Anlage 4 Zeichenvorschrift für den LAP-Netzentwurf

(1) Der LAP-Netzentwurf wird in der Regel in einer Kopie der LAP-Übersicht (Anlage 5) dargestellt. Für die Darstellung ist grundsätzlich die Zeichenvorschrift des Signaturenkataloges (Anhang C) maßgebend, soweit im folgenden keine anderen Regelungen getroffen werden. Neue Angaben werden mit roter Farbe eingetragen, wegfallende Angaben rot gestrichen.

(2) Bei der LAP-Bestimmung mit tachymetrischen Messverfahren sind die jeweiligen Messungselemente zwischen den Netzpunkten wie folgt darzustellen:

Bestimmungsstücke bei tachym. Punktbestimmung	***Darstellung****)
einseitige Richtung	
gegenseitige Richtung	
einseitige Strecke	
gegenseitige Strecke	
einseitige Richtung und Strecke	
gegenseitige Richtung und Strecke	
Anschlussrichtung bei der Polygonierung	378
Exzentrische Beobachtung	
Schnittpunkt oder polare Überprüfung gegebener LAP	

*) Größe nach DIN 15 (Mikronorm) Strichbreite 5 = 0,5 mm

(3) Für die Bestimmung der LAP durch satellitengeodätische Messverfahren (GPS-Verfahren) ist die Lage der Referenzstationen darzustellen, sofern lokale Referenzstationen genutzt werden. Bei der Nutzung von Referenzstationen der Positionierungsdienste der Vermessungsverwaltung entfällt deren grafische Darstellung.

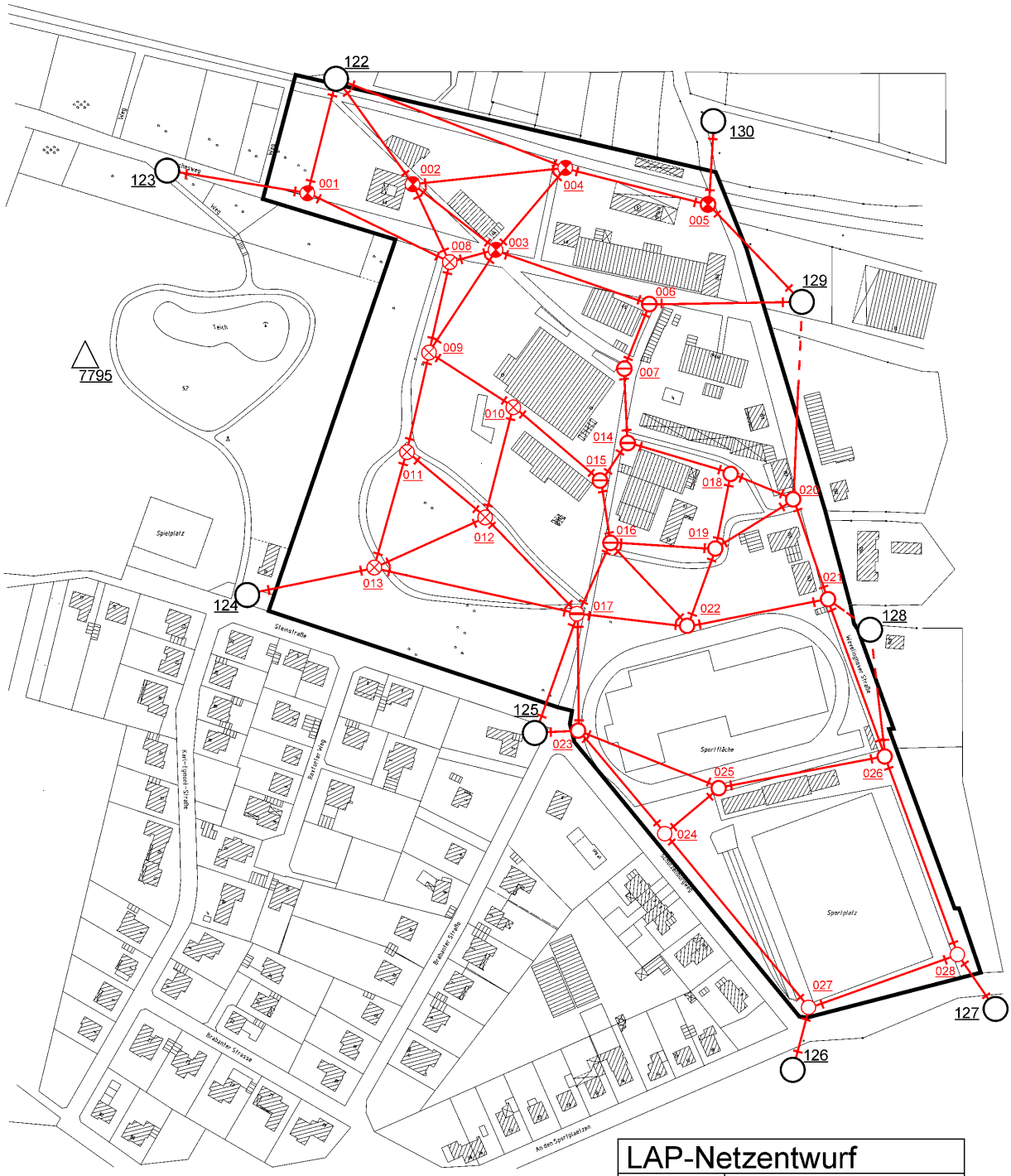
(4) An den mit GPS-Verfahren zu bestimmenden LAP ist die Richtung zur Referenzstation anzudeuten.

(5) Anschlusspunkte für die Transformation der GPS-Messungen sind im LAP-Netzentwurf darzustellen, sofern sie sich auf dem Kartenblatt der zugrunde liegenden Liegenschaftsübersicht befinden. Dabei ist die Richtung zur Referenzstation anzudeuten.

GPS-Verfahren	***Darstellung*** *)
Referenzstation	
LAP (Neupunkt)	
Anschlusspunkt Lage- und Höhe (dreidimensional)	
Anschlusspunkt Lage (zweidimensional)	
Anschlusspunkt Höhe (eindimensional)	

*) Orientierung des Symbols in Richtung Referenzstation,
Größe nach DIN 15 (Mikronorm) Strichbreite 5 = 0,5 mm

Anlage 4 Beispiel für den LAP-Netzentwurf



LAP-Netzentwurf	
Liegenschaft	Scharnhorst-Kaserne
LKNr.	700 004 030 9
Dienststelle	Landesbauamt Cottbus Eiermarkt 9 03040 Cottbus
Kreis	Cottbus
Gemeinde	Cottbus
Gemarkung	Ströbitz
Maßstab	1:2500