Der Referentenentwurf des Strahlenschutzgesetzes Teil Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

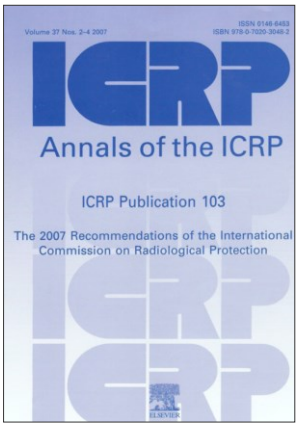
Stand der Umsetzung der Richtlinie 2013/59/Euratom Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

- Jeanette Honolka
  Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Referat Strahlenschutz, Dresden, Deutschland
- Dr. Joachim Lorenz
  Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft, Referat Strahlenschutz, Gentechnik und Chemikalien, Dresden, Deutschland

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

Neue wissenschaftliche Erkenntnisse Neue Richtlinie 2013/59/EURATOM



STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Stand der Umsetzung der Richtlinie 2013/59/Euratom
Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

- Referentenentwurf des BMUB liegt seit 14.09.2016 vor
- Bis 21.10.2016 sind Bundesländer und Verbände aufgefordert worden, die Stellungnahmen abzugeben
- Am 2.11.2016 fand die Länderanhörung statt
- Am 3.11.2016 fand die Verbändeanhörung statt.
- Am 21.12.2016 soll das Gesetz dem Bundeskabinett vorgelegt werden.

Stand der Umsetzung der Richtlinie 2013/59/Euratom Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

- **1, Schwerpunkte bei der Umsetzung für Sachsen (14.09.2016)**
- 2. Übersicht über das Strahlenschutzgesetz
- 3. Teil 1 Allgemeine Vorschriften
- 4. Teil 2 Geplante Expositionssituationen
- 5. Teil 5 Expositionsübergreifende Vorschriften
- 6. Teil 6 Strahlenschutzrechtliche Aufsicht
- 7. Zusammenfassung

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

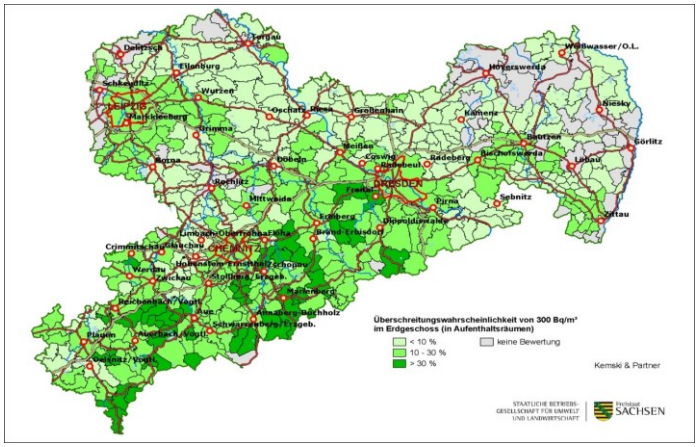
Schwerpunkte bei der Umsetzung für Sachsen sind:

- Ablösung des nach Artikel 3 des Einigungsvertrages fortgeltenden Vorordnung über die Gewährleistung des Strahlenschutzes der früheren DDR für Sanierung der Hinterlassenschaften der Wismut GmbH
- neue Aufgaben bei der Überwachung der Radioaktivität in Baustoffen,
- neue Pflichten und Anordnungsbefugnisse für Behörden zur Untersuchung und angemessenen Bewältigung von radiologischen Altlastensituationen,
- **die Berücksichtigung der Strahlenexposition durch Radon in Gebäuden (Wohnungen, öffentliche Gebäude, Arbeitsplätze), wobei eine Informationspflicht über Radonschutzmaßnahmen eingeführt wird**

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

Schwerpunkt Radon in Sachsen wir fordern hier 1.1. Umsetzung der Richtlinie 2013/59/EURATOM mit Referenzwert 300 Bq/m³ siehe Vortrag Dr Flesch



STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

Schwerpunkte bei der Umsetzung für Sachsen sind:

