

Folgeblatt zu		EK 058-2020W	
Dieser Befund dient als:		<input checked="" type="checkbox"/>	Erstprüfung
		<input type="checkbox"/>	Wiederkehrende Prüfung
Der Befund umfasst insgesamt		6	Seiten mit folgenden Beiblättern:
<input type="checkbox"/>	Anlagenbuch	<input checked="" type="checkbox"/>	Prüfung Besichtigung
<input checked="" type="checkbox"/>	Besichtigung	<input checked="" type="checkbox"/>	Erprobung und Messung
<input type="checkbox"/>	Anlagenbuch vorhanden	Nr.:	vom
<input type="checkbox"/>	Anlagenbucheintragung vorh.	Nr.:	vom
<input type="checkbox"/>	Anlagenbuch nicht vorhanden	<input type="checkbox"/>	Anlagenbuch / Fehlende Teile:
Zusammenfassung der Prüfergebnisse:			
Die Anlage			
<input checked="" type="checkbox"/>	ist in Ordnung.		
<input type="checkbox"/>	ist in Ordnung, hat aber geringfügige Mängel, die innerhalb von		
		Wochen zu beheben sind	
<input type="checkbox"/>	ist nicht in Ordnung.		
<input type="checkbox"/>	Es besteht Gefahr für Leben bzw. Sachwerte		
<input type="checkbox"/>	Im Einvernehmen mit dem Anlagenbetreiber (dessen Vertreter) wurde die Anlage spannungslos geschaltet		
<input type="checkbox"/>	Abschaltung nicht möglich bzw. nicht erreichbar		
<input type="checkbox"/>	Die Meldung an die zuständige Behörde wurde erstattet		
Datum der Überprüfung:		31.08.2020	
Name des Prüfers:		POLAT	
Datum der nächsten Überprüfung:		31.08.2025	
Datum der nächsten Überprüfung:		für Anlagenteil:	
Datum der nächsten Überprüfung:		für Anlagenteil:	
Datum der nächsten Überprüfung:		für Anlagenteil:	
Datum der nächsten Überprüfung:		für Anlagenteil:	
<p>Dieser Befund wurde von einem befugten Gewerbetreibenden verfasst und basiert auf den nach dem ÖVE-Technikgesetz gültigen Normen und Vorschriften. Der Befund beinhaltet die aus den Beilagen ersichtlichen Ergebnisse der Besichtigung, Messungen und Prüfungen und wurde gemäss den geltenden ÖVE-Vorschriften hinsichtlich der Dokumentation des Anlagenbuches, der Erst- und der Wiederkehrenden Prüfung erstellt.</p>			
Wien		31.08.2020	
Ort		Datum	
 EKOL EKOL Elektroinstallation KG Friedmanngasse 32/2 1160 Wien UID: ATU67594613 Telefon: +43 1 923 4171			
Name		Datum	
		Unterschrift/Stampiglie	
<p>Die Verwendung dieses Befundes ist ausschließlich befugten Elektrotechnikern, Vertretern Technischer Büros für Elektrotechnik oder Ziviltechnikern für Elektrotechnik vorbehalten. Eine widerrechtliche Verwendung zieht strafrechtliche Folgen nach sich.</p>			

Anlageninhaber:		Hausinhabung Linke Winezeile 124, 1060 Wien, c/o Brehm Immobilien GmbH, Linke Wienzeile 124/29, 1060 Wien		Befund Nr.:		EK 058-2020W		Datum:		31.08.2020						
Anlagenadresse:		6, Linke Wienzeile 124 Top 4														
1 Erprobung, Mängelauflistung																
Anlagenteil:																
<input type="checkbox"/>	P1															
<input type="checkbox"/>	P2															
2 Messung																
Verwendete Prüfmittel/Meßgeräte:																
Hersteller:		Fluke		Typ:		1654B		Seriennr.:		2085094						
Hersteller:				Typ:				Seriennr.:								
Hersteller:				Typ:				Seriennr.:								
Hersteller:				Typ:				Seriennr.:								
2.1 Messung der Betriebsspannung an den Netzausläufern																
Minimalwerte:		L/N:		232,8		V		L/L:		403,6						
<input type="checkbox"/>	M1	3														
2.2 Messung an der Erdungsanlage																
Erdungswiderstand		RA		0,15		Ω										
2.3 Messung der Fehlerschutzmaßnahme Nullung																
Im ungünstigsten Fall: Schleifenwiderstand ZS (RSch):								1,13		Ω						
Kurzschlußstrom IK:								205		A						
Zugehörige Leitungsschutzeinrichtung:								13		A		m(k)Faktor:		5 (B)		
M3		Schleifenwiderstand unzureichend														
<input checked="" type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist in Ordnung															
2.4 Messung der Fehlerschutzmaßnahme FI-Schutzschaltung																
Aus der Anwendung ergibt sich ein gemessenes UF (UFL) im ungünstigsten Fall bei:																
<input checked="" type="checkbox"/>	65 (50) V		UF:		0,1		V		FI= 30mA							
<input type="checkbox"/>	25 V		UF:				V		Auslösezeit		tA:		FI= 25,2		ms	
<input type="checkbox"/>	M4 FI-Schutzschalter löst bei Messung nicht bzw. nicht richtig aus															
