

Muster 13 - Raumbedarfsplan

1. Seite

Raumbedarfsplanung		
1.	Beabsichtigte Bezeichnung der Baumaßnahme ^{*)}	<input type="text"/>
2.	Ort	
3.	geplante Unterbringung ^{**)} in	
3.1	vorhandenen Gebäuden	<input type="checkbox"/>
3.2	Neubauten	<input type="checkbox"/>
3.3	Umbauten	<input type="checkbox"/>
3.4	Erweiterungsbauten	<input type="checkbox"/>
4.	Bedarfsträger: ^{***)}	<input type="text"/>
5.	Bauverwaltung: ^{****)}	<input type="text"/>

Anmerkungen

- Bei Um- und Erweiterungsbauten ist neben dem Muster 13, Seiten 2 bzw. 2a auch das Muster 13, Seite 3 - Flächengegenüberstellung - aufzustellen.
- Die Höchstflächen für Geschäftszimmer in Verwaltungsgebäuden der Bundesbehörden nach Anl. 1 zu Muster 13 dienen als Anhalt, soweit Beschäftigte in Einzelzimmern oder Gemeinschaftsräumen untergebracht werden. Die Höchstflächen begründen keinen Anspruch der Stelleninhaber auf diese Raumgröße. Die Festsetzung der Raumflächen im Einzelnen bleibt der Obersten Technischen Instanz bei der Prüfung des Raumbedarfsplans vorbehalten. Für Großraumbüros können die angegebenen Höchstflächen nicht als Richtwerte dienen. Der Großraumbedarf ist mit Angabe der vorgesehenen Belegung gesondert nachzuweisen.
- Im Raumbedarfsplan sind die Nutzflächen (DIN 277) anzugeben. Die anderen Räume sind nach der tatsächlich erforderlichen Größe einzusetzen und in Spalte 11 zu begründen. Sonstige Nutzflächen, Technische Funktions- und Verkehrsflächen sind nur dann anzugeben, wenn für diese Grundflächenarten außergewöhnliche Flächenanforderungen begründet sind. Für die Raumgrößen von Behördenkantinen dienen die in Anl. 4 angegebenen Richtwerte als Anhalt.
- Soweit für Lohnempfänger usw. besondere Räume zu schaffen sind, soll sich der Raumbedarf in Grenzen von 3,5 m² je Person halten. Der Nachweis ist nebenbei zu erbringen. Beschäftigte, die keinen festen Arbeitsplatz benötigen, z. B. ständig im Außendienst tätig sind, sind gesondert aufzuführen.
- Dienstwohnungen für Leiter von Behörden sind nur dann aufzunehmen, wenn sie im Haushaltsplan vorgesehen werden sollen.
- Dienstwohnungen (für Hausmeister usw.) können dann aufgenommen werden, wenn die Anwesenheit der Dienstposteninhaber auch außerhalb der Dienststunden im dienstlichen Interesse zur Betreuung der Gebäude sicher gestellt sein muss.
- Die Größe der Dienstwohnungen richtet sich nach der jeweils gültigen Fassung der "Baufachlichen Bestimmungen für bundeseigene oder mit Bundesmitteln geförderte Wohnungen".
- Bei Um- und Erweiterungsbauten sind dem Stellen- und Raumbedarf Benutzungs- und Belegungsplanskizzen der vorhandenen, in Planung oder in Ausführung befindlichen Baulichkeiten möglichst im Maßstab 1:200 sowie ein Lageplan beizufügen.

^{*)} Verschlüsselung nach Bauwerkszuordnungskatalog.

^{**)} Zutreffendes ist anzukreuzen.

^{***)} Verschlüsselung nach Nutzerkatalog.

^{****)} Verschlüsselung nach Katalog über die Bauverwaltungen.

Raumbedarfsplan

2. Seite

Lfd. Nr.	Raumbezeichnung und Dienststellung der Benutzer ^{*)}	NC ^{*)}	KFA ^{**)}	Anzahl der Arbeitsplätze	Anzahl der Räume	Nutzflächen NF ^{****)}		TF ^{****)} m ²	VF ^{****)} m ²	Zuschläge ^{****)} m ²	Bemerkungen ^{*****)}	Raum-Nr. ^{*****)}
						m ² / Raum	Σ m ² 6x7					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Übertrag :											
Übertrag / Gesamtsumme												

^{*)} Raumbezeichnung und Nutzungscodes - NC - nach Nutzungskatalog (Raumnutzungsschlüssel aus DIN 277, Teil 2).

^{**)} KFA = Kostenflächenart nach NC-Katalog.

^{****)} NF = Nutzfläche, TF = Technische Funktionsfläche, VF = Verkehrsfläche, nach DIN 277.

^{*****)} Zuschläge von Sonderflächen, die in Spalte 8 bereits enthalten sind.

^{*****)} Angabe über besondere bauliche Einrichtungen.

^{*****)} Raumnummern sind im Verlauf der Planung zu ergänzen.

Raumbedarfsplan

2a Seite

19. Aust.-Lfg. (2009)

Lfd. Nr.	Raumbezeichnung und Dienststellung der Benutzer ^{*)}	NC ^{*)}	KFA ^{**)}	Anzahl der Arbeitsplätze	Anzahl der Räume	Nutzflächen NF ^{***)}		TF ^{***)} m ²	VF ^{***)} m ²	Zuschläge ^{****)} m ²	Bemerkungen ^{*****)}	Raum-Nr. ^{*****)}
						m ² / Raum	Σ m ² (6x7)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Übertrag :											
Übertrag / Gesamtsumme						-----	-----					
	Zuzügl. Raumreserve = .. % Summe Spalte 8					-----	-----					
	Übertrag Gesamtsumme					-----	-----					

*) Raumbezeichnung und Nutzungscodes - NC - nach Nutzungskatalog (Raumnutzungsschlüssel aus DIN 277, Teil 2).
 **) KFA = Kostenflächenart nach NC-Katalog.
 ***) NF = Nutzfläche, TF = Technische Funktionsfläche, VF = Verkehrsfläche, nach DIN 277.
 ****) Zuschläge von Sonderflächen, die in Spalte 8 bereits enthalten sind.
 *****) Angabe über besondere bauliche Einrichtungen.
 *****) Raumnummern sind im Verlauf der Planung zu ergänzen.

Raumbedarfsplan - Ergänzung Bauen im Bestand - Flächengegenüberstellung

3. Seite

Vorhanden						Geplant						
Lfd. Nr. RGG *)	Raum- / Gebäudebezeichnung vorhanden	NC **)	KFA ***)	NF ****)	TF | VF ****)	Lfd. Nr.	Raum- / Gebäudebezeichnung neu	NC **)	KFA ***)	NF ****)	VF FF ****)	Differenz
1	2	3	4	5 m ²	6 m ²	7	8	9	10	11 m ²	10 m ²	12 m ²
	Übertrag :											
	Übertrag:											

*) Raum + Gebäudegliederung.
 **) Raumbezeichnung und Nutzungscodes - NC - nach Nutzungskatalog (Raumnutzungsschlüssel aus DIN 277, Teil 2).
 ***) KFA = Kostenflächenart nach NC-Katalog.
 ****) NF = Nutzfläche, TF = Funktionsfläche, VF = Verkehrsfläche, nach DIN 277.

4. Seite

Begründung für etwaige Raumreserven durch Aufsteller:

Aufgestellt:

.....
..... den

.....
(Dienststelle)

.....
(Unterschrift / Amtsbezeichnung)

Raum für Prüfvermerke:

Forderungen des Nutzers (qualitative)

Wenn es zur Erfüllung der Aufgabe erforderlich ist, sind die qualitativen Forderungen des Bedarfsträgers in einem Anforderungs-Raumbuch darzustellen.

- | | | |
|-------------|--------------------|--------------------------|
| Muster 13 A | - Baugrundstück *) | <input type="checkbox"/> |
| Muster 13 B | - Erschließung *) | <input type="checkbox"/> |
| Muster 13 C | - Räume *) | <input type="checkbox"/> |
| Muster 13 D | - Außenanlagen *) | <input type="checkbox"/> |

Beabsichtigte Bezeichnung der Baumaßnahme **)

.....

Ort

.....

Nutzende Verwaltung: ***)

.....

Fachaufsicht führende Ebene: ****)

.....

*) Zutreffendes ist anzukreuzen.
**) Verschlüsselung nach Bauwerkszuordnungskatalog.
***) Verschlüsselung nach Nutzerkatalog.
****) Verschlüsselung nach Katalog über die Bauverwaltungen.

