11.2014 –	K 40		7,2E-02	Bq/m ³	12,6	
		–	Mn 54	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,5E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,3E-03	Bq/m ³		
MP7 Silwingen	Merzig	15.05.2014 –	K 40		4,7E-02	Bq/m ³	19,5	
		–	Mn 54	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,1E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,6E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,2E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		26.06.2014 –	K 40		4,0E-02	Bq/m ³	15,8	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
MP7 Silwingen	Merzig	26.06.2014 –	Mn 54	<	7,0E-04	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,0E-04	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	8,5E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	6,6E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,4E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	7,9E-04	Bq/m ³		
		20.11.2014 –	K 40		4,6E02	Bq/m ³	19,4	
		–	Mn 54	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,5E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,5E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,5E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,5E-03	Bq/m ³		
MP8 Obersch	Rehlingen-Siersburg	15.05.2014 –	K 40		2,7E-02	Bq/m ³	24,9	
		–	Mn 54	<	7,5E-04	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,0E-04	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	8,9E-04	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	6,7E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,4E-04	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen	
Messpunkt	Gemeinde							
MP8 Obersch	Rehlingen-Siersburg	15.05.2014 –	Cs 137	< 7,8E-04	Bq/m ³			
		06.08.2014 –	K 40	3,8E-02	Bq/m ³	26,1		
		–	Mn 54	< 1,5E-03	Bq/m ³			
		–	Co 58	< 1,5E-03	Bq/m ³			
		–	Co 60	< 1,7E-03	Bq/m ³			
		–	Sb 124	< 1,4E-03	Bq/m ³			
		–	Cs 134	< 1,4E-03	Bq/m ³			
		–	Cs 137	< 1,7E-03	Bq/m ³			
		25.11.2014 –	K 40	6,1E-02	Bq/m ³	19,3		
		–	Mn 54	< 1,7E-03	Bq/m ³			
		–	Co 58	< 1,7E-03	Bq/m ³			
		–	Co 60	< 1,8E-03	Bq/m ³			
		–	Sb 124	< 1,6E-03	Bq/m ³			
		–	Cs 134	< 1,5E-03	Bq/m ³			
–	Cs 137	< 1,7E-03	Bq/m ³					
MP9 Niedaltdorf	Rehlingen-Siersburg	16.05.2014 –	K 40	7,4E-02	Bq/m ³	15		
		–	Mn 54	< 1,5E-03	Bq/m ³			
		–	Co 58	< 1,5E-03	Bq/m ³			
		–	Co 60	< 1,6E-03	Bq/m ³			

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2		Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
MP9 Niedaltdorf	Rehlingen-Siersburg	16.05.2014 –	Sb 124	<	1,4E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,5E-03	Bq/m ³		
		06.08.2014 –	K 40	<	6,6E-02	Bq/m ³		
		–	Mn 54	<	2,5E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	2,8E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	3,1E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	2,5E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	2,4E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	2,9E-03	Bq/m ³		
		25.11.2014 –	K 40		5,1E-02	Bq/m ³	18,7	
		–	Mn 54	<	1,5E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,5E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,6E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,3E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,2E-03	Bq/m ³		
–	Cs 137	<	1,4E-03	Bq/m ³				

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2 Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
10m	Wallerfangen	25.09.2014	-	Mn 54	< 2,5E-02	Bq/m ³		
		-		Co 58	< 2,6E-02	Bq/m ³		
		-		Co 60	< 2,5E-02	Bq/m ³		
		-		Sb 124	< 2,8E-02	Bq/m ³		
		-		Cs 134	< 2,2E-02	Bq/m ³		
		-		Cs 137	< 2,4E-02	Bq/m ³		
11m	Wallerfangen	25.09.2014	-	Mn 54	< 5,1E-02	Bq/m ³		
		-		Co 58	< 3,9E-03	Bq/m ³		
		-		Co 60	< 3,8E-03	Bq/m ³		
		-		Sb 124	< 3,8E-03	Bq/m ³		
		-		Cs 134	< 2,6E-03	Bq/m ³		
		-		Cs 137	< 4,1E-03	Bq/m ³		
1m	Palzem	28.08.2014	-	Mn 54	< 3,3E-02	Bq/m ³		
		-		Co 58	< 3,2E-02	Bq/m ³		
		-		Co 60	< 3,1E-02	Bq/m ³		
		-		Sb 124	< 9,7E-02	Bq/m ³		
		-		Cs 134	< 3,9E-02	Bq/m ³		
		-		Cs 137	< 2,8E-02	Bq/m ³		
2m	Perl	28.08.2014	-	Mn 54	< 1,3E-02	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2 Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
2m	Perl	28.08.2014	-	Co 58	< 1,0E-02	Bq/m ³		
		-		Co 60	< 1,2E-02	Bq/m ³		
		-		Sb 124	< 1,2E-02	Bq/m ³		
		-		Cs 134	< 8,9E-03	Bq/m ³		
		-		Cs 137	< 1,3E-02	Bq/m ³		
3m	Perl	28.08.2014	-	Mn 54	< 1,4E-02	Bq/m ³		
		-		Co 58	< 1,9E-02	Bq/m ³		
		-		Co 60	< 1,5E-02	Bq/m ³		
		-		Sb 124	< 1,3E-02	Bq/m ³		
		-		Cs 134	< 1,2E-02	Bq/m ³		
		-		Cs 137	< 1,8E-02	Bq/m ³		
4m	Perl	28.08.2014	-	Mn 54	< 1,2E-02	Bq/m ³		
		-		Co 58	< 1,2E-02	Bq/m ³		
		-		Co 60	< 1,6E-02	Bq/m ³		
		-		Sb 124	< 8,6E-03	Bq/m ³		
		-		Cs 134	< 6,5E-03	Bq/m ³		
		-		Cs 137	< 1,1E-02	Bq/m ³		
5m	Mettlach	26.09.2014	-	Mn 54	< 6,4E-03	Bq/m ³		
		-		Co 58	< 2,2E-02	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2 Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
5m	Mettlach	26.09.2014 –	Co 60	<	7,1E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,7E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,0E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	6,8E-03	Bq/m ³		
6m	Mettlach	28.08.2014 –	Mn 54	<	1,0E-02	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,1E-02	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,1E-02	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	8,9E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,6E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,0E-02	Bq/m ³		
7m	Merzig	26.09.2014 –	Mn 54	<	6,3E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	6,1E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	5,2E-03	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	5,8E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	4,5E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	5,9E-03	Bq/m ³		
8m	Rehlingen-Siersburg	25.09.2014 –	Mn 54	<	9,9E-03	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	9,8E-03	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,0E-02	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2 Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
8m	Rehlingen-Siersburg	25.09.2014 –	Sb 124	<	8,1E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,2E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	9,2E-03	Bq/m ³		
9m	Rehlingen-Siersburg	25.09.2014 –	Mn 54	<	1,1E-02	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,2E-02	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,3E-02	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	9,9E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,4E-03	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,1E-02	Bq/m ³		
C P	Perl	02.01.2014 – 20.01.2014	Mn 54	<	1,1E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,1E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,1E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	8,9E-06	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	6,5E-06	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,2E-05	Bq/m ³		
		20.01.2014 – 03.02.2014	Mn 54	<	1,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,3E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,7E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,7E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom							
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz							
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2 Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle							
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie							
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn Ende					
C P	Perl	20.01.2014 – 03.02.2014	Cs 134	< 9,5E-06	Bq/m ³		
		–	Cs 137	< 1,4E-05	Bq/m ³		
		03.02.2014 – 17.02.2014	Mn 54	< 5,5E-06	Bq/m ³		
		–	Co 58	< 8,1E-06	Bq/m ³		
		–	Co 60	< 5,2E-06	Bq/m ³		
		–	Sb 124	< 5,5E-06	Bq/m ³		
		–	Cs 134	< 5,0E-06	Bq/m ³		
		–	Cs 137	< 8,1E-06	Bq/m ³		
		17.02.2014 – 25.02.2014	Mn 54	< 2,0E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	< 1,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	< 1,7E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	< 1,8E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	< 1,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	< 2,2E-05	Bq/m ³		
		25.02.2014 – 17.03.2014	Mn 54	< 7,2E-06	Bq/m ³		
		–	Co 58	< 1,0E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	< 7,8E-06	Bq/m ³		
		–	Sb 124	< 7,7E-06	Bq/m ³		
		–	Cs 134	< 5,6E-06	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom							
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz							
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2 Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle							
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie							
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn Ende					
C P	Perl	25.02.2014 – 17.03.2014	Cs 137	< 8,5E-06	Bq/m ³		
		17.03.2014 – 24.03.2014					Verlust der Probe
		24.03.2014 – 07.04.2014	Mn 54	< 1,1E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	< 1,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	< 9,2E-06	Bq/m ³		
		–	Sb 124	< 1,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	< 9,0E-06	Bq/m ³		
		–	Cs 137	< 1,0E-05	Bq/m ³		
		07.04.2014 – 22.04.2014	Mn 54	< 6,5E-06	Bq/m ³		
		–	Co 58	< 7,0E-06	Bq/m ³		
		–	Co 60	< 7,1E-06	Bq/m ³		
		–	Sb 124	< 7,1E-06	Bq/m ³		
		–	Cs 134	< 6,1E-06	Bq/m ³		
		–	Cs 137	< 7,6E-06	Bq/m ³		
		22.04.2014 – 05.05.2014	Mn 54	< 9,7E-06	Bq/m ³		
		–	Co 58	< 1,4E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	< 1,1E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	< 1,6E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	< 8,5E-06	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2 Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
C P	Perl	22.04.2014 – 05.05.2014	Cs 137	<	1,3E-05	Bq/m ³		
		05.05.2014 – 19.05.2014	Mn 54	<	1,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,3E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	9,6E-06	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,6E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	7,3E-06	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,2E-05	Bq/m ³		
		19.05.2014 – 02.06.2014	Mn 54	<	1,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,7E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,7E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,9E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,7E-05	Bq/m ³		
		02.06.2014 – 16.06.2014	Mn 54	<	2,4E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	3,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	2,8E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	2,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	2,8E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2 Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
C P	Perl	16.06.2014	30.06.2014	Mn 54	< 1,6E-05	Bq/m ³		
		-		Co 58	< 1,9E-05	Bq/m ³		
		-		Co 60	< 1,4E-05	Bq/m ³		
		-		Sb 124	< 1,7E-05	Bq/m ³		
		-		Cs 134	< 1,0E-05	Bq/m ³		
		-		Cs 137	< 1,6E-05	Bq/m ³		
		30.06.2014	14.07.2014					Verlust der Probe
		14.07.2014	28.07.2014	Mn 54	< 6,7E-05	Bq/m ³		
		-		Co 58	< 6,7E-05	Bq/m ³		
		-		Co 60	< 7,1E-05	Bq/m ³		
		-		Sb 124	< 4,7E-05	Bq/m ³		
		-		Cs 134	< 3,6E-05	Bq/m ³		
		-		Cs 137	< 5,4E-05	Bq/m ³		
		28.07.2014	11.08.2014	Mn 54	< 1,2E-05	Bq/m ³		
		-		Co 58	< 9,5E-06	Bq/m ³		
		-		Co 60	< 1,0E-05	Bq/m ³		
		-		Sb 124	< 1,0E-05	Bq/m ³		
		-		Cs 134	< 7,3E-06	Bq/m ³		
		-		Cs 137	< 1,4E-04	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2 Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
C P	Perl	11.08.2014 – 25.08.2014	Mn 54	<	2,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	2,5E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	2,6E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	2,4E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,9E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	2,1E-05	Bq/m ³		
		25.08.2014 – 08.09.2014						Verlust der Probe
		08.09.2014 – 22.09.2014	Mn 54	<	7,4E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	7,8E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	7,6E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	6,3E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,3E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	8,1E-05	Bq/m ³		
		22.09.2014 – 06.10.2014	Mn 54	<	4,9E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	5,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	4,5E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	5,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	3,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	6,3E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2 Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
C P	Perl	06.10.2014 – 21.10.2014	Mn 54	<	3,6E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	3,8E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	2,8E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	3,8E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	2,6E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	4,1E-05	Bq/m ³		
		21.10.2014 – 03.11.2014	Mn 54	<	1,1E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,3E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	1,1E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,3E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	9,4E-06	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,2E-05	Bq/m ³		
		03.11.2014 – 17.11.2014	Mn 54	<	2,3E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	3,1E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	2,7E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	2,6E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,5E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	2,3E-05	Bq/m ³		
		17.11.2014 – 02.12.2014	Mn 54	<	1,5E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2 Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
C P	Perl	17.11.2014 – 02.12.2014	Co 58	<	1,3E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	9,0E-06	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	1,6E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	1,2E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	1,3E-05	Bq/m ³		
		02.12.2014 – 15.12.2014	Mn 54	<	6,5E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	6,9E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	8,9E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	7,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	5,6E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	6,8E-05	Bq/m ³		
		15.12.2014 – 22.12.2014	Mn 54	<	2,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	2,2E-05	Bq/m ³		
		–	Co 60	<	2,5E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	2,2E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	2,1E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	2,3E-05	Bq/m ³		
		22.12.2014 – 06.01.2015	Mn 54	<	4,8E-05	Bq/m ³		
		–	Co 58	<	1,9E-04	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:1.2 Luft/Aerosole: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
C P	Perl	22.12.2014 – 06.01.2015	Co 60	<	5,0E-05	Bq/m ³		
		–	Sb 124	<	2,3E-04	Bq/m ³		
		–	Cs 134	<	3,4E-05	Bq/m ³		
		–	Cs 137	<	3,4E-05	Bq/m ³		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde			<				
Messstation Berus	Überherrn	30.12.2013 – 14.01.2014	Be 7		3,4E01	Bq/m ²	3,3	Niederschlagshöhe: 18,8 mm
		–	K 40	<	5,9E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 18,8 mm
		–	Mn 54	<	2,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 18,8 mm
		–	Co 58	<	2,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 18,8 mm
		–	Co 60	<	2,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 18,8 mm
		–	Sb 124	<	2,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 18,8 mm
		–	Cs 134	<	1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 18,8 mm
		–	Cs 137	<	2,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 18,8 mm
		14.01.2014 – 28.01.2014	Be 7		4,4E01	Bq/m ²	2,3	Niederschlagshöhe: 22,2 mm
		–	K 40	<	5,3E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 22,2 mm
		–	Mn 54	<	2,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 22,2 mm
		–	Co 58	<	2,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 22,2 mm
		–	Co 60	<	2,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 22,2 mm
		–	Sb 124	<	2,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 22,2 mm
		–	Cs 134	<	2,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 22,2 mm
		–	Cs 137	<	2,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 22,2 mm
		28.01.2014 – 11.02.2014	Be 7		1,4E01	Bq/m ²	3,5	Niederschlagshöhe: 22,3 mm
		–	K 40	<	3,8E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 22,3 mm
		–	Mn 54	<	1,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 22,3 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	28.01.2014 – 11.02.2014	Co 58	<	1,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 22,3 mm
		–	Co 60	<	1,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 22,3 mm
		–	Sb 124	<	1,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 22,3 mm
		–	Cs 134	<	1,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 22,3 mm
		–	Cs 137	<	1,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 22,3 mm
		11.02.2014 – 25.02.2014	Be 7		3,6E01	Bq/m ²	1,1	Niederschlagshöhe: 27,1 mm
		–	K 40	<	2,8E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,1 mm
		–	Mn 54	<	9,9E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,1 mm
		–	Co 58	<	1,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,1 mm
		–	Co 60	<	1,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,1 mm
		–	Sb 124	<	1,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,1 mm
		–	Cs 134	<	9,8E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,1 mm
		–	Cs 137	<	1,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,1 mm
		25.02.2014 – 11.03.2014	Be 7		2,8E00	Bq/m ²	20,8	Niederschlagshöhe: 8,5 mm
		–	K 40	<	5,5E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 8,5 mm
		–	Mn 54	<	1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 8,5 mm
		–	Co 58	<	2,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 8,5 mm
		–	Co 60	<	2,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 8,5 mm
		–	Sb 124	<	1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 8,5 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	25.02.2014 – 11.03.2014	Cs 134	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 8,5 mm
		–	Cs 137	<	2,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 8,5 mm
		11.03.2014 – 25.03.2014	Be 7		4,2E00	Bq/m ²	15,6	Niederschlagshöhe: 6 mm
		–	Mn 54	<	1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 6 mm
		–	Co 58	<	1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 6 mm
		–	Co 60	<	2,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 6 mm
		–	Sb 124	<	1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 6 mm
		–	Cs 134	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 6 mm
		–	Cs 137	<	1,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 6 mm
		25.03.2014 – 08.04.2014						kein Niederschlag
		08.04.2014 – 22.04.2014						kein Niederschlag
		22.04.2014 – 06.05.2014	Be 7		1,6E01	Bq/m ²	8,5	Niederschlagshöhe: 31,1 mm
		–	K 40	<	9,8E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,1 mm
		–	Mn 54	<	3,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,1 mm
		–	Co 58	<	3,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,1 mm
		–	Co 60	<	3,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,1 mm
		–	Sb 124	<	3,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,1 mm
		–	Cs 134	<	3,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,1 mm
		–	Cs 137	<	3,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,1 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
Messstation Berus	Überherrn	06.05.2014 – 20.05.2014		Be 7	7,7E00	Bq/m ²	15,2	Niederschlagshöhe: 27,4 mm
		–		K 40	< 7,3E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,4 mm
		–		Mn 54	< 3,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,4 mm
		–		Co 58	< 3,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,4 mm
		–		Co 60	< 3,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,4 mm
		–		Sb 124	< 3,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,4 mm
		–		Cs 134	< 2,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,4 mm
		–		Cs 137	< 3,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,4 mm
		20.05.2014 – 03.06.2014		Be 7	6,2E00	Bq/m ²	5,7	Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		–		K 40	< 2,3E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		–		Mn 54	< 9,0E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		–		Co 58	< 9,7E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		–		Co 60	< 9,5E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		–		Sb 124	< 8,9E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		–		Cs 134	< 7,7E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		–		Cs 137	< 9,8E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		03.06.2014 – 08.06.2014		Be 7	2,1E00	Bq/m ²	13	Niederschlagshöhe: 4,8 mm
		–		K 40	< 4,8E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 4,8 mm
		–		Mn 54	< 1,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 4,8 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	03.06.2014 – 08.06.2014	Co 58	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 4,8 mm
		–	Co 60	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 4,8 mm
		–	Sb 124	<	1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 4,8 mm
		–	Cs 134	<	1,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 4,8 mm
		–	Cs 137	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 4,8 mm
		18.06.2014 – 02.07.2014	Be 7		3,2E00	Bq/m ²	3,8	Niederschlagshöhe: 9,3 mm
		–	K 40	<	2,5E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 9,3 mm
		–	Mn 54	<	8,2E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 9,3 mm
		–	Co 58	<	7,2E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 9,3 mm
		–	Co 60	<	1,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 9,3 mm
		–	Sb 124	<	7,1E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 9,3 mm
		–	Cs 134	<	8,6E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 9,3 mm
		–	Cs 137	<	9,9E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 9,3 mm
		02.07.2014 – 16.07.2014	Be 7		8,4E01	Bq/m ²	2,7	Niederschlagshöhe: 75,9 mm
		–	K 40	<	2,1E01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 75,9 mm
		–	Mn 54	<	7,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 75,9 mm
		–	Co 58	<	7,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 75,9 mm
		–	Co 60	<	7,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 75,9 mm
		–	Sb 124	<	8,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 75,9 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	02.07.2014 – 16.07.2014	Cs 134	<	7,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 75,9 mm
		–	Cs 137	<	7,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 75,9 mm
		16.07.2014 – 30.07.2014	Be 7		7,6E01	Bq/m ²	2,4	Niederschlagshöhe: 96,4 mm
		–	K 40	<	1,5E01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,4 mm
		–	Mn 54	<	4,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,4 mm
		–	Co 58	<	5,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,4 mm
		–	Co 60	<	5,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,4 mm
		–	Sb 124	<	5,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,4 mm
		–	Cs 134	<	5,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,4 mm
		–	Cs 137	<	5,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,4 mm
		30.07.2014 – 13.08.2014	Be 7		1,6E01	Bq/m ²	25,7	Niederschlagshöhe: 17,1 mm
		–	Mn 54	<	1,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 17,1 mm
		–	Co 58	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 17,1 mm
		–	Co 60	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 17,1 mm
		–	Sb 124	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 17,1 mm
		–	Cs 134	<	1,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 17,1 mm
		–	Cs 137	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 17,1 mm
		13.08.2014 – 27.08.2014	Be 7		3,1E01	Bq/m ²	16,9	Niederschlagshöhe: 66,4 mm
		–	K 40	<	1,9E01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 66,4 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde			<				
Messstation Berus	Überherrn	13.08.2014 – 27.08.2014	Mn 54	<	6,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 66,4 mm
		–	Co 58	<	7,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 66,4 mm
		–	Co 60	<	7,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 66,4 mm
		–	Sb 124	<	7,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 66,4 mm
		–	Cs 134	<	6,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 66,4 mm
		–	Cs 137	<	7,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 66,4 mm
		27.08.2014 – 10.09.2014	Be 7		4,0E00	Bq/m ²	11,2	Niederschlagshöhe: 6,7 mm
		–	Mn 54	<	1,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 6,7 mm
		–	Co 58	<	1,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 6,7 mm
		–	Co 60	<	1,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 6,7 mm
		–	Sb 124	<	1,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 6,7 mm
		–	Cs 134	<	9,2E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 6,7 mm
		–	Cs 137	<	1,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 6,7 mm
		10.09.2014 – 24.09.2014	Be 7		2,1E01	Bq/m ²	3,8	Niederschlagshöhe: 25,7 mm
		–	K 40	<	4,5E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 25,7 mm
		–	Mn 54	<	1,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 25,7 mm
		–	Co 58	<	1,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 25,7 mm
		–	Co 60	<	1,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 25,7 mm
		–	Sb 124	<	1,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 25,7 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	10.09.2014 – 24.09.2014	Cs 134	<	1,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 25,7 mm
		–	Cs 137	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 25,7 mm
		24.09.2014 – 08.10.2014	Be 7		4,3E01	Bq/m ²	2,3	Niederschlagshöhe: 31,2 mm
		–	Mn 54	<	2,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,2 mm
		–	Co 58	<	3,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,2 mm
		–	Co 60	<	3,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,2 mm
		–	Sb 124	<	3,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,2 mm
		–	Cs 134	<	2,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,2 mm
		–	Cs 137	<	3,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,2 mm
		08.10.2014 – 22.10.2014	Be 7		6,5E01	Bq/m ²	3,2	Niederschlagshöhe: 68,4 mm
		–	K 40	<	1,8E01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 68,4 mm
		–	Mn 54	<	6,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 68,4 mm
		–	Co 58	<	7,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 68,4 mm
		–	Co 60	<	6,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 68,4 mm
		–	Sb 124	<	7,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 68,4 mm
		–	Cs 134	<	5,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 68,4 mm
		–	Cs 137	<	6,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 68,4 mm
		22.10.2014 – 05.11.2014	Be 7		4,3E01	Bq/m ²	1,5	Niederschlagshöhe: 40,7 mm
		–	Mn 54	<	1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 40,7 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde			<	>			
Messstation Berus	Überherrn	22.10.2014 – 05.11.2014	Co 58	<	1,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 40,7 mm
		–	Co 60	<	2,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 40,7 mm
		–	Sb 124	<	2,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 40,7 mm
		–	Cs 134	<	1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 40,7 mm
		–	Cs 137	<	2,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 40,7 mm
		05.11.2014 – 19.11.2014	Be 7		2,3E01	Bq/m ²	3,3	Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		–	Mn 54	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		–	Co 58	<	1,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		–	Co 60	<	1,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		–	Sb 124	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		–	Cs 134	<	1,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		–	Cs 137	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		19.11.2014 – 03.12.2014	Be 7		7,7E00	Bq/m ²	9,2	Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		–	K 40	<	4,5E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		–	Mn 54	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		–	Co 58	<	1,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		–	Co 60	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		–	Sb 124	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		–	Cs 134	<	1,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 3,6 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Berus	Überherrn	19.11.2014 – 03.12.2014	Cs 137	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		03.12.2014 – 17.12.2014	Be 7		4,8E01	Bq/m ²	2,3	Niederschlagshöhe: 38,7 mm
		–	K 40	<	6,7E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 38,7 mm
		–	Mn 54	<	2,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 38,7 mm
		–	Co 58	<	2,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 38,7 mm
		–	Co 60	<	2,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 38,7 mm
		–	Sb 124	<	2,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 38,7 mm
		–	Cs 134	<	2,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 38,7 mm
		–	Cs 137	<	2,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 38,7 mm
		17.12.2014 – 30.12.2014	Be 7		2,6E01	Bq/m ²	2,7	Niederschlagshöhe: 19,8 mm
		–	Mn 54	<	1,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 19,8 mm
		–	Co 58	<	1,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 19,8 mm
		–	Co 60	<	1,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 19,8 mm
		–	Sb 124	<	1,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 19,8 mm
–	Cs 134	<	1,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 19,8 mm		
–	Cs 137	<	1,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 19,8 mm		
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	30.12.2013 – 14.01.2014	Be 7	<	1,7E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 33,9 mm
		–	K 40	<	5,6E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 33,9 mm
		–	Mn 54	<	1,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 33,9 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	30.12.2013 – 14.01.2014	Co 58	<	2,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 33,9 mm
		–	Co 60	<	2,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 33,9 mm
		–	Sb 124	<	2,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 33,9 mm
		–	Cs 134	<	1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 33,9 mm
		–	Cs 137	<	2,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 33,9 mm
		14.01.2014 – 28.01.2014	Be 7		6,4E01	Bq/m ²	2,6	Niederschlagshöhe: 31,4 mm
		–	K 40	<	8,5E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,4 mm
		–	Mn 54	<	3,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,4 mm
		–	Co 58	<	3,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,4 mm
		–	Co 60	<	3,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,4 mm
		–	Sb 124	<	3,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,4 mm
		–	Cs 134	<	2,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,4 mm
		–	Cs 137	<	3,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 31,4 mm
		28.01.2014 – 11.02.2014	Be 7		2,3E01	Bq/m ²	4,9	Niederschlagshöhe: 27,9 mm
		–	K 40	<	8,9E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,9 mm
		–	Mn 54	<	3,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,9 mm
		–	Co 58	<	3,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,9 mm
		–	Co 60	<	3,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,9 mm
		–	Sb 124	<	3,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,9 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom					
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken					
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle					
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie					
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde						
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	28.01.2014 – 11.02.2014	Cs 134	< 2,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,9 mm
		–	Cs 137	< 3,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 27,9 mm
		11.02.2014 – 25.02.2014	Be 7	2,0E01	Bq/m ²	5,8	Niederschlagshöhe: 35,7 mm
		–	Mn 54	< 2,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 35,7 mm
		–	Co 58	< 2,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 35,7 mm
		–	Co 60	< 2,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 35,7 mm
		–	Sb 124	< 2,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 35,7 mm
		–	Cs 134	< 2,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 35,7 mm
		–	Cs 137	< 2,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 35,7 mm
		25.02.2014 – 11.03.2014	Be 7	3,7E00	Bq/m ²	8,7	Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		–	K 40	< 4,2E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		–	Mn 54	< 1,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		–	Co 58	< 1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		–	Co 60	< 1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		–	Sb 124	< 1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		–	Cs 134	< 1,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		–	Cs 137	< 1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,6 mm
		11.03.2014 – 25.03.2014	Be 7	4,0E00	Bq/m ²	8,5	Niederschlagshöhe: 5,4 mm
		–	K 40	< 4,3E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,4 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	11.03.2014 – 25.03.2014	Mn 54	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,4 mm
		–	Co 58	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,4 mm
		–	Co 60	<	1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,4 mm
		–	Sb 124	<	1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,4 mm
		–	Cs 134	<	1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,4 mm
		–	Cs 137	<	1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,4 mm
		25.03.2014 – 08.04.2014						kein Niederschlag
		08.04.2014 – 22.04.2014						kein Niederschlag
		22.04.2014 – 06.05.2014	Be 7		1,2E01	Bq/m ²	6,8	Niederschlagshöhe: 21,3 mm
		–	Mn 54	<	2,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 21,3 mm
		–	Co 58	<	5,7E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 21,3 mm
		–	Co 60	<	2,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 21,3 mm
		–	Sb 124	<	2,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 21,3 mm
		–	Cs 134	<	2,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 21,3 mm
		–	Cs 137	<	2,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 21,3 mm
		06.05.2014 – 20.05.2014	Be 7		1,2E01	Bq/m ²	10,4	Niederschlagshöhe: 36,1 mm
		–	K 40	<	6,7E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 36,1 mm
		–	Mn 54	<	2,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 36,1 mm
		–	Co 58	<	2,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 36,1 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	06.05.2014 – 20.05.2014	Co 60	<	2,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 36,1 mm
		–	Sb 124	<	2,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 36,1 mm
		–	Cs 134	<	2,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 36,1 mm
		–	Cs 137	<	3,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 36,1 mm
		20.05.2014 – 03.06.2014	Be 7		3,2E01	Bq/m ²	3,5	Niederschlagshöhe: 23,8 mm
		–	K 40	<	6,3E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 23,8 mm
		–	Mn 54	<	2,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 23,8 mm
		–	Co 58	<	2,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 23,8 mm
		–	Co 60	<	2,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 23,8 mm
		–	Sb 124	<	2,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 23,8 mm
		–	Cs 134	<	2,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 23,8 mm
		–	Cs 137	<	2,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 23,8 mm
		03.06.2014 – 18.06.2014	Be 7		9,7E00	Bq/m ²	8,4	Niederschlagshöhe: 5,3 mm
		–	K 40	<	5,3E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,3 mm
		–	Mn 54	<	2,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,3 mm
		–	Co 58	<	2,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,3 mm
		–	Co 60	<	2,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,3 mm
		–	Sb 124	<	2,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,3 mm
		–	Cs 134	<	1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,3 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	03.06.2014 – 18.06.2014	Cs 137	<	2,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,3 mm
		18.06.2014 – 02.07.2014	Be 7		5,9E00	Bq/m ²	6,5	Niederschlagshöhe: 10,2 mm
		–	K 40	<	2,6E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,2 mm
		–	Mn 54	<	1,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,2 mm
		–	Co 58	<	1,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,2 mm
		–	Co 60	<	1,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,2 mm
		–	Sb 124	<	1,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,2 mm
		–	Cs 134	<	9,0E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,2 mm
		–	Cs 137	<	1,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 10,2 mm
		02.07.2014 – 16.07.2014	Be 7		2,4E01	Bq/m ²	20	Niederschlagshöhe: 76,8 mm
		–	Mn 54	<	7,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 76,8 mm
		–	Co 58	<	8,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 76,8 mm
		–	Co 60	<	8,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 76,8 mm
		–	Sb 124	<	9,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 76,8 mm
		–	Cs 134	<	7,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 76,8 mm
		–	Cs 137	<	8,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 76,8 mm
		16.07.2014 – 30.07.2014	Be 7		6,0E01	Bq/m ²	4,3	Niederschlagshöhe: 96,7 mm
		–	K 40	<	1,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,7 mm
		–	Mn 54	<	6,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,7 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	16.07.2014 – 30.07.2014	Co 58	<	6,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,7 mm
		–	Co 60	<	6,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,7 mm
		–	Sb 124	<	6,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,7 mm
		–	Cs 134	<	5,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,7 mm
		–	Cs 137	<	6,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,7 mm
		30.07.2014 – 13.08.2014	Be 7		2,4E01	Bq/m ²	6,9	Niederschlagshöhe: 40,3 mm
		–	K 40	<	9,7E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 40,3 mm
		–	Mn 54	<	4,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 40,3 mm
		–	Co 58	<	4,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 40,3 mm
		–	Co 60	<	4,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 40,3 mm
		–	Sb 124	<	4,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 40,3 mm
		–	Cs 134	<	3,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 40,3 mm
		–	Cs 137	<	4,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 40,3 mm
		13.08.2014 – 27.08.2014	Be 7		5,5E01	Bq/m ²	3,4	Niederschlagshöhe: 96,9 mm
		–	Mn 54	<	4,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,9 mm
		–	Co 58	<	5,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,9 mm
		–	Co 60	<	5,1E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,9 mm
		–	Sb 124	<	4,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,9 mm
		–	Cs 134	<	4,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,9 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	13.08.2014 – 27.08.2014	Cs 137	<	5,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 96,9 mm
		27.08.2014 – 10.09.2014	Be 7		3,7E00	Bq/m ²	18,4	Niederschlagshöhe: 5,2 mm
		–	Mn 54	<	9,1E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,2 mm
		–	Co 58	<	9,9E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,2 mm
		–	Co 60	<	1,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,2 mm
		–	Sb 124	<	1,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,2 mm
		–	Cs 134	<	9,1E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,2 mm
		–	Cs 137	<	1,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 5,2 mm
		10.09.2014 – 24.09.2014	Be 7		1,3E01	Bq/m ²	6	Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		–	K 40	<	2,6E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		–	Mn 54	<	9,2E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		–	Co 58	<	9,5E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		–	Co 60	<	1,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		–	Sb 124	<	1,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		–	Cs 134	<	9,3E-02	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		–	Cs 137	<	1,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 14,8 mm
		24.09.2014 – 08.10.2014	Be 7		2,9E01	Bq/m ²	4	Niederschlagshöhe: 25 mm
		–	Mn 54	<	2,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 25 mm
		–	Co 58	<	2,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 25 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	24.09.2014 – 08.10.2014	Co 60	<	2,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 25 mm
		–	Sb 124	<	2,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 25 mm
		–	Cs 134	<	2,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 25 mm
		–	Cs 137	<	2,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 25 mm
		08.10.2014 – 22.10.2014	Be 7		2,3E01	Bq/m ²	9,9	Niederschlagshöhe: 54,3 mm
		–	K 40	<	1,5E01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 54,3 mm
		–	Mn 54	<	6,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 54,3 mm
		–	Co 58	<	7,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 54,3 mm
		–	Co 60	<	6,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 54,3 mm
		–	Sb 124	<	6,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 54,3 mm
		–	Cs 134	<	5,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 54,3 mm
		–	Cs 137	<	6,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 54,3 mm
		22.10.2014 – 05.11.2014	Be 7		4,5E01	Bq/m ²	5,7	Niederschlagshöhe: 58,8 mm
		–	K 40	<	1,6E01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 58,8 mm
		–	Mn 54	<	7,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 58,8 mm
		–	Co 58	<	8,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 58,8 mm
		–	Co 60	<	7,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 58,8 mm
		–	Sb 124	<	6,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 58,8 mm
		–	Cs 134	<	6,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 58,8 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom					
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken					
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle					
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie					
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde						
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	22.10.2014 – 05.11.2014	Cs 137	< 7,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 58,8 mm
		05.11.2014 – 19.11.2014	Be 7	1,4E01	Bq/m ²	18,6	Niederschlagshöhe: 12,8 mm
		–	Mn 54	< 1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 12,8 mm
		–	Co 58	< 1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 12,8 mm
		–	Co 60	< 2,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 12,8 mm
		–	Sb 124	< 1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 12,8 mm
		–	Cs 134	< 1,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 12,8 mm
		–	Cs 137	< 1,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 12,8 mm
		19.11.2014 – 03.12.2014	Be 7	8,7E-01	Bq/m ²	60,4	Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		–	K 40	< 4,3E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		–	Mn 54	< 1,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		–	Co 58	< 1,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		–	Co 60	< 1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		–	Sb 124	< 1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		–	Cs 134	< 1,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		–	Cs 137	< 1,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 3,6 mm
		03.12.2014 – 17.12.2014	Be 7	2,6E01	Bq/m ²	3,2	Niederschlagshöhe: 42,5 mm
		–	K 40	< 6,1E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 42,5 mm
		–	Mn 54	< 2,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 42,5 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom					
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken					
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0		Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle					
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie					
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde						
Messstation Biringen	Rehlingen-Siersburg	03.12.2014 – 17.12.2014	Co 58	< 2,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 42,5 mm
		–	Co 60	< 2,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 42,5 mm
		–	Sb 124	< 2,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 42,5 mm
		–	Cs 134	< 2,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 42,5 mm
		–	Cs 137	< 2,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 42,5 mm
		17.12.2014 – 30.12.2014	Be 7	2,4E01	Bq/m ²	3,7	Niederschlagshöhe: 30,4 mm
		–	Mn 54	< 2,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 30,4 mm
		–	Co 58	< 2,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 30,4 mm
		–	Co 60	< 2,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 30,4 mm
		–	Sb 124	< 2,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 30,4 mm
		–	Cs 134	< 2,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 30,4 mm
		–	Cs 137	< 2,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 30,4 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0 Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn Ende						
C P	Perl	02.01.2014 – 03.02.2014	Mn 54	<	2,7E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 102 mm
		–	Co 58	<	2,3E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 102 mm
		–	Co 60	<	2,2E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 102 mm
		–	Sb 124	<	2,8E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 102 mm
		–	Cs 134	<	1,8E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 102 mm
		–	Cs 137	<	3,1E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 102 mm
		03.02.2014 – 25.02.2014	Mn 54	<	3,5E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 89 mm
		–	Co 58	<	2,8E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 89 mm
		–	Co 60	<	3,5E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 89 mm
		–	Sb 124	<	3,4E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 89 mm
		–	Cs 134	<	2,2E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 89 mm
		–	Cs 137	<	3,1E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 89 mm
		25.02.2014 – 07.04.2014	Mn 54	<	1,1E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 51 mm
		–	Co 58	<	1,2E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 51 mm
		–	Co 60	<	9,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 51 mm
		–	Sb 124	<	1,4E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 51 mm
		–	Cs 134	<	9,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 51 mm
		–	Cs 137	<	9,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 51 mm
		07.04.2014 – 05.05.2014	Mn 54	<	8,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 43,3 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0 Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn Ende						
C P	Perl	07.04.2014 – 05.05.2014	Co 58	<	7,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 43,3 mm
		–	Co 60	<	6,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 43,3 mm
		–	Sb 124	<	9,1E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 43,3 mm
		–	Cs 134	<	5,9E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 43,3 mm
		–	Cs 137	<	9,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 43,3 mm
		05.05.2014 – 02.06.2014	Mn 54	<	7,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 42 mm
		–	Co 58	<	9,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 42 mm
		–	Co 60	<	8,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 42 mm
		–	Sb 124	<	1,1E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 42 mm
		–	Cs 134	<	7,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 42 mm
		–	Cs 137	<	9,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 42 mm
		02.06.2014 – 30.06.2014	Mn 54	<	8,3E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 51 mm
		–	Co 58	<	9,5E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 51 mm
		–	Co 60	<	6,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 51 mm
		–	Sb 124	<	8,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 51 mm
		–	Cs 134	<	5,8E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 51 mm
		–	Cs 137	<	8,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 51 mm
		30.06.2014 – 28.07.2014	Mn 54	<	1,6E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 89,2 mm
		–	Co 58	<	2,7E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 89,2 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0 Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde			<				
C P	Perl	30.06.2014 – 28.07.2014	Co 60	<	1,7E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 89,2 mm
		–	Sb 124	<	3,0E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 89,2 mm
		–	Cs 134	<	1,6E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 89,2 mm
		–	Cs 137	<	1,6E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 89,2 mm
		28.07.2014 – 08.09.2014	Mn 54	<	4,2E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 166 mm
		–	Co 58	<	5,8E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 166 mm
		–	Co 60	<	3,0E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 166 mm
		–	Sb 124	<	4,9E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 166 mm
		–	Cs 134	<	3,0E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 166 mm
		–	Cs 137	<	4,5E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 166 mm
		08.09.2014 – 06.10.2014	Mn 54	<	6,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 45 mm
		–	Co 58	<	6,7E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 45 mm
		–	Co 60	<	4,4E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 45 mm
		–	Sb 124	<	7,6E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 45 mm
		–	Cs 134	<	4,2E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 45 mm
		–	Cs 137	<	7,0E-01	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 45 mm
		06.10.2014 – 03.11.2014	Mn 54	<	2,1E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 127 mm
		–	Co 58	<	2,6E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 127 mm
		–	Co 60	<	1,6E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 127 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:2.0 Niederschlag: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
C P	Perl	06.10.2014 – 03.11.2014	Sb 124	<	2,1E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 127 mm
		–	Cs 134	<	1,5E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 127 mm
		–	Cs 137	<	1,8E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 127 mm
		03.11.2014 – 02.12.2014	Mn 54	<	1,5E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 76,4 mm
		–	Co 58	<	2,1E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 76,4 mm
		–	Co 60	<	1,2E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 76,4 mm
		–	Sb 124	<	1,6E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 76,4 mm
		–	Cs 134	<	1,0E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 76,4 mm
		–	Cs 137	<	1,7E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 76,4 mm
		02.12.2014 – 06.01.2015	Mn 54	<	7,4E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 127 mm
		–	Co 58	<	9,2E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 127 mm
		–	Co 60	<	8,5E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 127 mm
		–	Sb 124	<	8,6E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 127 mm
		–	Cs 134	<	8,1E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 127 mm
		–	Cs 137	<	8,1E00	Bq/m ²		Niederschlagshöhe: 127 mm