- die Erarbeitung von öffentlich zugänglichen Inspektionsprogrammen beim Vollzug und die Veröffentlichung der wichtigsten Erkenntnisse aus der Inspektion,
- die Einführung von Regelungen zur Detektion von kontaminierten Metallen (z. B. bei Altmetallbetrieben) einschließlich der gesetzlichen Pflicht zur Schulung von dort Tätigen,
- die umfassende Neugestaltung bei der Aufstellung von Notfallplänen im Rahmen der Strahlenschutznotfallplanung und zur Schulung dort tätigen Personen,
- **die Erweiterung des Aufgabenspektrums bei der Kontrolle und der Auswertung von Problemen bei der zielgerechten Anwendung von ionisierender Strahlung in der Medizin und**
- Änderungen bei den Freigrenzen und der Freigabe radioaktiver Stoffe und Herabsetzung des Grenzwertes für das Auge.

Stand der Umsetzung der Richtlinie 2013/59/Euratom Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

- 1. Schwerpunkte bei der Umsetzung für Sachsen (14.09.2016)
- **2. Übersicht über das Strahlenschutzgesetz**
- 3. Teil 1 Allgemeine Vorschriften
- 4. Teil 2 Geplante Expositionssituationen
- 5. Teil 5 Expositionsübergreifende Vorschriften
- 6. Teil 6 Strahlenschutzrechtliche Aufsicht
- 7. Zusammenfassung

Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

3 Expositionssituationen Teile 2 bis 4 des Strahlenschutzgesetzes

Geplante (Herr Dr. Lorenz) Expositionssituation	Notfall (Herr Dip.-Phys. Kopp) Expositionssituation	Bestehende (Herr Dr. Flesch) Expositionssituation
Definition § 4 Abs. 37 Tätigkeiten § 4 Abs. 39 Umgang	Definition § 4 Abs. 27 Notfall	§ 113 Übergang, wenn 20 mSv unterschreitet und 1 mSv überschritten wird
Grenzwerte **Referenzwerte** (Medizin diagnostische RW) ▪ Tätigkeiten aus jetziger StrlSchV ▪ RöV ▪ Arbeiten (Teil 3 jetzige StrlSchV)	**Referenzwert** 100 mSv Bereich 20-100 mSv ▪ Schutz des Einsatzkräfte 100 mSv ▪ Referenzwert unter 500 mSv Einsatzkräfte bei Ausnahmesituationen ▪ Referenzwert 250 mSv oder Berufslebensdosis 400 mSv dann kein weiterer Einsatz	**Referenzwerte** • Nach einem Notfall weiter bestehende Situation • Schutz vor Radon in Aufenthaltsgebäuden und Arbeitsplätzen • Aktivität in Baustoffen • Radioaktiv kontaminierte Gebiete (Altlasten,) • Sonstige bestehende Expositionssituationen

Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Teil 1 Allgemeine Vorschriften Teile 5 bis 8 des Strahlenschutzgesetzes

Teil 1 Allgemeine Vorschriften	Teil 5 Expositions-übergreifende Vorschriften	Teil 6 Strahlenschutz-rechtliche Aufsicht	Teil 7 Verwaltungs-behörden	Teil 8 Schlussbe-stimmungen und Anlagen
Anwendungs-bereich	Überwachung der Umwelt-radioaktivität	Strahlenschutz-rechtliche Aufsicht	Zuständigkeit des Landes	Ordnungswidrig-keiten
Expositions-Kategorien	u.a. Festlegung berufliche Exposition	Aufsichtsprogramm	Zuständigkeit des Bundes	Einbeziehung
Begriffe	u.a. Festlegung von Messstellen und Sachverständigen	Umweltverträglich-keitsprüfung	Zuständigkeit des BfS	Übergangsvor-schriften
Begriffs-bestimmungen	u.a. Vorsorge zur Erfüllung gesetzlicher Schadensersatz-verpflichtungen	Schriftform, elektronische Kommunikation	Zuständigkeit der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt	9 Anlagen

Stand der Umsetzung der Richtlinie 2013/59/Euratom Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

