G	**Nachweis über die Qualität des Netzanschlusses**	Seite x von y
	Dynamische Ausgleichung	GB-Nr. Vermst. 123458

Ausgleichungsmodell

Benutztes Rechenprogramm	Name	Version	
Liste der Steuerparameter			
Maßstabsfaktor des Netzes		1.0 ± 0.0 ppm	
Grenzwert für NV		2,0	
Grenzwert der Kontrollierbarkeit EV		10	%
Grenzwert Konvergenzfortschritt (Abbruchkrit.) max.		0,0005	m
Auffelderung		nein	
Restklaffenverteilung		nein	
Art der Restklaffenverteilung		-	

Maßeinheiten	Messband	Meter	
	Handentfernungsmesser	Meter	
	EDM-Strecken	Meter	
	Richtungen	Gon	
	GNSS-Koord.	Meter	
Reduktion auf die Rechenfläche			
	mittlere Gebietshöhe	350	m
Art der Abbildung			
	keine Abbildung		
	Gauß-Krüger		
	UTM	X	
	Ellipsoid	GRS 80	
	Streifen- / Zonenbezeichnung	32	
	Abstand vom Hauptmeridian	86	km

Kommt es zum Seitenumbruch, soll jede neue Seite mit dem Blattkopf beginnen. Die Seitenumbrüche sind möglichst so zu wählen, dass zusammenhängende Abschnitte nicht getrennt werden.

Verwendete Anschlusspunkte

PKN	Auffelderg.pkt.	Std.Abw.Lage a priori
324145653302113		0,300
324135653302100		0,300

Anzahl der Anschlusspunkte

AP	GP	GebP
2	~	~

Gewichtung der Beobachtungen / Beobachtungsgruppen

Standardabw. à priori [1]	konst	prop.	Gewichtseinheitsfaktor [1]	Bemerkungen
Messband	~		~	
Handentfernungsmesser	~		~	
EDM-Strecken	0,010 m	5,00 ppm	0,657	
Richtungen	1,5 mgon	3,0 mm/s	0,699	
GNSS-Koord.	0,010 m			
Gewichtseinheitsfaktor der Messung	0,63			
Redundanz	32			
Individuelle Gewichtungen	keine			

Zuverlässigkeit der Berechnungen

Kontrolle der Redundanz	32,0
gerechnete Iterationen	1
Max. Konvergenzfortschritt	0,019

G	**Nachweis über die Qualität des Netzanschlusses**	Seite x von y
	Dynamische Ausgleichung	GB-Nr. Vermst. 123458

Gewichte der beweglich gesetzten Anschlusspunkte

	Untergewichtung	Angemessene Gewichtung
StdAbw Gruppengewicht (m)	0,300	~
Gewichtsfaktor	1,000	~
Gewichtseinheitsfaktor Anschlusspkte [1]	0,127	~
Gewichtseinheitsfaktor der Messung	0,710	~

Abweichende Standardabweichungen bei einzelnen Anschlusskoordinaten (m) [3]

PKN	Std.Abw.Lage	Std.Abw.Lage
~	~	~

Qualität und Eignung der Anschlusspunkte (Maximal- und Durchschnittswerte der Koordinatenklaffungen)

	Untergewichtung			**Angemessene Gewichtung**		
	PKN		lin.Klaffung VS	PKN		lin.Klaffung VS
maximale Klaffung	324145653302113		0,020	~		~
durchschnittliche Klaffung			0,012			~
Verteilung Koordinatenklaffg.	Anzahl	%-Anteil		Anzahl	%-Anteil	
< 4 cm	2	100%		~	~	
> 4 cm	0	0%		~	~	
Grob fehlerh. Anschl.punkte[2]	PKN	GF (NV>2.0)	NV	PKN	GF (NV>2.0)	NV
	~					

ggf.Plot der Restklaffungen (bei festem Maßstab) siehe besonderes Blatt (Vektorenplan)

Erläuterung: Zutreffendes ist auszufüllen.
Text in Schwarz = vorgegeben; Text in Blau = Einträge des Anwenders.
1) = Die Angaben sind für alle vorkommenden Beobachtungsgruppen zu treffen (Richtungen, EDM-Strecken, Messbandstrecken, Koordinaten)
2) = alle Fehler sind zu listen
V = Verbesserung; NV = normierte Verbesserung; GF = Größe des groben Fehlers; EP = Einfluss auf die Punktlage; EV = Kontrolliertheit; SP Standardabweichung der Punklage; LSP = Lokale Standardabweichung der Punktlage; VS = lineare Koordinatendifferenz; Gewichtseinheitsfaktor = Varianzkomponente