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom							
Messlabor:		07040: Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt, Obere Langgasse 40, 67346 Speyer							
REI Prg.-Pkt.: A2:3.0		Boden: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle							
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie							
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen	
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende						
Cochem-Cond	Cochem	08.01.2014	-	K 40		6,3E02	Bq/kg(TM)	1,1	
		-		Mn 54	<	1,6E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Co 58	<	1,4E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Co 60	<	1,4E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Sb 124	<	1,4E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Cs 134	<	1,1E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Cs 137		3,9E00	Bq/kg(TM)	1,1	
Eft	Perl	29.04.2014	-	K 40		5,3E02	Bq/kg(TM)	1,2	
		-		Mn 54	<	3,6E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Co 58	<	3,2E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Co 60	<	2,8E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Sb 124	<	3,7E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Cs 134	<	2,4E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Cs 137		8,6E00	Bq/kg(TM)	1,3	
Ensch-Mü	Detzem	08.01.2014	-	K 40		6,6E02	Bq/kg(TM)	1,1	
		-		Mn 54	<	1,9E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Co 58	<	1,5E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Co 60	<	1,6E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Sb 124	<	1,6E-01	Bq/kg(TM)		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		07040: Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt, Obere Langgasse 40, 67346 Speyer						
REI Prg.-Pkt.: A2:3.0		Boden: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
Ensch-Mü	Detzem	08.01.2014 –	Cs 134	<	1,3E-01	Bq/kg(TM)		
		–	Cs 137		7,7E00	Bq/kg(TM)	0,8	
Palzem	Palzem	29.04.2014 –	K 40		6,0E02	Bq/kg(TM)	1,1	
		–	Mn 54	<	2,5E-01	Bq/kg(TM)		
		–	Co 58	<	2,2E-01	Bq/kg(TM)		
		–	Co 60	<	2,1E-01	Bq/kg(TM)		
		–	Sb 124	<	2,3E-01	Bq/kg(TM)		
		–	Cs 134	<	1,7E-01	Bq/kg(TM)		
		–	Cs 137		9,2E00	Bq/kg(TM)	1	
Palzem-Mü	Palzem	08.01.2014 –	K 40		6,5E02	Bq/kg(TM)	1,1	
		–	Mn 54	<	2,0E-01	Bq/kg(TM)		
		–	Co 58	<	1,6E-01	Bq/kg(TM)		
		–	Co 60	<	1,7E-01	Bq/kg(TM)		
		–	Sb 124	<	1,6E-01	Bq/kg(TM)		
		–	Cs 134	<	1,4E-01	Bq/kg(TM)		
		–	Cs 137		4,7E00	Bq/kg(TM)	2,4	
Pellinger Berg	Mettlach	29.04.2014 –	K 40		1,0E03	Bq/kg(TM)	1,1	
		–	Mn 54	<	3,1E-01	Bq/kg(TM)		
		–	Co 58	<	2,9E-01	Bq/kg(TM)		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		07040: Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt, Obere Langgasse 40, 67346 Speyer						
REI Prg.-Pkt.: A2:3.0		Boden: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
Pellinger Berg	Mettlach	29.04.2014	-	Co 60	< 2,7E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Sb 124	< 2,8E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Cs 134	< 2,0E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Cs 137	1,5E01	Bq/kg(TM)	2	
Perl	Perl	29.04.2014	-	K 40	5,8E02	Bq/kg(TM)	1,1	
			-	Mn 54	< 1,4E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Co 58	< 1,4E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Co 60	< 1,5E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Sb 124	< 1,5E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Cs 134	< 1,2E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Cs 137	7,1E00	Bq/kg(TM)	1,9	
Schweich-Mü	Schweich	08.01.2014	-	K 40	6,4E02	Bq/kg(TM)	1,1	
			-	Mn 54	< 1,3E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Co 58	< 1,2E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Co 60	< 1,4E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Sb 124	< 1,2E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Cs 134	< 1,1E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Cs 137	7,6E00	Bq/kg(TM)	1,7	
Weiten	Mettlach	29.04.2014	-	K 40	8,3E02	Bq/kg(TM)	1,1	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		07040: Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt, Obere Langgasse 40, 67346 Speyer						
REI Prg.-Pkt.: A2:3.0		Boden: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
Weiten	Mettlach	29.04.2014	-	Mn 54	< 2,5E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Co 58	< 2,2E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Co 60	< 2,1E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Sb 124	< 2,2E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Cs 134	< 1,6E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Cs 137		5,0E00	Bq/kg(TM)	4
Wellingen-Silw.	Merzig	29.04.2014	-	K 40		1,1E03	Bq/kg(TM)	1,1
			-	Mn 54	< 3,3E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Co 58	< 3,2E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Co 60	< 2,8E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Sb 124	< 3,3E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Cs 134	< 2,1E-01	Bq/kg(TM)		
Zeltingen- Mü	Zeltingen-Rachtig	08.01.2014	-	K 40		5,6E02	Bq/kg(TM)	1,1
			-	Mn 54	< 4,4E-02	Bq/kg(TM)		
			-	Co 58	< 1,2E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Co 60	< 1,3E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Sb 124	< 1,2E-01	Bq/kg(TM)		
			-	Cs 134	< 1,0E-01	Bq/kg(TM)		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom					
Messlabor:		07040: Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt, Obere Langgasse 40, 67346 Speyer					
REI Prg.-Pkt.: A2:3.0		Boden: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle					
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie					
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde						
Zeltingen- Mü	Zeltingen-Rachtig	08.01.2014 -	Cs 137	5,3E00	Bq/kg(TM)	2,1	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		07040: Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt, Obere Langgasse 40, 67346 Speyer						
REI Prg.-Pkt.: A2:4.0		Weide-/Wiesenbewuchs: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde			<				
Eft	Perl	29.04.2014 –	K 40		1,8E02	Bq/kg(FM)	1,2	TM=20,8%
		–	Mn 54	<	5,9E-02	Bq/kg(FM)		TM=20,8%
		–	Co 58	<	6,6E-02	Bq/kg(FM)		TM=20,8%
		–	Co 60	<	5,8E-02	Bq/kg(FM)		TM=20,8%
		–	Sb 124	<	6,2E-02	Bq/kg(FM)		TM=20,8%
		–	Cs 134	<	4,2E-02	Bq/kg(FM)		TM=20,8%
		–	Cs 137	<	5,1E-02	Bq/kg(FM)		TM=20,8%
Palzem	Palzem	29.04.2014 –	K 40		2,1E02	Bq/kg(FM)	1,4	TM=23,0%
		–	Mn 54	<	1,3E-01	Bq/kg(FM)		TM=23,0%
		–	Co 58	<	1,4E-01	Bq/kg(FM)		TM=23,0%
		–	Co 60	<	1,2E-01	Bq/kg(FM)		TM=23,0%
		–	Sb 124	<	1,3E-01	Bq/kg(FM)		TM=23,0%
		–	Cs 134	<	8,7E-02	Bq/kg(FM)		TM=23,0%
		–	Cs 137	<	1,2E-01	Bq/kg(FM)		TM=23,0%
Pellinger Berg	Mettlach	29.04.2014 –	K 40		2,0E02	Bq/kg(FM)	1,2	TM=20,9%
		–	Mn 54	<	7,7E-02	Bq/kg(FM)		TM=20,9%
		–	Co 58	<	9,8E-02	Bq/kg(FM)		TM=20,9%
		–	Co 60	<	7,1E-02	Bq/kg(FM)		TM=20,9%
		–	Sb 124	<	9,0E-02	Bq/kg(FM)		TM=20,9%

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		07040: Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt, Obere Langgasse 40, 67346 Speyer						
REI Prg.-Pkt.: A2:4.0		Weide-/Wiesenbewuchs: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
Pellinger Berg	Mettlach	29.04.2014	-	Cs 134	< 5,0E-02	Bq/kg(FM)		TM=20,9%
			-	Cs 137	< 5,6E-02	Bq/kg(FM)		TM=20,9%
Perl	Perl	29.04.2014	-	K 40	2,1E02	Bq/kg(FM)	1,3	TM=24,1%
			-	Mn 54	< 9,8E-02	Bq/kg(FM)		TM=24,1%
			-	Co 58	< 1,2E-01	Bq/kg(FM)		TM=24,1%
			-	Co 60	< 1,0E-01	Bq/kg(FM)		TM=24,1%
			-	Sb 124	< 1,2E-01	Bq/kg(FM)		TM=24,1%
			-	Cs 134	< 7,5E-02	Bq/kg(FM)		TM=24,1%
			-	Cs 137	< 9,9E-02	Bq/kg(FM)		TM=24,1%
			-					
Weiten	Mettlach	29.04.2014	-	K 40	2,3E02	Bq/kg(FM)	1,1	TM=22,0%
			-	Mn 54	< 5,5E-02	Bq/kg(FM)		TM=22,0%
			-	Co 58	< 7,1E-02	Bq/kg(FM)		TM=22,0%
			-	Co 60	< 6,0E-02	Bq/kg(FM)		TM=22,0%
			-	Sb 124	< 6,9E-02	Bq/kg(FM)		TM=22,0%
			-	Cs 134	< 4,6E-02	Bq/kg(FM)		TM=22,0%
			-	Cs 137	1,0E-01	Bq/kg(FM)	18,4	TM=22,0%
Wellingen-Silw.	Merzig	29.04.2014	-	K 40	2,0E02	Bq/kg(FM)	1,1	TM=21,1%
			-	Mn 54	< 5,1E-02	Bq/kg(FM)		TM=21,1%
			-	Co 58	< 7,5E-02	Bq/kg(FM)		TM=21,1%

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		07040: Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt, Obere Langgasse 40, 67346 Speyer						
REI Prg.-Pkt.: A2:4.0		Weide-/Wiesenbewuchs: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
Wellingen-Silw.	Merzig	29.04.2014	-	Co 60	< 5,9E-02	Bq/kg(FM)		TM=21,1%
		-		Sb 124	< 7,4E-02	Bq/kg(FM)		TM=21,1%
		-		Cs 134	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		TM=21,1%
		-		Cs 137	< 4,8E-02	Bq/kg(FM)		TM=21,1%

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07030: Landesuntersuchungsamt, Institut für Lebensmittelchemie, Nikolaus-von-Weis-Str. 1, 67346 Speyer								
REI Prg.-Pkt.: A2:5.0 Nahrungsmittel pflanzl. Herkunft: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
AP07	Perl	15.09.2014	-	K 40	4,3E01	Bq/kg(FM)	10	
		-		Mn 54	< 2,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Co 58	< 2,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Co 60	< 2,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Sb 124	< 2,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Cs 134	< 2,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Cs 137	< 2,0E-02	Bq/kg(FM)		
AP09	Rehlingen-Siersburg	15.09.2014	-	K 40	4,9E01	Bq/kg(FM)	10	
		-		Mn 54	< 3,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Co 58	< 3,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Co 60	< 3,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Sb 124	< 3,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Cs 134	< 3,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Cs 137	< 3,0E-02	Bq/kg(FM)		
KA11	Perl	08.08.2014	-	K 40	1,5E02	Bq/kg(FM)	10	
		-		Mn 54	< 5,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Co 58	< 5,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Co 60	< 5,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Sb 124	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07030: Landesuntersuchungsamt, Institut für Lebensmittelchemie, Nikolaus-von-Weis-Str. 1, 67346 Speyer								
REI Prg.-Pkt.: A2:5.0 Nahrungsmittel pflanzl. Herkunft: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
KA11	Perl	08.08.2014	-	Cs 134	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Cs 137	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		
TR13	Ensch	15.09.2014	-	K 40	6,2E01	Bq/kg(FM)	10	
		-		Mn 54	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Co 58	< 3,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Co 60	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Sb 124	< 3,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Cs 134	< 3,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Cs 137	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		
WE07	Perl	18.11.2014	-	K 40	2,1E01	Bq/l	10	
		-		Mn 54	< 7,0E-03	Bq/l		
		-		Co 58	< 8,0E-03	Bq/l		
		-		Co 60	< 8,0E-03	Bq/l		
		-		Sb 124	< 7,0E-03	Bq/l		
		-		Cs 134	< 6,0E-03	Bq/l		
		-		Cs 137	< 7,0E-03	Bq/l		
WE10	Wincheringen	18.11.2014	-	K 40	1,9E01	Bq/l	10	
		-		Mn 54	< 9,0E-03	Bq/l		
		-		Co 58	< 1,0E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07030: Landesuntersuchungsamt, Institut für Lebensmittelchemie, Nikolaus-von-Weis-Str. 1, 67346 Speyer								
REI Prg.-Pkt.: A2:5.0 Nahrungsmittel pflanzl. Herkunft: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WE10	Wincheringen	18.11.2014	-	Co 60	< 1,0E-02	Bq/l		
		-		Sb 124	< 9,0E-03	Bq/l		
		-		Cs 134	< 7,0E-03	Bq/l		
		-		Cs 137	< 9,0E-03	Bq/l		
WE13	Ensch	18.11.2014	-	K 40	2,6E01	Bq/l	10	
		-		Mn 54	< 6,0E-02	Bq/l		
		-		Co 58	< 6,0E-02	Bq/l		
		-		Co 60	< 6,0E-02	Bq/l		
		-		Sb 124	< 6,0E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 6,0E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 8,0E-02	Bq/l		
WZ05	Perl	15.09.2014	-	K 40	1,0E02	Bq/kg(FM)	10	
		-		Mn 54	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Co 58	< 5,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Co 60	< 5,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Sb 124	< 5,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Cs 134	< 3,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Cs 137	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		
WZ08	Rehlingen-Siersburg	15.09.2014	-	K 40	1,2E02	Bq/kg(FM)	10	

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07030: Landesuntersuchungsamt, Institut für Lebensmittelchemie, Nikolaus-von-Weis-Str. 1, 67346 Speyer								
REI Prg.-Pkt.: A2:5.0 Nahrungsmittel pflanzl. Herkunft: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WZ08	Rehlingen-Siersburg	15.09.2014	-	Mn 54	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Co 58	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Co 60	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Sb 124	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Cs 134	< 3,0E-02	Bq/kg(FM)		
		-		Cs 137	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07030: Landesuntersuchungsamt, Institut für Lebensmittelchemie, Nikolaus-von-Weis-Str. 1, 67346 Speyer								
REI Prg.-Pkt.: A2:5.0 Nahrungsmittel pflanzl. Herkunft: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: H3-Bestimmung								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
WE07	Perl	18.11.2014 –	H 3	<	1,0E01	Bq/l		Die zugehörige Bestimmung von Kohlenstoff-14 ergab eine Aktivitätskonzentration von 0,23 Bq/g C.
WE10	Wincheringen	18.11.2014 –	H 3	<	1,0E01	Bq/l		Die zugehörige Bestimmung von Kohlenstoff-14 ergab eine Aktivitätskonzentration von 0,24 Bq/g C.
WE13	Ensch	18.11.2014 –	H 3	<	1,0E01	Bq/l		Die zugehörige Bestimmung von Kohlenstoff-14 ergab eine Aktivitätskonzentration von 0,23 Bq/g C.

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07030: Landesuntersuchungsamt, Institut für Lebensmittelchemie, Nikolaus-von-Weis-Str. 1, 67346 Speyer								
REI Prg.-Pkt.: A2:5.0 Nahrungsmittel pflanzl. Herkunft: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Sr 90-Bestimmung								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
AP07	Perl	15.09.2014 –	Sr 90		1,3E-02	Bq/kg(FM)	25	
AP09	Rehlingen-Siersburg	15.09.2014 –	Sr 90	<	1,0E-02	Bq/kg(FM)		
KA11	Perl	08.08.2014 –	Sr 90		2,1E-02	Bq/kg(FM)	20	
TR13	Ensch	15.09.2014 –	Sr 90		1,4E-02	Bq/kg(FM)	20	
WE07	Perl	18.11.2014 –	Sr 90		7,0E-03	Bq/l	20	
WE10	Wincheringen	18.11.2014 –	Sr 90		3,0E-03	Bq/l	20	
WE13	Ensch	18.11.2014 –						
WZ05	Perl	15.09.2014 –	Sr 90		7,9E-02	Bq/kg(FM)	20	
WZ08	Rehlingen-Siersburg	15.09.2014 –	Sr 90		4,0E-02	Bq/kg(FM)	20	

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07030: Landesuntersuchungsamt, Institut für Lebensmittelchemie, Nikolaus-von-Weis-Str. 1, 67346 Speyer								
REI Prg.-Pkt.: A2:6.0 Kuhmilch: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde			<				
M1	Perl	20.05.2014 –	K 40		5,1E01	Bq/l	10	
		–	Mn 54	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Cs 137		1,9E-02	Bq/l	30	
		15.07.2014 –	K 40		5,2E01	Bq/l	10	
		–	Mn 54	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,0E-02	Bq/l		
		21.10.2014 –	K 40		5,0E01	Bq/l	10	
		–	Mn 54	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	2,0E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom									
Messlabor: 07030: Landesuntersuchungsamt, Institut für Lebensmittelchemie, Nikolaus-von-Weis-Str. 1, 67346 Speyer									
REI Prg.-Pkt.: A2:6.0 Kuhmilch: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle									
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie									
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende						
M1	Perl	21.10.2014	-	Cs 134	<	2,0E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	<	2,0E-02	Bq/l		
M2	Merzkirchen	20.05.2014	-	K 40		5,0E01	Bq/l	10	
		-		Mn 54	<	2,0E-02	Bq/l		
		-		Co 58	<	2,0E-02	Bq/l		
		-		Co 60	<	2,0E-02	Bq/l		
		-		Sb 124	<	2,0E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	<	1,0E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	<	2,0E-02	Bq/l		
		15.07.2014	-	K 40		5,2E01	Bq/l	10	
		-		Mn 54	<	2,0E-02	Bq/l		
		-		Co 58	<	2,0E-02	Bq/l		
		-		Co 60	<	2,0E-02	Bq/l		
		-		Sb 124	<	2,0E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	<	2,0E-02	Bq/l		
		-		Cs 137		2,3E-02	Bq/l	30	
		21.10.2014	-	K 40		5,0E01	Bq/l	10	
		-		Mn 54	<	2,0E-02	Bq/l		
		-		Co 58	<	2,0E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07030: Landesuntersuchungsamt, Institut für Lebensmittelchemie, Nikolaus-von-Weis-Str. 1, 67346 Speyer								
REI Prg.-Pkt.: A2:6.0 Kuhmilch: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
M2	Merzkirchen	21.10.2014 –	Co 60	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,0E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07030: Landesuntersuchungsamt, Institut für Lebensmittelchemie, Nikolaus-von-Weis-Str. 1, 67346 Speyer								
REI Prg.-Pkt.: A2:6.0 Kuhmilch: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Iod, Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
M1	Perl	20.05.2014 –	I 131	<	8,0E-03	Bq/l		
		17.06.2014 –	I 131	<	8,0E-03	Bq/l		
		15.07.2014 –	I 131	<	7,0E-03	Bq/l		
		12.08.2014 –	I 131	<	8,0E-03	Bq/l		
		15.09.2014 –	I 131	<	8,0E-03	Bq/l		
		21.10.2014 –	I 131	<	7,0E-03	Bq/l		
M2	Merzkirchen	20.05.2014 –	I 131	<	8,0E-03	Bq/l		
		17.06.2014 –	I 131	<	8,0E-03	Bq/l		
		15.07.2014 –	I 131	<	8,0E-03	Bq/l		
		12.08.2014 –	I 131	<	7,0E-03	Bq/l		
		15.09.2014 –	I 131	<	8,0E-03	Bq/l		
		21.10.2014 –	I 131	<	8,0E-03	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom							
Messlabor: 07030: Landesuntersuchungsamt, Institut für Lebensmittelchemie, Nikolaus-von-Weis-Str. 1, 67346 Speyer							
REI Prg.-Pkt.: A2:6.0 Kuhmilch: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle							
Messmethode / Messgröße: Sr 90-Bestimmung							
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde						
M1	Perl	20.05.2014 –	Sr 90	3,2E-02	Bq/l	20	
		15.07.2014 –	Sr 90	2,3E-02	Bq/l	20	
		21.10.2014 –	Sr 90	4,0E-02	Bq/l	20	
M2	Merzkirchen	20.05.2014 –	Sr 90	2,3E-02	Bq/l	20	
		15.07.2014 –	Sr 90	3,1E-02	Bq/l	20	
		21.10.2014 –	Sr 90	2,3E-02	Bq/l	20	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1		Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WO6, Mosel bei Besch (alt = 1.5)	Perl	03.01.2014	–	K 40	< 7,8E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 2,9E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 3,3E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 2,7E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 3,1E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 3,5E-01	Bq/l		
		03.02.2014	–	K 40	< 9,5E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 3,8E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 3,8E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 3,6E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 4,2E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 3,2E-01	Bq/l		
		04.03.2014	–	K 40	< 1,0E00	Bq/l		
		–		Co 60	< 4,1E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 4,1E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 3,7E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 4,2E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 3,3E-01	Bq/l		
		01.04.2014	–	K 40	< 3,9E-01	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1		Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WO6, Mosel bei Besch (alt = 1.5)	Perl	01.04.2014	–	Co 60	< 1,5E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 1,2E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 1,3E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 1,5E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 6,4E-02	Bq/l		
		02.05.2014	–	K 40	< 6,2E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 2,4E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 2,9E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 2,3E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 2,8E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 3,5E-01	Bq/l		
		02.06.2014	–	K 40	< 5,5E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 2,1E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 2,4E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 2,0E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 2,2E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 2,5E-01	Bq/l		
		01.07.2014	–	K 40	9,1E-01	Bq/l	31,6	
		–		Co 60	< 2,5E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1		Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WO6, Mosel bei Besch (alt = 1.5)	Perl	01.07.2014	–	Ru 103	< 2,7E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 2,4E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 2,7E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 3,1E-01	Bq/l		
		01.08.2014	–	K 40	< 6,5E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 2,5E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 2,7E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 2,4E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 2,7E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 3,0E-01	Bq/l		
		01.09.2014	–	K 40	< 8,3E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 3,2E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 3,4E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 2,9E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 3,2E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 3,7E-01	Bq/l		
		01.10.2014	–	K 40	< 6,7E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 2,7E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 2,7E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1		Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WO6, Mosel bei Besch (alt = 1.5)	Perl	01.10.2014	-	Cs 134	< 2,5E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 3,1E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 2,2E-01	Bq/l		
		03.11.2014	-	K 40	< 4,8E-01	Bq/l		
		-		Co 60	< 2,4E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 2,5E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 2,1E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 2,4E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 1,9E-01	Bq/l		
		01.12.2014	-	K 40	< 7,6E-01	Bq/l		
		-		Co 60	< 3,1E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 3,4E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 2,9E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 3,3E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 2,6E-01	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1		Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		H3-Bestimmung						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen	
Messpunkt	Gemeinde							
WO6, Mosel bei Besch (alt = 1.5)	Perl	03.01.2014 –	H 3		5,0E01	Bq/l	1,6	
		03.02.2014 –	H 3	<	2,6E00	Bq/l		
		04.03.2014 –	H 3	<	2,6E00	Bq/l		
		01.04.2014 –	H 3		7,3E00	Bq/l	8,1	
		02.05.2014 –	H 3		4,5E00	Bq/l	13,3	
		02.06.2014 –	H 3		6,4E01	Bq/l	1,4	
		01.07.2014 –	H 3		3,0E01	Bq/l	2,4	
		01.08.2014 –	H 3	<	2,8E00	Bq/l		
		01.09.2014 –	H 3		6,2E01	Bq/l	1,4	
		01.10.2014 –	H 3		5,2E01	Bq/l	1,6	
		03.11.2014 –	H 3	<	2,7E00	Bq/l		
		01.12.2014 –	H 3		6,1E01	Bq/l	1,5	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom					
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken					
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1		Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle					
Messmethode / Messgröße:		Sr 90-Bestimmung					
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde						
WO6, Mosel bei Besch (alt = 1.5)	Perl	03.01.2014 – 11.12.2014	Sr 90	4,5E-03	Bq/l	17,6	

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1 Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
1.1	Palzem	01.01.2014 – 31.01.2014	K 40	<	8,4E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	3,1E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	3,7E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	3,2E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	3,2E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,5E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	3,0E-02	Bq/l		
		01.02.2014 – 28.02.2014	K 40	<	5,2E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	1,8E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	2,2E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,7E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	1,9E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,5E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,7E-02	Bq/l		
		01.03.2014 – 31.03.2014	K 40	<	5,9E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	2,3E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	3,0E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	2,4E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	2,6E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1 Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn Ende						
1.1	Palzem	01.03.2014 – 31.03.2014	Cs 134	<	1,9E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,0E-02	Bq/l		
		01.04.2014 – 30.04.2014	K 40	<	5,7E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	1,6E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,9E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,4E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,6E-02	Bq/l		
		01.05.2014 – 31.05.2014	K 40	<	8,0E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	2,5E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	2,6E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	2,6E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	2,9E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,1E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,3E-02	Bq/l		
		01.06.2014 – 30.06.2014	K 40	<	7,8E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	3,3E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	4,3E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1 Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn Ende						
1.1	Palzem	01.06.2014 – 30.06.2014	Co 60	<	3,2E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	3,7E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,6E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	3,0E-02	Bq/l		
		01.07.2014 – 31.07.2014	K 40		3,2E-01	Bq/l	39	
		–	Mn 54	<	3,2E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	3,8E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	3,2E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	3,4E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,5E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,9E-02	Bq/l		
		01.08.2014 – 31.08.2014	K 40	<	5,8E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	1,5E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	1,8E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,8E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	1,9E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,4E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,7E-02	Bq/l		
		01.09.2014 – 30.09.2014	K 40	<	7,7E-01	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1 Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde			<				
1.1	Palzem	01.09.2014 – 30.09.2014	Co 60	<	3,0E-02	Bq/l		
		–	Ru 103	<	4,5E-02	Bq/l		
		–	I 131	<	4,2E-01	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,4E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,7E-02	Bq/l		
		–	Ce 144	<	2,2E-01	Bq/l		
		01.10.2014 – 31.10.2014	K 40	<	8,6E-01	Bq/l		
		–	Co 60	<	2,8E-02	Bq/l		
		–	Ru 103	<	3,9E-02	Bq/l		
		–	I 131	<	3,1E-01	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,3E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,8E-02	Bq/l		
		–	Ce 144	<	2,0E-01	Bq/l		
		01.11.2014 – 30.11.2014	K 40		3,2E-01	Bq/l	35	
		–	Mn 54	<	1,3E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	1,6E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,3E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	1,5E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,1E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1 Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
1.1	Palzem	01.11.2014 – 30.11.2014	Cs 137	<	1,2E-02	Bq/l		
		01.12.2014 – 31.12.2014	K 40	<	4,5E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	1,4E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	1,8E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,3E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	1,6E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,2E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,4E-02	Bq/l		
1.3	Kanzem	01.01.2014 – 31.01.2014	K 40	<	9,4E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	2,9E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	2,9E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	3,3E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	3,1E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,5E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,6E-02	Bq/l		
		01.02.2014 – 28.02.2014	K 40	<	5,6E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	1,8E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	1,7E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,8E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1 Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn Ende						
1.3	Kanzem	01.02.2014 – 28.02.2014	Sb 124	<	1,8E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,3E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,6E-02	Bq/l		
		01.03.2014 – 31.03.2014	K 40	<	5,8E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	1,7E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	2,8E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,8E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	2,7E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,5E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,7E-02	Bq/l		
		01.04.2014 – 30.04.2014	K 40	<	1,1E00	Bq/l		
		–	Mn 54	<	3,6E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	3,9E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	3,6E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	4,0E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,8E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,9E-02	Bq/l		
		01.05.2014 – 31.05.2014	K 40	<	6,2E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	2,5E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1 Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn Ende						
1.3	Kanzem	01.05.2014 – 31.05.2014	Co 58	<	3,4E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	2,3E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	2,8E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,1E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,2E-02	Bq/l		
		01.06.2014 – 30.06.2014	K 40	<	1,1E00	Bq/l		
		–	Mn 54	<	3,1E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	4,3E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	3,5E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	3,9E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	3,0E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	3,2E-02	Bq/l		
		01.07.2014 – 31.07.2014	K 40		3,4E-01	Bq/l	40	
		–	Mn 54	<	3,3E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	3,8E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	3,0E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	3,5E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,8E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	3,1E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom									
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz									
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1 Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle									
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie									
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende						
1.3	Kanzem	01.08.2014 – 31.08.2014		K 40	<	2,2E-01	Bq/l	38	
		-		Mn 54	<	1,8E-02	Bq/l		
		-		Co 58	<	2,1E-02	Bq/l		
		-		Co 60	<	1,9E-02	Bq/l		
		-		Sb 124	<	1,8E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	<	1,6E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	<	1,8E-02	Bq/l		
		01.09.2014 – 30.09.2014		K 40	<	1,0E00	Bq/l		
		-		Co 60	<	3,2E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	<	4,3E-02	Bq/l		
		-		I 131	<	4,3E-01	Bq/l		
		-		Cs 134	<	2,5E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	<	2,9E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	<	2,4E-01	Bq/l		
		01.10.2014 – 31.10.2014		K 40	<	6,1E-01	Bq/l		
		-		Co 60	<	2,3E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	<	3,2E-02	Bq/l		
		-		I 131	<	2,3E-01	Bq/l		
		-		Cs 134	<	1,8E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1 Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn Ende						
1.3	Kanzem	01.10.2014 – 31.10.2014	Cs 137	<	2,2E-02	Bq/l		
		–	Ce 144	<	1,8E-01	Bq/l		
		01.11.2014 – 30.11.2014	K 40	<	3,8E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	1,4E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	1,7E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,3E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	1,5E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,1E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,2E-02	Bq/l		
		01.12.2014 – 31.12.2014	K 40	<	3,5E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	1,1E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	1,3E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,1E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	1,2E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	9,2E-03	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,1E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom							
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz							
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1 Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle							
Messmethode / Messgröße: H3-Bestimmung							
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde						
1.1	Palzem	01.01.2014 – 31.01.2014	H 3	2,2E01	Bq/l	4,3	
		01.02.2014 – 28.02.2014	H 3	1,8E01	Bq/l	5,2	
		01.03.2014 – 31.03.2014	H 3	3,5E01	Bq/l	2,9	
		01.04.2014 – 30.04.2014	H 3	3,4E01	Bq/l	3	
		01.05.2014 – 31.05.2014	H 3	4,7E01	Bq/l	2,4	
		01.06.2014 – 30.06.2014	H 3	4,9E01	Bq/l	8,7	
		01.07.2014 – 31.07.2014	H 3	4,5E01	Bq/l	8,1	
		01.08.2014 – 31.08.2014	H 3	3,9E01	Bq/l	11	
		01.09.2014 – 30.09.2014	H 3	3,4E01	Bq/l	6	
		01.10.2014 – 31.10.2014	H 3	4,4E01	Bq/l	7,5	
		01.11.2014 – 30.11.2014	H 3	4,2E01	Bq/l	9,6	
		01.12.2014 – 31.12.2014	H 3	3,1E01	Bq/l	8,6	
1.3	Kanzem	01.01.2014 – 31.01.2014	H 3	< 3,2E00	Bq/l		
		01.02.2014 – 28.02.2014	H 3	< 3,3E00	Bq/l		
		01.03.2014 – 31.03.2014	H 3	< 3,0E00	Bq/l		
		01.04.2014 – 30.04.2014	H 3	< 3,0E00	Bq/l		
		01.05.2014 – 31.05.2014	H 3	< 3,1E00	Bq/l		
		01.06.2014 – 30.06.2014	H 3	1,8E00	Bq/l	41	
		01.07.2014 – 31.07.2014	H 3	1,6E00	Bq/l	54	