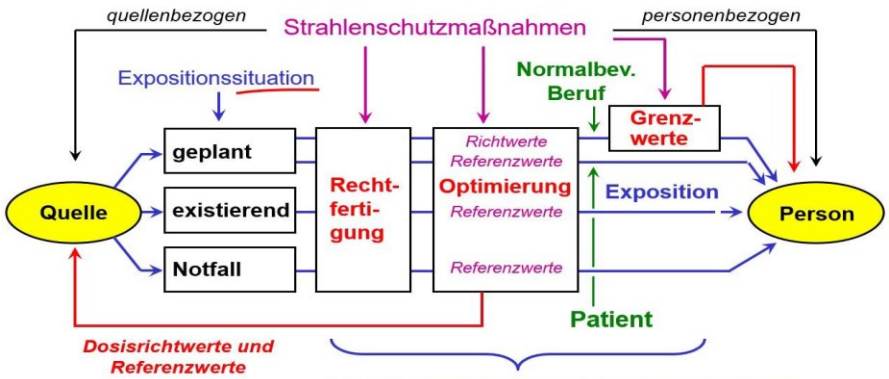
- 1. Schwerpunkte bei der Umsetzung für Sachsen (14.09.2016)
- 2. Übersicht über das Strahlenschutzgesetz
- **3. Teil 1 Allgemeine Vorschriften**
- 4. Teil 2 Geplante Expositionssituationen
- 5. Teil 5 Expositionsübergreifende Vorschriften
- 6. Teil 6 Strahlenschutzrechtliche Aufsicht
- 7. Zusammenfassung

Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

System des Strahlenschutzes Prof. Breckow Tagungsband Strahlenschutz für Mensch und Umwelt 25.-30.Septenmer 2016
Vortrag Grenzwerte, Richtwerte, Referenzwerte
Was bedeutet das für den Strahlenschutz Seite 3 ff

Das System des Strahlenschutzes :



Die "drei Säulen des Strahlenschutzes"

Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

drei Säulen des Strahlenschutzes
keine Trennung von RöV und StrlSchV

- § 5 Rechtfertigung
  neue Verfahren müssen gerechtfertigt sein
- **neu**
  § 6 Verfahren zur Prüfung der Rechtfertigung
  neue Verfahren → Prüfung durch BfS → wissenschaftlicher Bericht
- Kritikpunkt von Sachsen und der Verbände 12 Monate zu lang
- § 7 Dosisbegrenzung
- § 8 Vermeidung unnötiger Exposition und Dosisbegrenzung

Stand der Umsetzung der Richtlinie 2013/59/Euratom Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

- 1. Schwerpunkte bei der Umsetzung für Sachsen (14.09.2016)
- 2. Übersicht über das Strahlenschutzgesetz
- 3. Teil 1 Allgemeine Vorschriften
- **4. Teil 2 Geplante Expositionssituationen**
- 5. Teil 5 Expositionsübergreifende Vorschriften
- 6. Teil 6 Strahlenschutzrechtliche Aufsicht
- 7. Zusammenfassung

Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Übersicht über Teil 2 Geplante Expositionssituationen

Genehmigungsbedürftige T.	Anmelde und anzeigebedürftige T.
Errichtung und Betrieb v. AEiS (jetzt 11 StrlSchV)	Betrieb von AEiS (jetzt § 12StrlSchV)
Umgang mit radioaktiven Stoffen (jetzt § 7 StrlSchV)	Betrieb von Röntgeneinrichtungen
Betrieb von Röntgeneinrichtungen und Störstrahlern (Röntgentherapie)	Prüfung, Erprobung, Wartung u. IS von Röntgeneinrichtungen und Störstrahlern
Anwendung radioaktiver Stoffe oder ionisierender Strahlung am Menschen zum Zweck der medizinischen Forschung (BfS)	Anwendung radioaktiver Stoffe oder ionisierender Strahlung zum Zweck medizinischer Forschung (BfS)
Beschäftigung in fremden Anlagen oder Einrichtungen und im Zusammenhang mit dem Betrieb fremder RöE und Störstrahler	Arbeitsplätze mit Exposition durch natürlich vorkommende Radioaktivität
Beförderung, Tätigkeiten mit Verbraucher-produkten, Rückständen und Materialien	Anmelde- und anzeigebedürftige Tätigkeiten mit Rückständen und Materialien

Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Übersicht über Teil 2 Geplante Expositionssituationen