6. Seite

Forderungen des Nutzers an das Baugrundstück		
Beabsichtigte Bezeichnung der Baumaßnahme ^{*)}		
.....		
Nutzende Verwaltung: ^{**)}		
.....		
Fachaufsicht führende Ebene: ^{***)}		
.....		
Nr.	Merkmal / Beschreibung	Anforderung
Legende		Text, Code, Maß, Erläuterung
1	2	3
1.0 Erschließung		
1.1	Straße	.....
1.2	Postfach	.....
1.3	Art der Nutzung	.....
1.3.1	Art der bisherigen Nutzung	.....
1.3.2	Art der künftigen Nutzung	.....
1.4	öffentlich-rechtliche Bestimmungen	.....
1.4.1	zulässige Bebauung	.....
1.4.2	Bauart	.....
1.4.3	Bauweise	.....
1.4.4	Besondere Beachtung von:	
1.4.4.1	Naturschutz	<input type="checkbox"/>
1.4.4.2	Landschaftsschutz	<input type="checkbox"/>
1.4.4.3	Denkmalschutz	<input type="checkbox"/>
1.5	Grundstücksgröße	m ²
1.5.1	unbebaute Fläche	m ²
1.5.2	bebaute Fläche	m ²
2.0 Lage		
2.1	Klimatische Lage	.....
2.2	Lage zum bzw. im Ort	.....
2.3	Verkehrslage	.....
2.3.1	Straßennetz	.....
2.3.2	öffentliche Verkehrsmittel	.....
2.3.3	andere Einrichtungen	.....
2.3.4	Nachbarschaft und Umgebung	.....

^{*)} Verschlüsselung nach Bauwerkszuordnungskatalog.

^{**)} Verschlüsselung nach Nutzerkatalog.

^{***)} Verschlüsselung nach Katalog über die Bauverwaltungen.

Forderungen des Nutzers an die Erschließung		
Beabsichtigte Bezeichnung der Baumaßnahme ^{*)}		
.....		
Nutzende Verwaltung: ^{**)}		
.....		
Fachaufsicht führende Ebene: ^{***)}		
.....		
Nr.	Merkmal / Beschreibung	Anforderung
Legende		Text, Code, Maß, Erläuterung
1	2	3
1.0 Erschließung		
1.1	Abwasser	.....
1.2	Wasserversorgung	.....
1.3	Gasversorgung	.....
1.4	Fernwärmeversorgung	.....
1.5	Stromversorgung	.....
1.6	Telekommunikation	.....
1.7	Verkehrerschließung	.....
1.8	Sonstiges	.....
2.0 Herrichten		
2.1	Sicherungsmaßnahmen	.....
2.2	Abbruchmaßnahmen	.....
2.3	Altlastenbeseitigung	.....
2.4	Herrichten der Geländeoberfläche	.....

^{*)} Verschlüsselung nach Bauwerkszuordnungskatalog.

^{**)} Verschlüsselung nach Nutzerkatalog.

^{***)} Verschlüsselung nach Katalog über die Bauverwaltungen.

Forderungen des Nutzers - Raumgruppen / Räume				
Beabsichtigte Bezeichnung der Baumaßnahme *)				
.....				
Nutzende Verwaltung: **)				
.....				
Fachaufsicht führende Ebene: ***)				
.....				
Ordnungsnummern ****)	.....		
Raumcodes *****)	.....		
Nr.	Merkmal / Beschreibung	Erfordernis		Anforderung
Legende:	ja unklar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Text, Code, Maß, Erläuterung
1	2	3	4	5
1.0 Beschreibung der Nutzung (Aktivitäten)				
1.1	Prozessbedingungen			
1.1.1	Arbeitsgegenstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.1.2	Techn. Betriebsmittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.1.3	Arbeitsgegenstand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.1.4	Techn. Betriebsmittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.1.5	Beschreibung der Prozessbedingungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....				
.....				
.....				
1.2	Immissionen			
1.2.1	Luftverunreinigungen			
1.2.1.1	Rauch / Dämpfe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.1.2	Staub	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.1.3	Gase	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.1.4	Aerosole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.1.5	Geruchstoffe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.2	Geräusche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.3	Erschütterungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.4	Licht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.5	Wärme / Kälte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.6	Strahlung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*) Verschlüsselung nach Bauwerkszuordnungskatalog.
 **) Verschlüsselung nach Nutzerkatalog.
 ***) Verschlüsselung nach Katalog über die Bauverwaltungen.
 ****) Ordnungsnummern der Spalte 1 des Raumbedarfsplanes.
 *****) Raumcodes der Spalte 3 des Raumbedarfsplanes.

Muster 13 C

- 13 / 03 -

9. Seite

1	2	3	4	5
1.2.7	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.8	Beschreibung der Immissionen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	Prozessbedingte Emissionen			
1.3.1	Luftverunreinigungen			
1.3.1.1	Rauch / Dämpfe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.1.2	Staub	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.1.3	Gase	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.1.4	Aerosole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.1.5	Geruchstoffe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.2	Geräusche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.3	Erschütterungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.4	Licht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.5	Wärme / Kälte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.6	Strahlung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.7	Feste Abfälle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.8	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.9	Beschreibung der Emissionen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.0	Forderungen an den Raum			
2.1	Räumliche Veränderbarkeit (Beschreibung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	Raumhöhe / Licht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	Beleuchtung			
2.3.1	mit Tageslicht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.2	mit Kunstlicht			
2.3.2.1	allgemeine Beleuchtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.2.2	besondere Beleuchtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.2.3	Sicherheitsbeleuchtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.3	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.4	Beleuchtungsstärke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.5	Beleuchtungsfarbe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	Raumakustik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5	Raumklima			
2.5.1	Lufttemperatur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5.2	Luftfeuchte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5.3	Kühllast	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.6	Luftwechsel			
2.6.1	Natürlicher Luftwechsel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.6.2	Künstlicher Luftwechsel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.7	Belastungen von Decken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Seite

1	2	3	4	5
2.8	Oberflächen			
2.8.1	Decken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.8.2	Wände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.8.3	Böden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.9	Medien für Sonderzwecke			
2.9.1	Sauerstoff	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.9.2	Stickstoff	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.9.3	Lachgas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.9.4	Kohlensäure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.9.5	Druckluft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.9.6	Vollentsalztes Wasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.9.7	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.10	Medien für Sonderzwecke			
2.10.1	Drehstrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.10.2	Gleichstrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.10.3	FI-Schutz, EX-Schutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.10.6	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.11	Gefahren bei Medien- bzw. Strom-Ausfall für Sonderzwecke (Beschreibung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12	Informationstechnische Anlagen			
2.12.1	Telekomm.anl. inkl. Bürokommunikation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.2	Such- und Signalanlagen			
2.12.2.1	Personenrufanlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.2.2	Nachruf- und Klingelanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.2.3	Türsprech- und Öffneranlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.2.4	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.3	Zeitdienstanlagen			
2.12.3.1	Uhrenanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.3.2	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.4	Elektroakustische Anlagen			
2.12.4.1	Beschallungsanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.4.2	Konferenz- und Dolmetscheranlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.4.3	Gegen- und Wechselsprechanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.4.4	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.5	Fernseh- und Antennenanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.6	Gefahrens- und Alarmanlagen			
2.12.6.1	Brandmeldeanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.6.2	Überfallmeldeanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.6.3	Einbruchmeldeanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.6.4	Wächterkontrollanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.6.5	Zugangskontrollanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.6.6	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12.7	Datenübertragungsnetze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Muster 13 C

- 13 / 03 -

11. Seite

1	2	3	4	5
2.13	Nutzungsspezifische Anlagen			
2.13.1	Küchentechnische Anlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.13.2	Wäscherei- und Reinigungsanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.13.3	Medienversorgungsanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.13.4	Medizintechnische Anlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.13.5	Labortechnische Anlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.13.6	Badetechnische Anlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.13.7	Kälteanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.13.8	Abfallentsorgungsanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.13.9	Bühnentechnische Anlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.13.10	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.14	Förderanlagen			
2.14.1	Aufzugsanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.14.2	Fahrtreppen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.14.3	Fahrsteige	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.14.4	Transportanlagen			
2.14.4.1	Warentransportanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.14.4.2	Aktentransportanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.14.4.3	Rohrpostanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.14.5	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.15	Nutzungsspezifische Einbauten			
2.15.1	Gestühle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.15.2	Schränke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.15.3	Regale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.15.4	Schaukästen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.15.5	Einbauküchen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.15.6	Werkbänke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.15.7	Arbeitstische	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.15.8	Projektionswände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.15.9	Verdunkelungsanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.15.10	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.0 Anforderung an Ausstattung				
3.1	Textilien			
3.1.1	Vorhänge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1.2	Wandbehänge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1.3	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. Seite

1	2	3	4	5
3.2	Geräte			
3.2.1	Wirtschaftsgeräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.2	Reinigungsgeräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.3	Technische Geräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.4	Medizinische Geräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.5	Sportgeräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.6	Spielgeräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.7	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3	Sonstiges			
3.3.1	Wegweiser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3.2	Orientierungstafeln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3.3	Raumbezeichnungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3.4	Farbleitsysteme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3.5	Werbeanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3.6	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4	Kunstwerke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Muster 13 D

- 13 / 03 -

13. Seite

Forderungen des Nutzers - Außenanlagen	
Beabsichtigte Bezeichnung der Baumaßnahme *)	
.....	
Nutzende Verwaltung: **)	
.....	
Fachaufsicht führende Ebene: ***)	
.....	