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1 Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: H3-Bestimmung								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
1.3	Kanzem	01.08.2014 – 31.08.2014	H 3		1,7E00	Bq/l	44	
		01.09.2014 – 30.09.2014	H 3	<	2,4E00	Bq/l		
		01.10.2014 – 31.10.2014	H 3		1,3E00	Bq/l	71	
		01.11.2014 – 30.11.2014	H 3	<	2,3E00	Bq/l		
		01.12.2014 – 31.12.2014	H 3	<	2,3E00	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom							
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz							
REI Prg.-Pkt.: A2:7.1 Oberflächenwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle							
Messmethode / Messgröße: Sr 90-Bestimmung							
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde						
1.1	Palzem	01.09.2013 – 31.08.2014	Sr 90	3,2E-03	Bq/l	21	
1.3	Kanzem	01.09.2013 – 31.08.2014	Sr 90	2,5E-03	Bq/l	21	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:7.2		Sediment: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WS1, Mosel/Apach (alt = 1.6)	Perl	30.06.2014 –		Be 7	< 2,8E00	Bq/kg(TM)		
		–		K 40	6,9E02	Bq/kg(TM)	0,6	
		–		Mn 54	< 3,4E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Co 58	< 3,0E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Co 60	3,6E-01	Bq/kg(TM)	27,1	
		–		Sb 124	< 3,0E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Cs 134	< 2,6E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Cs 137	1,1E01	Bq/kg(TM)	1,6	
		03.12.2014 –		Be 7	4,4E01	Bq/kg(TM)	2,6	
		–		K 40	6,6E02	Bq/kg(TM)	1	
		–		Mn 54	< 5,7E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Co 58	< 5,3E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Co 60	< 6,0E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Sb 124	< 5,1E-01	Bq/kg(TM)		
–		Cs 134	< 4,9E-01	Bq/kg(TM)				
–		Cs 137	9,3E00	Bq/kg(TM)	3,1			
WS2, Talsperre Nonnweile (alt = 1.8)	Nonnweiler	24.06.2014 –		Be 7	6,2E00	Bq/kg(TM)	29,6	
		–		K 40	7,2E02	Bq/kg(TM)	1,1	
		–		Mn 54	< 7,7E-01	Bq/kg(TM)		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:7.2		Sediment: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WS2, Talsperre Nonnweile (alt = 1.8)	Nonnweiler	24.06.2014	–	Co 58	< 6,1E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Co 60	< 7,1E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Sb 124	< 5,5E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Cs 134	< 5,7E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Cs 137	2,6E01	Bq/kg(TM)	1,8	
		21.11.2014	–	Be 7	1,8E01	Bq/kg(TM)	11,6	
		–		K 40	7,3E02	Bq/kg(TM)	1,1	
		–		Mn 54	< 3,9E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Co 58	< 5,9E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Co 60	< 6,2E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Sb 124	< 5,5E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Cs 134	< 5,8E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Cs 137	2,7E01	Bq/kg(TM)	1,6	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:7.2		Sediment: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Sr 90-Bestimmung						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen	
Messpunkt	Gemeinde							
WS1, Mosel/Apach (alt = 1.6)	Perl	30.06.2014 –	Sr 90	< 2,5E-01	Bq/kg(TM)			
		03.12.2014 –	Sr 90	5,3E-01	Bq/kg(TM)	12,8		
WS2, Talsperre Nonnweile (alt = 1.8)	Nonnweiler	24.06.2014 –	Sr 90	1,5E00	Bq/kg(TM)	6,2		
		21.11.2014 –	Sr 90	1,6E00	Bq/kg(TM)	4,9		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:7.2 Sediment: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
1.2	Palzem	17.02.2014	–	K 40	5,4E02	Bq/kg(TM)	10	
		–		Mn 54	< 8,3E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Co 58	< 4,8E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Co 60	< 7,7E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Sb 124	< 5,1E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Cs 134	< 4,7E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Cs 137	7,6E00	Bq/kg(TM)	10	
		29.09.2014	–	K 40	4,8E02	Bq/kg(TM)	10	
		–		Co 60	< 5,7E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Ru 103	< 5,7E-01	Bq/kg(TM)		
		–		I 131	< 1,2E00	Bq/kg(TM)		
		–		Cs 134	< 4,8E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Cs 137	2,4E00	Bq/kg(TM)	11	
		–		Ce 144	< 4,1E00	Bq/kg(TM)		
1.4	Kanzem	17.02.2014	–	K 40	7,0E02	Bq/kg(TM)	10	
		–		Mn 54	< 6,3E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Co 58	< 5,6E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Co 60	< 5,8E-01	Bq/kg(TM)		
		–		Sb 124	< 4,8E-01	Bq/kg(TM)		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:7.2 Sediment: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
1.4	Kanzem	17.02.2014	–	Cs 134	< 4,6E-01	Bq/kg(TM)		
			–	Cs 137	7,3E00	Bq/kg(TM)	10	
		29.09.2014	–	K 40	7,1E02	Bq/kg(TM)	10	
			–	Co 60	< 7,6E-01	Bq/kg(TM)		
			–	Ru 103	< 7,2E-01	Bq/kg(TM)		
			–	I 131	< 1,3E00	Bq/kg(TM)		
			–	Cs 134	< 5,6E-01	Bq/kg(TM)		
			–	Cs 137	5,2E00	Bq/kg(TM)	11	
			–	Ce 144	< 4,6E00	Bq/kg(TM)		
2.4	Riveris	13.03.2014	–	K 40	8,0E02	Bq/kg(TM)	10	
			–	Mn 54	< 1,3E00	Bq/kg(TM)		
			–	Co 58	< 8,3E-01	Bq/kg(TM)		
			–	Co 60	< 1,0E00	Bq/kg(TM)		
			–	Sb 124	< 8,3E-01	Bq/kg(TM)		
			–	Cs 134	< 7,4E-01	Bq/kg(TM)		
			–	Cs 137	4,5E01	Bq/kg(TM)	10	
		04.07.2014	–	K 40	9,2E02	Bq/kg(TM)	10	
			–	Mn 54	< 1,1E00	Bq/kg(TM)		
			–	Co 58	< 9,3E-01	Bq/kg(TM)		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:7.2 Sediment: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
2.4	Riveris	04.07.2014	-	Co 60	< 9,8E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Sb 124	< 8,5E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Cs 134	< 7,8E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Cs 137	4,3E01	Bq/kg(TM)	10	
		01.09.2014	29.09.2014	K 40	1,2E02	Bq/kg(TM)	11	
		-		Co 60	< 1,0E00	Bq/kg(TM)		
		-		Ru 103	< 1,2E00	Bq/kg(TM)		
		-		I 131	< 7,8E00	Bq/kg(TM)		
		-		Cs 134	< 7,8E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Cs 137	2,6E00	Bq/kg(TM)	12	
		-		Ce 144	< 6,3E00	Bq/kg(TM)		
		01.10.2014	12.12.2014	K 40	5,7E01	Bq/kg(TM)	11	
		-		Mn 54	< 4,2E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Co 58	< 5,2E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Co 60	< 2,7E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Sb 124	< 5,5E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Cs 134	< 2,7E-01	Bq/kg(TM)		
		-		Cs 137	2,3E00	Bq/kg(TM)	11	

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom							
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz							
REI Prg.-Pkt.: A2:7.2 Sediment: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle							
Messmethode / Messgröße: Sr 90-Bestimmung							
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde						
1.2	Palzem	17.02.2014 –	Sr 90	4,7E-01	Bq/kg(TM)	20	
		29.09.2014 –	Sr 90	3,3E-01	Bq/kg(TM)	21	
1.4	Kanzem	17.02.2014 –	Sr 90	4,0E-01	Bq/kg(TM)	21	
		29.09.2014 –	Sr 90	1,8E-01	Bq/kg(TM)	22	
2.4	Riveris	13.03.2014 –	Sr 90	1,8E00	Bq/kg(TM)	20	
		04.07.2014 –	Sr 90	1,9E00	Bq/kg(TM)	20	
		01.09.2014 – 29.09.2014	Sr 90	7,0E00	Bq/kg(TM)	20	

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07030: Landesuntersuchungsamt, Institut für Lebensmittelchemie, Nikolaus-von-Weis-Str. 1, 67346 Speyer								
REI Prg.-Pkt.: A2:8.0 Fisch: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn Ende						
F1	Perl	07.05.2014 –	K 40		1,2E02	Bq/kg(FM)	10	
		–	Mn 54	<	5,0E–02	Bq/kg(FM)		
		–	Co 58	<	8,0E–02	Bq/kg(FM)		
		–	Co 60	<	6,0E–02	Bq/kg(FM)		
		–	Sb 124	<	7,0E–02	Bq/kg(FM)		
		–	Cs 134	<	4,0E–02	Bq/kg(FM)		
		–	Cs 137		7,3E–02	Bq/kg(FM)	30	
		07.09.2014 –	K 40		1,1E02	Bq/kg(FM)	10	
		–	Mn 54	<	8,0E–02	Bq/kg(FM)		
		–	Co 58	<	1,2E–01	Bq/kg(FM)		
		–	Co 60	<	8,0E–02	Bq/kg(FM)		
		–	Sb 124	<	1,3E–01	Bq/kg(FM)		
		–	Cs 134	<	7,0E–02	Bq/kg(FM)		
		–	Cs 137		6,3E–02	Bq/kg(FM)	30	
F2	Perl	26.06.2014 –	K 40		8,2E01	Bq/kg(FM)	10	
		–	Mn 54	<	5,0E–02	Bq/kg(FM)		
		–	Co 58	<	6,0E–02	Bq/kg(FM)		
		–	Co 60	<	5,0E–02	Bq/kg(FM)		
		–	Sb 124	<	6,0E–02	Bq/kg(FM)		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07030: Landesuntersuchungsamt, Institut für Lebensmittelchemie, Nikolaus-von-Weis-Str. 1, 67346 Speyer								
REI Prg.-Pkt.: A2:8.0 Fisch: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
F2	Perl	26.06.2014	-	Cs 134	< 4,0E-02	Bq/kg(FM)		
			-	Cs 137	< 5,0E-02	Bq/kg(FM)		
		23.08.2014	-	K 40	1,1E02	Bq/kg(FM)	10	
			-	Mn 54	< 6,0E-02	Bq/kg(FM)		
			-	Co 58	< 8,0E-02	Bq/kg(FM)		
			-	Co 60	< 7,0E-02	Bq/kg(FM)		
			-	Sb 124	< 7,0E-02	Bq/kg(FM)		
			-	Cs 134	< 5,0E-02	Bq/kg(FM)		
			-	Cs 137	< 6,0E-02	Bq/kg(FM)		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom							
Messlabor: 07030: Landesuntersuchungsamt, Institut für Lebensmittelchemie, Nikolaus-von-Weis-Str. 1, 67346 Speyer							
REI Prg.-Pkt.: A2:8.0 Fisch: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle							
Messmethode / Messgröße: Sr 90-Bestimmung							
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde						
F1	Perl	07.05.2014 –	Sr 90	1,0E-02	Bq/kg(FM)	30	
F2	Perl	26.06.2014 –	Sr 90	1,7E-02	Bq/kg(FM)	30	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WT13, Wasserwerk Bethingen (alt = 2.7)	Mettlach	03.01.2014	-	K 40	< 8,8E-01	Bq/l		
		-		Co 60	< 3,3E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 3,7E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 3,1E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 3,3E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 4,0E-01	Bq/l		
		03.02.2014	-	K 40	< 8,1E-01	Bq/l		
		-		Co 60	< 3,2E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 3,4E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 3,1E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 3,3E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 3,8E-01	Bq/l		
		04.03.2014	-	K 40	< 7,6E-01	Bq/l		
		-		Co 60	< 3,2E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 3,3E-01	Bq/l		
		-		Cs 134	< 2,9E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 3,4E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 2,3E-01	Bq/l		
		01.04.2014	-	K 40	< 1,1E00	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WT13, Wasserwerk Bethingen (alt = 2.7)	Mettlach	01.04.2014	–	Co 60	< 4,4E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 5,1E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 4,0E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 4,7E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 3,7E-01	Bq/l		
		02.05.2014	–	K 40	< 7,3E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 3,1E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 3,7E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 3,0E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 3,5E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 2,8E-01	Bq/l		
		02.06.2014	–	K 40	< 7,3E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 3,1E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 3,7E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 2,7E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 3,4E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 2,5E-01	Bq/l		
		01.07.2014	–	K 40	< 7,5E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 3,3E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen	
Messpunkt	Gemeinde							
WT13, Wasserwerk Bethingen (alt = 2.7)	Mettlach	01.07.2014 –	Ru 103	< 3,8E-02	Bq/l			
		–	Cs 134	< 2,9E-02	Bq/l			
		–	Cs 137	< 3,6E-02	Bq/l			
		–	Ce 144	< 2,6E-01	Bq/l			
		01.08.2014 –	K 40	< 7,6E-01	Bq/l			
		–	Co 60	< 3,3E-02	Bq/l			
		–	Ru 103	< 3,1E-02	Bq/l			
		–	Cs 134	< 2,9E-02	Bq/l			
		–	Cs 137	< 3,7E-02	Bq/l			
		–	Ce 144	< 2,6E-01	Bq/l			
		01.09.2014 –	K 40	< 9,7E-01	Bq/l			
		–	Co 60	< 4,0E-02	Bq/l			
		–	Ru 103	< 4,0E-02	Bq/l			
		–	Cs 134	< 3,6E-02	Bq/l			
		–	Cs 137	< 4,4E-02	Bq/l			
		–	Ce 144	< 3,2E-01	Bq/l			
		01.10.2014 –	K 40	< 5,5E-01	Bq/l			
		–	Co 60	< 2,2E-02	Bq/l			
		–	Ru 103	< 2,4E-02	Bq/l			

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WT13, Wasserwerk Bethingen (alt = 2.7)	Mettlach	01.10.2014	-	Cs 134	<	2,1E-02	Bq/l	
		-	-	Cs 137	<	2,3E-02	Bq/l	
		-	-	Ce 144	<	2,6E-01	Bq/l	
		03.11.2014	-	K 40	<	7,3E-01	Bq/l	
		-	-	Co 60	<	3,1E-02	Bq/l	
		-	-	Ru 103	<	3,7E-02	Bq/l	
		-	-	Cs 134	<	2,7E-02	Bq/l	
		-	-	Cs 137	<	3,3E-02	Bq/l	
		-	-	Ce 144	<	2,5E-01	Bq/l	
		01.12.2014	-	K 40	<	6,4E-01	Bq/l	
		-	-	Co 60	<	2,6E-02	Bq/l	
		-	-	Ru 103	<	2,9E-02	Bq/l	
		-	-	Cs 134	<	2,4E-02	Bq/l	
		-	-	Cs 137	<	2,6E-02	Bq/l	
-	-	Ce 144	<	3,1E-01	Bq/l			
WT16, Talsperre Nonnweiler (alt = 1.7)	Nonnweiler	03.01.2014	-	K 40	<	7,0E-01	Bq/l	
		-	-	Co 60	<	3,0E-02	Bq/l	
		-	-	Ru 103	<	3,8E-02	Bq/l	
		-	-	Cs 134	<	2,8E-02	Bq/l	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom							
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken							
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle							
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie							
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen	
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende						
WT16, Talsperre Nonnweiler (alt = 1.7)	Nonnweiler	03.01.2014	-	Cs 137	< 3,2E-02	Bq/l			
				-	Ce 144	< 2,5E-01	Bq/l		
		03.02.2014	-	K 40	< 6,3E-01	Bq/l			
				-	Co 60	< 2,6E-02	Bq/l		
				-	Ru 103	< 3,2E-02	Bq/l		
				-	Cs 134	< 2,5E-02	Bq/l		
				-	Cs 137	< 2,7E-02	Bq/l		
				-	Ce 144	< 2,2E-01	Bq/l		
		04.03.2014	-	K 40	< 7,0E-01	Bq/l			
				-	Co 60	< 3,0E-02	Bq/l		
				-	Ru 103	< 3,6E-02	Bq/l		
				-	Cs 134	< 2,7E-02	Bq/l		
				-	Cs 137	< 3,2E-02	Bq/l		
				-	Ce 144	< 2,1E-01	Bq/l		
		01.04.2014	-	K 40	< 9,2E-01	Bq/l			
				-	Co 60	< 3,8E-02	Bq/l		
				-	Ru 103	< 5,4E-02	Bq/l		
				-	Cs 134	< 3,5E-02	Bq/l		
		-	Cs 137	< 4,0E-02	Bq/l				

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WT16, Talsperre Nonnweiler (alt = 1.7)	Nonnweiler	01.04.2014 –		Ce 144	<	3,2E-01	Bq/l	
		02.05.2014 –		K 40	<	7,6E-01	Bq/l	
		–		Co 60	<	3,3E-02	Bq/l	
		–		Ru 103	<	4,5E-02	Bq/l	
		–		Cs 134	<	3,0E-02	Bq/l	
		–		Cs 137	<	3,6E-02	Bq/l	
		–		Ce 144	<	2,7E-01	Bq/l	
		02.06.2014 –		K 40	<	7,3E-01	Bq/l	
		–		Co 60	<	3,2E-02	Bq/l	
		–		Ru 103	<	4,8E-02	Bq/l	
		–		Cs 134	<	2,8E-02	Bq/l	
		–		Cs 137	<	3,5E-02	Bq/l	
		–		Ce 144	<	2,6E-01	Bq/l	
		01.07.2014 –		K 40	<	1,2E00	Bq/l	
		–		Co 60	<	4,8E-02	Bq/l	
		–		Ru 103	<	5,8E-02	Bq/l	
		–		Cs 134	<	4,4E-02	Bq/l	
–		Cs 137	<	5,3E-02	Bq/l			
–		Ce 144	<	3,8E-01	Bq/l			

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WT16, Talsperre Nonnweiler (alt = 1.7)	Nonnweiler	01.08.2014	–	K 40	< 6,7E-01	Bq/l		
		–	–	Co 60	< 2,8E-02	Bq/l		
		–	–	Ru 103	< 3,4E-02	Bq/l		
		–	–	Cs 134	< 2,5E-02	Bq/l		
		–	–	Cs 137	< 3,1E-02	Bq/l		
		–	–	Ce 144	< 2,3E-01	Bq/l		
		01.09.2014	–	K 40	< 7,5E-01	Bq/l		
		–	–	Co 60	< 3,2E-02	Bq/l		
		–	–	Ru 103	< 3,3E-02	Bq/l		
		–	–	Cs 134	< 2,8E-02	Bq/l		
		–	–	Cs 137	< 3,6E-02	Bq/l		
		–	–	Ce 144	< 2,5E-01	Bq/l		
		01.10.2014	–	K 40	< 7,0E-01	Bq/l		
		–	–	Mn 54	< 3,1E-02	Bq/l		
		–	–	Co 58	< 3,8E-02	Bq/l		
		–	–	Co 60	< 2,9E-02	Bq/l		
		–	–	Sb 124	< 3,6E-02	Bq/l		
		–	–	Cs 134	< 2,7E-02	Bq/l		
–	–	Cs 137	< 3,0E-02	Bq/l				

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WT16, Talsperre Nonnweiler (alt = 1.7)	Nonnweiler	03.11.2014 –		K 40	< 7,0E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 3,0E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 4,7E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 2,7E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 3,1E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 2,5E-01	Bq/l		
		01.12.2014 –		K 40	< 7,3E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 3,0E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 4,2E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 2,8E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 3,2E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 2,6E-01	Bq/l		
WT17, Wbh. Perl (alt = 2.5)	Perl	03.01.2014 –		K 40	< 6,0E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 2,4E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 3,4E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 2,4E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 2,6E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 3,1E-01	Bq/l		
		03.02.2014 –		K 40	< 1,1E00	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde			<	>			
WT17, Wbh. Perl (alt = 2.5)	Perl	03.02.2014 –	Co 60	<	4,8E-02	Bq/l		
		–	Ru 103	<	5,1E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	4,8E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	4,8E-02	Bq/l		
		–	Ce 144	<	5,9E-01	Bq/l		
		04.03.2014 –	K 40	<	6,0E-01	Bq/l		
		–	Co 60	<	2,4E-02	Bq/l		
		–	Ru 103	<	3,5E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,3E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,6E-02	Bq/l		
		–	Ce 144	<	3,0E-01	Bq/l		
		01.04.2014 –	K 40	<	4,8E-01	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,9E-02	Bq/l		
		–	Ru 103	<	2,7E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,8E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,9E-02	Bq/l		
		–	Ce 144	<	2,3E-01	Bq/l		
		02.05.2014 –	K 40	<	9,5E-01	Bq/l		
		–	Co 60	<	4,2E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
WT17, Wbh. Perl (alt = 2.5)	Perl	02.05.2014 –	Ru 103	<	5,2E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	3,8E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	4,2E-02	Bq/l		
		–	Ce 144	<	5,0E-01	Bq/l		
		02.06.2014 –	K 40	<	6,3E-01	Bq/l		
		–	Co 60	<	2,5E-02	Bq/l		
		–	Ru 103	<	3,6E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,4E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,6E-02	Bq/l		
		–	Ce 144	<	3,1E-01	Bq/l		
		01.07.2014 –	K 40	<	1,0E00	Bq/l		
		–	Co 60	<	3,7E-02	Bq/l		
		–	Ru 103	<	5,2E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	3,7E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	4,0E-02	Bq/l		
		–	Ce 144	<	4,6E-01	Bq/l		
		01.08.2014 –	K 40	<	6,5E-01	Bq/l		
		–	Co 60	<	3,0E-02	Bq/l		
		–	Ru 103	<	3,1E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
WT17, Wbh. Perl (alt = 2.5)	Perl	01.08.2014 –	Cs 134	<	2,7E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	3,3E-02	Bq/l		
		–	Ce 144	<	2,4E-01	Bq/l		
		01.09.2014 –	K 40	<	4,9E-01	Bq/l		
		–	Co 60	<	2,3E-02	Bq/l		
		–	Ru 103	<	2,1E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,1E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	2,5E-02	Bq/l		
		–	Ce 144	<	1,7E-01	Bq/l		
		01.10.2014 –	K 40	<	6,3E-01	Bq/l		
		–	Co 60	<	2,5E-02	Bq/l		
		–	Ru 103	<	3,2E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,4E-02	Bq/l		
		–	Ce 144	<	3,2E-01	Bq/l		
		03.11.2014 –	K 40	<	7,0E-01	Bq/l		
		–	Co 60	<	3,0E-02	Bq/l		
		–	Ru 103	<	4,2E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	2,9E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	3,2E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WT17, Wbh. Perl (alt = 2.5)	Perl	03.11.2014 –		Ce 144	<	2,6E-01	Bq/l	
		01.12.2014 –		K 40	<	6,1E-01	Bq/l	
		–		Co 60	<	2,5E-02	Bq/l	
		–		Ru 103	<	3,2E-02	Bq/l	
		–		Cs 134	<	2,3E-02	Bq/l	
		–		Cs 137	<	2,5E-02	Bq/l	
		–		Ce 144	<	3,6E-01	Bq/l	
WT18, Quelle Eft (alt = 2.6)	Perl	03.01.2014 –		K 40	<	7,7E-01	Bq/l	
		–		Co 60	<	3,4E-02	Bq/l	
		–		Ru 103	<	3,3E-02	Bq/l	
		–		Cs 134	<	3,0E-02	Bq/l	
		–		Cs 137	<	3,8E-02	Bq/l	
		–		Ce 144	<	2,7E-01	Bq/l	
		03.02.2014 –		K 40	<	9,6E-01	Bq/l	
		–		Co 60	<	4,3E-02	Bq/l	
		–		Ru 103	<	4,4E-02	Bq/l	
		–		Cs 134	<	4,2E-02	Bq/l	
		–		Cs 137	<	4,5E-02	Bq/l	
–		Ce 144	<	3,7E-01	Bq/l			

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WT18, Quelle Eft (alt = 2.6)	Perl	04.03.2014	-	K 40	< 6,4E-01	Bq/l		
		-		Co 60	< 2,6E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 3,3E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 2,4E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 2,6E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 3,2E-01	Bq/l		
		01.04.2014	-	K 40	< 5,7E-01	Bq/l		
		-		Co 60	< 2,4E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 3,1E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 2,4E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 2,8E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 2,2E-01	Bq/l		
		02.05.2014	-	K 40	< 1,2E00	Bq/l		
		-		Co 60	< 4,9E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 5,8E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 4,6E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 5,2E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 4,1E-01	Bq/l		
		02.06.2014	-	K 40	< 7,6E-01	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WT18, Quelle Eft (alt = 2.6)	Perl	02.06.2014	-	Co 60	< 3,3E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 4,3E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 2,9E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 3,5E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 2,6E-01	Bq/l		
		01.07.2014	-	K 40	< 6,3E-01	Bq/l		
		-		Co 60	< 2,6E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 3,2E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 2,0E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 2,7E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 3,2E-01	Bq/l		
		01.08.2014	-	K 40	< 9,3E-01	Bq/l		
		-		Co 60	< 4,2E-02	Bq/l		
		-		Ru 103	< 4,2E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 4,0E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 4,6E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 3,5E-01	Bq/l		
		01.09.2014	-	K 40	< 8,5E-01	Bq/l		
		-		Co 60	< 3,5E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WT18, Quelle Eft (alt = 2.6)	Perl	01.09.2014	–	Ru 103	< 3,8E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 3,3E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 3,6E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 4,2E-01	Bq/l		
		01.10.2014	–	K 40	< 7,5E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 3,5E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 3,7E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 3,0E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 3,6E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 2,7E-01	Bq/l		
		03.11.2014	–	K 40	< 6,1E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 2,4E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 3,5E-02	Bq/l		
		–		Cs 134	< 2,3E-02	Bq/l		
		–		Cs 137	< 2,6E-02	Bq/l		
		–		Ce 144	< 3,0E-01	Bq/l		
		01.12.2014	–	K 40	< 7,2E-01	Bq/l		
		–		Co 60	< 3,0E-02	Bq/l		
		–		Ru 103	< 3,6E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-Spektrometrie						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WT18, Quelle Eft (alt = 2.6)	Perl	01.12.2014	-	Cs 134	< 2,7E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 3,2E-02	Bq/l		
		-		Ce 144	< 2,6E-01	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken								
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße: H3-Bestimmung								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WT13, Wasserwerk Bethingen (alt = 2.7)	Mettlach	03.01.2014 –		H 3	< 2,6E00	Bq/l		
		03.02.2014 –		H 3	< 2,6E00	Bq/l		
		04.03.2014 –		H 3	< 2,6E00	Bq/l		
		01.04.2014 –		H 3	< 2,6E00	Bq/l		
		02.05.2014 –		H 3	< 2,6E00	Bq/l		
		02.06.2014 –		H 3	< 2,6E00	Bq/l		
		01.07.2014 –		H 3	< 2,5E00	Bq/l		
		01.08.2014 –		H 3	< 2,7E00	Bq/l		
		01.09.2014 –		H 3	< 2,7E00	Bq/l		
		01.10.2014 –		H 3	< 2,7E00	Bq/l		
		03.11.2014 –		H 3	< 2,7E00	Bq/l		
		01.12.2014 –		H 3	< 2,7E00	Bq/l		
WT16, Talsperre Nonnweiler (alt = 1.7)	Nonnweiler	03.01.2014 –		H 3	< 2,6E00	Bq/l		
		03.02.2014 –		H 3	< 2,6E00	Bq/l		
		04.03.2014 –		H 3	< 2,6E00	Bq/l		
		01.04.2014 –		H 3	< 0,0E00	Bq/l		
		02.05.2014 –		H 3	< 2,6E00	Bq/l		
		02.06.2014 –		H 3	< 2,6E00	Bq/l		
		01.07.2014 –		H 3	< 2,5E00	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		H3-Bestimmung						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WT16, Talsperre Nonnweiler (alt = 1.7)	Nonnweiler	01.08.2014 –		H 3	< 2,7E00	Bq/l		
		01.09.2014 –		H 3	< 4,6E00	Bq/l		
		01.10.2014 –		H 3	< 4,7E00	Bq/l		
		03.11.2014 –		H 3	< 2,6E00	Bq/l		
		01.12.2014 –		H 3	< 2,7E00	Bq/l		
WT17, Wbh. Perl (alt = 2.5)	Perl	03.01.2014 –		H 3	< 4,5E00	Bq/l		
		03.02.2014 –		H 3	< 4,4E00	Bq/l		
		04.03.2014 –		H 3	< 4,3E00	Bq/l		
		01.04.2014 –		H 3	< 4,3E00	Bq/l		
		02.05.2014 –		H 3	< 4,4E00	Bq/l		
		02.06.2014 –		H 3	< 4,4E00	Bq/l		
		01.07.2014 –		H 3	< 4,4E00	Bq/l		
		01.08.2014 –		H 3	< 4,8E00	Bq/l		
		01.09.2014 –		H 3	< 2,6E00	Bq/l		
		01.10.2014 –		H 3	< 4,7E00	Bq/l		
		03.11.2014 –		H 3	< 4,7E00	Bq/l		
		01.12.2014 –		H 3	< 4,6E00	Bq/l		
WT18, Quelle Eft (alt = 2.6)	Perl	03.01.2014 –		H 3	< 4,4E00	Bq/l		
		03.02.2014 –		H 3	< 4,5E00	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0		Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		H3-Bestimmung						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen	
Messpunkt	Gemeinde							
WT18, Quelle Eft (alt = 2.6)	Perl	04.03.2014 –	H 3	< 4,3E00	Bq/l			
		01.04.2014 –	H 3	< 4,4E00	Bq/l			
		02.05.2014 –	H 3	< 4,4E00	Bq/l			
		02.06.2014 –	H 3	< 4,4E00	Bq/l			
		01.07.2014 –	H 3	< 4,4E00	Bq/l			
		01.08.2014 –	H 3	< 4,8E00	Bq/l			
		01.09.2014 –	H 3	< 4,6E00	Bq/l			
		01.10.2014 –	H 3	< 4,6E00	Bq/l			
		03.11.2014 –	H 3	< 4,6E00	Bq/l			
		01.12.2014 –	H 3	< 4,6E00	Bq/l			

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0 Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
2.3	Riveris	17.01.2014	-	K 40	< 3,7E-01	Bq/l		
		-		Mn 54	< 9,4E-03	Bq/l		
		-		Co 58	< 1,0E-02	Bq/l		
		-		Co 60	< 1,1E-02	Bq/l		
		-		Sb 124	< 9,8E-03	Bq/l		
		-		Cs 134	< 9,1E-03	Bq/l		
		-		Cs 137	< 1,1E-02	Bq/l		
		14.02.2014	-	K 40	< 4,8E-01	Bq/l		
		-		Mn 54	< 1,2E-02	Bq/l		
		-		Co 58	< 1,3E-02	Bq/l		
		-		Co 60	< 1,5E-02	Bq/l		
		-		Sb 124	< 1,2E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 1,2E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 1,4E-02	Bq/l		
		14.03.2014	-	K 40	< 4,4E-01	Bq/l		
		-		Mn 54	< 1,8E-02	Bq/l		
		-		Co 58	< 1,9E-02	Bq/l		
		-		Co 60	< 1,9E-02	Bq/l		
		-		Sb 124	< 1,6E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0 Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
2.3	Riveris	14.03.2014	-	Cs 134	< 1,4E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 1,7E-02	Bq/l		
		11.04.2014	-	K 40	< 3,3E-01	Bq/l		
		-		Mn 54	< 1,3E-02	Bq/l		
		-		Co 58	< 1,3E-02	Bq/l		
		-		Co 60	< 1,2E-02	Bq/l		
		-		Sb 124	< 1,2E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 1,1E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 1,2E-02	Bq/l		
		09.05.2014	-	K 40	< 6,7E-01	Bq/l		
		-		Mn 54	< 1,8E-02	Bq/l		
		-		Co 58	< 1,7E-02	Bq/l		
		-		Co 60	< 1,9E-02	Bq/l		
		-		Sb 124	< 1,7E-02	Bq/l		
		-		Cs 134	< 1,5E-02	Bq/l		
		-		Cs 137	< 1,9E-02	Bq/l		
		06.06.2014	-	K 40	< 6,3E-01	Bq/l		
		-		Mn 54	< 2,0E-02	Bq/l		
		-		Co 58	< 1,9E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0 Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
2.3	Riveris	06.06.2014 –	Co 60	<	1,8E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	1,8E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,7E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,8E-02	Bq/l		
		04.07.2014 –	K 40	<	5,4E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	1,5E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	1,7E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,8E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	1,7E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,4E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,7E-02	Bq/l		
		01.08.2014 –	K 40	<	4,8E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	2,0E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	1,8E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,7E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	1,8E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,5E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,8E-02	Bq/l		
		26.09.2014 –	K 40	<	2,7E-01	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0 Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
2.3	Riveris	26.09.2014 –	Co 60	<	8,9E-03	Bq/l		
		–	Ru 103	<	8,0E-03	Bq/l		
		–	I 131	<	1,6E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	6,6E-03	Bq/l		
		–	Cs 137	<	8,0E-03	Bq/l		
		–	Ce 144	<	5,9E-02	Bq/l		
		24.10.2014 –	K 40	<	5,2E-01	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,7E-02	Bq/l		
		–	Ru 103	<	1,6E-02	Bq/l		
		–	I 131	<	2,7E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	1,3E-02	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,6E-02	Bq/l		
		–	Ce 144	<	1,1E-01	Bq/l		
		21.11.2014 –	K 40	<	3,2E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	1,0E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	1,1E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	1,0E-02	Bq/l		
		–	Sb 124	<	9,6E-03	Bq/l		
		–	Cs 134	<	8,5E-03	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0 Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: Gamma-Spektrometrie								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
2.3	Riveris	21.11.2014 –	Cs 137	<	1,0E-02	Bq/l		
		12.12.2014 –	K 40	<	2,6E-01	Bq/l		
		–	Mn 54	<	1,2E-02	Bq/l		
		–	Co 58	<	1,1E-02	Bq/l		
		–	Co 60	<	9,0E-03	Bq/l		
		–	Sb 124	<	1,0E-02	Bq/l		
		–	Cs 134	<	9,7E-03	Bq/l		
		–	Cs 137	<	1,1E-02	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0 Trinkwasser: KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: H3-Bestimmung								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
2.3	Riveris	17.01.2014 –	H 3	<	3,1E00	Bq/l		
		14.02.2014 –	H 3	<	3,2E00	Bq/l		
		14.03.2014 –	H 3	<	3,3E00	Bq/l		
		11.04.2014 –	H 3	<	1,2E00	Bq/l		
		09.05.2014 –	H 3	<	3,0E00	Bq/l		
		06.06.2014 –	H 3	<	3,1E00	Bq/l		
		04.07.2014 –	H 3	<	2,3E00	Bq/l		
		01.08.2014 –	H 3	<	2,3E00	Bq/l		
		26.09.2014 –	H 3	<	2,3E00	Bq/l		
		24.10.2014 –	H 3	<	2,3E00	Bq/l		
		21.11.2014 –	H 3	<	2,3E00	Bq/l		
		12.12.2014 –	H 3	<	2,3E00	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken								
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0b		Trinkwasser: Sr-90-Aktivitätskonzentration; KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße: Sr 90-Bestimmung								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
WT13, Wasserwerk Bethingen (alt = 2.7)	Mettlach	03.01.2014 – 02.06.2014		Sr 90	< 4,8E-03	Bq/l		
		01.07.2014 – 01.12.2014		Sr 90	< 2,6E-03	Bq/l		
WT16, Talsperre Nonnweiler (alt = 1.7)	Nonnweiler	03.01.2014 – 02.06.2014		Sr 90	< 5,0E-03	Bq/l		
		01.07.2014 – 01.12.2014		Sr 90	< 2,5E-03	Bq/l		
WT17, Wbh. Perl (alt = 2.5)	Perl	03.01.2014 – 02.06.2014		Sr 90	< 4,6E-03	Bq/l		
		01.07.2014 – 01.12.2014		Sr 90	< 2,6E-03	Bq/l		
WT18, Quelle Eft (alt = 2.6)	Perl	03.01.2014 – 02.06.2014		Sr 90	< 4,7E-03	Bq/l		
		01.07.2014 – 31.12.2014		Sr 90	< 2,8E-03	Bq/l		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom							
Messlabor: 07020: Landesamt für Umwelt, (Abt. 6, Ref. 67), Wallstraße 1, 55122 Mainz							
REI Prg.-Pkt.: A2:9.0b Trinkwasser: Sr-90-Aktivitätskonzentration; KKW, best.gem. Betrieb, unabh. Messstelle							
Messmethode / Messgröße: Sr 90-Bestimmung							
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde						
2.3	Riveris	14.03.2014 – 01.08.2014	Sr 90	3,9E-03	Bq/l	21	
		26.09.2014 – 13.02.2015	Sr 90	3,0E-03	Bq/l	21	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A3:1.1		Luft/äußere Strahlung: KKW, Störfall/Unfall, Gen.inhaber						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-ODL						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
MP10 Ihn	Wallerfangen	16.05.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,5E-01	µSv/h	20	
		29.09.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,5E-01	µSv/h	20	
		27.11.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,6E-01	µSv/h	20	
MP11 Bedersdorf	Wallerfangen	21.05.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,5E-01	µSv/h	20	
		29.09.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,6E-01	µSv/h	20	
		27.11.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,6E-01	µSv/h	20	
MP1 Palzem	Palzem	27.03.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,4E-01	µSv/h	20	
		21.05.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,4E-01	µSv/h	20	
		18.11.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,4E-01	µSv/h	20	
MP2 Nennig	Perl	27.03.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,2E-01	µSv/h	20	
		22.05.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,4E-01	µSv/h	20	
		18.11.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,3E-01	µSv/h	20	
MP3 Sehndorf	Perl	28.03.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,6E-01	µSv/h	20	
		28.05.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,5E-01	µSv/h	20	
		19.11.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,5E-01	µSv/h	20	
MP4 Eft	Perl	02.04.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,4E-01	µSv/h	20	
		05.06.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,3E-01	µSv/h	20	
		19.11.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,3E-01	µSv/h	20	
MP5 Weiten	Mettlach	10.04.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,6E-01	µSv/h	20	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A3:1.1		Luft/äußere Strahlung: KKW, Störfall/Unfall, Gen.inhaber						
Messmethode / Messgröße:		Gamma-ODL						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
MP5 Weiten	Mettlach	27.05.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,6E-01	µSv/h	20	
		29.10.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,6E-01	µSv/h	20	
MP6 Pellingerg Berg	Mettlach	02.04.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,7E-01	µSv/h	20	
		05.06.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,6E-01	µSv/h	20	
		20.11.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,6E-01	µSv/h	20	
MP7 Silwingen	Merzig	15.05.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,5E-01	µSv/h	20	
		26.06.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,7E-01	µSv/h	20	
		20.11.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,6E-01	µSv/h	20	
MP8 Obersch	Rehlingen-Siersburg	15.05.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,7E-01	µSv/h	20	
		06.08.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,7E-01	µSv/h	20	
		25.11.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,7E-01	µSv/h	20	
MP9 Niedaltdorf	Rehlingen-Siersburg	16.05.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,3E-01	µSv/h	20	
		06.08.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,4E-01	µSv/h	20	
		25.11.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,4E-01	µSv/h	20	