<input type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist in Ordnung															
<input type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist nicht in Ordnung															
2.5 Messung der Fehlerschutzmaßnahme Zusatzschutz																
Aus der Anwendung ergibt sich ein gemessenes UF (UFL) im ungünstigsten Fall bei:																
65 (50) V		UF:				V										
<input type="checkbox"/>	25 V		UF:				V		Auslösezeit		tA:				ms	
<input type="checkbox"/>	M4 FI-Schutzschalter löst bei Messung nicht bzw. nicht richtig aus															
<input type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist in Ordnung															
<input type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist nicht in Ordnung															

Anlageninhaber:	Hausinhabung Linke Winezeile 124, 1060 Wien, c/o Brehm Immobilien GmbH, Linke Wienzeile 124/29, 1060			Befund Nr.:	EK 058-2020W			Datum:	31.08.2020			
Anlagenadresse:	6, Linke Wienzeile 124 Top 4											
2.6	Messung der Fehlerschutzmaßnahme Schutzkleinspannung											
	U:		V	Risol gegen Erde:		Ω		Risol:			Ω	
	Risol gegen andere Anlagenstromkreise::				Ω							
<input type="checkbox"/>	M5	Isolationswiderstand unzureichend										
<input type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist in Ordnung					<input type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist nicht in Ordnung					
2.7	Messung der Fehlerschutzmaßnahme Funktionskleinspannung											
	U:		V	Risol gegen Erde:		Ω		Risol:			Ω	
	Risol gegen andere Anlagenstromkreise::				Ω							
<input type="checkbox"/>	M5	Isolationswiderstand unzureichend										
<input type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist in Ordnung					<input type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist nicht in Ordnung					
2.8	Messung der Fehlerschutzmaßnahme Schutztrennung											
<input type="checkbox"/>	Für ein Betriebsmittel					<input type="checkbox"/>	Für mehrere Betriebsmittel					
	Primärspannung Trenntrafo:				V	Sekundärspannung Trenntrafo:					V	
	Risol gegen Erde:				Ω							
<input type="checkbox"/>	M5	Isolationswiderstand unzureichend										
<input type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist in Ordnung					<input type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist nicht in Ordnung					
2.9	Messung der Fehlerschutzmaßnahme Isolationsüberwachungssystem (Schutzleitungssystem)											
	Erdungswiderstand des PE-Leiters				$M\Omega$	Risol gegen Erde:					$M\Omega$	
<input type="checkbox"/>	M2	Erdungswiderstand unzureichend										
<input type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist in Ordnung					<input type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist nicht in Ordnung					
2.10	Messung des Isolationswiderstandes											
2.10.1	Trockene und feuchte Räume			Prüfspannung	1000 V			Leitungslänge	7 m			
	1. Minimalwerte:											
	L/L:	>1000	$M\Omega$	L/N:	>1000	$M\Omega$	L/PE:	>1000	$M\Omega$	N/PE:	>1000	$M\Omega$
	2. Wenn 1. Nicht möglich:											
	L123N/PE:				$M\Omega$	L/N:		L123N/PEN:				$M\Omega$
<input checked="" type="checkbox"/>	Isolationswiderstand ist in Ordnung					<input type="checkbox"/>	Isolationswiderstand ist nicht in Ordnung					
2.10.2	Nasse Räume und im Freien			Prüfspannung	V			Leitungslänge	m			
	1. Minimalwerte:											
	L/L:		$M\Omega$	L/N:		$M\Omega$	L/PE:		$M\Omega$	N/PE:		$M\Omega$
	2. Wenn 1. Nicht möglich:											
	L123N/PE:				$M\Omega$	L/N:		L123N/PEN:				$M\Omega$
<input type="checkbox"/>	Isolationswiderstand ist in Ordnung					<input type="checkbox"/>	Isolationswiderstand ist nicht in Ordnung					
2.11	Messung des Drehfeldes											
	M6	Drehfeld an der netzseitigen Anspeisung nicht rechtsdrehend										
	M7	Drehfeld an Steckvorrichtungen nicht rechtsdrehend										
<input checked="" type="checkbox"/>	Drehfeld ist in Ordnung					<input type="checkbox"/>	Drehfeld ist nicht in Ordnung					

Anlageninhaber:		Hausinhabung Linke Wienzeile 124, 1060 Wien, c/o Brehm Immobilien GmbH, Linke Wienzeile 124/29, 1060 Wien											
Anlagenadresse:		6, Linke Wienzeile 124											
Verteilerstandort:		Vorraum					Zweck:			Wohnungsverteiler			
Verteilerbezeichnung i. Dok.													
