

### Koordinaten des geodätischen Referenzpunktes Döbeln, Standort Straße des Friedens 20

Koordinaten- system  Geodätisches Bezugssystem	3-dimensional- kartesische Koordinaten	ellipsoidische Koordinaten - Breite, Länge -	ellipsoidische Koordinaten - Breite, Länge -	ellipsoidische Koordinaten - Breite, Länge -	UTM- Koordinaten - East, North -	Gauß-Krüger- Koordinaten (3 ° Streifenbreite) - Rechts, Hoch -	Normalhöhe	ellipsoidische Höhe
	X-Y-Z [m]	Lat-Lon [°]	Lat-Lon [° ' ]	Lat-Lon [° ' " ]	UTM [m]	3GK [m]	NHN [m]	h [m]
ETRS89	3907113,5 910932,5 4942008,8	51,118652° 13,123907°	51° 07,11913' 13° 07,43440'	51° 07' 07,148" 13° 07' 26,064"	<sup>33</sup> 368696,3 5664693,3			215,6
RD/83		51,119901° 13,125573°		51° 07' 11,644" 13° 07' 32,061"		<sup>4</sup> 578798,9 5665445,2		
DHHN92							171,7	

<b>Ablesung am eigenen Gerät</b>								
<b>Einstellung CRS:</b> -----								
<b>Abweichung zu Sollkoordinaten</b>								