Genehmigungsbedürftige T.	Anmelde und anzeigebedürftige T.
Errichtung und Betrieb v. AEiS (jetzt 11 StrlSchV)	Betrieb von AEiS (jetzt § 12 StrlSchV)
Umgang mit radioaktiven Stoffen (jetzt § 7 StrlSchV)	Betrieb von Röntgeneinrichtungen
Betrieb von Röntgeneinrichtungen und Störstrahlern (Röntgentherapie)	Prüfung, Erprobung, Wartung u. IS von Röntgeneinrichtungen und Störstrahlern
Anwendung radioaktiver Stoffe oder ionisierender Strahlung am Menschen zum Zweck der medizinischen Forschung (BfS)	Anwendung radioaktiver Stoffe oder ionisierender Strahlung zum Zweck medizinischer Forschung (BfS)
Beschäftigung in fremden Anlagen oder Einrichtungen und im Zusammenhang mit dem Betrieb fremder RöE und Störstrahler	Arbeitsplätze mit Exposition durch natürlich vorkommende Radioaktivität
Beförderung, Tätigkeiten mit Verbraucher-produkten, Rückständen und Materialien	Anmelde- und anzeigebedürftige Tätigkeiten mit Rückständen und Materialien

Stand der Umsetzung der Richtlinie 2013/59/Euratom
Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

- 1. Schwerpunkte bei der Umsetzung für Sachsen (14.09.2016)
- 2. Übersicht über das Strahlenschutzgesetz
- 3. Teil 1 Allgemeine Vorschriften
- 4. Teil 2 Geplante Expositionssituationen
- **5. Teil 5 Expositionsübergreifende Vorschriften**
- 6. Teil 6 Strahlenschutzrechtliche Aufsicht
- 7. Zusammenfassung

Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Übersicht über Teil 5 Expositionsübergreifende Vorschriften

StrlSchG (Entwurf)	Bestehende Vorschriften	Neue Vorschriften
Kapitel 1 Überwachung der Umweltradioaktivität	Bisher Strahlen-schutzvorsorgesetz	Nein, Aufgaben des Bundes und Länder bleiben
§ 155 Festlegungen zur Ermittlung der beruflichen Expo	Bisher wie RöV und StrlSchV	**Neu Arbeitsplätzen** mit Radon Arbeiten zu radioaktiven
§ 157 Bestimmung von Messstellen	Bisher wie RöV und StrlSchV	**Neu Messstellen** für • Einsatzkräfte bei Notfall-Expo • Radon an Arbeitsplätzen • Bei sonst, bestehenden Expo
§ 158 Bestimmung von Sachverständigen	Bisher wie RöV und StrlSchV	**Neu Sachverständige für** • Prüfung von Arbeitsplätzen mit Exposition durch natürlich vorkommende Radioaktivität
Andere §§ Haftung und Vorsorge gesetzlicher Verpflichtungen	Wie bisher nach AtG und AtDeckV	

Stand der Umsetzung der Richtlinie 2013/59/Euratom Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

- 1. Schwerpunkte bei der Umsetzung für Sachsen (14.09.2016)
- 2. Übersicht über das Strahlenschutzgesetz
- 3. Teil 1 Allgemeine Vorschriften
- 4. Teil 2 Geplante Expositionssituationen
- 5. Teil 5 Expositionsübergreifende Vorschriften
- **6. Teil 6 Strahlenschutzrechtliche Aufsicht**
- 7. Zusammenfassung

Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Übersicht über Teil 6 Strahlenschutzrechtliche Aufsicht, Veraltungsverfahren

- In Artikel 104 der Richtlinie 2013/59/EURATOM wird die Einrichtung von Inspektionssystemen gefordert. Die zuständigen Behörden sind verpflichtet, Programme für Inspektionen einzurichten, „die dem möglichen Ausmaß und der Art der mit den Tätigkeiten verbundenen Gefahr“ Rechnung tragen (Aufsichtsprogramm) Umsetzung in § 164 StrlSchG (Entwurf)

- Behördliche Aufsicht:
  - a) **Regelüberwachung,**
  - b) **regelmäßig durchgeführte Schwerpunktprogramme** und
  - c) **anlassbezogene Aufsicht** für sämtliche Anmeldungen, Anzeigen und Genehmigungen nach StrlSchG.

