

23-07 Raumdatenblatt für medizinisch genutzte Bereiche gemäss NIN 2020

NIN 2020							NIN 2010											
Medizinisch genutzter Bereich	Gruppe			Umschaltzeit Stromvers.		Raumnutzung	ZSPA	Leitfähiger Boden	Grundbeleuchtung		Anzahl Trenntrafo 8.0 kVA (400V)	Steckdosen CEE 230/400	Bemerkungen	Medizinisch genutzter Bereich	Raum Kat.			
	0	1	2	≤0,5s	>0,5s ≤15s				≤0,5s	>0,5s ≤15s					1	2	3	4
1 Arztzimmer, Sprechzimmer	X				X	Raum, in dem Patienten untersucht, oder auch kleine Wundversorgungen durchgeführt werden.	NEIN	NEIN	NEIN	JA	0	NEIN		X				
2 Anästhesiebereich			X	X	X	Anästhesieraum Medizinisch genutzter Bereich (Raum), in dem allgemeine Inhalationsnarkosen verabreicht werden.	ZSPA für jede Steckdose Metallische Teile > 1 dm ² müssen an den ZSPA im ganzen Raum	JA	JA	JA	2	16A/230V T63				X	X	
3 Aufwachraum nach OP			X	X	X	Aufwachraum Raum, in dem sich der Patient unter Beobachtung von der Wirkung der Narkose erholt.	ZSPA für jede Steckdose Metallische Teile > 1 dm ² müssen an den ZSPA im ganzen Raum	JA	JA	JA	2	16A/230V T63						
4 Tagesklinik		X			X	Tagesklinik	ZSPA pro Bettenplatz	NEIN	NEIN	JA	0		Arztentscheide					
5 Angiographieuntersuchungsraum			X	X	X	Raum, der insbesondere zur Darstellung von Arterien oder Venen mittels Kontrastmittel bestimmt ist.	ZSPA für jede Steckdose Metallische Teile > 1 dm ² müssen an den ZSPA im ganzen Raum	JA	JA	JA	1	16A/230V T63 16A/400V T75						X
6 Bettenraum		X			X	Stationsraum (Bettenraum) Medizinisch genutzter Raum oder Raumgruppe, in der Patienten während ihres Aufenthalts in der Klinik oder jedem anderen medizinisch genutzten Bereich untergebracht sind.	JA (pro Bett 1x 4er nach Absprache)	NEIN	NEIN	NEIN	0	NEIN		Patientenzimmer		X		
7 ECG-, EEG- und EHG-Raum		X			X	Elektrokardiografieraum (ECG), Elektroencephalografieraum (EEG), Elektrohysterografieraum (EHG).	JA (pro Behandlungs-Liege 1x 4er)	JA	NEIN	JA	0	NEIN						
8 Endoskopieraum		X		X	X	Raum, der vorgesehen ist für die Anwendung von Endoskopiemethoden durch natürliche oder künstliche Öffnungen zur Untersuchung und/oder Behandlung von Organen. Beispiele zur Endoskopie-Behandlung sind die Bronchoskopie, Kehlkopfbehandlung, Blasenbehandlung, Gastroskopie und ähnliche Methoden, die, wenn notwendig, unter Narkose ausgeführt werden.	Pendel: für jede Steckdose 1x ZSPA Raum: im Behandlungsbereich 1x 4er	NEIN	NEIN	JA	0	NEIN		Endoskopieräume			c	c
9 Entbindungsraum		X		X	X	Raum, in dem die Geburt stattfindet.	JA (pro Bettplatz 1x 4er)	NEIN	NEIN	JA	0	NEIN	Untersuchungsleuchte am Batterienetz	Gebärsäle			X	
10 Frühgeborenenraum IPS			X	X	X	Frühgeborenenraum	Metallische Teile > 1 dm ² müssen an den ZSPA im ganzen Raum	JA	NEIN	JA	2	16A/400V T75		Neonatologie (NORD1)			X	X
11 Frühgeborenenraum IMC		X			X	Frühgeborenenraum	ZSPA für jede Steckdosen	NEIN	NEIN	JA	0	16A/400V T75						
12 Gipszimmer		X			X	Räume, in denen Gipsverbände angelegt werden.	1x für Geräte	NEIN	NEIN	JA	0	NEIN		Gipszimmer		X		
13 Herzkatheterraum			X	X	X	Raum, der für die Untersuchung und Behandlung des Herzens mit Kathetern bestimmt ist. Beispiele für Anwendungsfälle sind die Messung des Aktionspotentials, der Blutströmung im Herzen, Entnahme von Blutproben, Injektion von Kontrastmitteln oder Verabreichung von Stimulanzmitteln.	ZSPA für jede Steckdose Metallische Teile > 1 dm ² müssen an den ZSPA im ganzen Raum	JA	JA	JA	1	16A/230V T63 16A/400V T75		Herzkatheterisierungsräume (bzw. Koronarangiographieräume)				X
14 Hämo-Dialyseraum		X			X	Raum in einer medizinischen Einrichtung, dazu bestimmt, Patienten mit medizinischen elektrischen Geräten zu verbinden, um ihr Blut zu reinigen.	JA (pro Behandlungs-Liege 1x 4er)	NEIN	NEIN	JA	0	16A/230V T63 jeder Platz	(B-WEST)	Dialyseräume		X		
15 Hydrotherapieraum		X			X	Raum, in dem Patienten mit wassertherapeutischen Methoden behandelt werden Beispiele solcher Methoden sind therapeutische Behandlungen mit Wasser, Sole, Schlamm, Schleim, Lehm, Dampf, Sand, Wasser mit Gasen, Sole mit Gasen, Inhalationstherapie, Elektrotherapie im Wasser (mit oder ohne Zusätze), Massage-Wärmetherapie und Wärmetherapie im Wasser (mit oder ohne Zusätze). Allgemeine Schwimmbecken und bestimmungsgemässe Badezimmer werden nicht als Wasserbehandlungsräume angesehen.	JA (pro Behandlungs-Liege 1x 4er)	NEIN	NEIN	JA	0	NEIN		Hydrotherapieräume		X		
16 Intensivüberwachungsräume			X	X	X	Räume, in denen Patienten zur Überwachung gegebenenfalls an mehrere medizinische Geräte angeschlossen werden, ohne dass Geräte zur Unterstützung von Organfunktionen und ohne dass Katheter oder Sonden in Herznähe zum Einsatz kommen.	ZSPA für jede Steckdose Metallische Teile > 1 dm ² müssen an den ZSPA im ganzen Raum	JA	JA	JA	2	16A/230V T63 16A/400V T75		Intensivüberwachungsräume				X
17 Intensivuntersuchungsräume		X			X	Räume, in denen Patienten zwecks intensiver Untersuchung (nicht aber zwecks Behandlung) gleichzeitig an mehrere medizintechnische Mess- oder Überwachungseinrichtungen, z. B. Elektrokardiographen (EKG) und Elektroenzephalographen (EEG), angeschlossen werden oder in denen ein Endoskop oder Messaufnehmer eines Gerätes in den Körper eines Patienten eingeführt wird.	ZSPA pro Liege	NEIN	NEIN	JA	0	je nach ME-Geräte		Intensivuntersuchungsräume			X	b