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A3:1.1 Luft/äußere Strahlung: KKW, Störfall/Unfall, Gen.inhaber								
Messmethode / Messgröße: Gamma-ODL								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
10m	Wallerfangen	25.09.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,0E-01	µSv/h	12	
11m	Wallerfangen	25.09.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,1E02	µSv/h	12	
1m	Palzem	28.08.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	8,0E-02	µSv/h	12	
2m	Perl	28.08.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	8,0E-02	µSv/h	12	
3m	Perl	28.08.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	9,0E-02	µSv/h	12	
4m	Perl	28.08.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	8,5E-02	µSv/h	12	
5m	Mettlach	26.09.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,0E-01	µSv/h	12	
6m	Mettlach	28.08.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,4E-01	µSv/h	12	
7m	Merzig	26.09.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,1E-01	µSv/h	12	
8m	Rehlingen-Siersburg	25.09.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	1,0E-01	µSv/h	12	
9m	Rehlingen-Siersburg	25.09.2014 –		Gamma-ODL-Brutto	9,5E-02	µSv/h	12	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1		Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		in-situ Spektrometrie brutto						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
MP10 Ihn	Wallerfangen	16.05.2014	-	K 40	< 3,5E04	Bq/m ²	2,9	
		-		Mn 54	< 5,1E01	Bq/m ²		
		-		Co 58	< 9,1E01	Bq/m ²		
		-		Co 60	< 3,2E01	Bq/m ²		
		-		Sb 124	< 3,7E01	Bq/m ²		
		-		Cs 134	< 3,8E01	Bq/m ²		
		-		Cs 137	3,0E02	Bq/m ²	8,8	
		29.09.2014	-	K 40	3,3E04	Bq/m ²	3	
		-		Mn 54	< 4,5E01	Bq/m ²		
		-		Co 58	< 4,5E01	Bq/m ²		
		-		Co 60	< 3,5E01	Bq/m ²		
		-		Sb 124	< 3,6E01	Bq/m ²		
		-		Cs 134	< 3,5E01	Bq/m ²		
		-		Cs 137	2,9E02	Bq/m ²	9	
		27.11.2014	-	K 40	3,0E04	Bq/m ²	3,1	
		-		Mn 54	< 5,0E01	Bq/m ²		
		-		Co 58	< 4,2E01	Bq/m ²		
		-		Co 60	< 3,0E01	Bq/m ²		
		-		Sb 124	< 3,5E01	Bq/m ²		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom								
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken								
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1		Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße:		in-situ Spektrometrie brutto								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen		
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende							
MP10 Ihn	Wallerfangen	27.11.2014 –		Cs 134	<	3,3E01	Bq/m ²			
				Cs 137		2,1E02	Bq/m ²	11,4		
MP11 Bedersdorf	Wallerfangen	21.05.2014 –		K 40		3,7E04	Bq/m ²	2,9		
				Mn 54	<	5,7E01	Bq/m ²			
				Co 58	<	5,4E01	Bq/m ²			
				Co 60	<	3,8E01	Bq/m ²			
				Sb 124	<	4,2E01	Bq/m ²			
				Cs 134	<	4,3E01	Bq/m ²			
				Cs 137		4,0E02	Bq/m ²	7,3		
				29.09.2014 –		K 40		3,1E04	Bq/m ²	3,1
						Mn 54	<	4,4E01	Bq/m ²	
						Co 58	<	4,7E01	Bq/m ²	
						Co 60	<	3,2E01	Bq/m ²	
				Sb 124	<	3,5E01	Bq/m ²			
				Cs 134	<	3,9E01	Bq/m ²			
				Cs 137		4,3E02	Bq/m ²	7		
		27.11.2014 –		K 40		3,2E04	Bq/m ²	3		
				Mn 54	<	4,7E01	Bq/m ²			
				Co 58	<	4,5E01	Bq/m ²			

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1		Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		in-situ Spektrometrie brutto						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
MP11 Bedersdorf	Wallerfangen	27.11.2014 –	Co 60	<	3,8E01	Bq/m ²		
		–	Sb 124	<	4,1E01	Bq/m ²		
		–	Cs 134	<	4,1E01	Bq/m ²		
		–	Cs 137		3,7E02	Bq/m ²	8,2	
MP1 Palzem	Palzem	27.03.2014 –	K 40		2,4E04	Bq/m ²	3,3	
		–	Mn 54	<	4,6E01	Bq/m ²		
		–	Co 58	<	3,8E01	Bq/m ²		
		–	Co 60	<	3,2E01	Bq/m ²		
		–	Sb 124	<	3,4E01	Bq/m ²		
		–	Cs 134	<	3,4E01	Bq/m ²		
		–	Cs 137		1,6E02	Bq/m ²	13,4	
		21.05.2014 –	K 40		2,5E04	Bq/m ²	3,3	
		–	Mn 54	<	4,3E01	Bq/m ²		
		–	Co 58	<	4,3E01	Bq/m ²		
		–	Co 60	<	3,3E01	Bq/m ²		
		–	Sb 124	<	3,5E01	Bq/m ²		
		–	Cs 134	<	3,0E01	Bq/m ²		
		–	Cs 137		2,1E02	Bq/m ²	11,1	
		18.11.2014 –	K 40		2,3E04	Bq/m ²	3,4	

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1		Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		in-situ Spektrometrie brutto						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
MP1 Palzem	Palzem	18.11.2014 –	Mn 54	<	4,2E01	Bq/m ²		
		–	Co 58	<	4,0E01	Bq/m ²		
		–	Co 60	<	3,0E01	Bq/m ²		
		–	Sb 124	<	3,1E01	Bq/m ²		
		–	Cs 134	<	3,0E01	Bq/m ²		
		–	Cs 137		2,0E02	Bq/m ²	10,9	
MP2 Nennig	Perl	27.03.2014 –	K 40		2,2E04	Bq/m ²	3,4	
		–	Mn 54	<	4,8E01	Bq/m ²		
		–	Co 58	<	4,1E01	Bq/m ²		
		–	Co 60	<	3,1E01	Bq/m ²		
		–	Sb 124	<	3,9E01	Bq/m ²		
		–	Cs 134	<	3,6E01	Bq/m ²		
		–	Cs 137		4,3E02	Bq/m ²	6,9	
		22.05.2014 –	K 40		2,2E04	Bq/m ²	3,4	
		–	Mn 54	<	4,4E01	Bq/m ²		
		–	Co 58	<	4,2E01	Bq/m ²		
		–	Co 60	<	3,0E01	Bq/m ²		
		–	Sb 124	<	3,1E01	Bq/m ²		
		–	Cs 134	<	3,2E01	Bq/m ²		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom							
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken							
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1		Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle							
Messmethode / Messgröße:		in-situ Spektrometrie brutto							
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen	
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende						
MP2 Nennig	Perl	22.05.2014 –		Cs 137		4,0E02	Bq/m ²	6,6	
		18.11.2014 –		K 40		1,9E04	Bq/m ²	3,6	
		–		Mn 54	<	4,0E01	Bq/m ²		
		–		Co 58	<	2,7E01	Bq/m ²		
		–		Co 60	<	2,2E01	Bq/m ²		
		–		Sb 124	<	2,8E01	Bq/m ²		
		–		Cs 134	<	2,7E01	Bq/m ²		
		–		Cs 137		3,3E02	Bq/m ²	7,7	
MP3 Sehndorf	Perl	08.03.2014 –		K 40		2,7E04	Bq/m ²	3,2	
		–		Mn 54	<	5,5E01	Bq/m ²		
		–		Co 58	<	4,7E01	Bq/m ²		
		–		Co 60	<	3,6E01	Bq/m ²		
		–		Sb 124	<	3,9E01	Bq/m ²		
		–		Cs 134	<	3,7E01	Bq/m ²		
		–		Cs 137		1,2E02	Bq/m ²	17,9	
		28.05.2014 –		K 40		2,8E04	Bq/m ²	3,1	
–		Mn 54	<	5,6E01	Bq/m ²				
–		Co 58	<	4,0E01	Bq/m ²				
–		Co 60	<	3,8E01	Bq/m ²				

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1		Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		in-situ Spektrometrie brutto						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
MP3 Sehndorf	Perl	28.05.2014	-	Sb 124	< 3,4E01	Bq/m ²		
			-	Cs 134	< 3,8E01	Bq/m ²		
			-	Cs 137	1,0E02	Bq/m ²	17	
		19.11.2014	-	K 40	2,6E04	Bq/m ²	3,2	
			-	Mn 54	< 1,5E01	Bq/m ²		
			-	Co 58	< 4,3E01	Bq/m ²		
			-	Co 60	< 3,4E01	Bq/m ²		
			-	Sb 124	< 3,8E01	Bq/m ²		
			-	Cs 134	< 3,9E01	Bq/m ²		
			-	Cs 137	1,5E02	Bq/m ²	14,9	
MP4 Eft	Perl	02.04.2014	-	K 40	1,6E04	Bq/m ²	3,9	
			-	Mn 54	< 3,6E01	Bq/m ²		
			-	Co 58	< 4,0E01	Bq/m ²		
			-	Co 60	< 2,4E01	Bq/m ²		
			-	Sb 124	< 4,2E01	Bq/m ²		
			-	Cs 134	< 3,2E02	Bq/m ²		
			-	Cs 137	2,7E02	Bq/m ²	9,1	
		05.06.2014	-	K 40	1,6E04	Bq/m ²	3,9	
			-	Mn 54	< 4,0E01	Bq/m ²		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1		Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		in-situ Spektrometrie brutto						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
MP4 Eft	Perl	05.06.2014	-	Co 58	< 3,1E01	Bq/m ²		
			-	Co 60	< 2,9E01	Bq/m ²		
			-	Sb 124	< 3,5E01	Bq/m ²		
			-	Cs 134	< 3,4E01	Bq/m ²		
			-	Cs 137	2,0E02	Bq/m ²	10,6	
		19.11.2014	-	K 40	1,4E04	Bq/m ²	4,1	
			-	Mn 54	< 4,3E01	Bq/m ²		
			-	Co 58	< 3,8E01	Bq/m ²		
			-	Co 60	< 2,5E01	Bq/m ²		
			-	Sb 124	< 3,3E01	Bq/m ²		
			-	Cs 134	< 3,2E01	Bq/m ²		
			-	Cs 137	2,4E02	Bq/m ²	10	
MP5 Weiten	Mettlach	10.04.2014	-	K 40	3,7E04	Bq/m ²	2,9	
			-	Mn 54	< 5,2E01	Bq/m ²		
			-	Co 58	< 4,2E01	Bq/m ²		
			-	Co 60	< 3,6E01	Bq/m ²		
			-	Sb 124	< 3,5E01	Bq/m ²		
			-	Cs 134	< 3,9E01	Bq/m ²		
			-	Cs 137	< 9,4E01	Bq/m ²		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1		Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		in-situ Spektrometrie brutto						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen	
Messpunkt	Gemeinde							
MP5 Weiten	Mettlach	27.05.2014 –	K 40	< 3,4E04	Bq/m ²	3		
		–	Mn 54	< 4,7E01	Bq/m ²			
		–	Co 58	< 5,0E01	Bq/m ²			
		–	Co 60	< 4,1E01	Bq/m ²			
		–	Sb 124	< 4,3E01	Bq/m ²			
		–	Cs 134	< 4,1E01	Bq/m ²			
		–	Cs 137	2,0E02	Bq/m ²	11,2		
		29.10.2014 –	K 40	2,7E04	Bq/m ²	3,2		
		–	Mn 54	< 4,3E01	Bq/m ²			
		–	Co 58	< 4,3E01	Bq/m ²			
		–	Co 60	< 3,3E01	Bq/m ²			
		–	Sb 124	< 2,8E01	Bq/m ²			
		–	Cs 134	< 3,6E01	Bq/m ²			
		–	Cs 137	2,9E02	Bq/m ²	9,2		
MP6 Pelling Berg	Mettlach	02.04.2014 –	K 40	3,9E04	Bq/m ²	2,8		
		–	Mn 54	< 5,5E01	Bq/m ²			
		–	Co 58	< 5,5E01	Bq/m ²			
		–	Co 60	< 3,5E01	Bq/m ²			
		–	Sb 124	< 4,0E01	Bq/m ²			

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1		Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		in-situ Spektrometrie brutto						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen	
Messpunkt	Gemeinde							
MP6 Pellinger Berg	Mettlach	02.04.2014 –	Cs 134	<	4,3E01	Bq/m ²		
		–	Cs 137		1,6E02	Bq/m ²	14,6	
		05.06.2014 –	K 40		5,1E04	Bq/m ²	2,6	
		–	Mn 54	<	5,1E01	Bq/m ²		
		–	Co 58	<	4,0E01	Bq/m ²		
		–	Co 60	<	4,2E01	Bq/m ²		
		–	Sb 124	<	3,4E01	Bq/m ²		
		–	Cs 134	<	2,0E02	Bq/m ²		
		–	Cs 137		2,0E02	Bq/m ²	15,7	
			20.11.2014 –	K 40		4,4E04	Bq/m ²	2,7
			–	Mn 54	<	4,6E01	Bq/m ²	
			–	Co 58	<	4,7E01	Bq/m ²	
			–	Co 60	<	2,9E01	Bq/m ²	
			–	Sb 124	<	4,7E01	Bq/m ²	
		–	Cs 134	<	4,4E01	Bq/m ²		
		–	Cs 137		1,6E02	Bq/m ²	13,7	
MP7 Silwigen	Merzig	15.05.2014 –	K 40		2,7E04	Bq/m ²	3,2	
		–	Mn 54	<	4,8E01	Bq/m ²		
		–	Co 58	<	4,8E01	Bq/m ²		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1		Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		in-situ Spektrometrie brutto						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen	
Messpunkt	Gemeinde							
MP7 Silwingen	Merzig	15.05.2014 –	Co 60	< 3,6E01	Bq/m ²			
		–	Sb 124	< 3,9E01	Bq/m ²			
		–	Cs 134	< 3,6E01	Bq/m ²			
		–	Cs 137	2,4E02	Bq/m ²	10,3		
		26.06.2014 –	K 40	4,1E04	Bq/m ²	2,8		
		–	Mn 54	< 5,6E01	Bq/m ²			
		–	Co 58	< 3,8E01	Bq/m ²			
		–	Co 60	< 4,7E01	Bq/m ²			
		–	Sb 124	< 3,7E01	Bq/m ²			
		–	Cs 134	< 3,8E01	Bq/m ²			
		–	Cs 137	3,0E02	Bq/m ²	9,1		
		20.11.2014 –	K 40	2,7E04	Bq/m ²	3,2		
		–	Mn 54	< 4,8E01	Bq/m ²			
		–	Co 58	< 4,2E01	Bq/m ²			
		–	Co 60	< 2,7E01	Bq/m ²			
		–	Sb 124	< 3,3E01	Bq/m ²			
		–	Cs 134	< 3,6E01	Bq/m ²			
		–	Cs 137	2,0E02	Bq/m ²	11,8		
MP8 Obersch	Rehlingen-Siersburg	15.05.2014 –	K 40	4,0E04	Bq/m ²	2,8		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1		Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		in-situ Spektrometrie brutto						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG		Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde							
MP8 Obersch	Rehlingen-Siersburg	15.05.2014 –	Mn 54	<	5,2E01	Bq/m ²		
		–	Co 58	<	4,8E01	Bq/m ²		
		–	Co 60	<	3,9E01	Bq/m ²		
		–	Sb 124	<	3,4E-02	Bq/m ²		
		–	Cs 134	<	3,4E01	Bq/m ²		
		–	Cs 137		3,0E02	Bq/m ²	8,4	
		06.08.2014 –	K 40		4,6E04	Bq/m ²	2,7	
		–	Mn 54	<	5,1E01	Bq/m ²		
		–	Co 58	<	4,7E01	Bq/m ²		
		–	Co 60	<	4,4E01	Bq/m ²		
		–	Sb 124	<	4,3E01	Bq/m ²		
		–	Cs 134	<	4,3E01	Bq/m ²		
		–	Cs 137		3,6E02	Bq/m ²	8,5	
		25.11.2014 –	K 40		4,1E04	Bq/m ²	2,8	
		–	Mn 54	<	5,5E01	Bq/m ²		
		–	Co 58	<	5,6E01	Bq/m ²		
		–	Co 60	<	3,1E01	Bq/m ²		
		–	Sb 124	<	3,7E01	Bq/m ²		
		–	Cs 134	<	4,0E01	Bq/m ²		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1		Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		in-situ Spektrometrie brutto						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
MP8 Obersch	Rehlingen-Siersburg	25.11.2014	-	Cs 137	< 3,8E02	Bq/m ²	7,8	
MP9 Niedaltdorf	Rehlingen-Siersburg	16.05.2014	-	K 40	< 3,6E04	Bq/m ²	2,9	
		-	-	Mn 54	< 5,3E01	Bq/m ²		
		-	-	Co 58	< 4,2E01	Bq/m ²		
		-	-	Co 60	< 3,4E01	Bq/m ²		
		-	-	Sb 124	< 3,2E01	Bq/m ²		
		-	-	Cs 134	< 3,3E01	Bq/m ²		
		-	-	Cs 137	1,9E02	Bq/m ²	12	
		06.08.2014	-	K 40	< 3,3E04	Bq/m ²	3	
		-	-	Mn 54	< 4,6E01	Bq/m ²		
		-	-	Co 58	< 4,1E01	Bq/m ²		
		-	-	Co 60	< 3,1E01	Bq/m ²		
		-	-	Sb 124	< 3,2E01	Bq/m ²		
		-	-	Cs 134	< 3,4E01	Bq/m ²		
		-	-	Cs 137	1,3E02	Bq/m ²	16,3	
		25.11.2014	-	K 40	< 3,5E04	Bq/m ²	2,9	
		-	-	Mn 54	< 4,8E01	Bq/m ²		
		-	-	Co 58	< 4,4E01	Bq/m ²		
		-	-	Co 60	< 3,3E01	Bq/m ²		

Überwachte Anlage / Tätigkeit:		KKW Cattenom						
Messlabor:		10010: Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, FB 5.4 – Strahlenschutz IMIS, Don-Bosco-Str. 1, 66119 Saarbrücken						
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1		Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle						
Messmethode / Messgröße:		in-situ Spektrometrie brutto						
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
MP9 Niedaltdorf	Rehlingen-Siersburg	25.11.2014	-	Sb 124	< 3,2E01	Bq/m ²		
		-		Cs 134	< 3,0E01	Bq/m ²		
		-		Cs 137	1,6E02	Bq/m ²	13,1	

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1 Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: in-situ Spektrometrie brutto								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
10m	Wallerfangen	25.09.2014	-	Mn 54	< 1,1E02	Bq/m ²		
		-		Co 58	< 9,7E01	Bq/m ²		
		-		Co 60	< 7,9E01	Bq/m ²		
		-		Sb 124	< 1,1E02	Bq/m ²		
		-		Cs 134	< 1,0E02	Bq/m ²		
		-		Cs 137	5,0E02	Bq/m ²	10	
11m	Wallerfangen	25.09.2014	-	Mn 54	< 1,3E02	Bq/m ²		
		-		Co 58	< 9,0E01	Bq/m ²		
		-		Co 60	< 7,9E01	Bq/m ²		
		-		Sb 124	< 1,3E02	Bq/m ²		
		-		Cs 134	< 1,1E02	Bq/m ²		
		-		Cs 137	5,5E02	Bq/m ²	10	
1m	Palzem	28.08.2014	-	Mn 54	< 1,3E02	Bq/m ²		
		-		Co 58	< 1,2E02	Bq/m ²		
		-		Co 60	< 9,7E01	Bq/m ²		
		-		Sb 124	< 1,1E02	Bq/m ²		
		-		Cs 134	< 1,6E02	Bq/m ²		
		-		Cs 137	2,9E02	Bq/m ²	16	
2m	Perl	28.08.2014	-	Mn 54	< 1,6E02	Bq/m ²		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom								
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz								
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1 Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle								
Messmethode / Messgröße: in-situ Spektrometrie brutto								
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung		Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde	Beginn	Ende					
2m	Perl	28.08.2014	-	Co 58	< 1,3E02	Bq/m ²		
		-		Co 60	< 1,3E02	Bq/m ²		
		-		Sb 124	< 1,4E02	Bq/m ²		
		-		Cs 134	< 1,6E02	Bq/m ²		
		-		Cs 137	4,5E02	Bq/m ²	13	
3m	Perl	28.08.2014	-	Mn 54	< 1,4E02	Bq/m ²		
		-		Co 58	< 1,1E02	Bq/m ²		
		-		Co 60	< 8,7E01	Bq/m ²		
		-		Sb 124	< 1,4E02	Bq/m ²		
		-		Cs 134	< 1,8E02	Bq/m ²		
		-		Cs 137	3,4E02	Bq/m ²	16	
4m	Perl	28.08.2014	-	Mn 54	< 1,3E02	Bq/m ²		
		-		Co 58	< 1,2E02	Bq/m ²		
		-		Co 60	< 8,7E01	Bq/m ²		
		-		Sb 124	< 1,5E02	Bq/m ²		
		-		Cs 134	< 1,9E02	Bq/m ²		
		-		Cs 137	< 2,0E02	Bq/m ²		
5m	Mettlach	26.09.2014	-	Mn 54	< 1,2E02	Bq/m ²		
		-		Co 58	< 1,2E02	Bq/m ²		

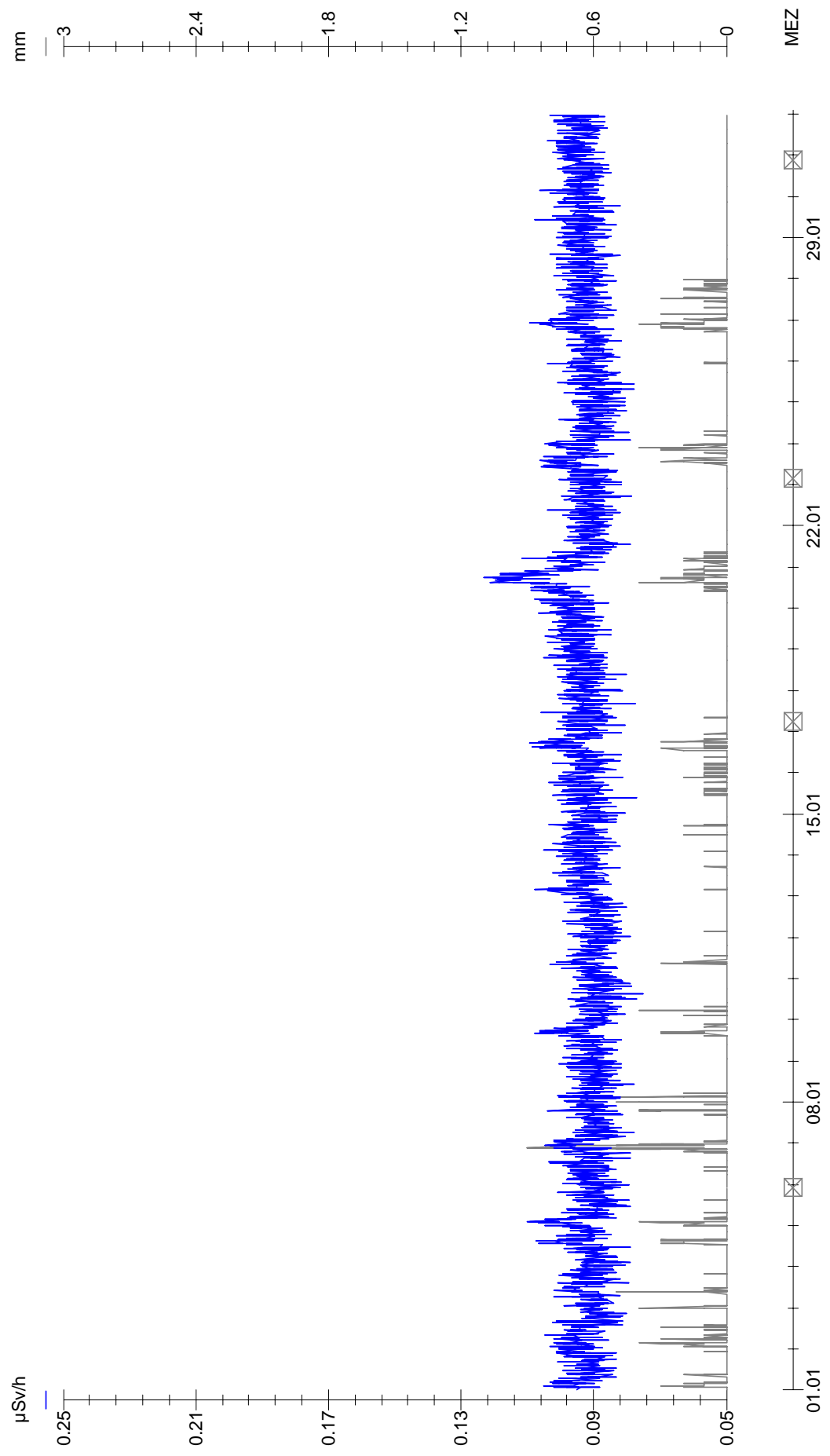
Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom							
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz							
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1 Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle							
Messmethode / Messgröße: in-situ Spektrometrie brutto							
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde						
5m	Mettlach	26.09.2014 –	Co 60	< 7,4E01	Bq/m ²		
		–	Sb 124	< 9,1E01	Bq/m ²		
		–	Cs 134	< 1,0E02	Bq/m ²		
		–	Cs 137	3,8E02	Bq/m ²	12	
6m	Mettlach	28.08.2014 –	Mn 54	< 1,6E02	Bq/m ²		
		–	Co 58	< 1,5E02	Bq/m ²		
		–	Co 60	< 1,1E02	Bq/m ²		
		–	Sb 124	< 1,4E02	Bq/m ²		
		–	Cs 134	< 1,1E02	Bq/m ²		
		–	Cs 137	< 2,0E02	Bq/m ²		
7m	Merzig	26.09.2014 –	Mn 54	< 1,2E02	Bq/m ²		
		–	Co 58	< 1,2E02	Bq/m ²		
		–	Co 60	< 7,6E01	Bq/m ²		
		–	Sb 124	< 9,7E01	Bq/m ²		
		–	Cs 134	< 1,1E02	Bq/m ²		
		–	Cs 137	3,7E02	Bq/m ²	12	
8m	Rehlingen-Siersburg	25.09.2014 –	Mn 54	< 1,4E02	Bq/m ²		
		–	Co 58	< 1,3E02	Bq/m ²		
		–	Co 60	< 8,1E01	Bq/m ²		

Überwachte Anlage / Tätigkeit: KKW Cattenom							
Messlabor: 07010: Landesamt für Umwelt, Kaiser-Friedrich-Str. 7, 55118 Mainz							
REI Prg.-Pkt.: A4:2.1 Bodenoberfläche: KKW, Störfall/Unfall, unabh. Messstelle							
Messmethode / Messgröße: in-situ Spektrometrie brutto							
Probeentnahme-/ Messort		Probeentnahme-/ Messung Beginn Ende	Messgröße	Messwert/ erzielte NWG	Maß- einheit	Mess- unsich. in %	Bemerkungen
Messpunkt	Gemeinde						
8m	Rehlingen-Siersburg	25.09.2014 –	Sb 124	< 1,1E02	Bq/m ²		
		–	Cs 134	< 9,9E01	Bq/m ²		
		–	Cs 137	4,6E02	Bq/m ²	11	
9m	Rehlingen-Siersburg	25.09.2014 –	Mn 54	< 9,9E01	Bq/m ²		
		–	Co 58	< 1,0E02	Bq/m ²		
		–	Co 60	< 7,5E01	Bq/m ²		
		–	Sb 124	< 1,0E02	Bq/m ²		
		–	Cs 134	< 9,4E01	Bq/m ²		
		–	Cs 137	3,3E02	Bq/m ²	12	

Ungefilterte Messwerte 01.01.14 00:00 MEZ - 01.02.14 00:00 MEZ

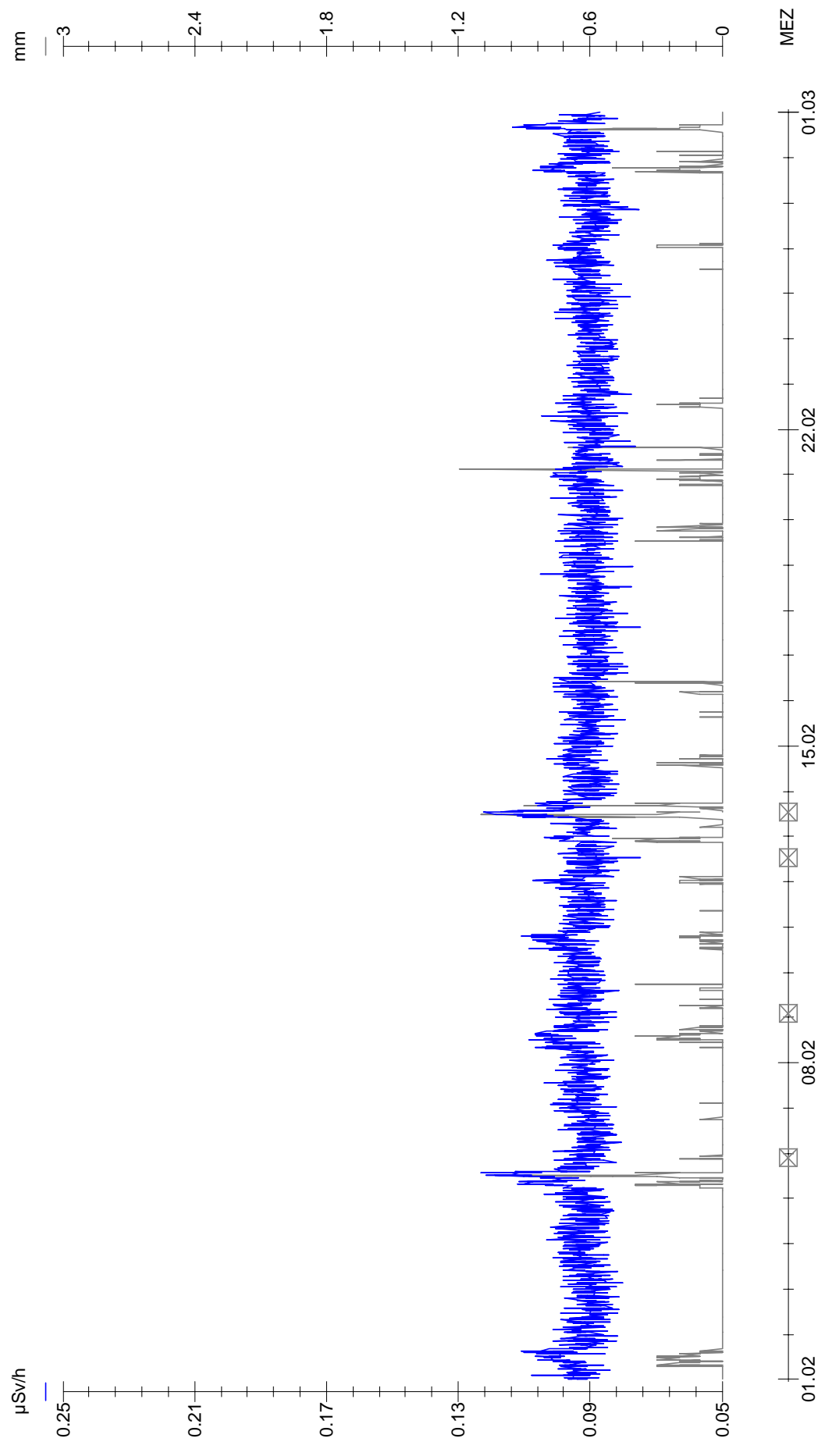
U_CAT_IMM406_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