Nr.	Merkmal / Beschreibung	Erfordernis		Anforderung
Legende:				
	ja unklar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Text, Code, Maß, Erläuterung
1	2	3	4	5
1.0 Geländeflächen				
1.1	Pflanzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	Rasen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	Begrünung unterbauter Flächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.0 Befestigte Flächen				
2.1	Wege	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	Straßen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	Plätze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	Höfe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5	KFZ-Stellplätze / Anzahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.6	Sportplatzflächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.7	Spielplatzflächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.8	Gleisflächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.9	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.0 Baukonstruktionen in Außenanlagen				
3.1	Einfriedung			
3.1.1	Zäune	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1.2	Mauern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1.3	Schranksanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2	Lärmschutzanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3	Stützmauern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4	Rampen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*) Verschlüsselung nach Bauwerkszuordnungskatalog.

**) Verschlüsselung nach Nutzerkatalog.

***) Verschlüsselung nach Katalog über die Bauverwaltungen.

14. Seite

1	2	3	4	5
3.5	Treppen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.6	Tribünen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.7	Überdachungen			
3.7.1	Wetterschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.7.2	Unterstände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.8	Brücken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.9	Stege	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.10	Kanal- oder Schachtbauwerke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.11	Wasserbauwerke			
3.11.1	Brunnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.11.2	Wasserbecken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.0 Abwasseranlagen				
4.1	Kläranlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2	Oberflächen- und Bauwerksentwässerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3	Sammelgruben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4	Abscheider	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5	Hebeanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.0 Wasseranlagen				
5.1	Wasserversorgungsnetze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Hydrantenanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Druckerhöhungsanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4	Beregnungsanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.0 Gasanlagen				
6.1	Gasversorgungsnetze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2	Flüssiggasanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.0 Wärmeversorgungsanlagen				
7.1	Wärmeversorgungsnetze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.0 Außenluftkühlanlagen				
8.1	Außenluftkühlanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.0 Starkstromanlagen				
9.1	Stromversorgungsnetze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.2	Freilufttrafostationen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.3	Außenbeleuchtungsanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.4	Flutlichtanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Muster 13 D

- 13 / 03 -

15. Seite

1	2	3	4	5
10.0 Fernmeldeanlagen				
10.1	Fernmeldeleitungsnetz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.2	Beschallungsanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.3	Verkehrssignalanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.4	Elektronische Anzeigetafeln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.5	Objektsicherungsanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.6	Sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.0 Betriebspezifische Anlagen				
	Beschreibung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			
			
			
12.0 Sonstiges				
	Beschreibung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anlage 1

Höchstflächen für Geschäftszimmer der Bundesbehörden

(die angegebenen Flächen begründen keinen Anspruch der Stelleninhaber auf diese Raumgrößen)

1	Einzelfläche für Schreibkräfte bei gemeinsamer Unterbringung von mehreren Personen in einem Raum ^{*)} bei 2 Personen	6 m ² 15 m ²
2	Einzelfläche für Mitarbeiter (Hilfskräfte) Beschäftigte im Registratordienst und in gleich zu bewertender Tätigkeit ^{**)} Bei gemeinsamer Unterbringung mehrerer Mitarbeiter in einem Raum je Person ^{**)} bei 2 Personen ^{**)}	9 m ² 6 m ² 15 m ²
3	a) Einzelzimmer für Sachbearbeiter und andere Beschäftigte mit entsprechend zu bewertenden Aufgaben ^{**)} b) bei gemeinsamer Unterbringung von 2 Personen (z. B. Sachb. oder 1 Sachb. und 1 Mitarb.) können für jede weitere Person jeweils angesetzt werden ^{**)}	12 m ² 18 m ² , 6 m ²
4	Einzelzimmer a) Referenten in Ministerien b) Referatsleiter in Ober- und Mittelbehörden c) Referenten in Ober- und Mittelbehörden ^{****)} d) Sachgebietsleiter in Ortsbehörden ^{**)****)}	18 m ²
5	Einzelzimmer für a) Referatsleiter in Ministerien b) Gruppenleiter in Ober- und Mittelbehörden c) Amtsvorsteher	24 m ²
6	Einzelzimmer für a) UAbt.-Leiter in Ministerien b) Leiter und Abt.-Leiter von Ober- und Mittelbehörden	30 m ²
7	Einzelzimmer für Abt.-Leiter in Ministerien	36 m ²
8	Einzelzimmer für a) Minister b) Staatssekretäre	42-48 m ²

Bemerkung:

- Grundsätzlich sind die Arbeitskräfte, wenn das Interesse des Dienstes oder die Art der Arbeit es zulässt oder erfordert, z. B. bei Buchhaltereien, Kassen, Bücherprüfstellen, Kanzleien und dergleichen, nicht in Einzelzimmern, sondern in Gemeinschaftsräumen unterzubringen.
- Im Rahmen des für eine Behörde zuständigen Gesamtflächenraumes sind Abweichungen von den oben festgesetzten Zimmergrößen nach Maßgabe des Gebäudegrundrisses oder besonderer Umstände des Einzelfalles gestattet.
- Für Gebäude, die vorwiegend Betriebszwecken dienen, sind die Bestimmungen nur soweit bindend, als es der Grundriss in Hinblick auf die Abmessung der Betriebsräume gestattet.

^{*)} Vorzimmer können einen Zuschlag von 6 qm erhalten.

^{**)} Bei im Einzelfall nachzuweisendem zusätzlichem Raumbedarf (z. B. für Arbeitskräfte des technischen Dienstes oder Arbeitsgebiete mit Aktenablage) können Zuschläge genehmigt werden.

^{****)} Die Höchstflächen sind je zur Hälfte mit 18 m² und 12 m² zu bemessen. (Bsp.: Bei 10 Referenten erhalten 5 Ref. 18m² und 5 Referenten 12 m² Bürofläche. Alternativ erhalten alle Referenten 15 m² Bürofläche.)

Anlage 2

Nutzungskatalog - Raumnutzungsschlüssel
Vorbemerkungen

Investitions- und Baunutzungskosten einer Baumaßnahme werden durch die Nutzungsforderung, d. h. die Feststellung eines Bedarfes vor Beginn des Planungsprozesses direkt und nachhaltig beeinflusst.

Zur ES - Bau - gehört eine Kostenermittlung als projektspezifische Kostenvorgabe. Diese bildet die Kostenobergrenze, die bis zur Fertigstellung einer Maßnahme einzuhalten ist. Die Kostenermittlung wird auf Grund der Nutzungsanforderung, im besonderen der Raumanforderungen, ermittelt. Dazu werden einzelne Raumnutzungen einem Nutzungscode (NC) zugeordnet.

Durch die Wahl eines Nutzungscode und den mit ihm verbundenen Kostenkennwert nach RBK1^{*)} wird die Kostenermittlung unmittelbar beeinflusst. Der Nutzungskatalog soll dazu dienen, die wesentlichen Kosteneinflussgrößen eines NC in den Anforderungen an die Baukonstruktionen und die technischen Anlagen aufzuzeigen.

Grundgerüst des Nutzungskataloges sind die Nutzungscode (NC). Durch sie werden einzelne Nutzungen innerhalb der Nettogrundfläche nach DIN 277 auf Grund ihrer Anforderungen unterschieden. Der vierstellige Code basiert auf DIN 277, Teil 2 sowie dem Raumnutzungsschlüssel (RNS) der amtlichen Hochschulstatistik. Die vierte Stelle dient zur Unterscheidung von Raummerkmalen, die zu verschiedenen Kostenflächenarten (KFA) führen können^{**)}.

Es bleibt dem Anwender vorbehalten, für einfache Flächenermittlungen (Berechnung der Netto-Grundfläche, Nutzfläche, Funktions- und Verkehrsfläche) nur die numerische Reihenfolge nach DIN 277, Teil 2 anzuwenden.

Die einzelnen Zahlengruppen (Nutzungscode - NC, kenntlich durch die erste Nr.) haben die Flächenbezeichnungen, wie sie durch die nachfolgend dargestellte Tabelle 1 DIN 277, Teil 2 geregelt werden, jedoch ergänzt durch eine weitere Untergliederung (3 + 4. Stelle).

Tabelle 1 Gliederung der Netto-Grundfläche und Nutzungsgruppen (DIN 277-2 : 2005-02)

Nr.	Netto-Grundflächen	Nutzungsgruppen
1	Nutzfläche (NF)	Wohnen und Aufenthalt
2		Büroarbeit
3		Produktion, Hand- und Maschinenarbeit, Experimente
4		Lagern, Verteilen und Verkaufen
5		Bildung, Unterricht und Kultur
6		Heilen und Pflegen
7		Sonstige Nutzungen
8	Technische Funktionsfläche (TF)	Technische Anlagen
9	Verkehrsfläche (VF)	Verkehrerschließung und -sicherung

Der Nutzungskatalog / Raumnutzungsschlüssel ordnet Grundflächen und Räume den Nutzungsarten zu; erforderlichenfalls sind die Grundflächen nach DIN 277 Teil Nr. 4.1.2 zusätzlich zu untergliedern in

- a) Grundflächen, die überdeckt und allseitig in voller Höhe umschlossen sind;
- b) Grundflächen, die überdeckt, jedoch nicht allseitig in voller Höhe umschlossen sind (z. B. Balkone, Loggien);
- c) Grundflächen, die nicht überdeckt sind (z. B. Terrassen).

