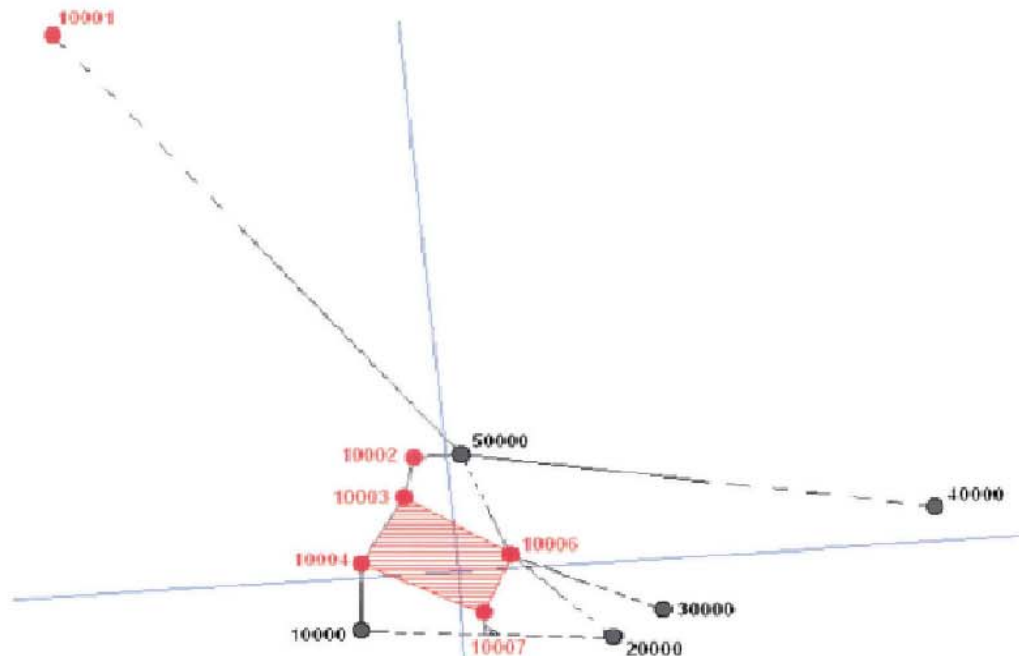


Testdaten

Für die Grenzpunkte 10001, 10002, 10003, 10004, 10006 und 10007 sind Koordinaten im amtlichen Bezugssystem der Lage und für das Flurstück 10003, 10004, 10007, 10006 die Buchfläche zu berechnen.

Die mittlere Höhe des Vermessungsgebietes ist 32 m über NHN.



Punktkenzeichen	Y [m]	X [m]
33625815110000	3362869,123	5815919,456
33635815120000	3363263,789	5815892,147
33635815130000	3363324,258	5815935,369
33635816140000	3363741,632	5816088,951
33635816150000	3363035,874	5816197,412

Standpunkt	Zielpunkt	Richtung [gon]	Horizontalstrecke [m]
Freie Stationierung			
33635816210006	33635816150000	0,0000	189,276
	33635815130000	152,3217	229,161
	33635815120000	172,7890	200,605
Polygonzug und polares Anhängen			
33635816150000	33635816140000	0,0000	
	33625816210002	184,1554	70,224
	33625816210001	245,9803	906,438
33625816210002	33635816150000	0,0000	70,222
	33625816210003	130,2316	64,058
33625816210003	33625816210002	0,0000	64,060
	33625816210004	206,3672	127,025
33625816210004	33625816210003	0,0000	127,020
	33625815110000	178,9399	100,045

Orthogonale Messung		
Punktkennzeichen	Abszisse [m]	Ordinate [m]
33625815110000	0,150	
33635815210007	140,551	-7,570
33635815120000	395,820	

Ergebnisse		
Punktkennzeichen	Y [m]	X [m]
33625816210001	3362454.775	5816892.870
33625816210002	3362965.987	5816190.654
33625816210003	3362942.321	5816131.138
33625816210004	3362883.843	5816018.398
33635816210006	3363113.268	5816024.713
33635815210007	3363009.691	5815917.318
Buchfläche [m ²]	24750	

Die gerundete lineare Abweichung zwischen Soll- und Istkoordinaten soll 1 cm nicht übersteigen. Die Abweichung in der Buchfläche darf 1 m² der Sollfläche nicht überschreiten.