U_CAT_MNS_A_Perl_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.02.14 00:00 MEZ - 01.03.14 00:00 MEZ

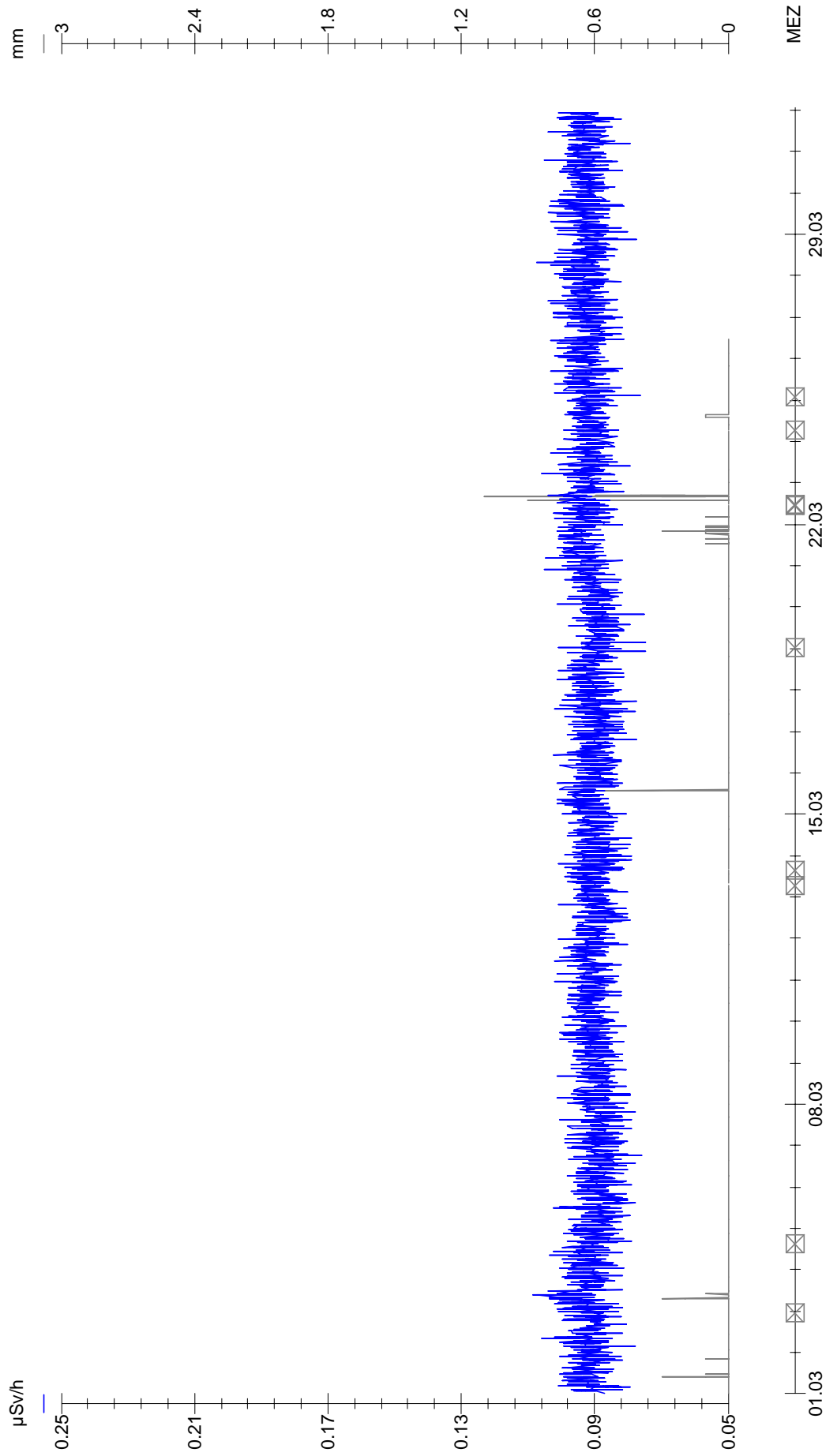
U_CAT_IMM406_GTracer_ISDN - Brutto 10 Minuten
U_CAT_MNS_A_Perl_UMB - NSCH1 10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.03.14 00:00 MEZ - 01.04.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM406_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

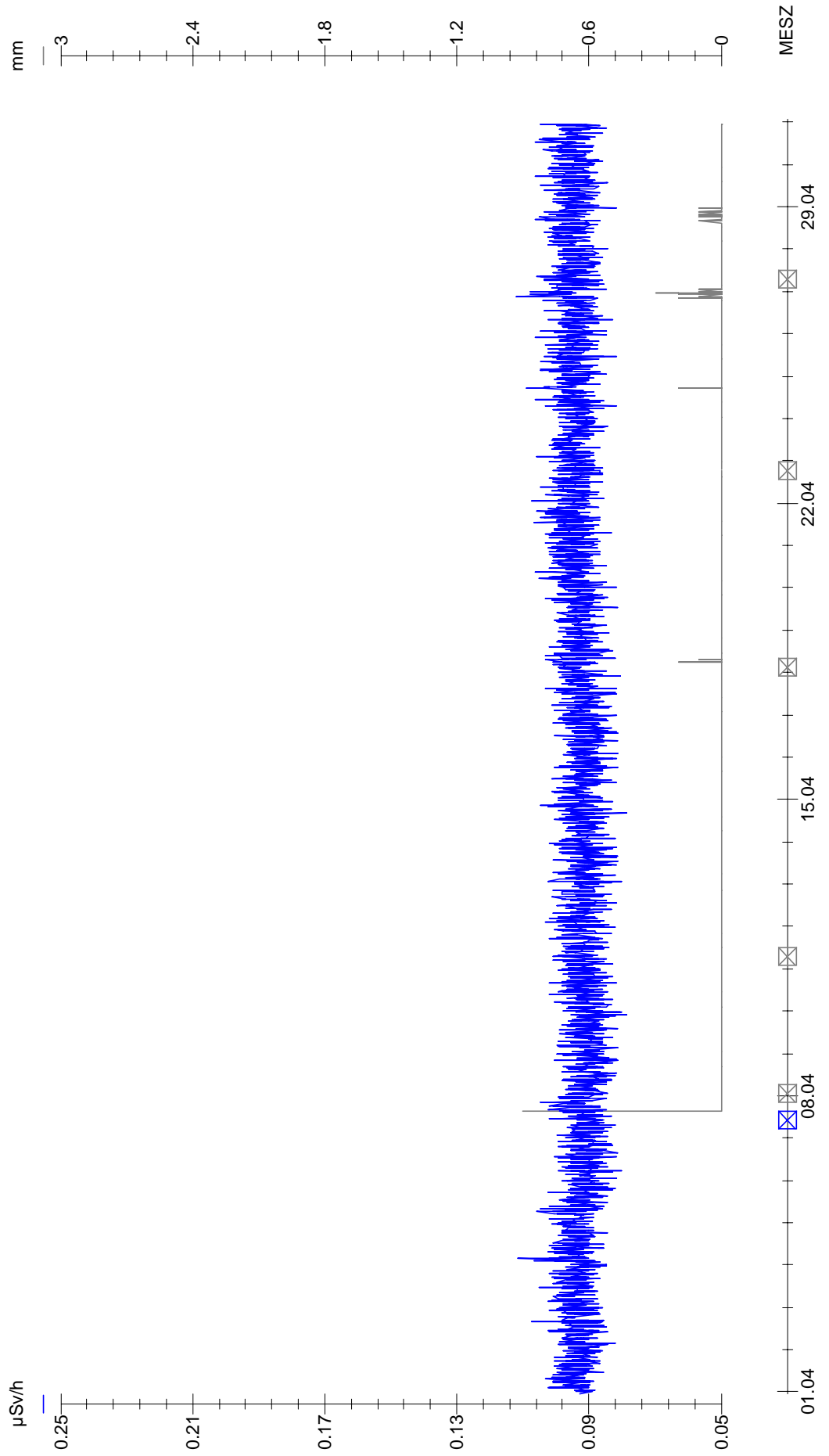
U_CAT_MNS_A_Perl_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.04.14 00:00 MESZ - 01.05.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM406_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

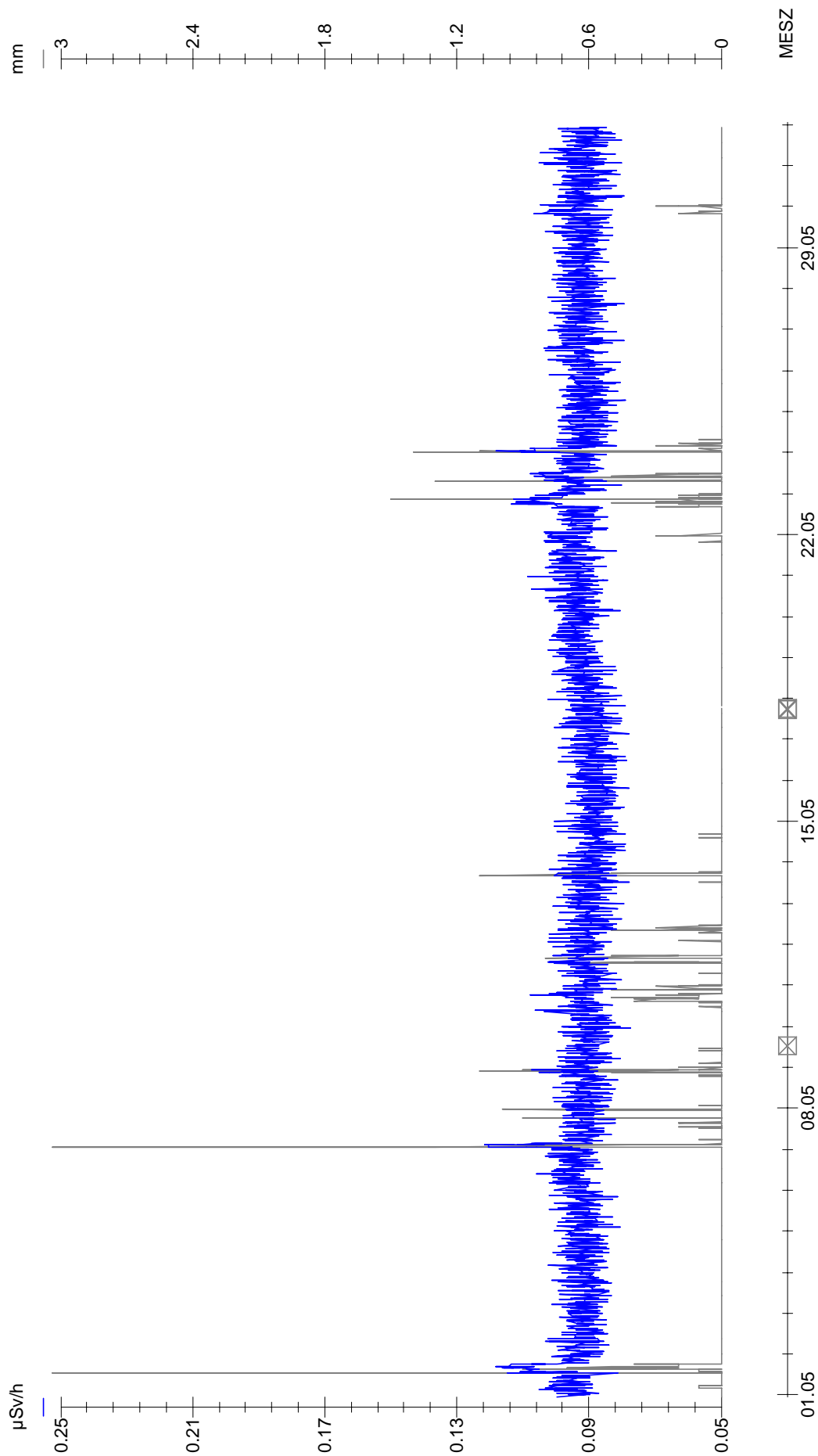
U_CAT_MNS_A_Perl_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.05.14 00:00 MESZ - 01.06.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM406_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

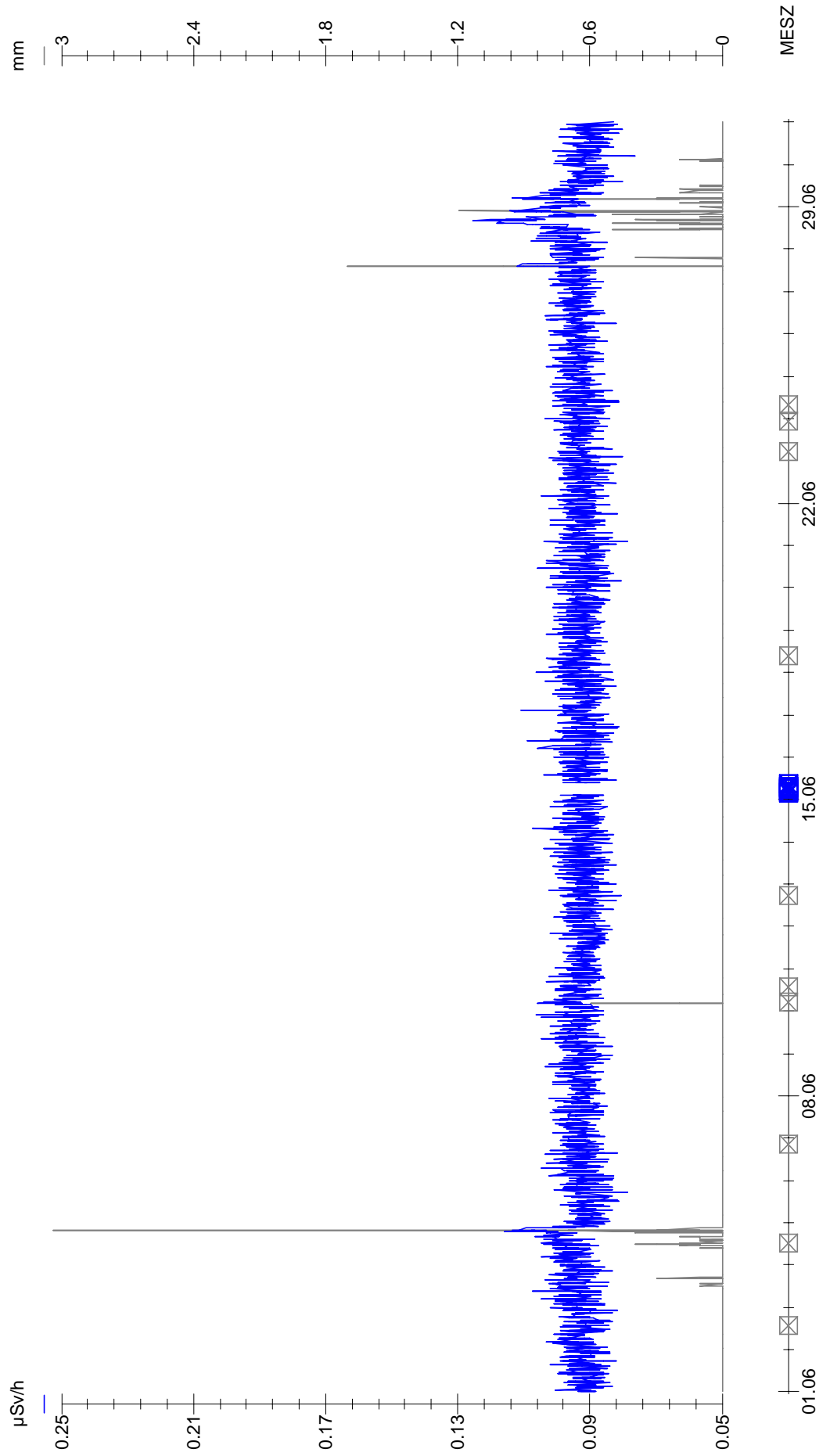
U_CAT_MNS_A_Perl_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.06.14 00:00 MESZ - 01.07.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM406_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

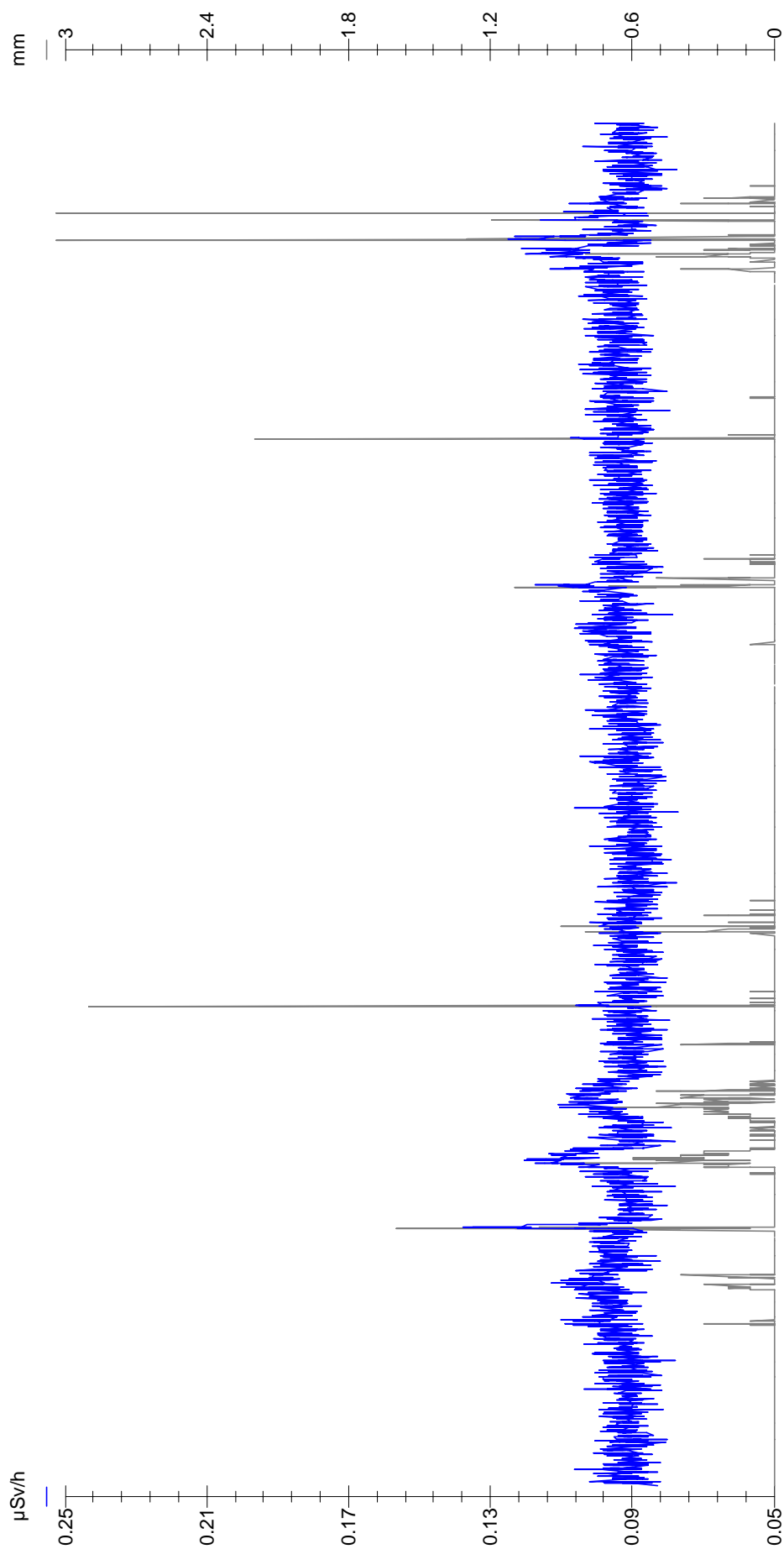
U_CAT_MNS_A_Perl_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.07.14 00:00 MESZ - 01.08.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM406_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

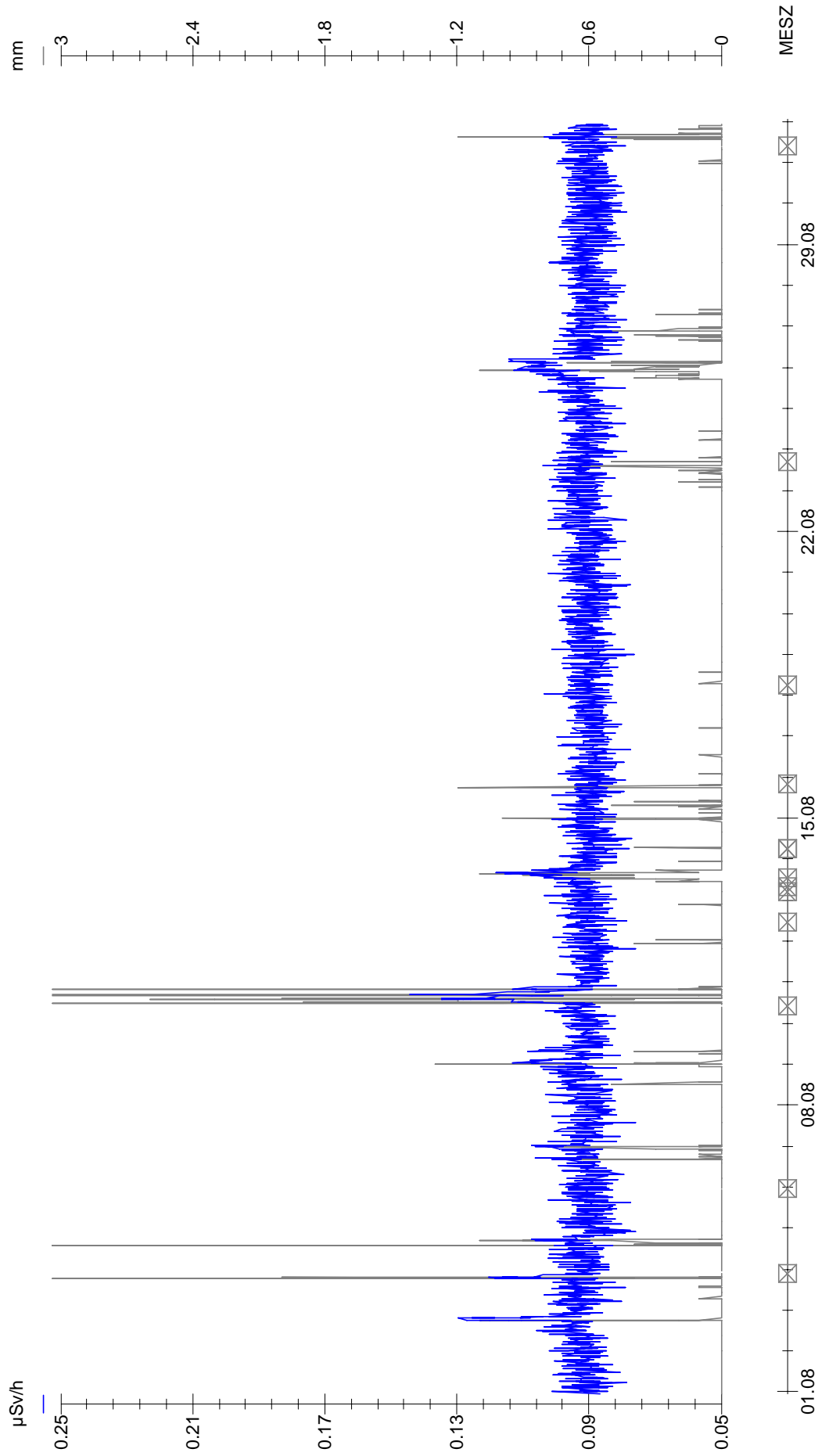
U_CAT_MNS_A_Perl_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.08.14 00:00 MESZ - 01.09.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM406_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

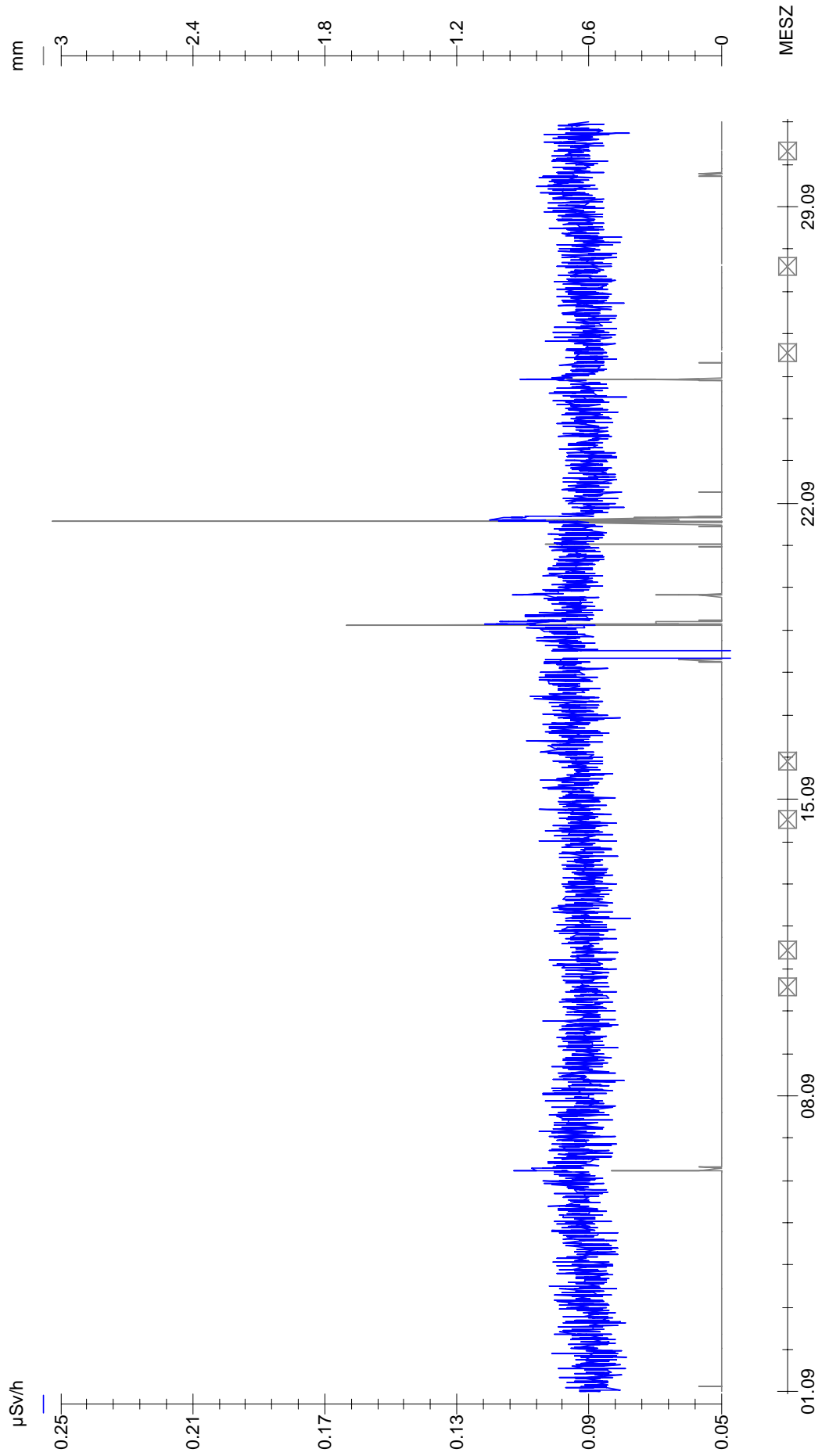
U_CAT_MNS_A_Perl_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.09.14 00:00 MESZ - 01.10.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM406_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

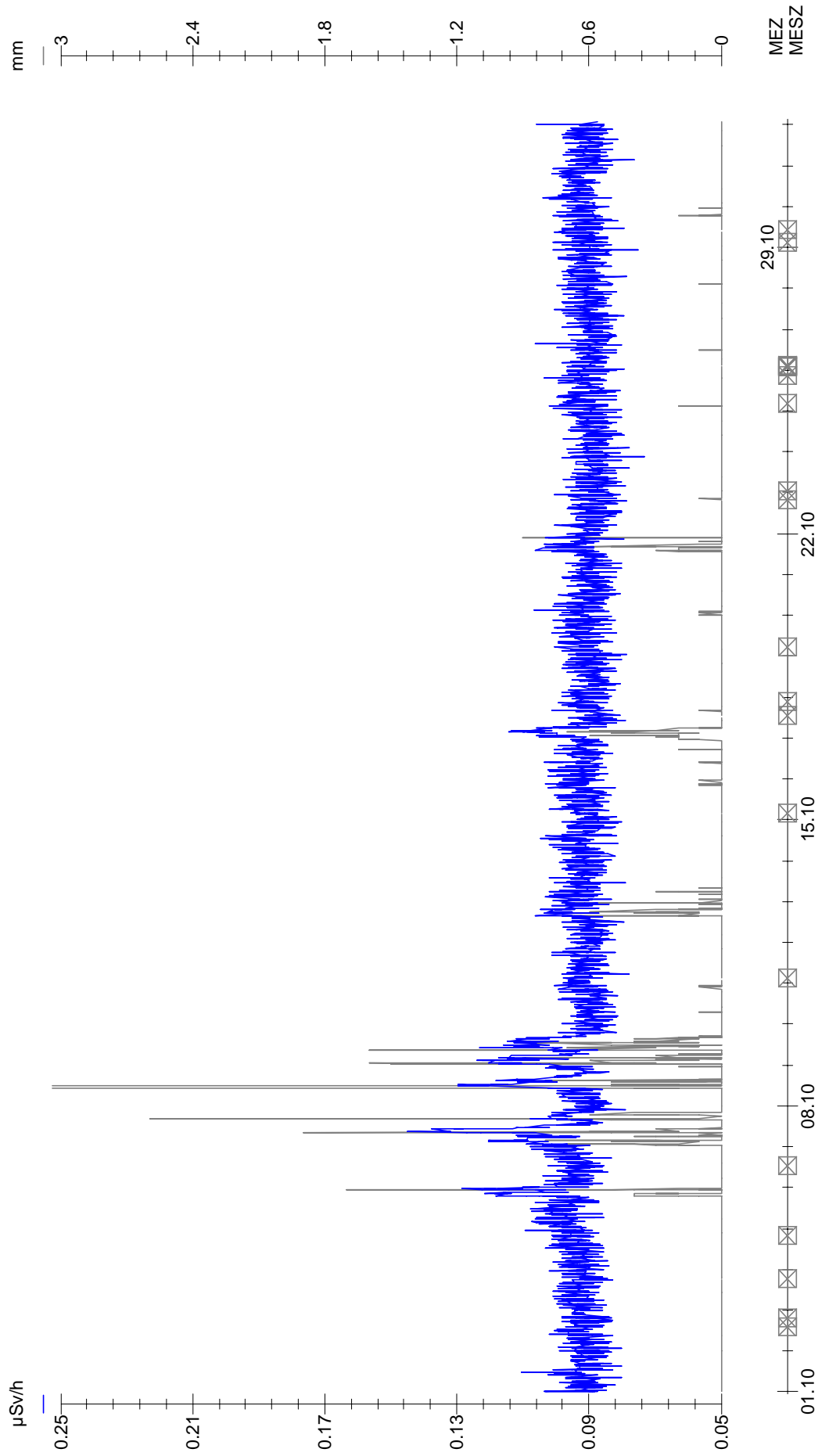
U_CAT_MNS_A_Perl_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.10.14 00:00 MESZ - 01.11.14 00:00 MEZ

U_CAT_IMM406_GTracer_ISDN - Brutto
 10 Minuten

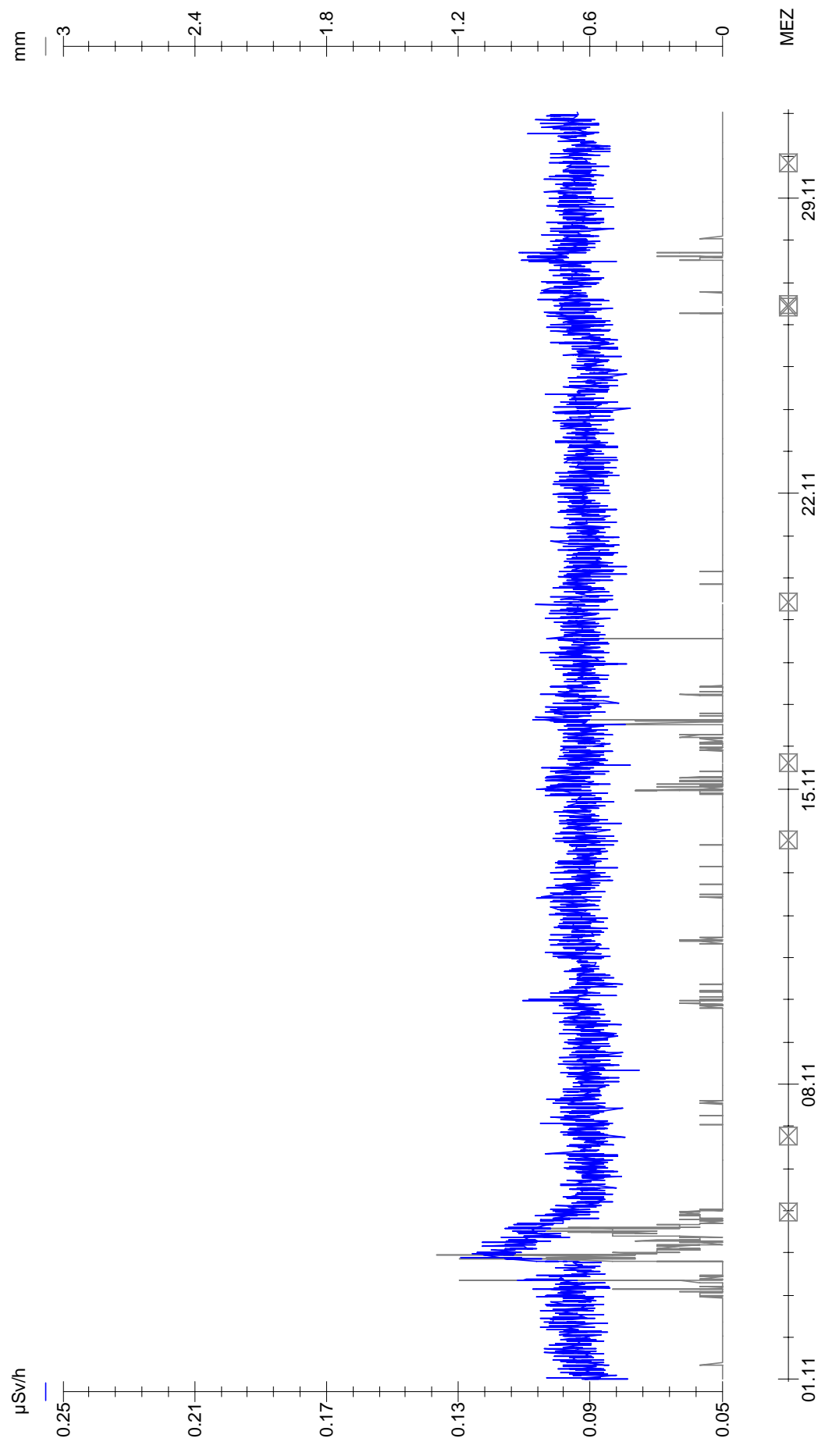
U_CAT_MNS_A_Perl_UMB - NSCH1
 10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.11.14 00:00 MEZ - 01.12.14 00:00 MEZ