Mehrfach genutzte Räume (nach DIN 277 Teil 2 Nr. 4.4)

Grundflächen, die wechselnd genutzt werden, sind der überwiegenden Nutzung nach Tabelle 2 zuzuordnen. Z. B. sind Eingangshallen siehe Tabelle 2, Nr. 9.1, der Nutzungsgruppe Nr. 9 (Verkehrsflächen zugeordnet, trotz gleichzeitiger Nutzung für Information, Ausstellung usw.

Sind jedoch Flächen innerhalb eines Raumes ständig für andere Nutzungen besonders ausgewiesen, z. B. Garderoben in Eingangshallen siehe Tabelle 2, Nr. 7.2, so sollen diese Teilflächen der entsprechenden Nutzungsart, z. B. Tabelle 2, Nr. 7, gesondert zugeordnet werden.

^{*)} Richtlinien für die Baukostenplanung: Kostenermittlung nach der Kostenflächenartenmethode mit Software RBK 1-PC© (zu beziehen beim Landesbetrieb Vermögen und Bau Baden-Württemberg, Referat 35 [Rotebühlplatz 30, 70173 Stuttgart, mail: Poststelle@vb-bw.fv.bwl.de]).

^{**)} Der Nutzungskatalog wurde vom Landesbetrieb Vermögen und Bau Baden-Württemberg aufgestellt und von der Fachkommission "Kostenplanung" der Bauministerkonferenz übernommen.

Anlage 2

Numerische Reihenfolge (nach DIN 277-2) mit Beispielen

DIN 277	RNS	NC	Nutzungsbezeichnung	DIN 277	RNS	NC	Nutzungsbezeichnung				
1 11	111		Wohnen und Aufenthalt	24 25	234 235	2332 2340 2350	Konferenzraum mit DV und besonderer Ausstattung				
			Wohnräume							Gerichtssaal	
			Wohnraum in Mehrzimmerwohnungen							Parlamentssaal	
			Wohnraum							Konstruktionsräume	
			Wohnraum mit besonderen Anforderungen							Zeichenraum	
			Wohnküche							Konstruktionsbüro (mit DV)	
			Wohnküche							Schalerräume	
			Wohnküche							Schalerräume allgemein	
			Wohnraum in Einzimmerwohnungen							Schalerraum	
			Einzelwohnräume							Leitstelle Polizeirevier	
			Einzelwohnraum							Leitstelle mit hygienischen Anforderungen	
			Einzelwohnraum mit besonderen Anforderungen							Leitstelle mit hygienischen und RLT-Anforderungen	
			Gruppenwohnraum							Kassenraum	
										Kartenschalter	
										Bedienräume	
		12	121					Gemeinschaftsräume	26	252 253	2511 2512 2513 2514 2520 2530	Fernsprechraum / -kabine
	Aufenthaltsräume allgemein						Fernsprechvermittlungsräume				
	Aufenthaltsraum						Fernsprechvermittlungsraum				
	Aufenthaltsraum mit Teeküche						Fernsprechvermittlungsraum mit RLT-Anforderungen				
	Aufenthaltsraum mit Teeküche und RLT-Anforderungen						Fernschreibräume				
	Aufenthaltsraum mit Teeküche und besonderen RLT-Anforderungen						Fernschreibraum				
							Fernschreibraum mit Sicherheitsanforderungen				
							Funkzentrale				
							Bedienungsraum für Förderanlagen				
							Regieraum				
							Projektionsraum				
							Schaltraum für betriebstechnische Anlagen				
							Schalträume für betriebliche Einbauten				
							Schaltraum				
							Schaltraum mit besonderen Anforderungen				
13	131				Pausenräume	27	264 265 266 267 268 269	2632 2640 2650 2660 2670 2680				Schaltraum Radiologie
			Pausenraum allgemein							Schaltraum Röntgen mit Filmentwicklung	
			Pausenhalle							Schaltraum OP	
			Pausenfläche							Aufsichtsräume	
			Wandelhalle							Aufsichtsräume allgemein	
			Ruheräume allgemein							Aufsichtsraum	
			Ruheraum							Aufsichtsraum mit DV und Überfallmeldeanlage	
			Ruheraum mit Waschtisch							Pförtneräume	
			Patientenruheraum							Pförtneraum	
										Pförtneraum mit überwachungstechnischen Anlagen	
										Wachraum	
										Haftaufsichtsraum	
										Patientenüberwachungsräume	
										Patientenüberwachungsraum	
										Patientenüberwachungsraum mit besonderen Anforderungen	
		14	141		Warteräume				28	271 272	2711 2712	Bürotechnikräume
	Warteraum allgemein						Vervielfältigungsräume				
	Wartehalle						Fotokopiererraum				
	Wartefläche						Lichtpauserraum				
							Fotolithografiererraum				
							Filmbearbeitungsräume				
							Filmbearbeitung / Schneiderraum				
							Filmmagazin- / Laderraum				
							Dunkelkammer				
							ADV-Großrechneranlagenraum				
							ADV-Kleinrechneranlagenraum				
							ADV-Peripheriegeräteraum				
							Schreibautomatenraum				
15	151				Speiseräume	31	273 274 275	2730 2740				PRODUKTION, HAND- UND MASCHINENARBEIT, EXPERIMENTE
			Speiseraum allgemein							Werkhallen	
			Speisesaal							Produktionshalle für Grundstoffe	
			Cafeteria							Produktionshalle für Investitions- und Versorgungsgüter	
										Produktionshalle für Nahrungs- und Genussmittel	
										Instandsetzungs- / Wartungshalle	
										Technologische Versuchshalle	
										Physikalische Versuchshalle	
										Chemie-Versuchshalle	
										Halle für chemische Versuche	
										Halle für chemische Versuche mit speziellen Einrichtungen	
										Sonderversuchshalle	
										Werkstätten	
										Metallwerkstätten (grob)	
										Hausmeisterwerkstatt	
		16	161		Hafträume				32	281 282	2811 2812 2813	Blechbearbeitung, Montage-, Stahlbau
	Einzelhaftraum						Schlosserei, Härterei, Schmiede				
	Gemeinschaftshaftraum						Kfz-Werkstatt				
	Haftsprechraum						Kfz-Waschhalle				
	Besondere Hafträume						Gießerei, Schweißerei				
	Verwahrraum						Prüfstand				
	Ausnüchterungszelle						Metallwerkstätten (fein)				
							Werkstatt Metall (fein)				
							Werkstatt Metall (fein) mit fest eingebauten Einrichtungen				
							Elektrotechnikwerkstätten				
							Werkstatt Elektrotechnik				
							Werkstatt Elektrotechnik mit fest eingebauten Einrichtungen				
							Oberflächenbehandlungswerkstätten				
							Werkstatt Oberflächenbehandlung				
							Werkstatt Oberflächenbehandlung mit RLT-Anforderungen				
2 21	211				BÜROARBEIT	31	283 284 285 286	2830 2840 2850 2860			
			Büroräume								
			Büorräume allgemein								
			Büroraum								
			Büroraum mit DV								
			Büroraum mit DV und RLT-Anforderungen								
			Schreibräume								
			Schreibdienst								
			Sekretariat								
			Büorräume mit manuellem / experimentellem Arbeitsplatz								
			Büroraum mit manuellem / experimentellem Arbeitsplatz								
			Büroraum mit manuellem / experimentellem Arbeitsplatz mit RLT-Anforderungen								
			Büorräume mit Archivfunktion								
			Büroraum mit Archivfunktion								
			Büroraum mit Archivfunktion mit DV								
			Büorräume mit Materialausgabe								
	Büroraum mit Materialausgabe										
	Büroraum mit Materialausgabe mit DV										
	Einzelarbeitsplätze										
	Einzelarbeitsplatz										
	Einzelarbeitsplatz mit DV										
	Einzelarbeitsplatz mit DV und RLT-Anforderungen										
22	221		Großraumbüros	32	321 322	3211 3212 3213 3214 3215 3216 3217	Metallwerkstätten (fein)				
			Großraumbüro allgemein							Werkstatt Metall (fein)	
			Großraumbüro							Werkstatt Metall (fein) mit fest eingebauten Einrichtungen	
			Großraumbüro mit RLT-Anforderungen							Elektrotechnikwerkstätten	
			Großraumbüro mit Schalter							Werkstatt Elektrotechnik	
										Werkstatt Elektrotechnik mit fest eingebauten Einrichtungen	
										Oberflächenbehandlungswerkstätten	
										Werkstatt Oberflächenbehandlung	
										Werkstatt Oberflächenbehandlung mit RLT-Anforderungen	
		23	231					Besprechungsräume	32	231 232 233	2321 2322 2331 2332
	Besprechungsräume allgemein										
	Besprechungsraum										
	Besprechungsraum mit DV										
	Besprechungsraum mit DV und RLT-Anforderungen										
	Sprechzimmer										
	Sitzungssäle										
	Konferenzraum mit DV										