NIN 2020							NIN 2010											
Medizinisch genutzter Bereich	Gruppe			Umschaltzeit Stromvers.		Raumnutzung	ZSPA	Leitfähiger Boden	Grundbeleuchtung		Anzahl Trenntrafo 8.0 kVA (400V)	Steckdosen CEE 230/400	Bemerkungen	Medizinisch genutzter Bereich	Raum Kat.			
	0	1	2	≤0,5s	>0,5s ≤15s				≤0,5s	>0,5s ≤15s					1	2	3	4
18 Intensivpflegeraum			X	X	X	Raum, in dem bettlägerige Patienten unabhängig von einer Operation unter Anwendung von ME-Geräten überwacht werden. Falls erforderlich können Körperaktivitäten angeregt werden.	ZSPA für jede Steckdose Metallische Teile > 1 dm ² müssen an den ZSPA im ganzen Raum	JA	JA	JA	2	16A/230V T63 16A/400V T75					X	
19 Massageraum, manuelle Behandlung		X			X	Massageraum	ZSPA pro Liege	NEIN	NEIN	JA	0	NEIN			X			
20 Magnetresonanzbildgebungsraum (MRI)		X			X	Magnetresonanzbildgebung (MRI)	ZSPA angemessen	NEIN	NEIN	JA	0		Hybrid-OP sind Gruppe 2				X	
21 Nuklearmedizinischer Raum		X			X	Nuklearmedizin	JA (pro Behandlungs-Liege 1x 4er)	NEIN	NEIN	JA	0	NEIN					X	
22 Operationssaal			X	X	X	Räume, in denen chirurgische Eingriffe vorgenommen werden. Dabei werden entsprechend der Art und Schwere des Eingriffes Analgesien (Aufhebung der Schmerzempfindlichkeit) oder Anästhesien (Teil- oder Vollnarkosen) vorgenommen sowie Überwachungs-, Beatmungs- und Wiederbelebungsgeräte, Röntgengeräte und andere medizintechnische Einrichtungen eingesetzt.	ZSPA für jede Steckdose Metallische Teile > 1 dm ² müssen an den ZSPA im ganzen Raum	JA	JA	JA	2	16A/230V T63 16A/400V T75 links und rechts					X	
23 Operationsvorbereitungsraum			X	X	X	Raum, in dem Patienten auf die Operation vorbereitet werden, z. B. mittels Verabreichung von Narkosen.	ZSPA für jede Steckdose Metallische Teile > 1 dm ² müssen an den ZSPA im ganzen Raum	JA	JA	JA	2	16A/230V T63					c	c
24 Operationswaschräume	X				X	Räume, in denen sich Ärzte und Operationshelfer zum Zwecke der Desinfektion waschen.	NEIN	NEIN	NEIN	JA	0	NEIN					c	c
25 Operationssterilisationsräume	X				X	Räume innerhalb der OP-Raumgruppe, in denen zur Operation benötigte Gerätschaften sterilisiert werden.	NEIN	NEIN	NEIN	JA	0	NEIN				X		
26 Physiotherapieraum		X			X	Raum, in dem die Patienten mit physiotherapeutischen Methoden medizinisch behandelt werden.	JA (pro Behandlungs-Liege 1x 4er)	NEIN	NEIN	JA	0	NEIN			X			
27 Radiologischer Diagnostik- und Behandlungsraum		X			X	Raum, der für die Anwendung von ionisierender Strahlung zur Anzeige interner Körperstrukturen durch Mittel der Radiografie oder Fluoroskopie oder durch den Einsatz radioaktiver Isotope oder für andere diagnostische Zwecke bestimmt ist.	JA (pro Behandlungs-Liege 1x 4er)	NEIN	NEIN	JA	0	je nach ME-Geräte	Je nach Nutzung kann Gruppe 2 möglich sein		X			