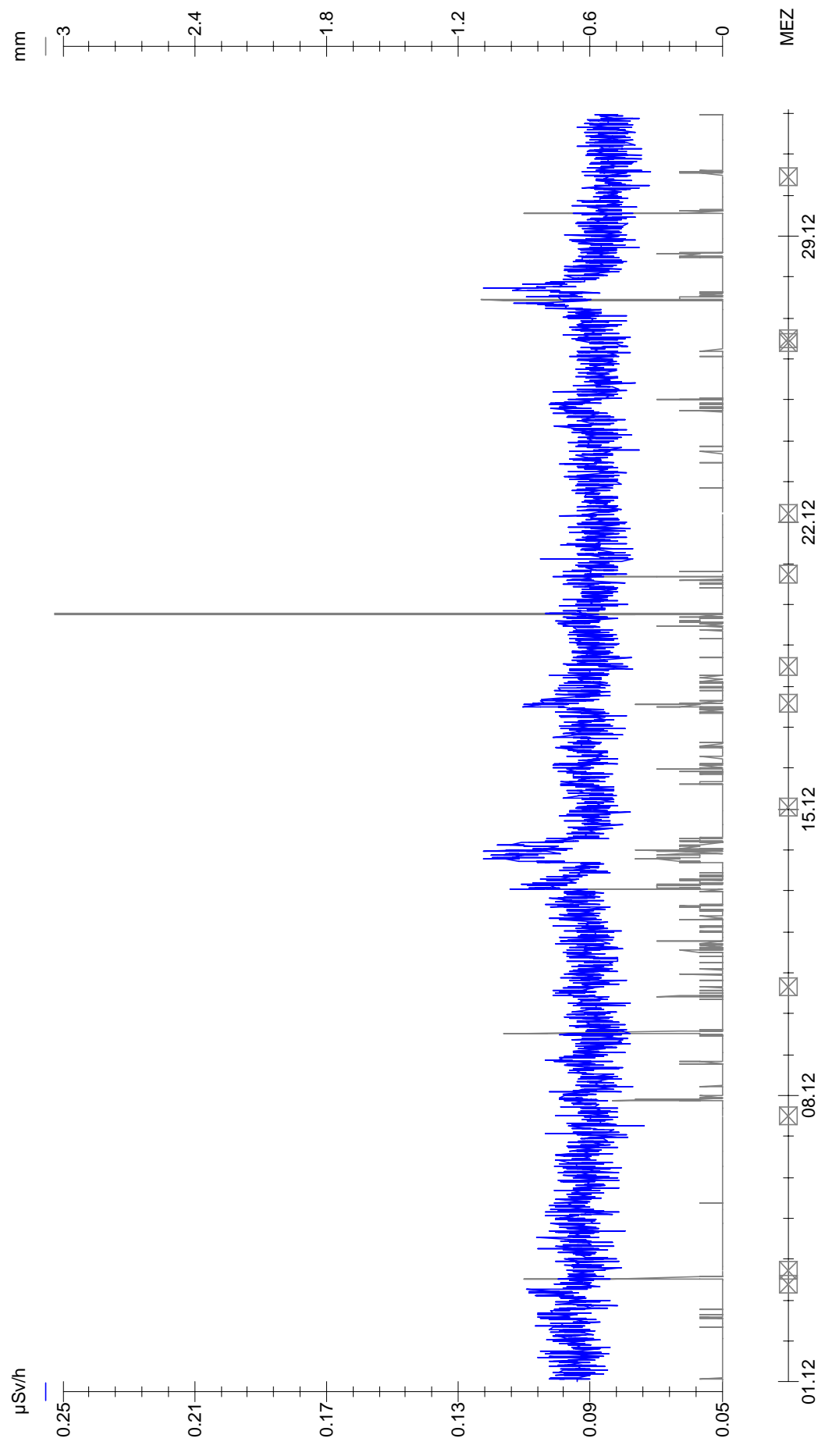
U_CAT_IMM406_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

U_CAT_MNS_A_Perl_UMB - NSCH1
10 Minuten



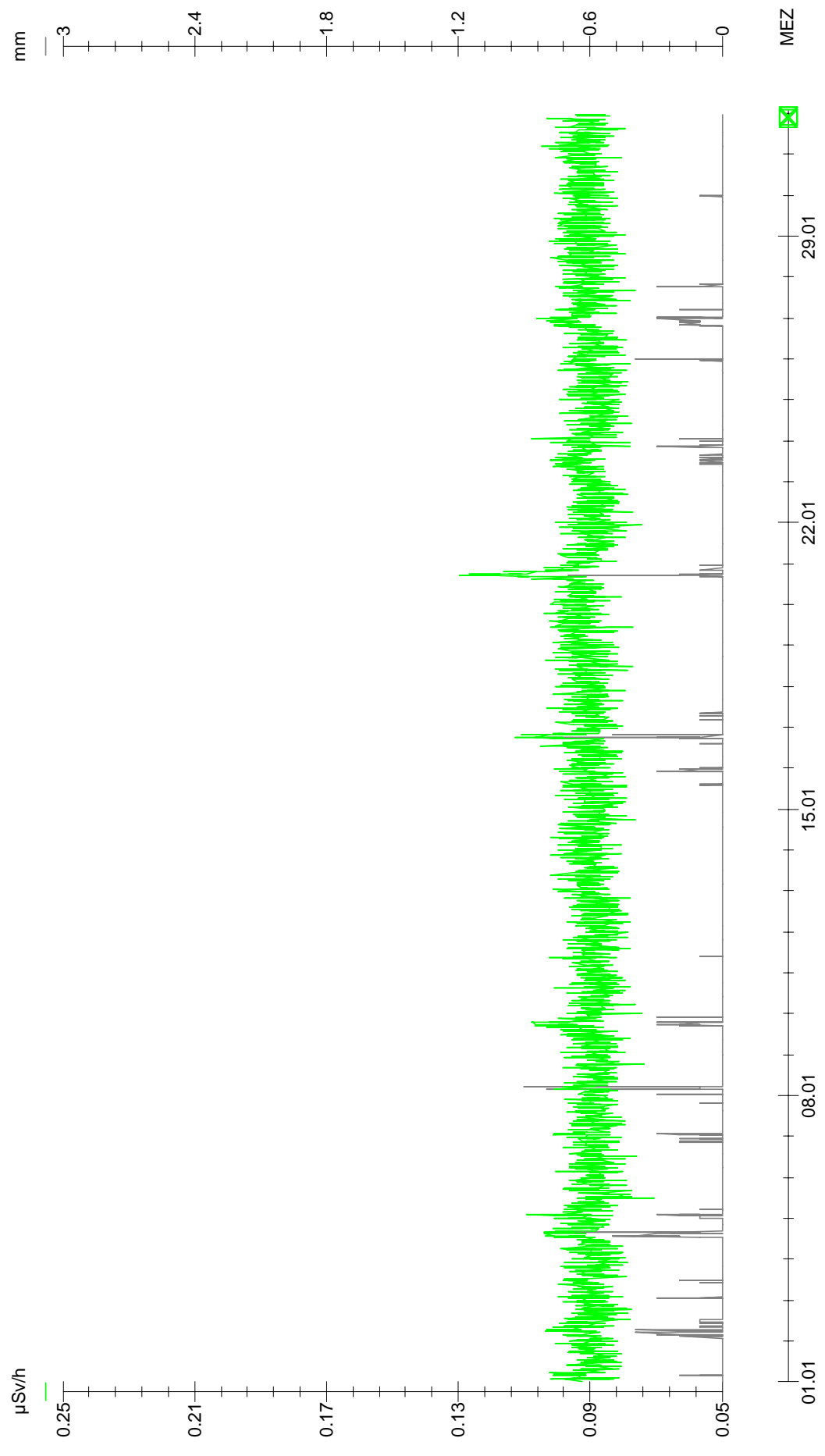
Ungefilterte Messwerte 01.12.14 00:00 MEZ - 01.01.15 00:00 MEZ

U_CAT_IMM406_GTracer_ISDN - Brutto 10 Minuten
U_CAT_MNS_A_Perl_UMB - NSCH1 10 Minuten



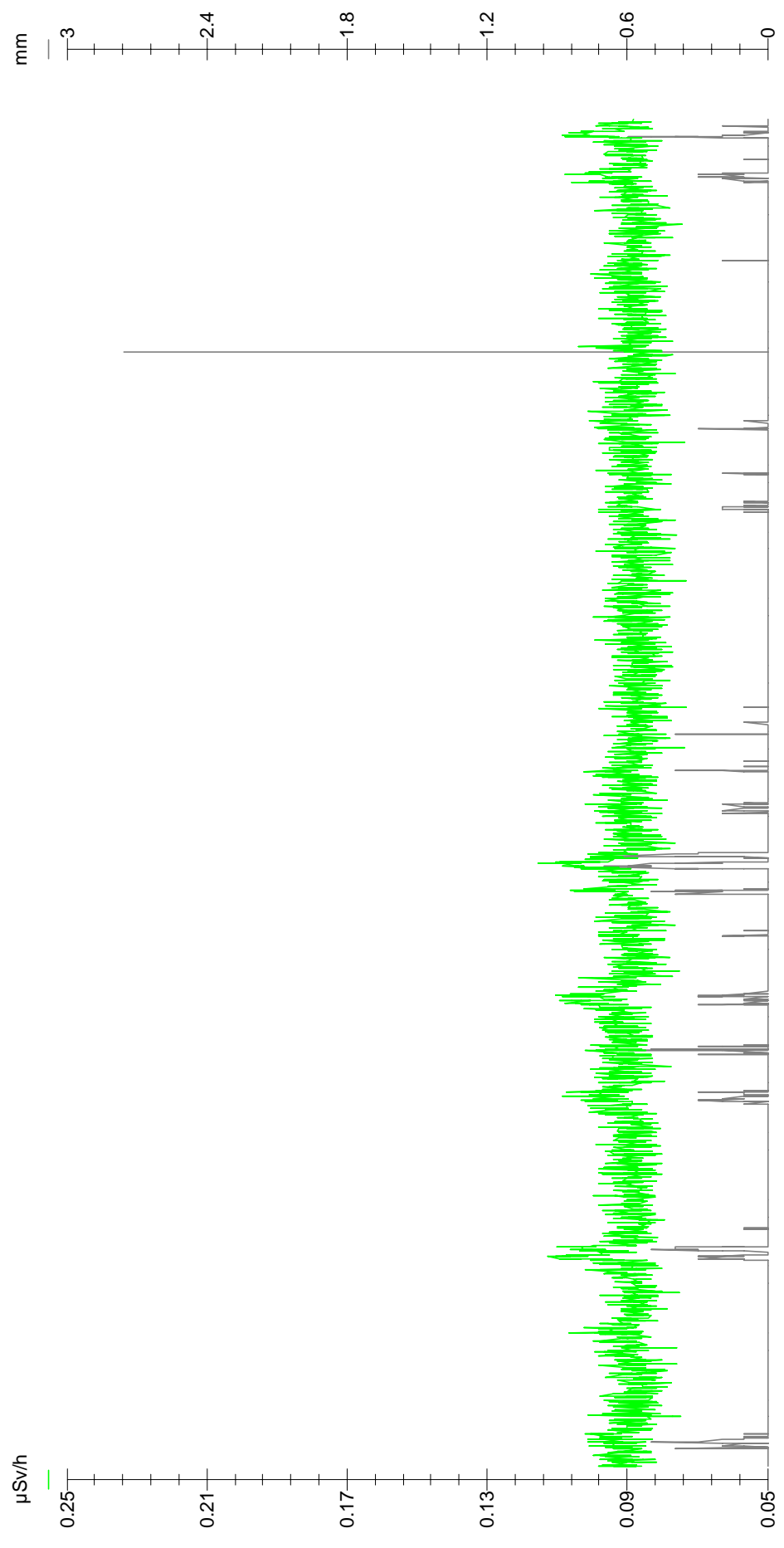
Ungefilterte Messwerte 01.01.14 00:00 MEZ - 01.02.14 00:00 MEZ

U_CAT_IMM411_GTracer_ISDN - Brutto 10 Minuten
U_CAT_MNS_A_Berus_UMB - NSCH1 10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.02.14 00:00 MEZ - 01.03.14 00:00 MEZ

U_CAT_IMM411_GTracer_ISDN - Brutto 10 Minuten
U_CAT_MNS_A_Berus_UMB - NSCH1 10 Minuten

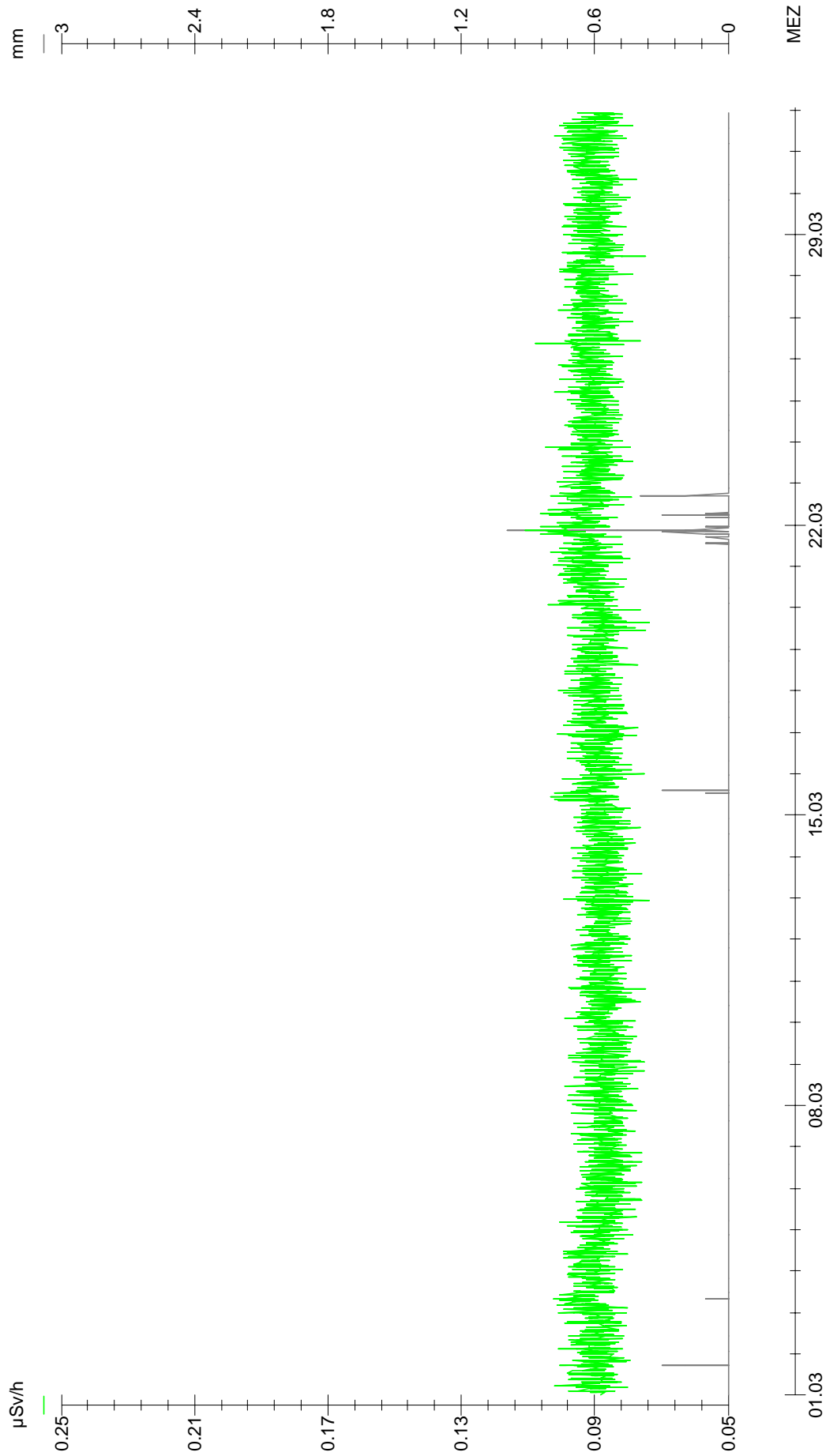


01.02 08.02 15.02 22.02 01.03 MEZ

Ungefilterte Messwerte 01.03.14 00:00 MEZ - 01.04.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM411_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

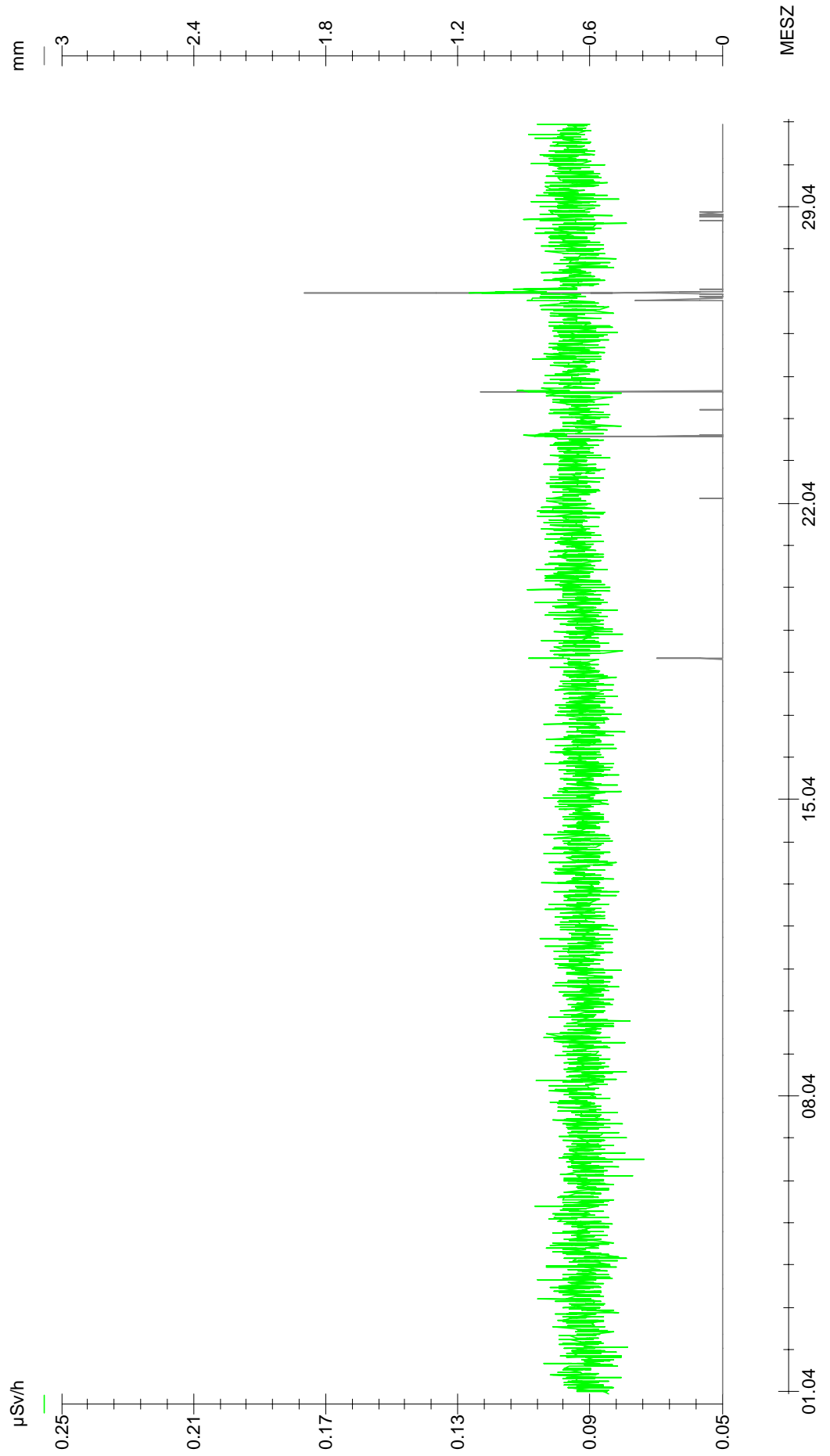
U_CAT_MNS_A_Berus_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.04.14 00:00 MESZ - 01.05.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM411_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

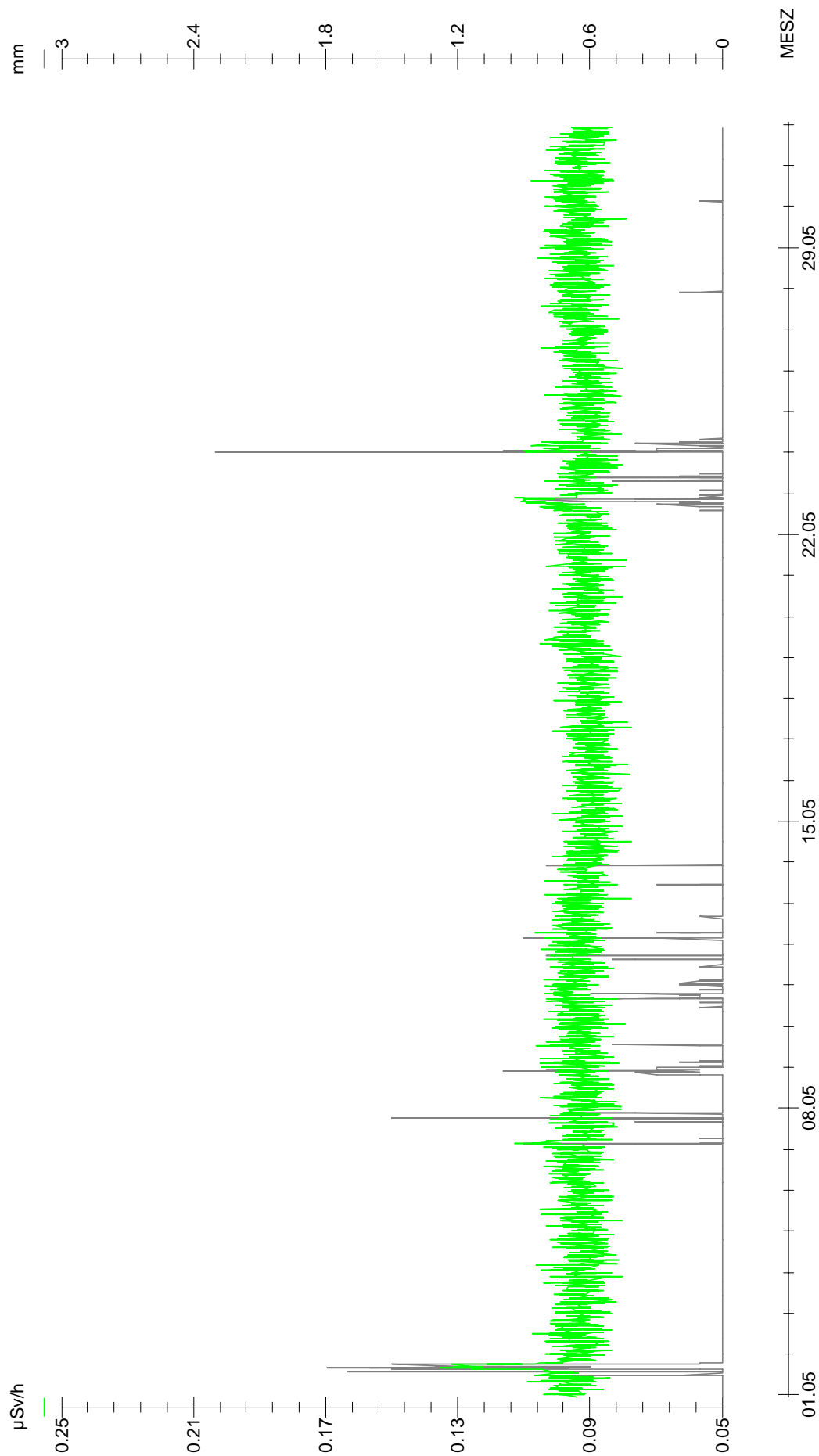
U_CAT_MNS_A_Berus_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.05.14 00:00 MESZ - 01.06.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM411_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

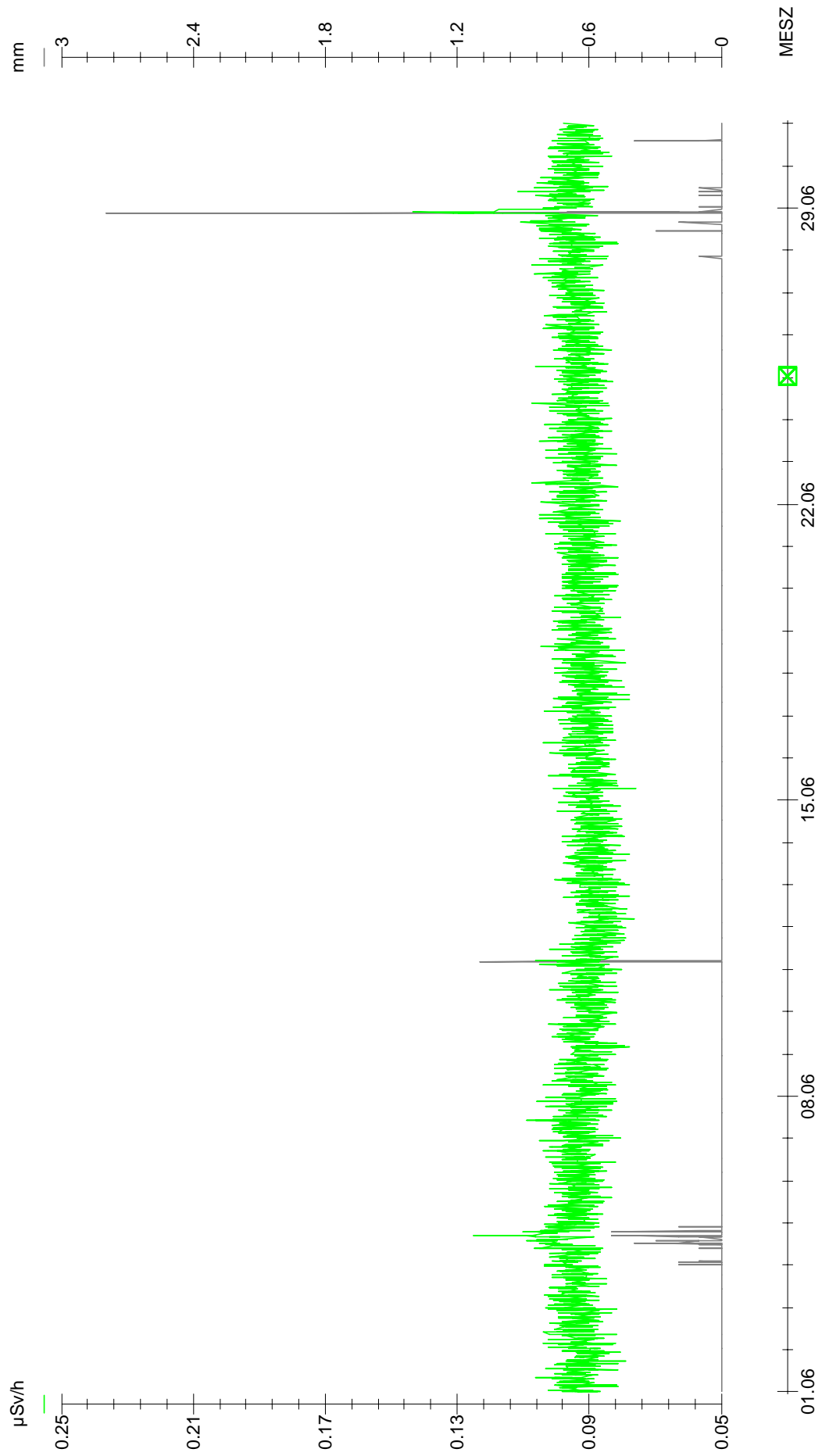
U_CAT_MNS_A_Berus_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.06.14 00:00 MESZ - 01.07.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM411_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

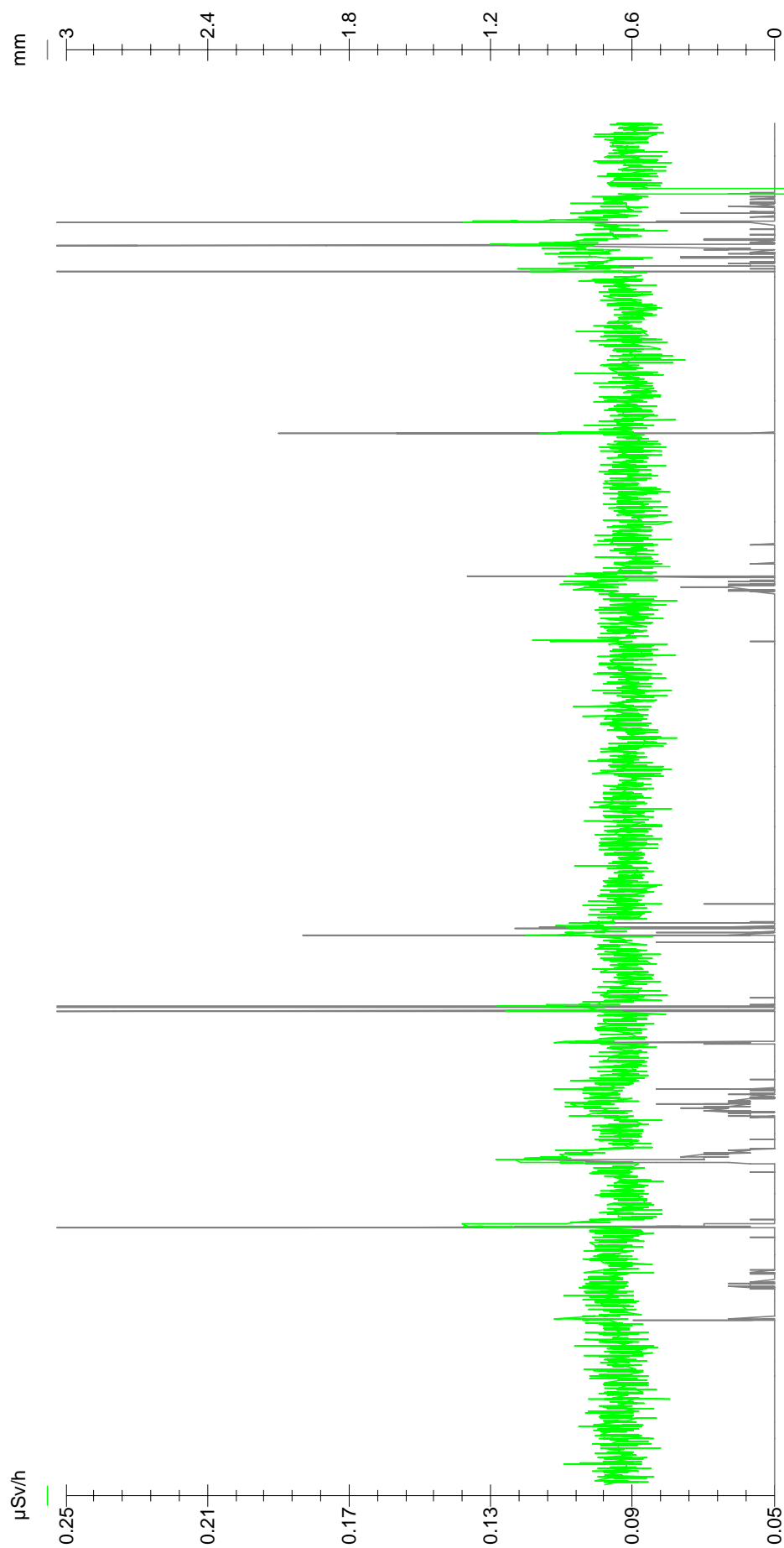
U_CAT_MNS_A_Berus_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.07.14 00:00 MESZ - 01.08.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM411_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

U_CAT_MNS_A_Berus_UMB - NSCH1
10 Minuten

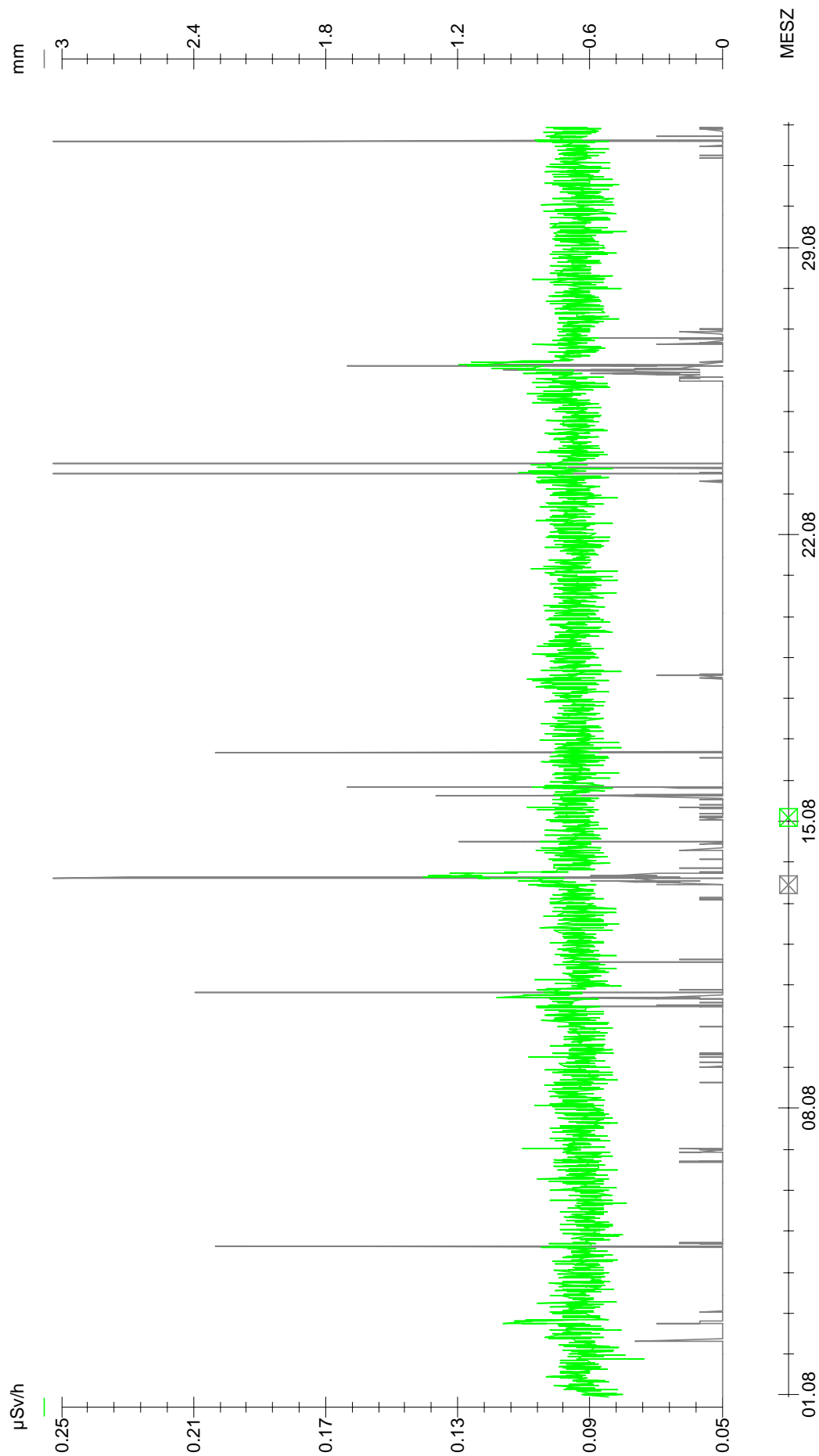


01.07 08.07 15.07 22.07 29.07 MESZ

Ungefilterte Messwerte 01.08.14 00:00 MESZ - 01.09.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM411_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