Muster 13

- 13 / 09 -

Anlage 2

Numerische Reihenfolge (nach DIN 277-2) mit Beispielen

DIN 277	RNS	NC	Nutzungsbezeichnung	DIN 277	RNS	NC	Nutzungsbezeichnung		
	325		Holz- / Kunststoffwerkstätten	36			Räume für Tierhaltung		
	3251		Werkstatt Holz / Kunststoff		361	3610		Raum für Stallhaltung	
	3252		Werkstatt Holz / Kunststoff mit fest eingebauten Einrichtungen		362	3620		Raum für Käfighaltung	
	326		Bau- / Steine- / Erden-Werkstätten		363			Räume für Tierhaltung experimentell	
	3261		Werkstatt Bau / Steine / Erden			3631		Tierhaltung experimentell ohne RLT-Anforderungen	
	3262		Werkstatt Bau / Steine / Erden mit Medienversorgung			3632		Tierhaltung experimentell mit RLT-Anforderungen	
	3263		Werkstatt Bau / Steine / Erden mit Medienversorgung und RLT-Anforderungen		364			Räume für Käfighaltung experimentell	
	327	3270	Drucktechnikwerkstatt			3641		Käfighaltung experimentell mit RLT-Anforderungen	
	328	3280	Textil- / Lederwerkstatt			3642		Käfighaltung experimentell mit RLT-Anforderungen und Laborarbeitsplatz	
	329		Werkstätten für Gesundheits- und Körperpflege			3643		Käfighaltung experimentell mit RLT-Anforderungen und einfachem Strahlenschutz	
	3291		Frisör- / Kosmetikarbeitsraum			3644		Käfighaltung experimentell SPF mit Schleuse	
	3292		Prothetische / Dental-Werkstatt			3650		Raum für Beckenhaltung	
33			Technologische Labors		365			Tierpflegeräume	
331	3310		Technologisches Labor einfach (ohne Absaugung)		366			Tierpflegeraum	
332	3320		Technologisches Labor (mit Absaugung und / oder Explosionsschutz)			3662		Tierpflegeraum mit RLT-Anforderungen	
333	3330		Labor für stationäre Maschinen		367	3670		Futteraufbereitungsraum	
334	3340		Lichttechnisches Labor		368	3680		Milch- / Melkraum	
335	3350		Schalltechnisches Labor		369	3690		Kadaverraum (mit RLT-Anforderungen)	
336	3360		Technologisches Labor mit erhöhter Deckentragfähigkeit		37			Räume für Pflanzenzucht	
337	3370		Technologisches Labor mit Erschütterungsschutz			371		3710	Gewächshaus allgemein
338	3380		Technologisches Labor mit Berstwänden			372		3720	Gewächshaus mit besonderen klimatischen Bedingungen
			Physikalische, physikalisch-technische, elektrotechnische Labors			373		3730	Pflanzenzuchttraum experimentell
			Elektroniklabors (Verwendung elektronischer Bauelemente)			374		3740	Pilzuchttraum
			Elektroniklabor			375		3750	Pflanzenzuchtvorbereitungsraum
	3411		Elektroniklabor mit RLT-Anforderungen und Heliumversorgung		38			Küchen	
	3412		Physiklabors einfach			381		3810	Küche in Wohnungen
	3421		Physiklabor			382		3820	Teilküche
	3422		Physiklabor mit Strahlenschutz			383		3830	Großküche
	3430		Physiklabor mit besonderen RLT Anforderungen			384		3840	Spezialküche
	3440		Physikalische Messräume und Räume für instrumentelle Analytik			385		3850	Küchenvorbereitungsraum
	3441		Physikalischer Mess- und Wägeraum		386	3860		Backraum	
	3442		Physikalischer Mess- und Wägeraum mit DV		387	3870		Speiseausgabe	
	3443		Physikalischer Mess- und Wägeraum mit DV und RLT -Anforderungen		388	3880		Spülküche	
	3451		Physikalische Messräume und Räume für instrumentelle Analytik m. bes. RLT-Anforderungen	39		Sonderarbeitsräume			
	3452		Physikalischer Messraum mit besonderen RLT -Anforderungen		391		Hauswirtschaftsräume		
	3460		Kernphysiklabor mit Dekontamination von Abwasser und Abluft			3911	Hauswirtschaftsraum Wohnung		
	3470		Physiklabor und Messraum mit Erschütterungsschutz			3912	Hauswirtschaftsraum Schule		
	3480		Physiklabor und Messraum mit elektromagnetischer Abschirmung		392		Wäschereiräume		
	3491		Physiklabors und Messräume mit Strahlenschutz			3921	Wäschereiraum		
	3492		Physiklabor und Messraum mit erhöhtem Strahlenschutz und RLT-Anforderungen		3922	Wäschereiraum mit Einrichtungen			
	3511		Morphologische Labors (ohne Hygieneanforderungen)	393		Wäschepflegerräume			
	3512		Morphologisches Labor		3931	Wäschepflegerraum			
	3521		Labor für analytisch- / präparativ-chemische Arbeiten ohne RLT-Anforderungen		3932	Wäschepflegerraum mit Einrichtungen			
	3522		Labor für analytisch- / präparativ-chemische Arbeiten mit RLT-Anforderungen	394		Spülräume			
	3523		Labor für analytisch- / präparativ-chemische Arbeiten mit besonderen RLT-Anforderungen		3941	Spülraum			
	3524		Kälte-Labor		3942	Spülraum mit Strahlenschutz			
	3531		Chemisch-technische Labors	395		Gerätereinigungsräume			
	3532		Chemisch-technisches Labor mit besonderen RLT-Anforderungen		3951	Instrumentenreinigungsraum			
	3533		Chemisch-technisches Labor mit bes. RLT-Anforderungen und einf. Strahlenschutz		3952	Aufbereitungsraum für medizintechnisches Gerät			
	3541		Labors mit zusätzlichen Hygieneanforderungen		3953	Käfigreinigung manuell			
	3542		Labor mit zusätzlichen Hygieneanforderungen und Medienversorgung		3954	Bettenreinigung manuell			
	3551		Labor mit zusätzlichen hygienischen und besonderen RLT -Anforderungen	396		Desinfektionsräume			
	3561		Isotopenlabor mit Dekontamination von Abwasser und Abluft		3961	Bettendesinfektion maschinell			
	3570		Isotopenlabor mit Dekontamination von Abwasser u. Abluft u. besonderen RLT-Anforderungen		3962	Käfigdesinfektion maschinell			
	3581		Isotopenlabors m. Dekontamin. v. Abwasser u. Abluft, hygien. u. bes. RLT-Anf. (m. Schleuse)	397	3970	Sterilisationsraum			
	3582		Isotopenlabor mit besonderen baukonstruktiven und RLT-Anforderungen mit Schleuse	398		Pflegearbeitsräume			
	3590		Labor mit besonderen Hygieneanforderungen, Zugang über Schleuse ...		3981	Bettenarbeitsraum			
					3982	Pflegearbeitsraum rein			
					3983	Pflegearbeitsraum unrein			
					3984	Schwesternstützpunkt			
					3985	Pflegearbeitsraum rein mit besonderen hygienischen Anforderungen			
					3986	Pflegearbeitsraum unrein mit besonderen RLT Anforderungen und Strahlenschutz			
				399		Vorbereitungsräume			
					3991	Vorbereitungsraum Geisteswissenschaften			
					3992	Vorbereitungsraum Labor			
					3993	Vorbereitungsraum Labor mit einfachem Strahlenschutz			
					3994	Vorbereitungsraum Labor mit besonderen RLT -Anforderungen			
				4			LAGERN, VERTEILEN, VERKAUFEN		
					41			Lagerräume	
					411	4110		Lagerraum allgemein	
					412			Lagerräume mit RLT-Anforderungen	
						4121		Lagerraum be- und entlüftet	
						4122		Lagerraum klimatisiert	
					413	4130		Lagerraum mit hygienischen Anforderungen (mit Abluft)	
					414			Lagerräume mit betriebsspezifischen Einbauten	
						4141		Lagerraum mit betriebsspezifischen Einbauten	
						4142		Lagerraum mit betriebsspezifischen Einbauten und DV -Arbeitsplatz	
					415			Lagerräume mit Explosions- / Brandschutz	
					4151	Lagerraum für Explosivstoffe			
					4152	Lagerraum für Chemikalien			