28 Räume für physikalische Therapie und Massage		X			X	Räume, in denen Patienten mit Geräten der physikalischen Therapie behandelt werden. Hierzu gehören z. B. alle therapeutischen Behandlungsmassnahmen, bei denen elektrische, mechanische, thermische Energie usw. auf den Körper des Patienten einwirkt, inkl. Heissluftanwendung.	JA (pro Behandlungs-Liege 1x 4er)	NEIN	NEIN	JA	0	je nach ME-Geräte			X			
29 Räume für radiologische Diagnostik und Therapie		X			X	Räume, in denen ionisierende Strahlung zur Darstellung des Körperinneren oder zur Erzielung therapeutischer Effekte an der Oberfläche und im Innern des Körpers - mit Hilfe von Röntgen-, Gamma- und Korpuskular-Strahlung oder Strahlung radioaktiver Isotope wie in der Nuklearmedizin - angewendet wird. Räume für Magnetresonanzenanlagen sind nach speziellen Richtlinien zu behandeln.	ZSPA angemessen Metallische Teile > 1 dm ² müssen an den ZSPA im ganzen Raum	NEIN	NEIN	JA	0	je nach ME-Geräte	Je nach Nutzung kann Gruppe 2 möglich sein		X			
30 Untersuchungs- oder Behandlungsraum		X			X	Untersuchungs- oder Behandlungsraum Räume, in denen einfache medizinische Untersuchungen durchgeführt und gegebenenfalls medizintechnische Geräte an Patienten angewendet werden.	JA (pro Behandlungs-Liege 1x 4er)	NEIN	NEIN	JA	0	je nach ME-Geräte			X		a	
31 Urologieraum		X			X	Urologieraum (kein Operationsraum) Raum, in dem Diagnosen oder Behandlungen im urologischen Bereich unter Anwendung medizinischer elektrischer Geräte durchgeführt werden wie z. B. Röntgen-, Endoskopie- und Hochfrequenz-chirurgie-geräte	JA (pro Behandlungs-Liege 1x 4er)	NEIN	NEIN	JA	0	je nach ME-Geräte				X		
32 Zwischenpflegestation (IMCU) (1)		X			X	Raum, in dem bettlägerige Patienten unabhängig von einer Operation mit ME-Geräten überwacht werden.		JA	NEIN	JA	0	16A/230V T63 16A/400V T75	Je nach Nutzung kann Gruppe 2 möglich sein				X	
33 Zwischenpflegestation (IMCU) (2)			X		X	Raum, in dem bettlägerige Patienten unabhängig von einer Operation mit ME-Geräten überwacht werden.	ZSPA für jede Steckdose Metallische Teile > 1 dm ² müssen an den ZSPA im ganzen Raum	JA	JA	JA	1	16A/230V T63 16A/400V T75					X	

a) Bei invasiven Methoden bzw. chirurgischen Einbringen von Geräteteilen.

b) Bei Eingriffen am offenen Herzen.

c) Zuordnung je nach Art der medizinischen Nutzung.

Anmerkungen:

- T63 (CEE16 230V) sind Röntgensteckdosen, am TNS-Netz anzuschliessen und mit Röntgen zu bezeichnen
- Leitfähiger Boden in Räumen Gruppe 1 je nach Bedarf (Arztentscheid mit Hilfe der Technischen Empfehlung IHS)
- Spezielle Räume oder Nutzungen sind jeweils mit dem Nutzer und dem Elektrosicherheitsbeauftragten abzusprechen
- Diese Liste ist nicht abschliessend und gilt als Entscheidungshilfe zur Einteilung der medizinisch genutzten Räume