Schutzart:		IP 30		Schutzklasse 1:		□		Schutzklasse 2:		x			
Verteiler, einbezogen in die Fehlerschutzmaßnahme:				JA		x		NEIN		□			
Zuleitung:		Absicherung Zuleitung:					25 A						
L:		3x 10		mm ²		Mat.:		CU		Schleifenimpedanz Zsch_min		0,53Ω	
N:		1x 10		mm ²		Mat.:		CU		Isolationswiderstand Riso_min		>1000M	
PE(N):		1x 10		mm ²		Mat.:		CU		Kurzschlußstrom IK		437A	
Dokumentation im Verteiler (Stromlaufplan, Stromkreisverzeichnis, etc.)													
Ifd. Nr.:	Fehlerstromschutzeinrichtung (Ableitertrennschalter)					Überstromschutzeinrichtung		Kurzschlußstrom	Leiterquerschnitt	Überspg. ableite	Ort Anlagenteil	Riso min (MΩ)	Anmerkung
	Typ:	IN (A)	IΔN (A)	ta (ms)	Ufmax (V)	Charakt.	IN (A)	IK (A)	A mm ²	Typ			
13-16	FI	40				A/XG	21mA		10	3+N	Fehlerstromschutzschalter	>1000	
17	LS	16				B		80	2,5	1+N	Arbeitssteckdose + Kühlschrank + Mikrowelle	>1000	
18	LS	16				B		80	2,5	1+N	Geschirrspüler	>1000	
19	LS	16				B		80	2,5	1+N	AP 1 + 2 Normal Netz	>1000	
20	LS	16				B		80	2,5	1+N	AP 3 + 4 Normal Netz	>1000	
21	LS	16				B		80	2,5	1+N	AP 5 + 6 Normal Netz	>1000	
22	LS	16				B		80	2,5	1+N	AP 7 + 8 Normal Netz	>1000	
23	LS	16				B		80	2,5	1+N	Reserve	>1000	
24	LS	16				B		80	2,5	1+N	Reserve	>1000	
25-28	LS	16				C		80	2,5	1+N	Klima	>1000	
29-31	LS	16				B		80	2,5	1+N	E-Herd	>1000	
32	LS	13				B		65	1,5	1+N	Vorraum + Bad + WC + Küche + Zimmer 3 + Glocke Licht + Steckdose	>1000	
33	LS	13				B		65	1,5	1+N	Therme	>1000	
34	LS	13				B		65	1,5	1+N	Zimmer 1 + 2 + Licht + Steckdose	>1000	
37-38	FI/LS	16				C		80	2,5	1+N	FI/LS EDV Schrank	>1000	
39-40	FI/LS	16				C		80	2,5	1+N	FI/LS EDV AP 1 EDV Netz	>1000	
41-42	FI/LS	16				C		80	2,5	1+N	FI/LS EDV AP 2 EDV Netz	>1000	
43-44	FI/LS	16				C		80	2,5	1+N	FI/LS EDV AP 3 EDV Netz	>1000	
45-46	FI/LS	16				C		80	2,5	1+N	FI/LS EDV AP 4 EDV Netz	>1000	
47-48	FI/LS	16				C		80	2,5	1+N	FI/LS EDV AP 5+6 EDV Netz	>1000	
49-50	FI/LS	16				C		80	2,5	1+N	FI/LS EDV AP 7+8 EDV Netz	>1000	
51-52	FI/LS	16				C		80	2,5	1+N	FI/LS EDV Drucker	>1000	