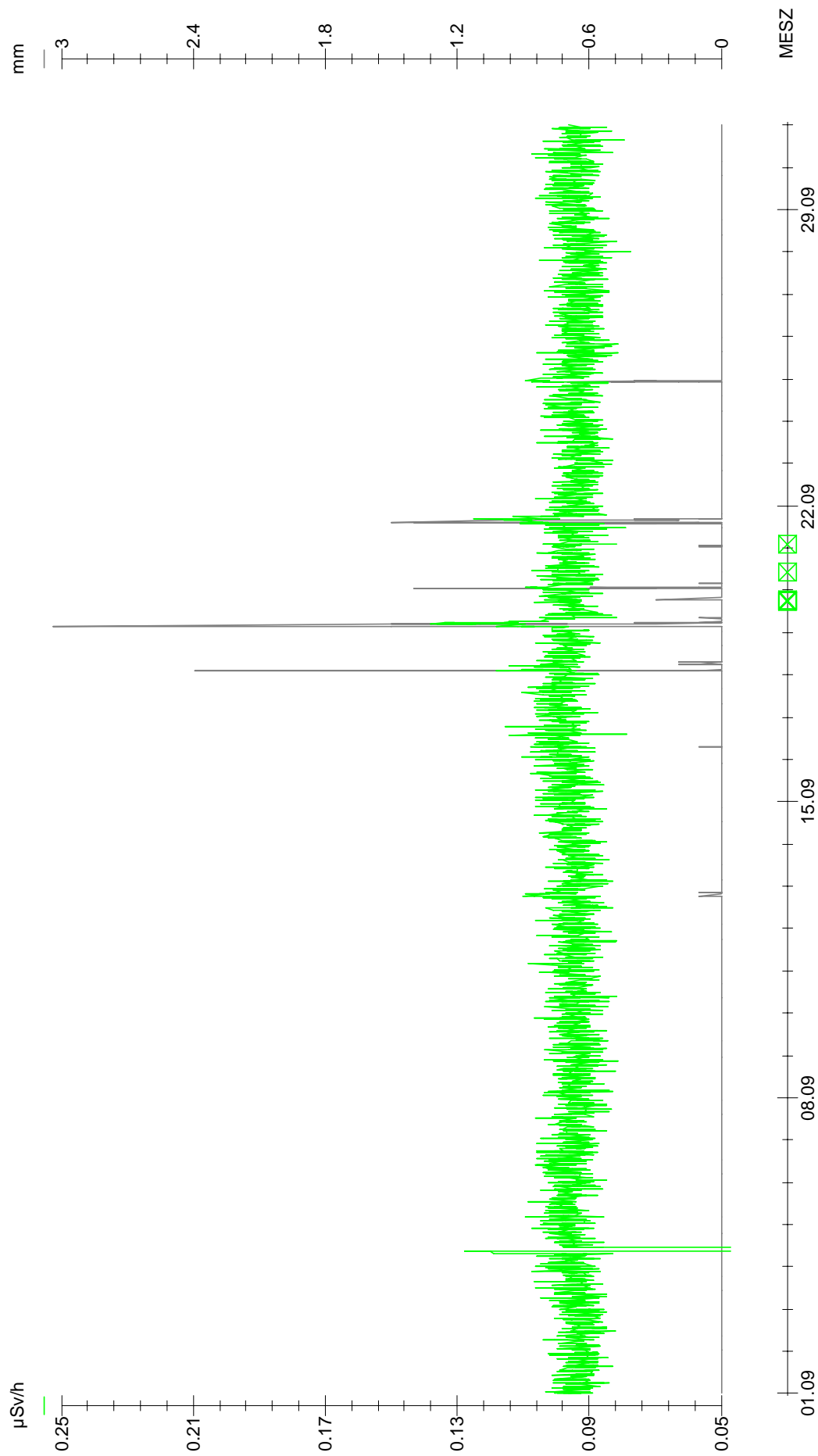
U_CAT_MNS_A_Berus_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.09.14 00:00 MESZ - 01.10.14 00:00 MESZ

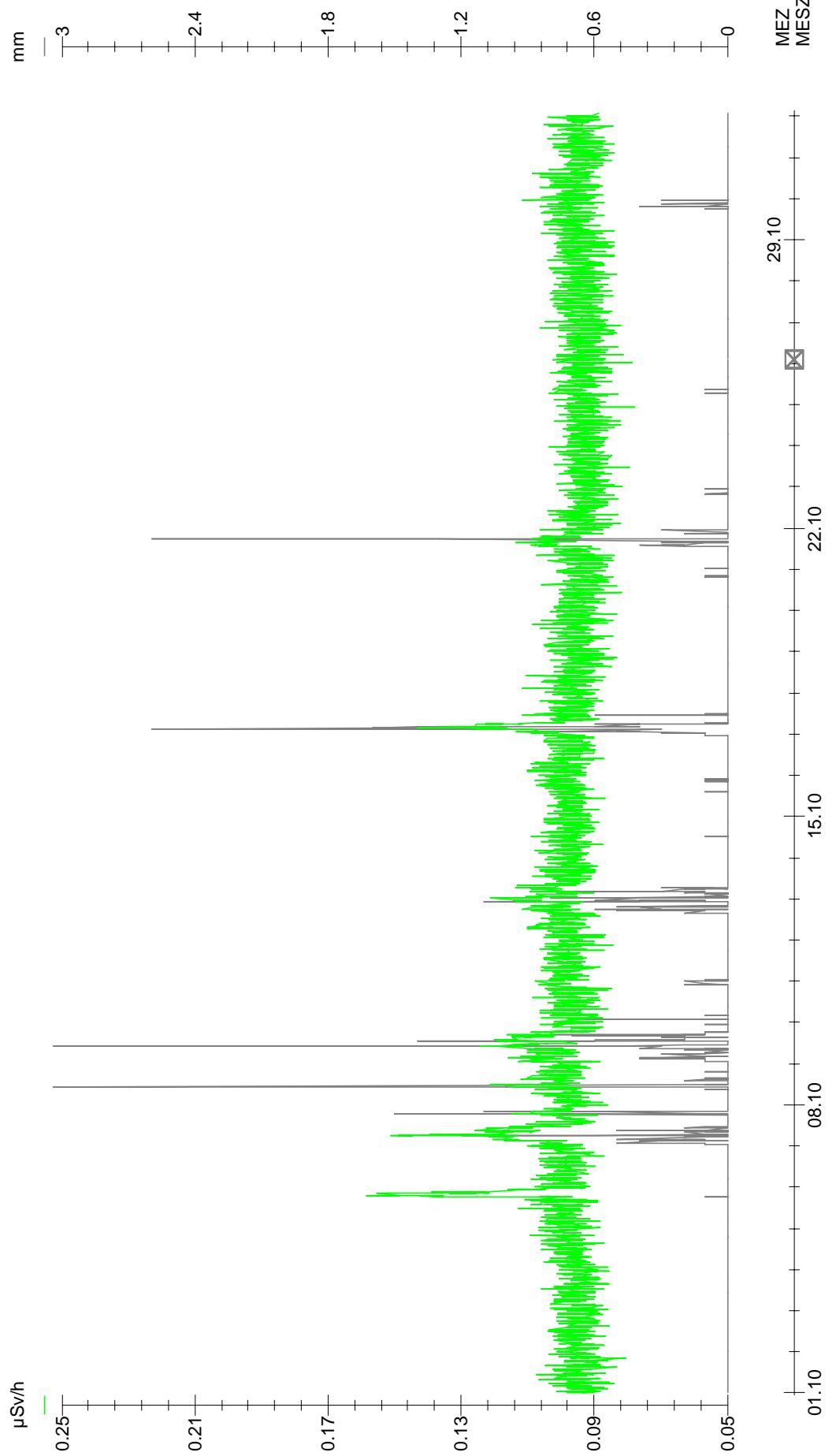
U_CAT_IMM411_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

U_CAT_MNS_A_Berus_UMB - NSCH1
10 Minuten



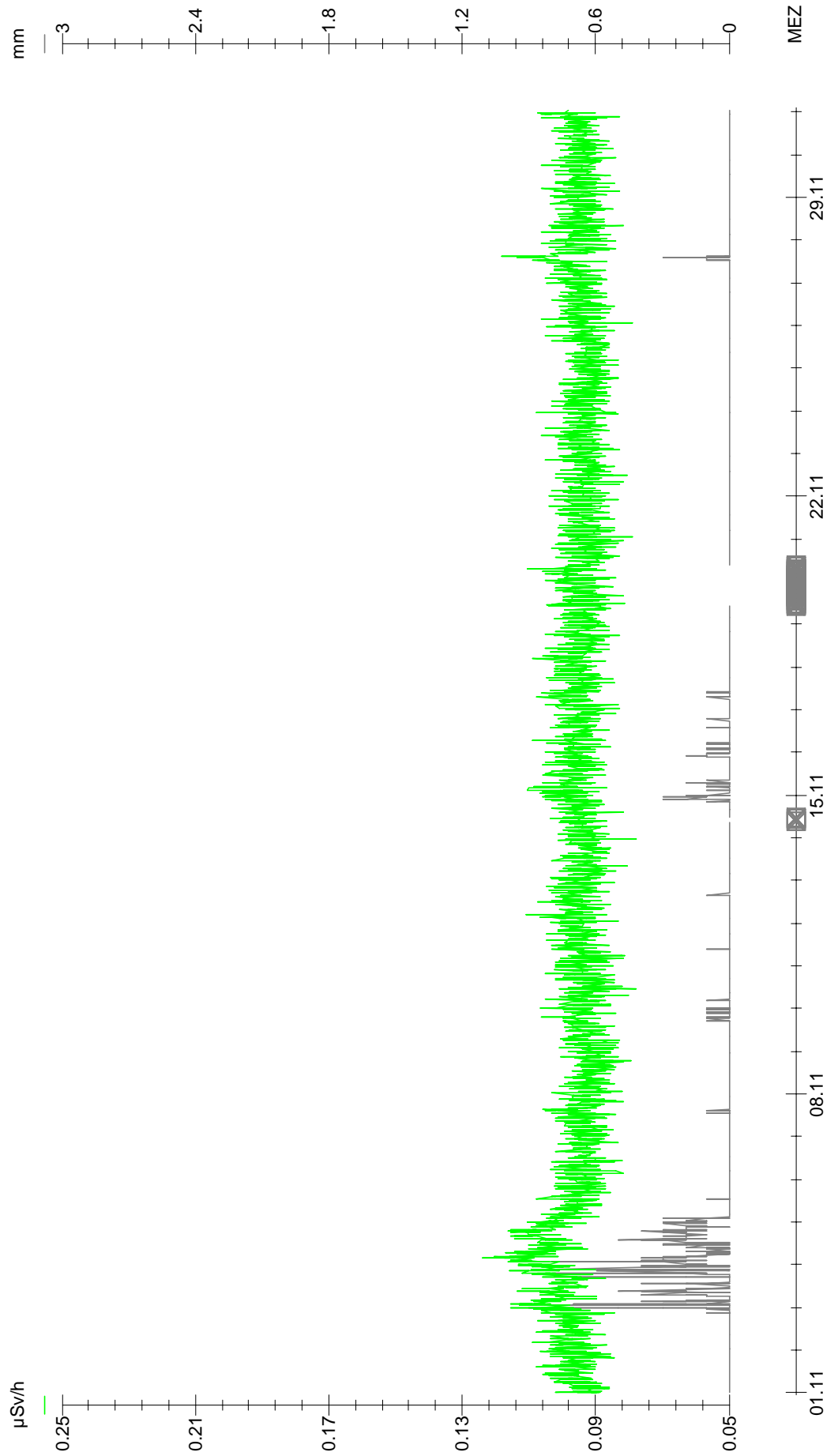
Ungefilterte Messwerte 01.10.14 00:00 MESZ - 01.11.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM411_GTracer_ISDN - Brutto 10 Minuten
 U_CAT_MNS_A_Berus_UMB - NSCH1 10 Minuten



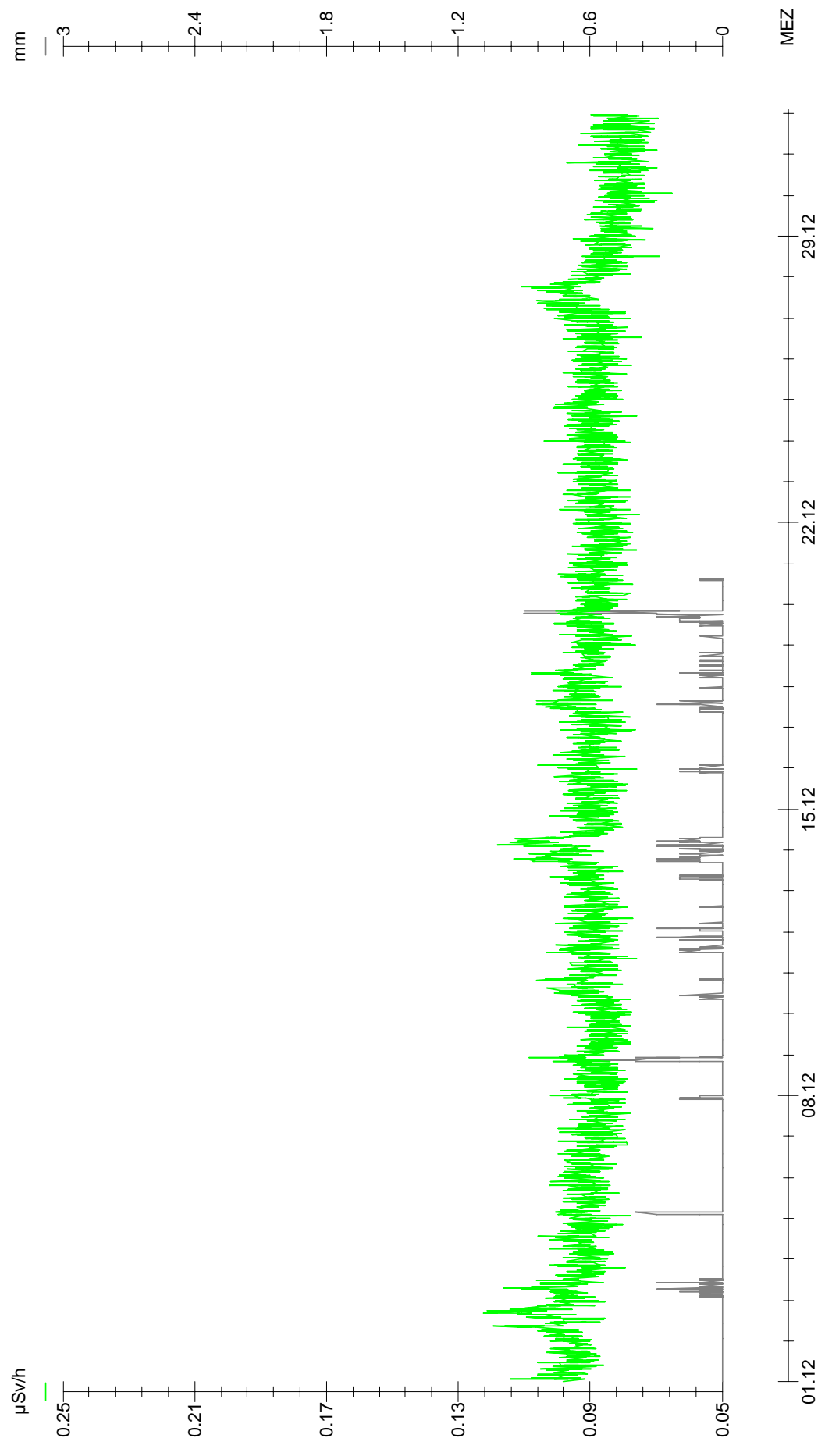
Ungefilterte Messwerte 01.11.14 00:00 MEZ - 01.12.14 00:00 MEZ

U_CAT_IMM411_GTracer_ISDN - Brutto 10 Minuten
U_CAT_MNS_A_Berus_UMB - NSCH1 10 Minuten



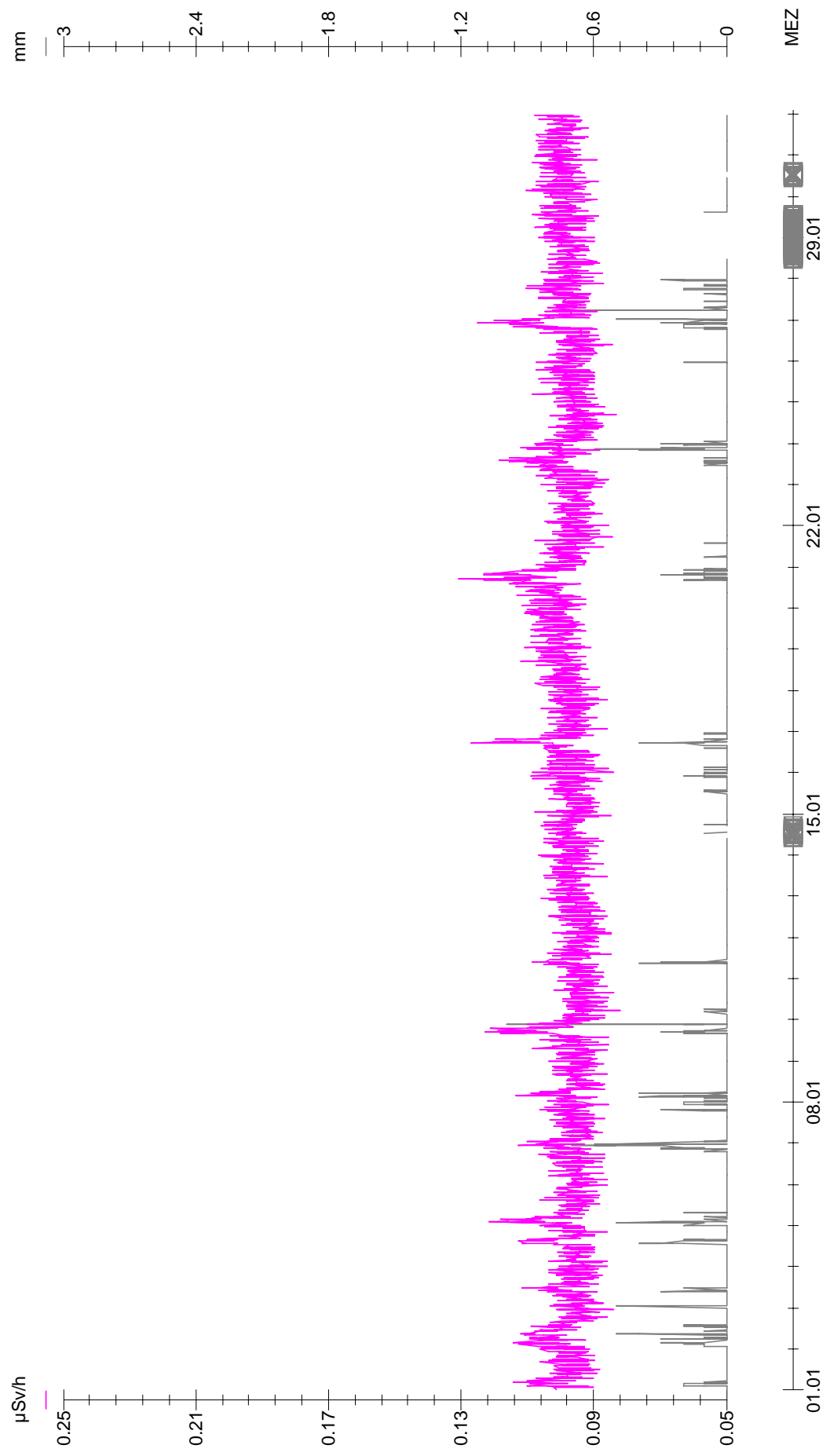
Ungefilterte Messwerte 01.12.14 00:00 MEZ - 01.01.15 00:00 MEZ

U_CAT_IMM411_GTracer_ISDN - Brutto 10 Minuten
U_CAT_MNS_A_Berus_UMB - NSCH1 10 Minuten



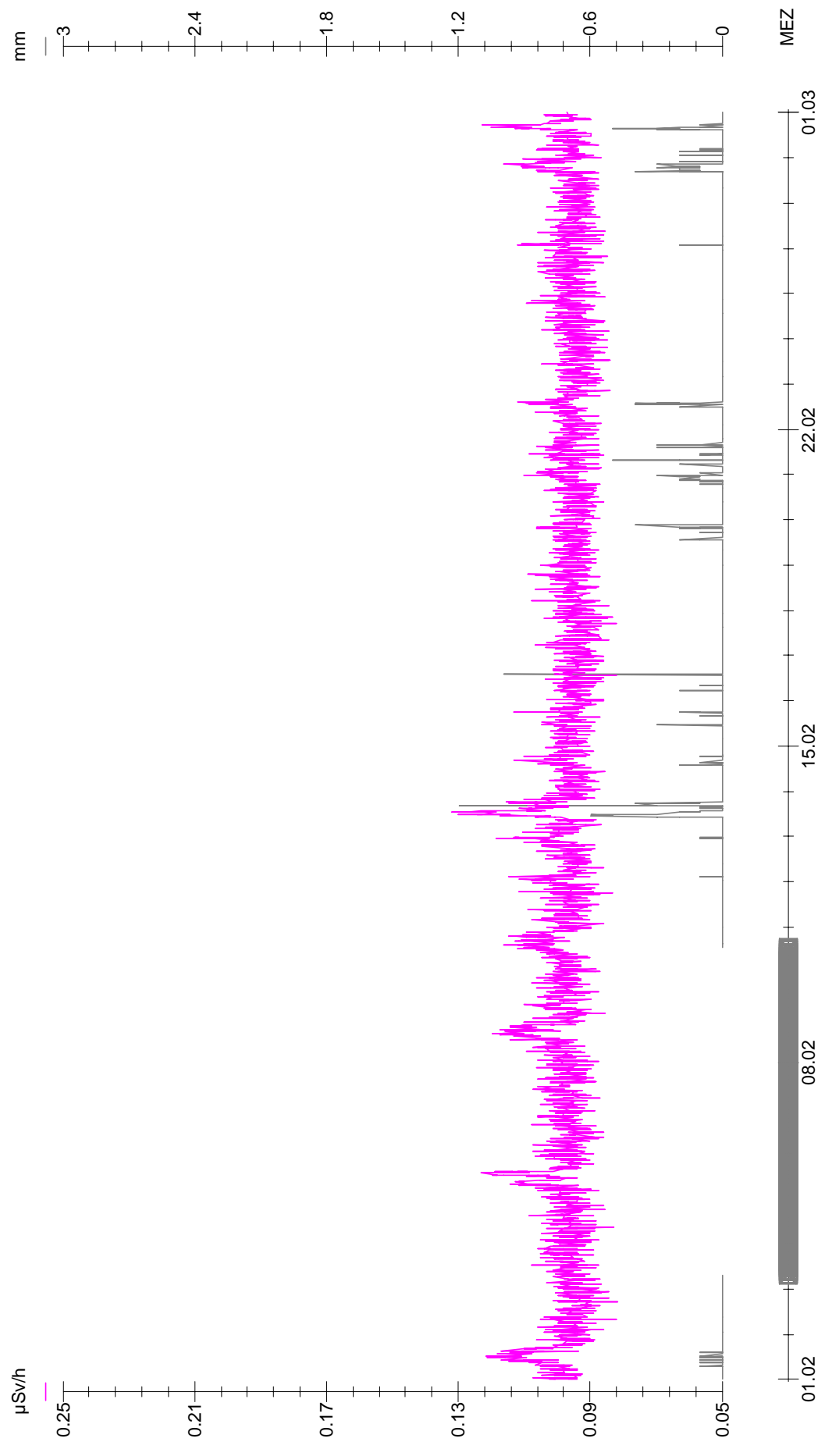
Ungefilterte Messwerte 01.01.14 00:00 MEZ - 01.02.14 00:00 MEZ

U_CAT_IMM412_GTracer_ISDN - Brutto 10 Minuten
U_CAT_MNS_A_Biringen_UMB - NSCH1 10 Minuten



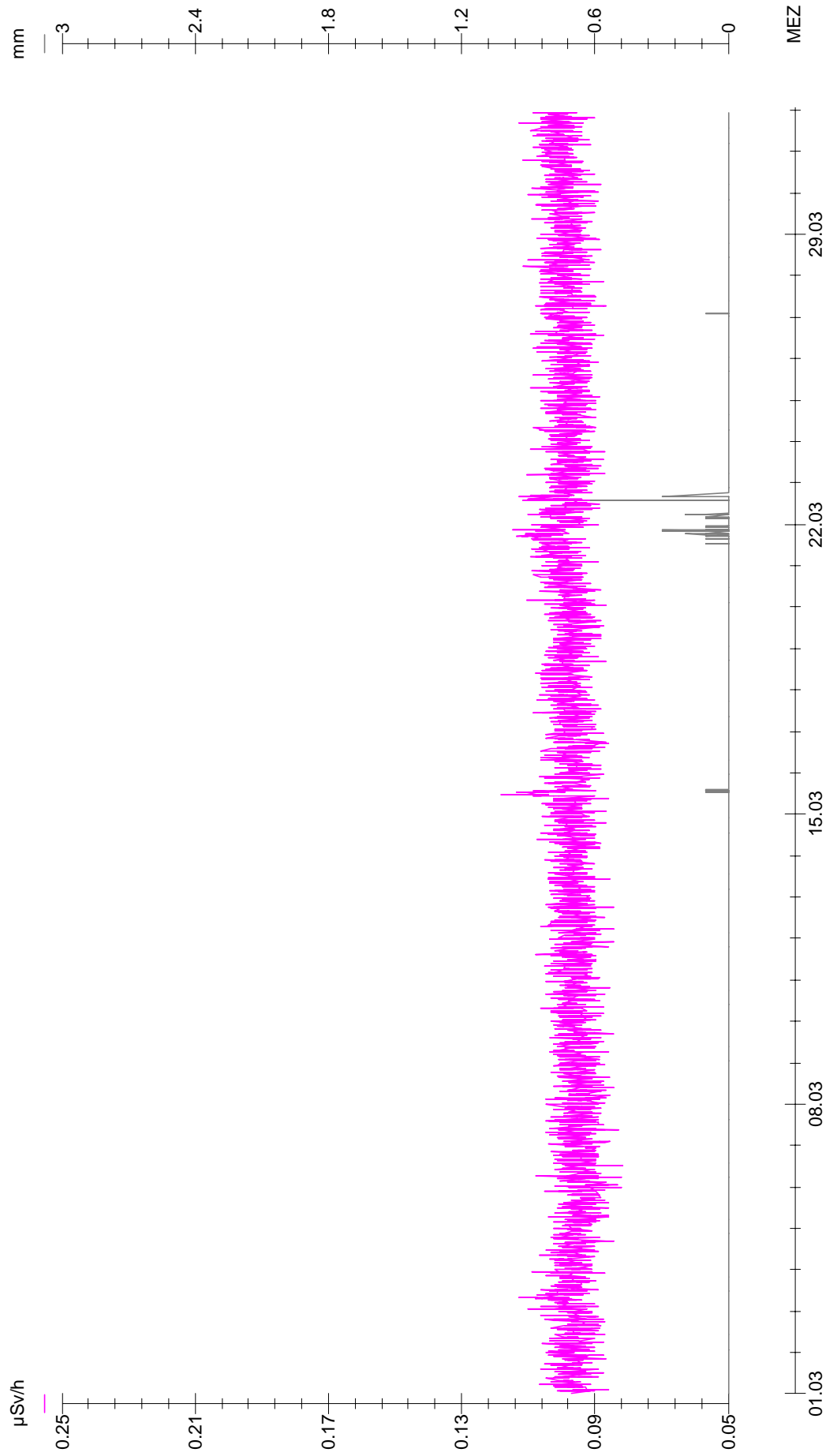
Ungefilterte Messwerte 01.02.14 00:00 MEZ - 01.03.14 00:00 MEZ

U_CAT_IMM412_GTracer_ISDN - Brutto 10 Minuten
U_CAT_MNS_A_Biringen_UMB - NSCH1 10 Minuten



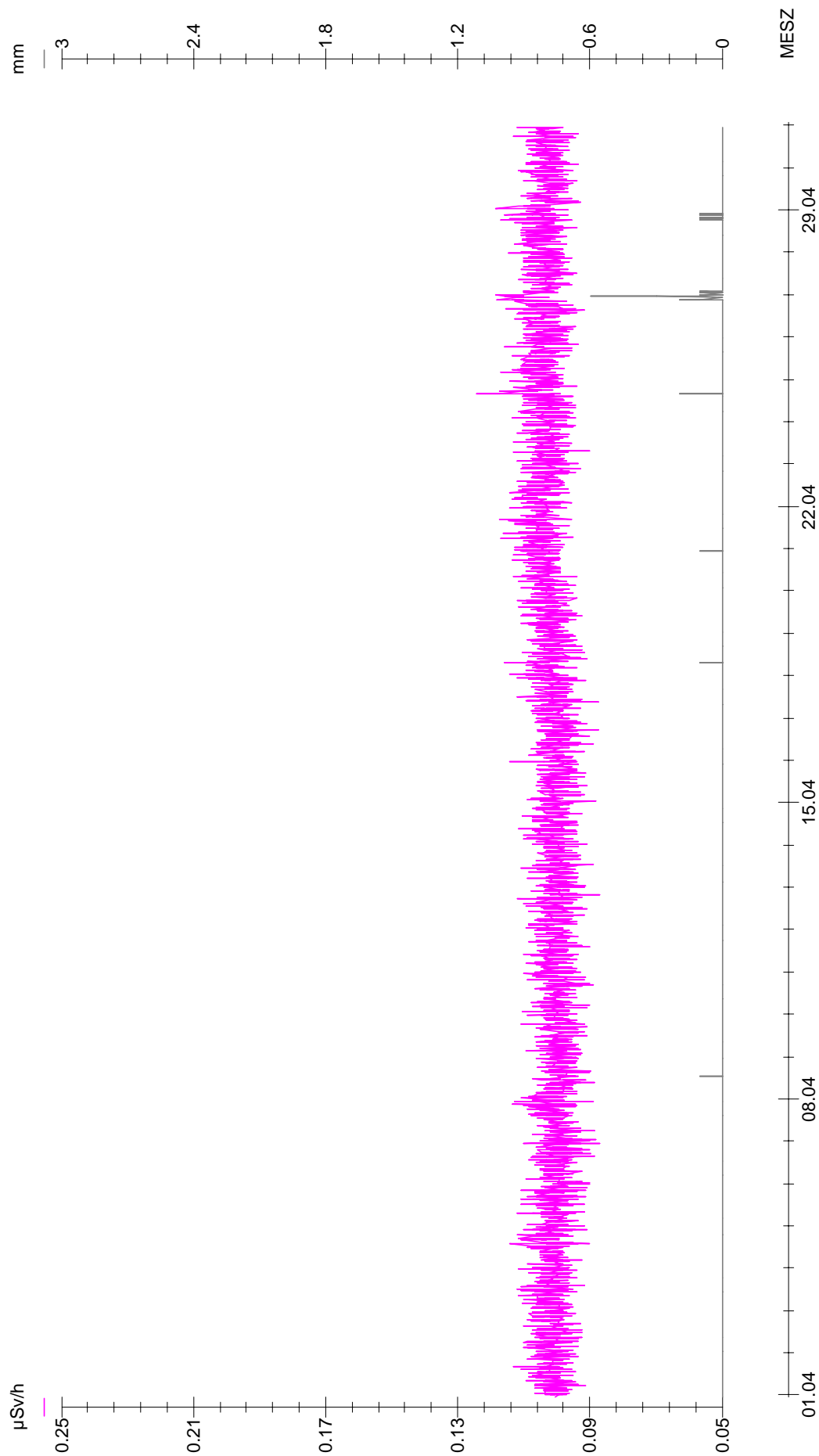
Ungefilterte Messwerte 01.03.14 00:00 MEZ - 01.04.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM412_GTracer_ISDN - Brutto 10 Minuten
U_CAT_MNS_A_Biringen_UMB - NSCH1 10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.04.14 00:00 MESZ - 01.05.14 00:00 MESZ

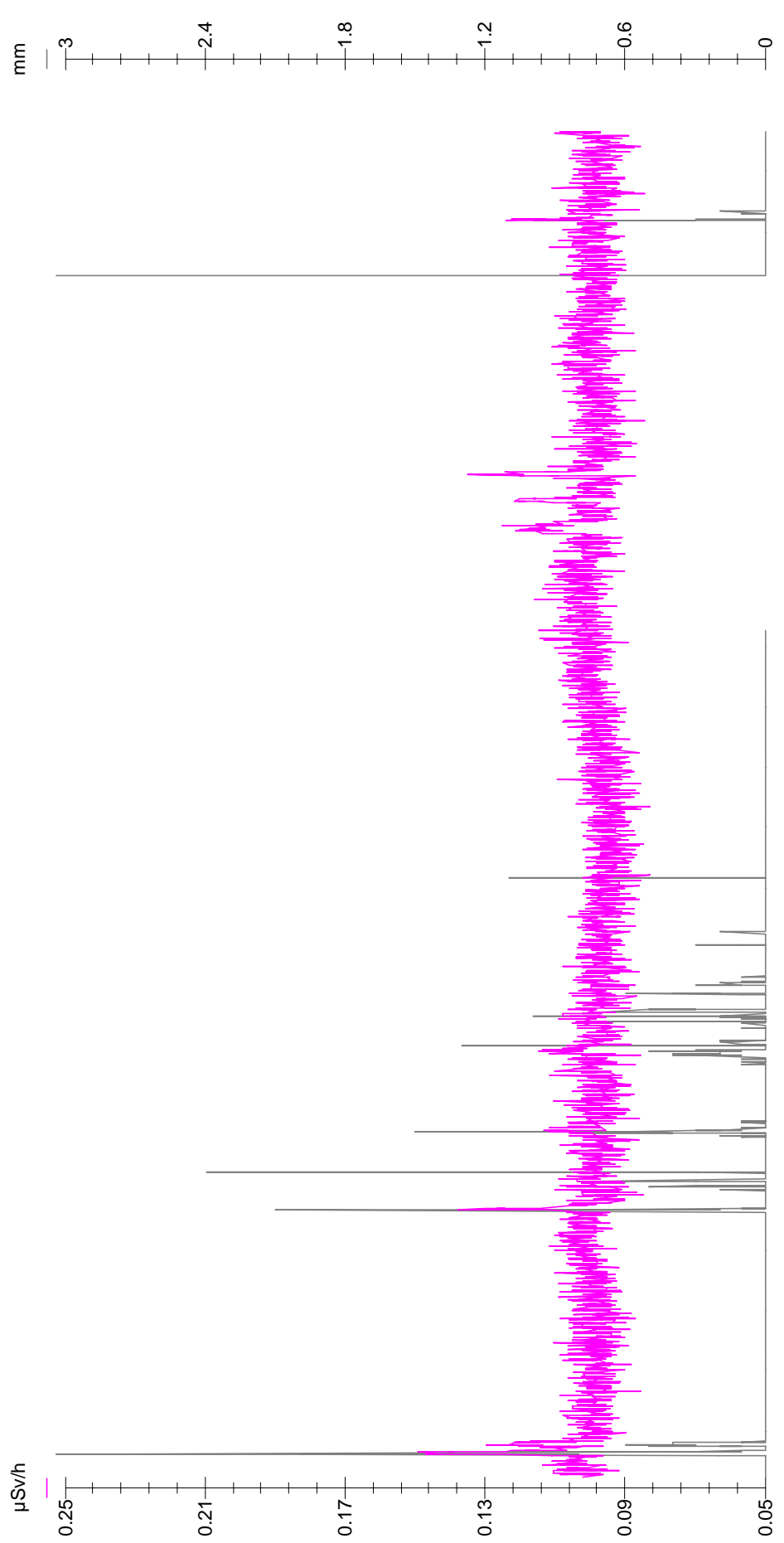
U_CAT_IMM412_GTracer_ISDN - Brutto 10 Minuten
U_CAT_MNS_A_Biringen_UMB - NSCH1 10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.05.14 00:00 MESZ - 01.06.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM412_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

