

Schlüsselsystematik	T	ST	HZ	999	0
Empfehlungen = TSTHZ_E99	TelRW	Sachsen-Anhalt	Lkr Harz	lfd Nr 001 - 999	Reservestelle
Art des Schildes					
K = Kurzschild					
F = Fahnenwegweiser					
E = Empfehlung (kein Radwegschild)					

Datum	24./25.04 2019
Abschnitt	von Kreisgrenze zum Lk BK am Großen Graben bis hinter Kreisgrenze am Triftgraben (NI)
Erfasser	Klaus Schmeißer, Dr. Reinhard Ritter



**Optische Telegraphie  
in Preußen e.V.**

StO-Nr.	Art des Standort	Standort	Kurzschilder										Telegraphie			Pfosten usw.			Beschreibung/Bemerkungen				
			TelRW					gerade	links	rechts	links/rechts	schräg links	schräg rechts	Stationstafel	Hinweisschild	Bezeichnung	Pfeil	Pfosten für Kurzschild		Pfosten f. Fahnenwegweiser	Alu-Hohlkastenprofil	Einschubschild	
			gerade	links	rechts	links/rechts	schräg links																schräg rechts
1	TSTHZ0010	F	Kreisgrenze am Großen Graben																	1	2	2	
2	TSTHZ0020	K	1																			an Straßenlampe in Richtung Gunleben weisend	
3	TSTHZ0030	K								1												an Straßenlampe in Richtung Aderstedt weisend	
4	TSTHZ0040	F	L78 OL Aderstedt, Kreuzung Eilsdorfer/Schlanstedter Str.																1	2	2		
5	TSTHZ0050	F	K1313, Einmündung Wirtschaftsweg nach Pabstorf																	1	3	2	
6	TSTHZ0060	K	1																			Schild in Richtung Pabstorf weisend	
7	TSTHZ0070	K	1																			Schild in Richtung Aderstedt weisend	
8	TSTHZ0080	K								2												Schilder jeweils in die Südstraße und in den Eilsdorfer Weg weisend positionieren	
9	TSTHZ0090	F	Pabstorf, Einmündung der Südstraße in die Straße der Freundschaft																	3	2	an Straßenlampe neben Verteilerkasten; 1 Doppel- und 1 Einfachselle	
10	TSTHZ0100	K	2																			an Straßenschild Rücken an Rücken	
11	TSTHZ0110	K	1	1																		an Straßenlampe; das linke Schild in Richtung Straße der Freundschaft über das Hydrantenschild, das gerade Schild darunter in Richtung der L78 weisend montieren	
12	TSTHZ0120	K	2																				
13	TSTHZ0130	F	L78, hinter dem Sommeringberg nordwestlich abweigender Wirtschaftsweg																	1	2	2	hinter die Leitplanke setzen
14	TSTHZ0140	F	Einmündung Sömmeringweg Richtung Dedeleben										1							1	3	2	neben Lüftungsrohren am Durchlass; mit Stationstafel für OT19; 400 m in Richtung 82° Ost
15	TSTHZ0150	K	2																				
16	TSTHZ0160	K	2																				
17	TSTHZ0170	F	Dedeleben, Einmündung Sömmeringweg in die B244																	2	2	an Schild Straße der Romanik; Pfosten ausrichten	
18	TSTHZ0180	K	1		1																	an Straßenlampe, rechtes Schild in Richtung Helmstedt ... weisend anbringen	
19	TSTHZ0190	K		1						1												an 3-flügelige Straßenlampe, schräg rechtes Schild in Hauptstraße in Richtung Ortsausgang weisend anbringen	
20	TSTHZ0200	F	B244, auf Höhe Freibad südwestlich abweigender Wirtschaftsweg																	1	3	2	Querung der B244 ggf. mit Verkehrsschild Radverkehr - Zeichen 138-10 sichern





Kalkulation

TelRW						Kurzschilder						Telegraphie						Pfosten usw.			
gerade	links	rechts	links/rechts	schräg links	schräg rechts	gerade	links	rechts	links/rechts	schräg links	schräg rechts	Stationstafel	Hinweisschild	Bezeichnung	Pfeil			Pfosten für Kurzschild	Pfosten f. Fahnenwegweiser	Alu-Hohlkastenprofil	Einschubschild

Mengenermittlung [Stück]

25	24	22	2	0	4	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	16	13	36	30
----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Kosten gewerblich mit Montage

Stückkosten netto [€]	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00						250,00	100,00	50,00	50,00			100,00	100,00	80,00	30,00		
Summe	875,00	840,00	770,00	70,00	0,00	140,00						500,00	200,00	100,00	100,00			1.600,00	1.300,00	2.880,00	900,00	10.275	
																						zzgl. 19% MWSt	1.952
																						<b>gesamt brutto</b>	<b>12.227</b>

reine Materialkosten

(bei Ausführung Kurzwegweiser

Digitaldruck auf Dibond 4 mm)

Stückkosten netto [€]	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00						250,00	100,00	50,00	50,00			20,00	30,00	50,00	15,00		
Summe	175,00	168,00	154,00	14,00	0,00	28,00						500,00	200,00	100,00	100,00			320,00	390,00	1800,00	450,00	4.399	
																						zzgl. 19% MWSt	836
																						<b>gesamt brutto</b>	<b>5.235</b>

Die Preise für Kurzschilder, Pfosten usw. sind 07/2019 bei der Förderservice GmbH der Investitionsbank Sachsen-Anhalt erfragt worden.

Die Kosten für die Beschilderung an den Standorten der Stationen OT19 und OT20 nach dem Orientierungs- und Informationssystem (OIS) der Telegraphenlinie (Spalte Telegraphie) sind z.Z. reine Materialkosten und noch nicht gesichert. Zur Ermittlung der Gesamtkosten wurden sie aber jetzt auch mit in die die Montage beinhaltenden Kosten mit eingerechnet.