- Aufsichtsprogramm und Erfüllung dessen müssen veröffentlicht werden

Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Übersicht über Teil 6 Strahlenschutzrechtliche Aufsicht, Veraltungsverfahren

§§ StrlSchV	Anwendungs-beispiel	Intervall 2 Jahre	Intervall 4 Jahre	Intervall 6 Jahre	Anlass-bezogen
7	Nuklearmedizin	X			
7	Gammaradiogr.	X			
7	Radionuklidlab.		X		
7	RFA Ger. mit. Nukliden			X	
7	Schulquellen			x	
7	ECD				X
11 Abs.2	Beschleuniger	X			
12	Anzeige B.			X	
15					X

Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Übersicht über Teil 6 Strahlenschutzrechtliche Aufsicht, Veraltungsverfahren

§§ RöV	Anwendungs-beispiel	Intervall 2 Jahre	Intervall 4 Jahre	Intervall 6 Jahre	Anlass-bezogen
RöV	Intervention	X			
RöV	CT		X		
RöV	Teleradiologie		X		
RöV	Therapie		X		
RöV	Zahnm. DVT			X	
RöV	Zahnm. Pano-ramaschichtger.				X
RöV	Tiermedizin CT Intervention Sonst. RöE.		 X X	 X	

Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Übersicht über Teil 6 Strahlenschutzrechtliche Aufsicht, Veraltungsverfahren

§§ RöV	Anwendungs-beispiel	Intervall 2 Jahre	Intervall 4 Jahre	Intervall 6 Jahre	Anlass-bezogen
RöV	RöE Werkstoffpr. ortsveränderlich	X			
RöV	RöE zur Qualitätssicherung, Füllstands-/ Dickenmessung (fest eingebaut)		X		
RöV	Schulröntgen-einrichtung				X
RöV	RöE zur Fein-strukturanalyse (mobil)			X	

Stand der Umsetzung der Richtlinie 2013/59/Euratom Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

- 1. Schwerpunkte bei der Umsetzung für Sachsen (14.09.2016)
- 2. Übersicht über das Strahlenschutzgesetz
- 3. Teil 1 Allgemeine Vorschriften
- 4. Teil 2 Geplante Expositionssituationen
- 5. Teil 5 Expositionsübergreifende Vorschriften
- 6. Teil 6 Strahlenschutzrechtliche Aufsicht
- **7. Zusammenfassung**

Der Referentenentwurf des StrlSchG Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Zusammenfassung

- Wie viele Verordnungen folgen, ist unklar
- Im Gesetz sind sehr viele Verordnungsermächtigungen enthalten
- zum Beispiel Teil 1 in den §§ 3 und 4
  Festlegung von Freigrenzen, Aktivitätswerte HRQ
- zum Beispiel im Teil 2 im § 23
  welche Tätigkeiten sowie unter welchen Voraussetzungen anzeige- und genehmigungsfrei sind,
- zum Beispiel im Teil 2 im § 71
  Nähere Vorschriften zur Erforderlichen Fachkunde und zu Kenntnissen

Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

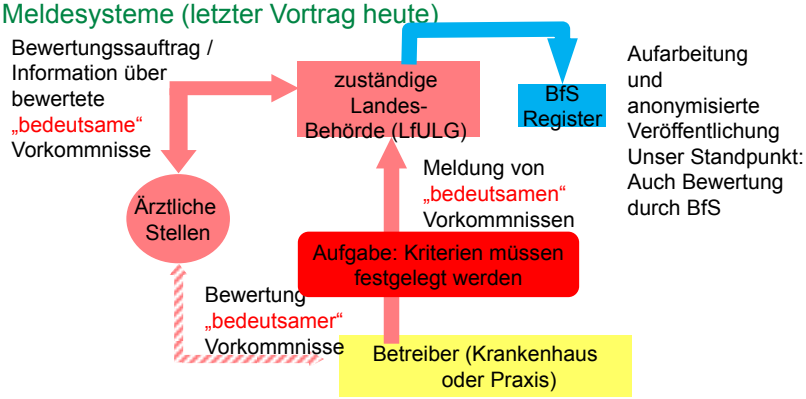
Zusammenfassung

- Viele Aufgaben werden in der Zuständigkeit der Landesbehörden ausgeführt § 169 :
- Notfallschutz Schutz der Einsatzkräfte; Ausbildung der Einsatzkräfte; Ausstattung der Einsatzkräfte (Ausführungen Herr DP Kopp)
- Bestehende Expositionssituationen (Ausführungen Herr Dr. Flesch)
- z.B. ist Sachsen ist der Auffassung, Bund soll mehr Aufgaben übernehmen soll (Ausweisung der Radonvorsorgegebiete)
- Alle Verordnungen müssten aus unserer Sicht zeitgleich mit dem Gesetz am 6. Februar 2018 in Kraft treten

Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Zusammenfassung Arbeitsgruppen erarbeiten Umsetzungskonzepte Meldesysteme (letzter Vortrag heute)



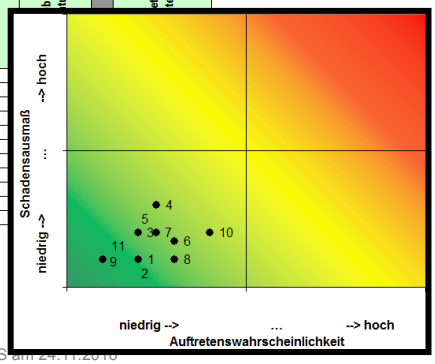
Qualitätsmanagement auf lokaler Ebene gemäß Art. 57-59 BSS,
u. a. Behandlung von Vorkommnissen von lokaler Bedeutung

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

Zusammenfassung: Für die Betreiber wird ein Mehraufwand entstehen, z,b, Vorlegen einer Risikoanalyse (letzter Vortrag heute)

		Ei	S	En				
Nr	Prozess	Eintrittswahrscheinlichkeit	Messung der Schadenshöhe	Entdeckungswahrscheinlichkeit		(Risikoprioritäts-Zahl = Produkt aus E x Schaden x Entdeckung)	abhängig von RPZ tung des Risikos)	etaillierte Übersicht tenblatt Link)
1	Terminmanagement	2,0	1,0	2,0		6,00		
2	Patientenaufnahme	2,0	1,0	4,0		8,00		
3	Erstgespräch	2,0	2,0	3,5		13,00		
4	Abschlussgespräch	2,5	3,0	4,5		30,00		
5	Nachsorgegespräch	2,0	2,0	3,0		12,00		
6	CT-Planung	3,0	1,7	2,3		12,00		
7	Bestrahlungsplanung	2,5	2,0	3,0		15,00		
8	Erstbestrahlung	3,0	1,0	2,0		6,00		
9	fortl. Bestrahlung	1,0	1,0	1,5		1,50		
10	Abrechnung	4,0	2,0	2,0		16,00		
11	Afterloading vaginal	1,0	1,0	1,7		1,67		



5.DEGRO-Workshop, KAI-Meeting,
Freiburg 16.-17.5.14 aus Praxis (Singen)
für Strahlentherapie Prof.Lutterbach, Holger Wirtz

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

Neue Herausforderungen für die Landesbehörde im Rahmen der Bundesauftragsverwaltung StrlSch (Sachsen)

- Aufgabenzuwachs mit vorhandenem Personal nicht zu schaffen
- Aufgabenschwerpunkte für Personal (bisher, nicht vollständig, da aus Verordnungen Aufgaben entstehen können)
  - Radonberatung und Radon an Arbeitsplätzen
  - Sanierung Altlasten
  - Umsetzung Notfallexpositionssituationen
  - Umsetzung Aufsichtsprogramm
- Insgesamt werden in Sachsen zusätzliche Stellen durch Umsetzung der Richtlinie 2013/59EURATOM (Diskussionsstand noch nicht mit Personalreferaten und Grundsatzabteilung abgesprochen) notwendig

STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT | Freistaat SACHSEN

Der Referentenentwurf des StrlSchG
Geplante Expositionssituationen

Neue Herausforderungen für die Landesbehörde im Rahmen der Bundesauftragsverwaltung StrlSch (Sachsen)

Auch viele detaillierte Fragen zum Vollzug offen (z.B.)

- Übergangsvorschriften Freigrenzen, Freigabe (Verordnung)
- Kriterien Bestimmung der Messstellen und Sachverständigen (Kriterien bundesweit ?, Bestimmung landesspezifisch ?)
- Zusätzliche Forderungen der Länder aus FAS und LA RöV zur Klarstellung von Vollzugsproblemen (Personalforderungen der RiLi Medizin, Abnahmeprüfung Nukmed)
- Strahlenschutzbeauftrage beim Transport radioaktiver Stoffe
- Wird das System der vielen Fachkunde-Richtlinien aufrechterhalten?