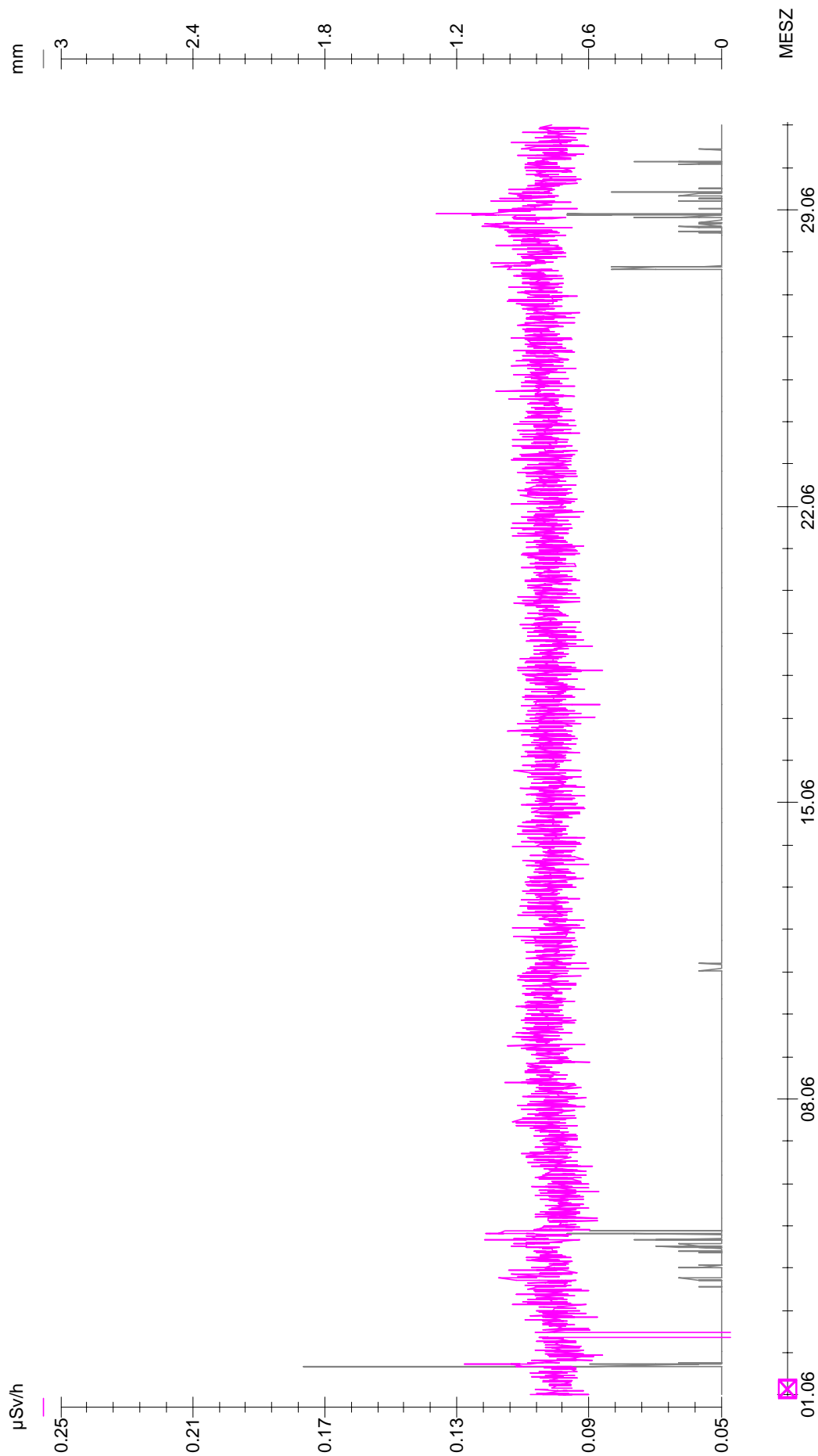
U_CAT_MNS_A_Biringen_UMB - NSCH1
10 Minuten



MESZ
29.05
22.05
15.05
08.05
01.05

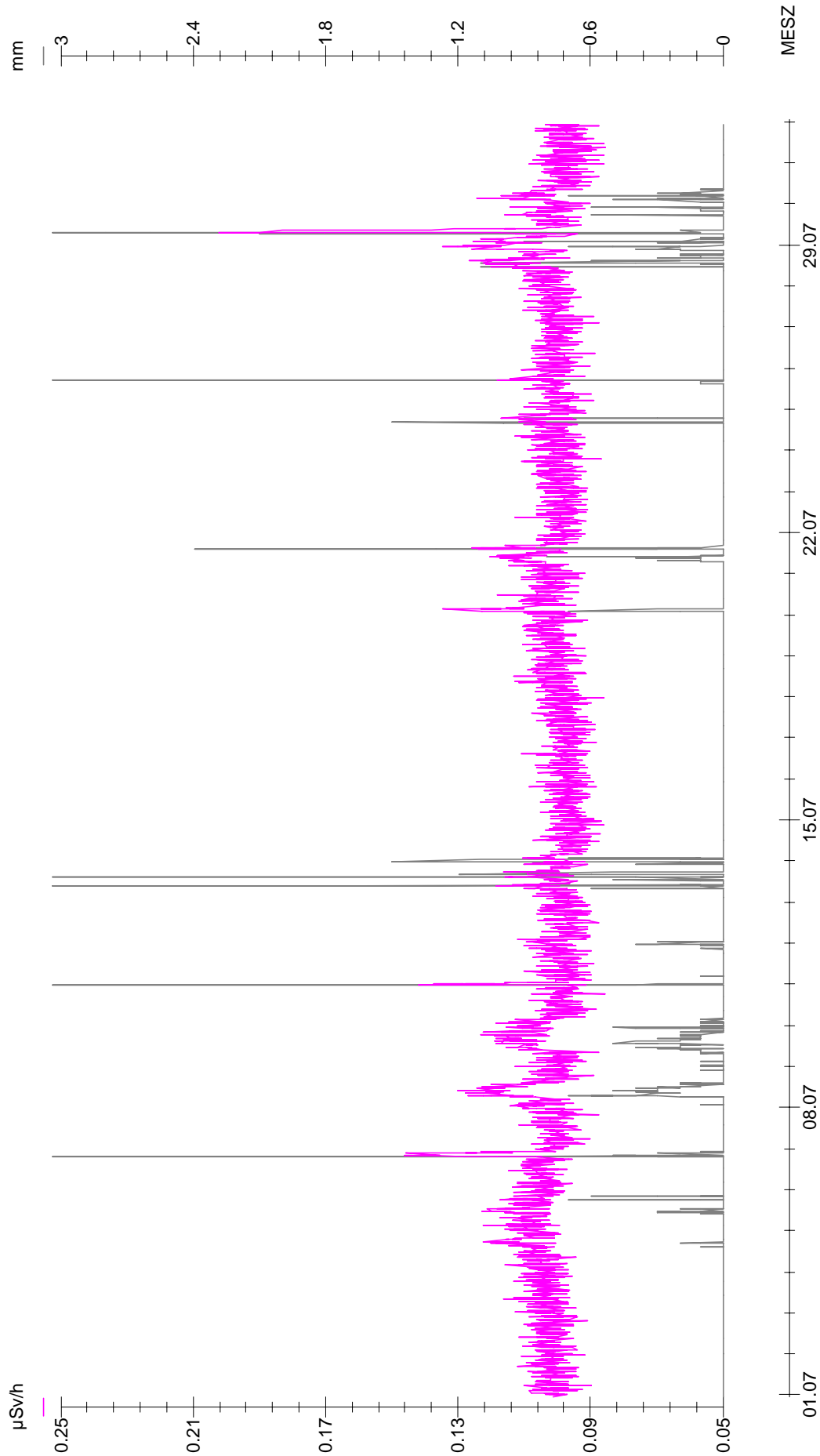
Ungefilterte Messwerte 01.06.14 00:00 MESZ - 01.07.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM412_GTracer_ISDN - Brutto 10 Minuten
U_CAT_MNS_A_Biringen_UMB - NSCH1 10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.07.14 00:00 MESZ - 01.08.14 00:00 MESZ

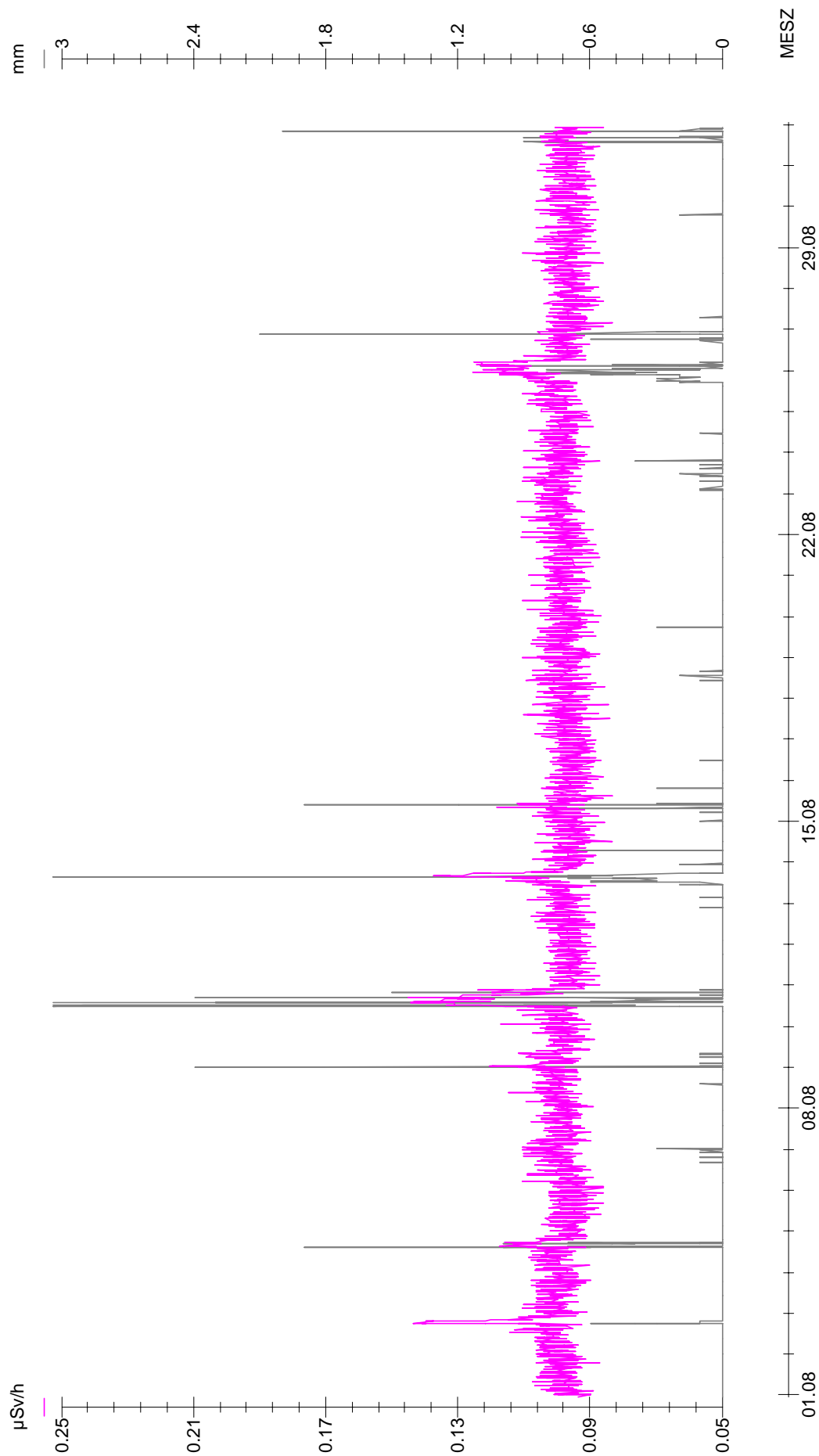
U_CAT_IMM412_GTracer_ISDN - Brutto 10 Minuten
U_CAT_MNS_A_Biringen_UMB - NSCH1 10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.08.14 00:00 MESZ - 01.09.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM412_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

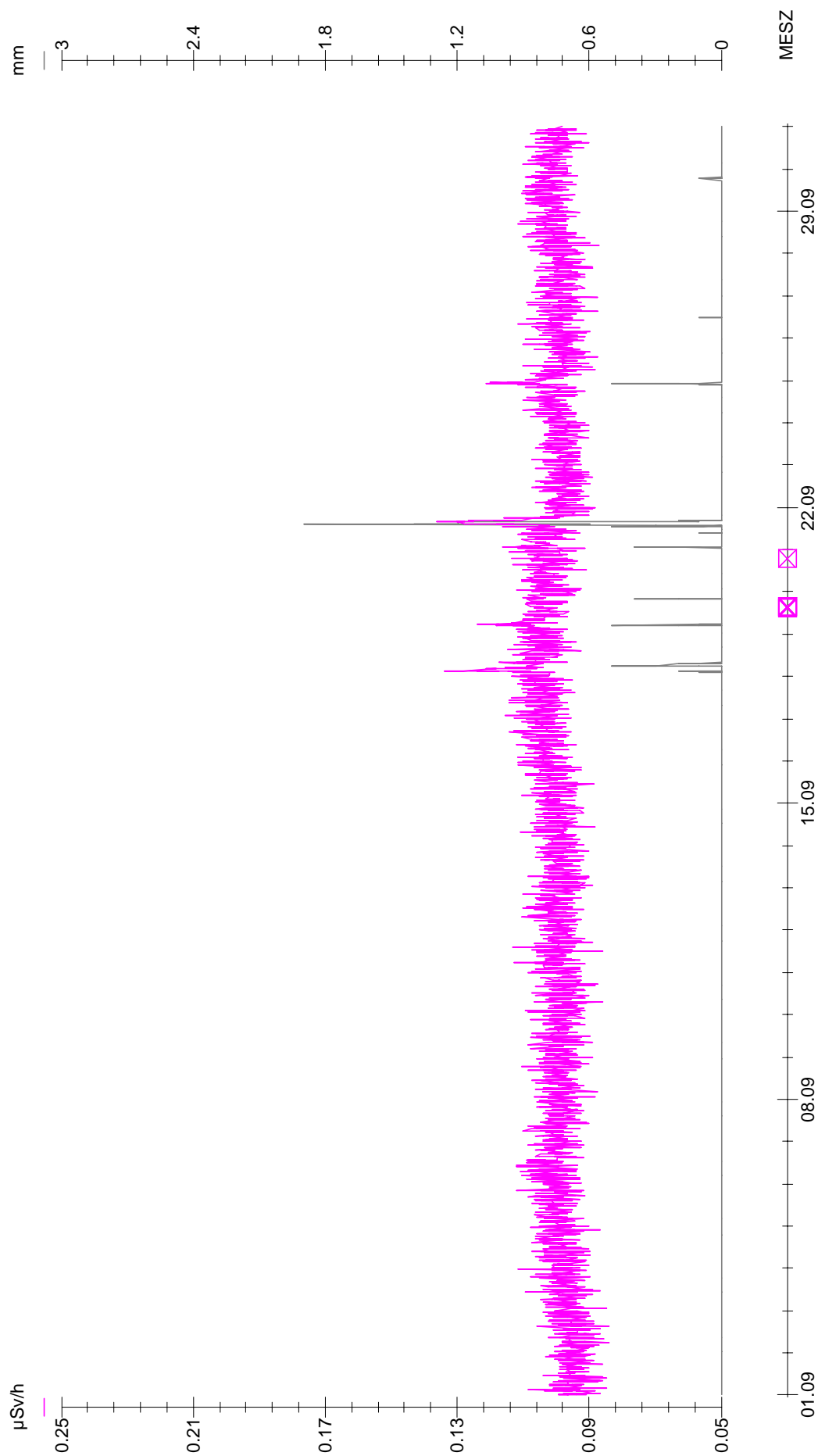
U_CAT_MNS_A_Biringen_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.09.14 00:00 MESZ - 01.10.14 00:00 MESZ

U_CAT_IMM412_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

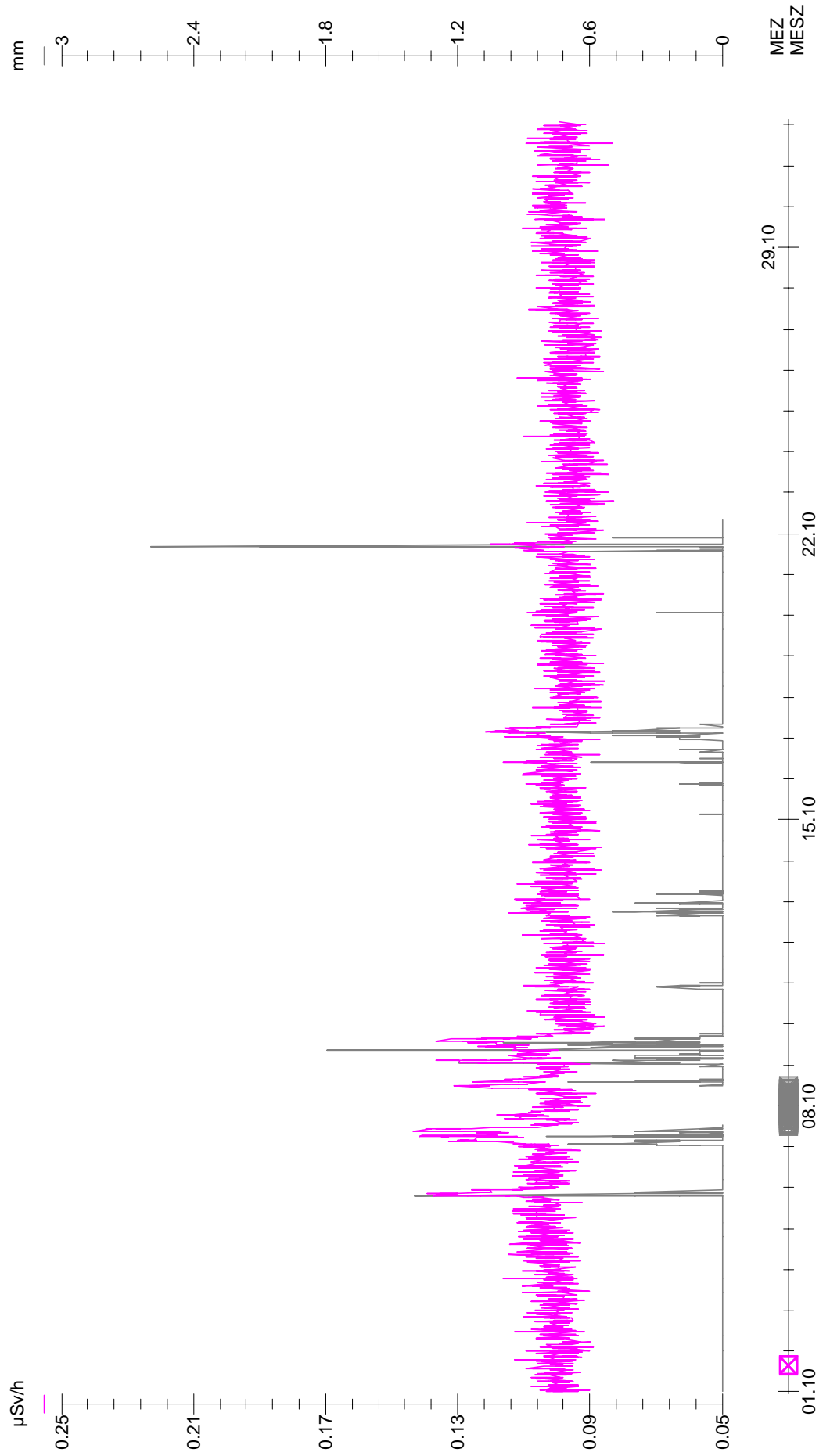
U_CAT_MNS_A_Biringen_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.10.14 00:00 MESZ - 01.11.14 00:00 MEZ

U_CAT_IMM412_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

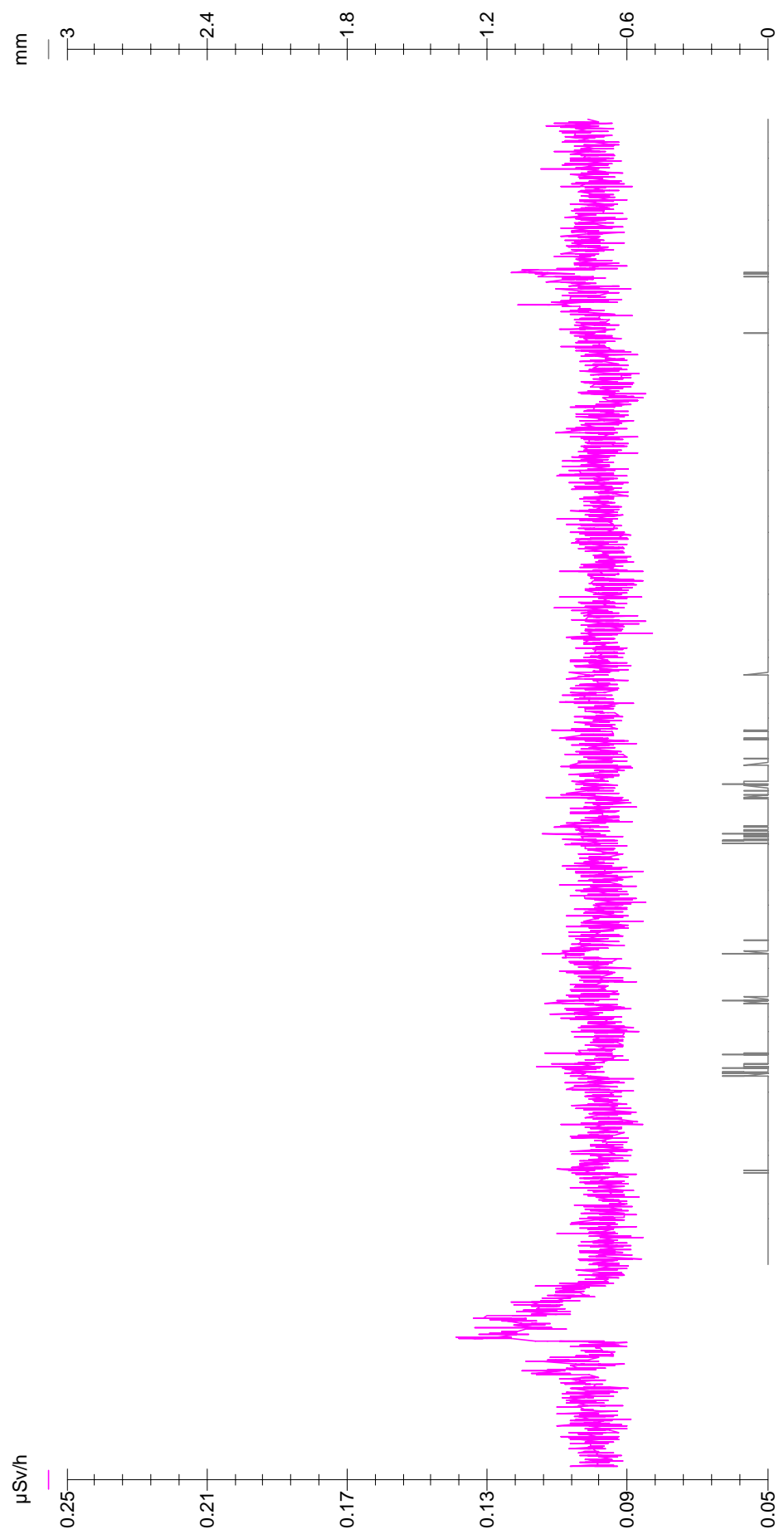
U_CAT_MNS_A_Biringen_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.11.14 00:00 MEZ - 01.12.14 00:00 MEZ

U_CAT_IMM412_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

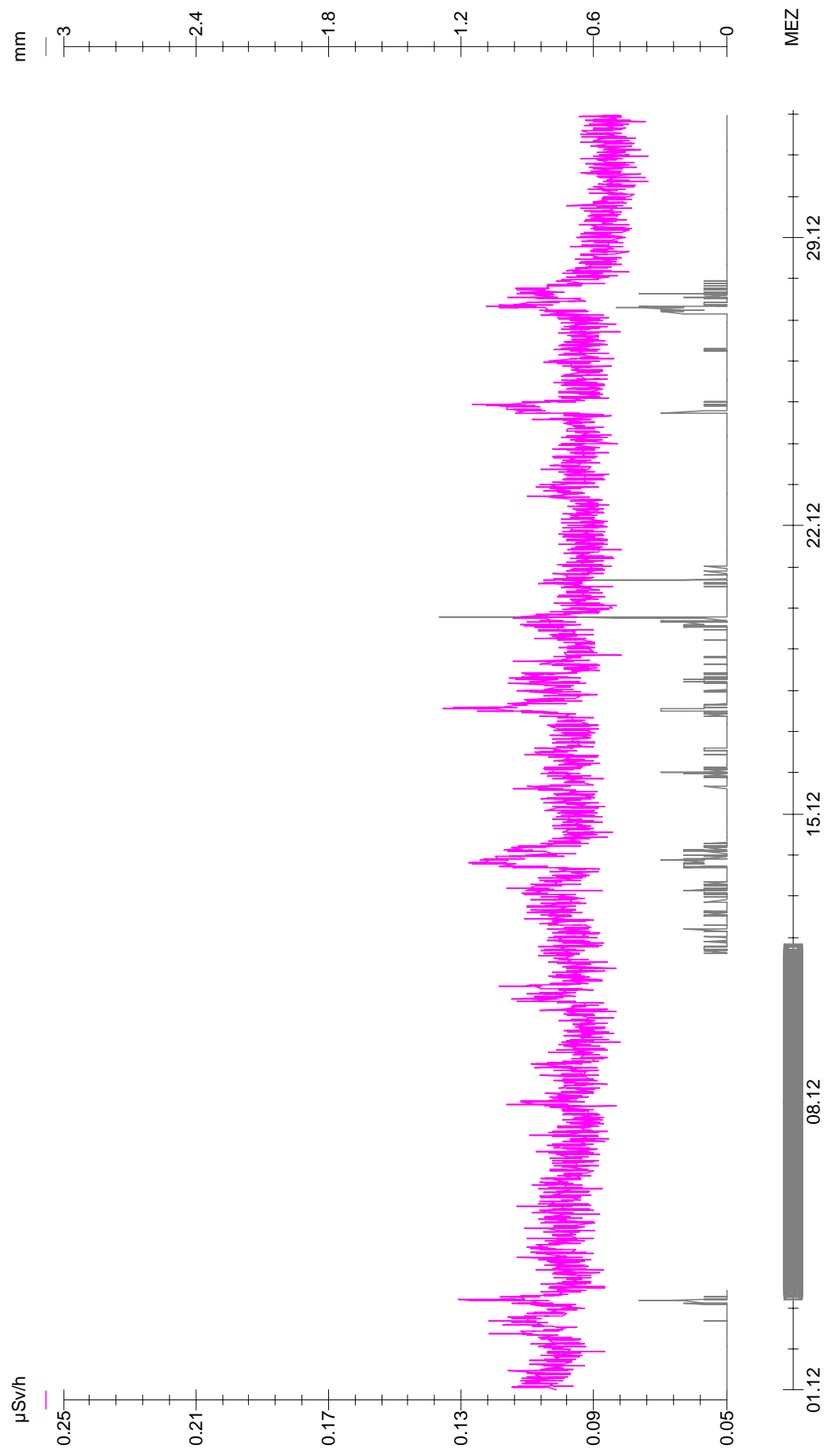
U_CAT_MNS_A_Biringen_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.12.14 00:00 MEZ - 01.01.15 00:00 MEZ

U_CAT_IMM412_GTracer_ISDN - Brutto
10 Minuten

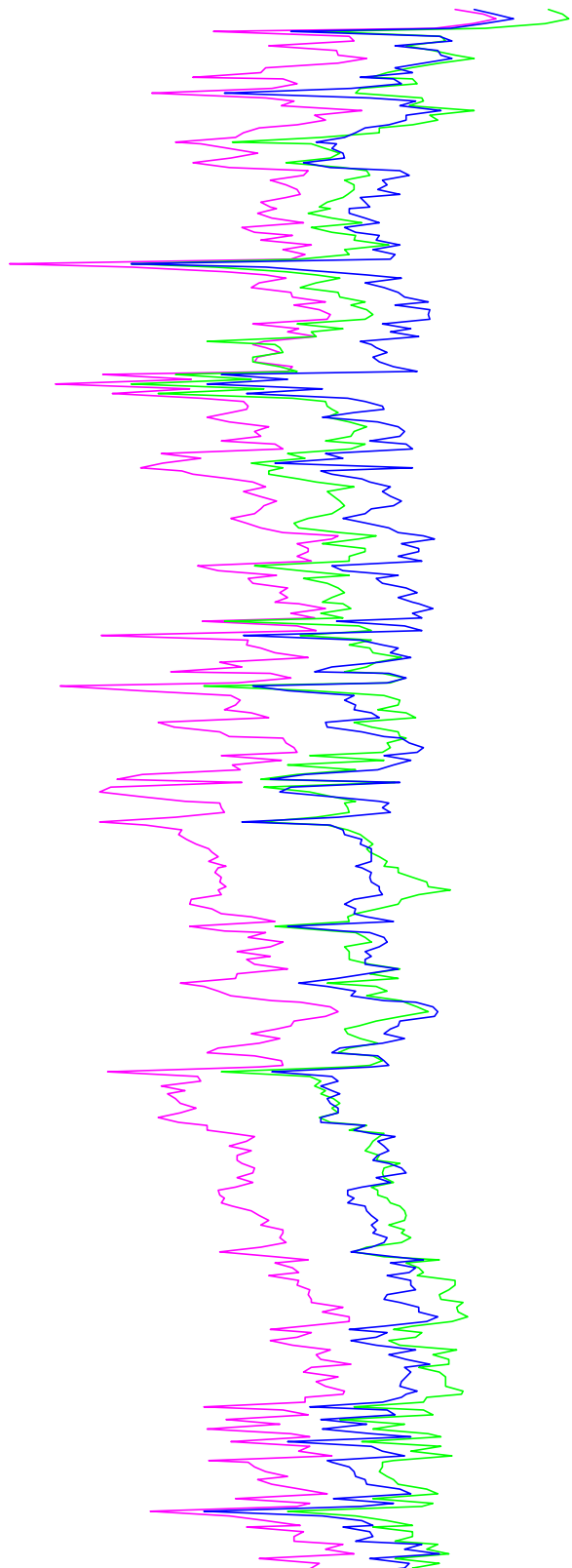
U_CAT_MNS_A_Biringen_UMB - NSCH1
10 Minuten



Ungefilterte Messwerte 01.01.14 00:00 MEZ - 01.01.15 00:00 MEZ

— U_CAT_IMM406_GTracer_ISDN - Brutto 1 Tag
— U_CAT_IMM411_GTracer_ISDN - Brutto 1 Tag
— U_CAT_IMM412_GTracer_ISDN - Brutto 1 Tag

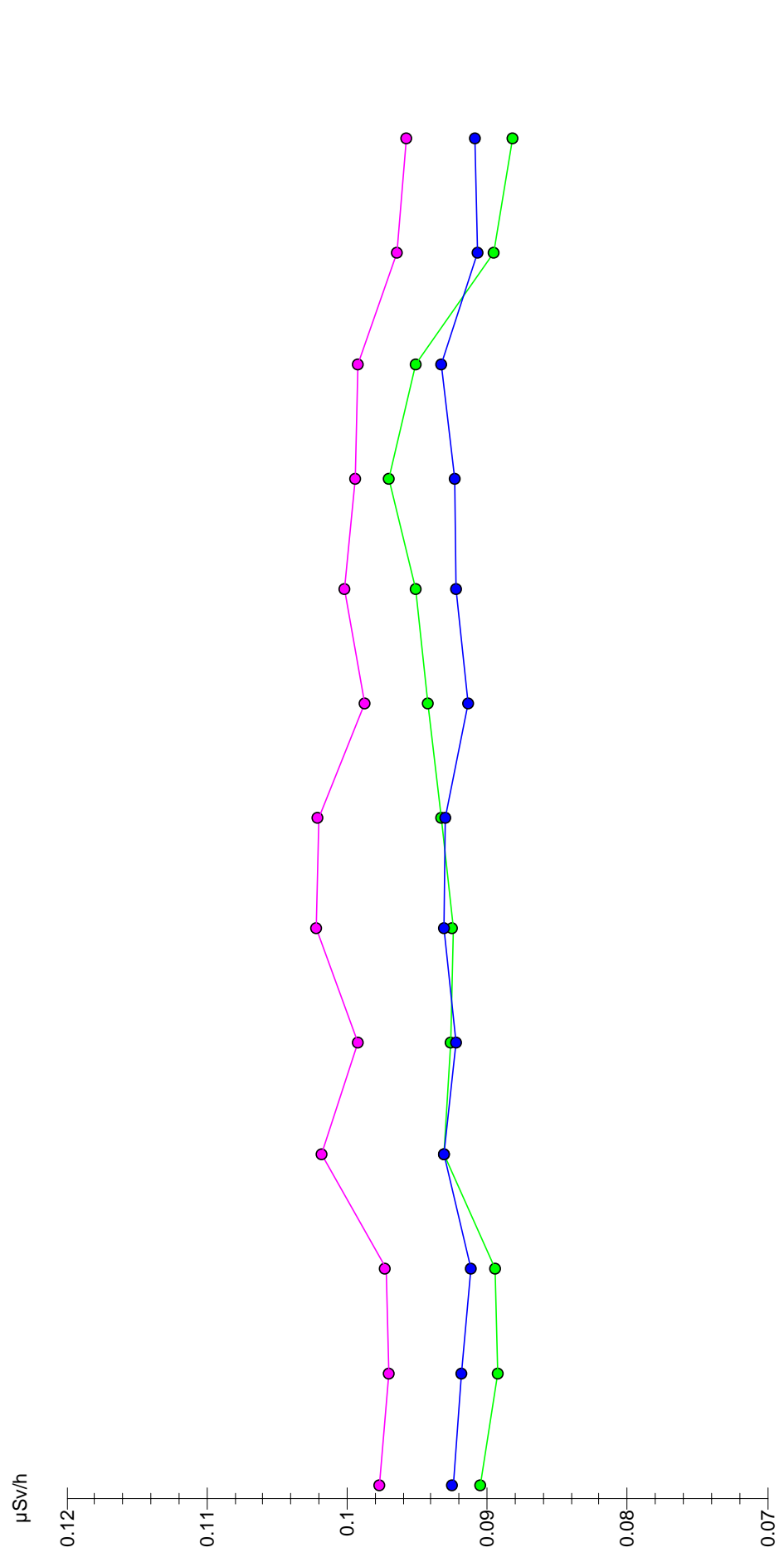
μSv/h
0.12
0.11
0.1
0.09
0.08
0.07



01.2014 02.2014 03.2014 04.2014 05.2014 06.2014 07.2014 08.2014 09.2014 10.2014 11.2014 12.2014 01.2015
MESZ
MEZ



Ungefilterte Messwerte 01.01.14 00:00 MEZ - 01.01.15 00:00 MEZ

- U_CAT_IMM406_GTracer_ISDN - Brutto 1 Monat
- U_CAT_IMM411_GTracer_ISDN - Brutto 1 Monat
- U_CAT_IMM412_GTracer_ISDN - Brutto 1 Monat



MESZ
MEZ
01.2014 02.2014 03.2014 04.2014 05.2014 06.2014 07.2014 08.2014 09.2014 10.2014 11.2014 12.2014 01.2015

Impressum

<p>Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz</p> <p>SAARLAND</p> 	<p>Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz Don Bosco Strasse 1, 66119 Saarbrücken Redaktion: Dr. Stephan R. MOTSCH</p>
 <p>RheinlandPfalz</p> <p>LANDESAMT FÜR UMWELT</p>	<p>Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz Kaiser-Friedrich-Strasse 7, 55116 Mainz Redaktion: Helmut ZIß und Kareen-Susanne SANS</p>

Stand: März 2017