Anlage 2

Numerische Reihenfolge (nach DIN 277-2) mit Beispielen

DIN 277	RNS	NC	Nutzungsbezeichnung	DIN 277	RNS	NC	Nutzungsbezeichnung							
42	416		Lageräume mit Strahlenschutz	53	524	5240	Mehrzweckunterrichtsraum							
	4161		Lageraum mit einfachen Strahlenschutz-Anforderungen		525	5250	Zeichenübungsraum							
	4162		Lageraum mit besonderen Strahlenschutz-Anforderungen		526	5260	Verhaltensbeobachtungsraum							
	4163		Lageraum mit erhöhten Strahlenschutz-Anforderungen und Zugang über Schleuse		527	5270	Übungsraum für darstellende Kunst							
	417	4170	Tresorraum		531	5311	5311	Besondere Unterrichts- und Übungsräume ohne festes Gestühl Musisch-technische Unterrichtsräume						
	418	4181	Futtermittellager											
		4182	Futtermittellager											
		4182	Futtermittellager mit Verarbeitung											
		4183	Futtermittellager mit besonderen hygienischen und RLT-Anforderungen											
	419	4190	Leichenraum für Anatomie											
	421		Archive, Sammlungsräume											
		4211	Archive											
		4212	Archiv											
		4213	Archiv mit Abluft											
		4213	Archiv mit DV und RLT-Anforderungen											
	422	4220	Registrierung (ohne Arbeitsplatz)											
	423	4230	Sammlungsraum											
	424	4240	Magazin											
	425	4250	Magazin mit Klimakonstanz											
	43				Kühlräume	54	541	5410	Bibliotheksräume Bibliotheksraum allgemein					
		431	4310		Lebensmittelkühlraum									
		432	4320		Lebensmitteltiefkühlraum									
		433	4330		Kühlraum für medizinische Zwecke									
		434	4341		Kühlräume für wissenschaftlich / technische Zwecke									
			4342		Kühlraum für wissenschaftliche Zwecke (nur Kühlung)									
			4342		Kühlraum für wissenschaftliche Zwecke (Tiefkühlung)									
			4350		Leichenkühlraum									
		44								Annahme- und Ausgaberräume	55	551	5510	Sporträume Halle für Turnen und Spiele
			441							Annahme- / Ausgaberräume allgemein				
			4411		Annahme- und Ausgaberraum									
			4412		Annahme- und Ausgaberraum mit DV									
	442		4420		Sortierraum									
	443		4430		Packraum									
	444		4440		Versandraum									
	445				Versorgungsstützpunkte									
			4451		Versorgungsraum mit Abluft									
			4452		Versorgungsraum mit Abluft und Nassarbeitsplatz									
	45				Verkaufsstände	56	558	5581	Versammlungsräume Versammlungsraum allgemein					
			4453		Versorgungsraum mit hygienischen und besonderen RLT-Anforderungen									
			446		Entsorgungsstützpunkte									
			4461		Entsorgungsraum mit Abluft									
			4462		Entsorgungsraum mit Abluft und Nassarbeitsplatz									
			4463		Entsorgungsraum mit hygienischen und RLT-Anforderungen									
			4464		Entsorgungsraum mit besonderen hygienischen, RLT-Anforderungen und Strahlenschutz									
		451	4510		Verkaufsstand									
452		4520	Ladenraum											
453		4530	Supermarktverkaufsraum											
454	4540	Kaufhausverkaufsraum												
455	4550	Großmarkthallenverkaufsraum												
46			Ausstellungsstände	57	571	5711	Schaulräume Schaulraum allgemein							
	461	4610	Verkaufsausstellungsraum											
	462	4620	Musterraum											
	463	4630	Messehalle											
	51							BILDUNG, UNTERRICHT, KULTUR	58	581	5810	Unterrichtsräume mit festem Gestühl Hör- / Lehrsäle ansteigend mit Experimentierbühne		
		511	5111					Hör- / Lehrsaal ansteigend mit Experimentierbühne mit RLT-Anforderungen						
			5112					Hör- / Lehrsaal ansteigend mit Experimentierbühne mit Medienversorgung u. bes. RLT-Anf.						
512		5121	Hör- / Lehrsaal eben mit Experimentierbühne											
		5121	Hör- / Lehrsaal eben mit Experimentierbühne mit RLT-Anforderungen											
		5122	Hör- / Lehrsaal eben mit Experimentierbühne mit Medienversorgung u. bes. RLT-Anf.											
513		5131	Hör- / Lehrsaal ansteigend ohne Experimentierbühne											
		5131	Hör- / Lehrsaal ansteigend ohne Experimentierbühne mit RLT-Anforderungen											
		5132	Hör- / Lehrsaal ansteigend ohne Experimentierbühne mit Medienversorgung u. bes. RLT-Anf.											
514		5141	Hör- / Lehrsaal eben ohne Experimentierbühne											
		5141	Hör- / Lehrsaal eben ohne Experimentierbühne mit RLT-Anforderungen											
		5142	Hör- / Lehrsaal eben ohne Experimentierbühne mit Medienversorgung u. bes. RLT-Anf.											
52				Allgemeine Unterrichts- und Übungsräume ohne festes Gestühl	59	582	5821	Schaulräume Schaulraum allgemein						
		521	5210	Unterrichtsraum										
		522	5221	Unterrichtsgroßräume										
		5221	Unterrichtsgroßraum											
		5222	Unterrichtsgroßraum mit RLT-Anforderungen											
	523	5231	Übungsräume											
		5231	Übungsraum											
		5232	Übungsraum mit DV											
		5233	Übungsraum Naturwissenschaften											
	5			BILDUNG, UNTERRICHT, KULTUR					58	582	5821	Schaulräume Schaulraum allgemein		
			Unterrichtsräume mit festem Gestühl											
			Hör- / Lehrsäle ansteigend mit Experimentierbühne											
			Hör- / Lehrsaal ansteigend mit Experimentierbühne mit RLT-Anforderungen											
			Hör- / Lehrsaal ansteigend mit Experimentierbühne mit Medienversorgung u. bes. RLT-Anf.											
			Hör- / Lehrsäle eben mit Experimentierbühne											
			Hör- / Lehrsaal eben mit Experimentierbühne mit RLT-Anforderungen											
			Hör- / Lehrsaal eben mit Experimentierbühne mit Medienversorgung u. bes. RLT-Anf.											
			Hör- / Lehrsäle ansteigend ohne Experimentierbühne											
			Hör- / Lehrsaal ansteigend ohne Experimentierbühne mit RLT-Anforderungen											
			Hör- / Lehrsaal ansteigend ohne Experimentierbühne mit Medienversorgung u. bes. RLT-Anf.											
			Hör- / Lehrsäle eben ohne Experimentierbühne											
			Hör- / Lehrsaal eben ohne Experimentierbühne mit RLT-Anforderungen											
			Hör- / Lehrsaal eben ohne Experimentierbühne mit Medienversorgung u. bes. RLT-Anf.											
6				HEILEN UND PFLEGEN	61	611	6111	Räume mit allgemeiner medizinischer Ausstattung Untersuchungs- und Behandlungs- (U + B-) Räume mit einfacher medizinischer Ausstattung						
			U + B-Raum / Arztprechzimmer mit einfacher Ausstattung											
			U + B-Raum / Arztprechzimmer mit Waschtisch											
			U + B-Raum mit Waschtisch und einfacher medizinischer Ausstattung											
			U + B Vorbereitungsraum											
			Gipsraum Ambulanz											
			Erste-Hilfe-Räume											
			Erste Hilfe-Raum mit einfacher Ausstattung											
			Erste-Hilfe-Raum im Krankenhaus											
			Verstorbenenraum											

Muster 13

- 13 / 09 -

Anlage 2

Numerische Reihenfolge (nach DIN 277-2) mit Beispielen

DIN 277	RNS	NC	Nutzungsbezeichnung	DIN 277	RNS	NC	Nutzungsbezeichnung																									
62	614	6140	Tiermedizinischer U + B-Raum mit einfacher medizinischer Ausstattung	66	656	6560	Bestrahlung mit offenen Isotopen																									
	615	6150	Demonstrationsraum mit einfacher Ausstattung		657	6571	Bestrahlung mit umschlossenen Isotopen																									
	621	6211	U + B-Raum Atemphysiologie		66	6571	6572	Bestrahlung mit umschlossenen Isotopen - Vorbereitung																								
		6212	U + B-Raum Atemphysiologie mit RLT-Anforderungen			6572	6572	Bestrahlung mit umschlossenen Isotopen - Behandlung																								
	622	6221	Herz- und Kreislaufdiagnostische U + B-Räume			66	Räume für Physiotherapie und Rehabilitation																									
		6222	U + B-Raum Herz / Kreislaufdiagnostik mit RLT-Anforderungen				661	6611	Medizinische Bäder / Duschen																							
	623	6231	Neurophysiologische U + B-Räume				66	6611	6612	Medizinisches Wannenbad																						
		6232	U + B-Raum Neurophysiologie					6612	6613	Medizinisches Teilbad																						
	624	6240	Sinnesphysiologischer U + B-Raum					66	6613	6614	Unterwasserdruckstrahlmassage																					
		6250	Augen-U + B-Raum						6614	6621	Kneipp'sche Anwendungen																					
	626	6260	Zahnmedizinischer U + B-Raum						66	6621	6622	Bewegungsbäder																				
	627	6270	Tiermedizinischer U + B-Raum mit besonderer Ausstattung							6622	6621	6622	Bewegungswannenbad																			
	628	6281	Demonstrationsräume mit besonderer Ausstattung							66	6622	6631	Schwimmbecken Naßtherapie																			
		6282	Projektions- / Demonstrationsraum								6631	6632	6633	Schwitzbäder / Packungen																		
	63	6282	Klinischer Konferenzraum PACS								66	6632	6633	Schwitzbad																		
		Räume für operative Eingriffe, Endoskopien und Entbindungen										6633	6632	6633	Packungen - Vorbereitung																	
		631	6311									Operationsräume	66	6633	6633	Packungen - Behandlung																
			6312									Operationsraum		664	6641	6642	Inhalationsräume															
		632	6321									Operationsräume mit Strahlenschutz		66	6641	6642	Einzelinhalation															
			6322									Operationsräume mit Sonderausstattung			6642	6642	6642	Rauminhalation														
		633	6331									Operationsraum mit Sonderausstattung und Strahlenschutz			66	6642	6651	Bewegungstherapie Räume														
			6332									Reanimations- / Eingriffsräume				6651	6651	6652	Laufschule													
		634	6332									Eingriffsräume				66	6652	6653	Traktionsraum													
			6332									Eingriffsräume mit besonderen hygienischen und RLT-Anforderungen					6653	6653	6653	Gymnastikraum												
		635	6341									Geburtshilferäume					66	6653	6660	Massageraum												
			6342									Geburtshilfe- Vorbereitungs- und Ergänzungsraum						666	6660	6660	Elektrotherapie Räume											
		636	6351									Endoskopieräume						66	666	6671	Bestrahlungen											
			6352									Waschraum Endoskopie							667	6672	6672	Durchströmung										
64		6353	Endoskopieraum	66								6672							6673	6673	Vibrationsmassage											
		6353	Endoskopieraum mit Strahlenschutz									6673							6674	6674	6674	Hyperthermietherapie										
		636	6361		Operationsergänzungsräume							66							6674	6681	Rehabilitationsräume											
			6362		Waschraum OP														6681	6681	6682	Rehabilitationsraum Spieltherapie										
		637	6363		Patientenvorbereitungsraum OP	66													6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie											
			6364		Einleitungsraum														6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie										
		64	6364		Einleitungs- / Ausleitungsraum		66												6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie											
			6365		Ausleitungs- / Entsorgungsraum														6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie										
			638		6366			Gipsraum OP											66	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie										
					6367			Medizinische Versorgung OP												6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie									
			639		6368			Medizinische Entsorgung OP	66											6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie										
					6369			Umbettelschleuse												6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie									
			64		6371			Tiermedizinische Operationsräume		66										6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie										
					6371			Tierendoskopieraum												6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie									
	641				6372			Tieroperationsraum			66									6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie										
					6373			Tieroperationsraum mit Strahlenschutz												6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie									
	64				6411			Röntgenuntersuchungsräume allgemein					66							6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie										
					6411			Durchleuchtungsraum												6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie									
					642			6412						Röntgenaufnahmezimmer						66	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie									
								6413						Röntgenuntersuchungsraum experimentell							6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie								
					65			6414						Röntgenvorbereitungsraum	66						6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie									
								6421						Spezielle Röntgenuntersuchungsräume							6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie								
								643						6422		Spezialaufnahmezimmer					66	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie								
														6423		Schichtaufnahmezimmer						6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie							
								65						6431		Angiographieraum	66					6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie								
														6432		Tomographieräume						6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie							
														644		6432		Computertomographieraum (CT)				66	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie							
																6432		Magnetresonanztomographieraum (NMR) (früher: Kernspintomographie)					6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie						
65				6440										Zahnmedizinischer Röntgenuntersuchungsraum		66		6682					6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie								
				6451										Räume der nuklearmedizinischen Diagnostik				6682					6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie							
				645								6451		Messraum mit Einkanal-Messplatz				66					6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie							
												6452		Messraum mit Kamera									6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie						
				65		6453						Messraum für Positronen-Emissions-Tomographie (PET)		66									6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie							
						6461						Ergänzungsräume der nuklearmedizinischen Diagnostik											6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie						
		646				6461	Abklingraum Nuklearmedizin					66											6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie							
						6462	Vorbereitungsraum nuklearmedizinische Diagnostik																6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie						
		65				6471	Ultraschalldiagnostikräume												66				6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie							
						6471	Ultraschalldiagnostikraum																6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie						
						648	6472		Ultraschalldiagnostikraum mit RLT-Anforderungen														66	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie						
							6481		Tiermedizinische Räume für Strahlendiagnostik															6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie					
			65			6482	Strahlendiagnostikraum Tiermedizin		66	6682														6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie							
						6482	Nuklearmedizinischer Messraum für Tiere			6682														6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie						
						65	6510			Räume für Strahlentherapie	66													6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie						
							6510			Oberflächenbestrahlung														6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie					
	652						6521			Halbtiefen- / Tiefenbestrahlung			66											6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie						
							6522			Halbtiefen- / Tiefenbestrahlung														6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie					
	65						6530			Linearbeschleuniger										66				6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie						
							6530			Bestrahlungsplanung														6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie					
					654		6540			Bestrahlung mit offenen radioaktiven Stoffen					66									6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie						
							6550			Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen														6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie					
					65		6550			Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen											66			6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie						
							6550			Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen														6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie					
							65	6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen							66							6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie						
								6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen														6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie					
								65		6550												Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen		66	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie					
										6550												Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen			6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie				
65										6550						Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen						66			6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie					
										6550						Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen									6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie				
										65						6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen							66	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie				
																6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen								6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie			
				65										6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen		66								6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie				
														6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen										6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie			
												65		6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen										66	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie			
														6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen											6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie		
		65												6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen			66								6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie			
														6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen											6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie		
														65		6550							Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen				66	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie		
																6550							Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen					6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie	
			65						6550							Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen							66					6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie		
									6550							Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen												6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie	
						65			6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen					66												6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie		
									6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen																	6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie	
									65		6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															66	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie	
											6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen																6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
	65										6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen							66									6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie	
											6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen																6682	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
											65		6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen														66	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
													6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
					65								6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen						66									6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
													6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
							65						6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen		66													6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
													6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
								65					6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen									66						6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
													6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
65													6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen							66								6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
													6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
										65			6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen										66					6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
													6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
				65									6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen			66												6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
													6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
												65	6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen											66				6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
													6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
		65											6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen				66											6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
													6550		Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
													65	6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen												66			6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
														6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
			65											6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen								66							6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
														6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
						65								6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen	66														6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
														6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
									65					6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen													66		6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
														6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
	65													6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen					66										6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
														6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
											65			6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen														66	6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
														6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
					65									6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen						66									6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
														6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
							65							6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen		66													6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
														6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
								65						6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen									66						6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
														6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
65														6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen							66								6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
														6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
										65				6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen										66					6682	6682	Rehabilitationsraum Arbeitstherapie
														6550	Bestrahlung mit umschlossenen radioaktiven Stoffen															6682	6682	6682
				65										6550																		

Anlage 2

Numerische Reihenfolge (nach DIN 277-2) mit Beispielen

DIN 277	RNS	NC	Nutzungsbezeichnung	DIN 277	RNS	NC	Nutzungsbezeichnung	
72	715	7146	Sanitärzelle Patientenzimmer mit besonderen hygienischen und RLT-Anforderungen	77	766	7660	Raum für Fernmeldetechnik	
		7147	Sanitärzelle mit Strahlenschutzmaßnahmen		767	7670	Raum für Luft- / Kälteversorgung	
	716	7150	Sauna (Kabine)		768	7680	Raum für Förderanlagen	
		7161	Reinigungsnassschleusen		769	7690	Raum für sonstige Ver- und Entsorgung	
	717	7162	Zwangsdusche mit Abluft		771	7710	Schutzräume Luftschutzraum	
		7162	Zwangsdusche im strahlengeschützten, hygienisch abgeschlossenen Bereich		772	7720	Strahlenschutzraum	
	718	7171	Wickelräume		8	BETRIEBSTECHNISCHE ANLAGEN (zur Ver- und Entsorgung des eigenen Bauwerkes)		
		7172	Wickelraum mit Waschtisch und Abluft	81		8100	Abwasseraufbereitung und -beseitigung	
	719	7173	Wickelraum mit Waschtisch und RLT-Anforderungen	82		8200	Wasserversorgung	
		7181	Schminkräume	83		8300	Heizung und Brauchwassererwärmung	
	720	7182	Schminkraum	84		8400	Gase und Flüssigkeiten (außer für Heizzwecke)	
		7182	Schminkraum mit Waschtisch und Abluft	85		8500	Elektrische Stromversorgung	
	721	7191	Putzräume	86		8600	Fernmeldetechnik	
		7192	Putzraum mit Ausguss	87		8700	Raumlufttechnische Anlagen	
	722	7192	Putzraum mit Ausguss und Abluft	88		8800	Aufzugs- und Förderanlagen	
		7193	Putzraum mit Ausguss, besonderen hygienischen und RLT-Anforderungen	89		8900	Sonstige betriebstechnische Anlagen	
	723	Garderoben		891	8910	Hausanschlußraum		
		7211	Einzelumkleideräume	892	8920	Installationsraum		
	724	7211	Einzelumkleideraum	893	8930	Installations-schacht		
		7212	Einzelumkleideraum mit Abluft	894	8940	Installationskanal		
	725	7213	Einzelumkleideraum mit Waschtisch und Abluft	895	8950	Abfallverbrennungsraum		
		7221	Gruppenumkleideraum	9	VERKEHRERSCHLISSUNG UND -SICHERUNG			
	726	7222	Gruppenumkleideraum mit Waschtisch und Abluft		91	Flure, Hallen		
		7231	Umkleideschleusen		911	9110	Flur allgemein	
	727	7232	Umkleideschleuse		912	9120	Flur in Wohnungen	
		7232	Umkleideschleuse mit Waschtisch und Abluft		913	9130	Vorraum (vor Hotel-, Krankenzimmer)	
	728	7233	Umkleideschleuse im OP-Bereich		914	9140	Schleuse (Garagen-, Hörsaal-, Luftdruck-)	
		7234	Umkleideschleuse im strahlengeschützten Bereich		915	9150	Windfang	
	729	7235	Personalschleuse im strahlengeschützten Bereich mit Dekontaminationsdusche		916	9160	Eingangshalle	
		7236	Personalschleuse mit hygienischen und RLT-Anforderungen		917	9170	Rollsteig	
	730	7237	Personalschleuse mit bes. baukonstr., hygien. u. RLT-Anforderungen u. Strahlenschutz		918	9180	Fluchtweg (Fluchtbalkon, -tunnel, Wartungsbalkon)	
		7241	Künstlergarderoben	92	Treppen			
	731	7242	Künstlergarderobe mit Waschtisch und RLT-Anforderungen	921	9210	Treppenraum, -lauf, Rampe		
		7251	Garderobenflächen	922	9220	Treppe in Wohnungen		
	732	7252	Garderobenfläche	923	9230	Rolltreppe, -rampe		
		7261	Schrankräume	924	9240	Fluchttreppenraum		
	733	7262	Schrankraum mit Abluft	93	Schächte für Förderanlagen			
		7271	Abstellräume		931	9310	Schacht für Personenaufzug	
	734	7311	Abstellräume allgemein	932	9320	Schacht für Materialförderungsanlagen		
		7312	Abstellraum	933	9330	Tunnel für Materialförderanlagen		
	735	7313	Abstellraum mit besonderen RLT-Anforderungen	934	9340	Abwurfschacht		
		7321	Kellerabstellraum	94	Fahrzeugverkehrsflächen			
	733	Hausmeisterkeller	941		9410	Fahrzeugverkehrsfläche horizontal		
	736	7323	Kellerabstellraum mit Abluft	942	9420	Fahrzeugverkehrsfläche geneigt (Rampe)		
		7340	Dachabstellraum					
	737	7340	Fahrrad- / Kinderwagenraum					
		7350	Krankentransportgeräte-raum					
	738	7361	Gütertransportgeräte-räume					
		7362	Container-Stauraum mit Abluft					
	739	7362	KFA / AWT-Station und Containerbahnhof					
		7371	Müllsammelräume					
	740	7372	Müllsammelraum					
		7372	Müllsammelraum mit Abluft					
	741	Fahrzeugabstellflächen						
		7411	Kraftfahrzeugabstellflächen allgemein					
	742	7411	Abstellfläche für Kfz in eigenem Garagengebäude					
		7412	Abstellfläche für Kfz im Gebäude integriert					
	743	7413	Abstellfläche für Kfz im Gebäude integriert mit RLT-Anforderungen					
		7420	Großkraftfahrzeugabstellfläche					
	744	7430	Großgeräteabstellfläche					
		7440		Kettenfahrzeugabstellfläche				
	745	7450	Schienenfahrzeugabstellfläche					
		7460	Luftfahrzeugabstellfläche					
	746	7470	Wasserfahrzeugabstellfläche					
		Fahrgastflächen						
	747	7510	Bahnsteig					
		7520	Fahrsteig					
	748	7530	Flugsteig					
		7540	Landesteg					
	749	Räume für zentrale Technik (zur Ver- und Entsorgung anderer Bauwerke)						
		7610	Raum für Abwasseraufbereitung und -Beseitigung					
750	7620	Raum für Wasserversorgung						
	7630	Raum für Wärmeversorgung						
751	7640	Raum für Versorgung mit Gasen und Flüssigkeiten						
	7650	Raum für Stromversorgung						

Muster 13

- 13 / 03 -

Anlage 3

Richtwerte für die Raumgrößen von Behördenkantinen

1. Raumgrößen des Küchenteils *)	Anzahl der Verpflegungsteilnehmer (n) **)		
	100-200	201-400	401-600
Gesamtfläche der Betriebsräume	250 m ²	380 m ²	580 m ²
- Annahme / Stauraum	11	21	32
- Leergutraum	4	10	17
- Tagesvorrat	6	8	10
- Vorrat Lebensmittel	7	20	26
- Lager Verkaufswaren, Cafeteria	10	10	20
- Lager Geschirr, Wäsche	6	6	9
- Vorkühlraum	5,5	8	10
- Molkereiprodukte Kühlraum	1,2	3	5
- Obst und Gemüse Kühlraum	1,5	2	5
- Fleisch Kühlraum	2,5	3,5	5
- Tiefkühlraum	2,5	3,5	5
- Getränk Kühlraum	2	3,5	8,5
- Kartoffel- / Gemüsevorbereitung	10	18	30
- Fleischvorbereitung		19	14
- Kalte Küche		-	21
- Garküche	53	48	86
- Speisenausgabe	27	22	30
- Cafeteriaausgabe		19	20
- Geschirreinigung	15	31	50
- Topfspüle	10	10	16
- Abfallraum	4	4	55
- Büro Küchenleiter	10	10	10
- Aufenthalt Küchenpersonal	10	12	22
- Putzmittelraum	3	5	7
- Lager ungekühlte Getränke		12	15
- Umkleideraum männlich	6	6	13
- Umkleideraum weiblich	6	10	18
- Regalwagenabstellplatz	8	12	17
- Kartoffellager	10	15	23
- Liegensch. Materiallager	20	26	32
Summe der Einzelansätze	252 m ²	379m ²	582m ²

In den Richtwerten sind Räume für den Bedienungsgang der Essensausgabestellen (auch bei Selbstbedienung), die Einrichtung zum Aufwärmen mitgebrachter Speisen und der Kaffeestube nicht enthalten.

2. Raumgrößen des Speiseraumes ***) und der Kaffeestube			
Bei 3-Schichtenbetrieb bzw. Essensausgabe über 1 Stunde	n * 0,4 m ²	n * 0,4 m ²	n * 0,4 m ²
Bei 2-Schichtenbetrieb bzw. Essensausgabe bis 1 Stunde	n * 0,6 m ²	n * 0,6 m ²	n * 0,6 m ²
Kaffeestube	n * 0,15 m ²	n * 0,1 m ²	n * 0,08 m ²

Bei Selbstbedienung kann wegen der kürzeren Wartezeiten und der dementsprechend besseren Nutzungsmöglichkeit der Flächenbedarf um bis zu 0,10 m² / Verpflegungsteilnehmer unterschritten werden. Ein 2-Schichtenbetrieb ist bei mehr als 450 Verpflegungsteilnehmern nur in Ausnahmefällen vorzusehen.

3. Aborräume (Ausstattung)			
3.1 für Herren			
Sitzbecken	1	2	2
Stehbecken	2	2	3
Waschbecken	1	1	2
3.2 für Damen			
Sitzbecken	1	2	2
Waschbecken	1	1	1
Ausgussbecken (für Raumpflege)	1	1	1

4. Aufenthalts-, Ankleide- und Sanitärräume für Personal			
Für das Kantinenpersonal sind Aufenthalts-, Ankleide- und Sanitärräume entsprechend den bau- und gewerbeaufsichtlichen Vorschriften zusätzlich vorzusehen.			

*) Die Angaben gelten für die Küchen, die alle Speisen selbst zubereiten.

**) Die Anzahl der Verpflegungsteilnehmer, die in der Regel nicht identisch mit der Anzahl der Beschäftigten sein wird, ist - unter Berücksichtigung weiter berechtigter Verpflegungsteilnehmer - zu ermitteln.

***) Ggf. Aufstellung mehrerer Räume.