

Potsdam - Straße „Im Bogen“

Die Energie und Wasser Potsdam GmbH plant umfangreiche Leitungsänderungsmaßnahmen in der Straße „Im Bogen“ zwischen Zeppelinstraße und Bahnüberführung auf einer Länge von ca. 250 m. Mit der Erneuerung des Leitungsbestandes ist auch eine Erneuerung der Fahrbahn und Nebenanlagen erforderlich.

Der Planungsabschnitt befindet sich im Stadtteil Potsdam West der Landeshauptstadt in der Siedlung „Stadtheide“.

Im Bestand weist die Fahrbahn eine Breite von 7,50 m zwischen den Borden auf. Befestigte Stellplätze für



Straßenraum-Bestandssituation

Verkehrsanlagen

PKW's sind nicht vorhanden. Für den ruhenden Verkehr stehen Fahrbahnflächen am südlichen Fahrbahnrand zur Verfügung. Mittels Beschilderung ist das Parken von Fahrzeugen in den Baumlücken im unbefestigten Seitenstreifen geregelt.

Eine durch die Landeshauptstadt Potsdam durchgeführte Voruntersuchung zur Entlastung des Grünstreifens vom ruhenden Verkehr ergab eine einseitige Verbreiterung der vorhandenen Fahrbahn von 7,50 m auf 8,50 m zwischen den Borden. Die neue Fahrbahnbreite (Asphaltbauweise) erlaubt beidseitig das Parken der Anwohnerfahrzeuge am Fahrbahnrand, der Grünstreifen mit dem vorhandenen Baumbestand bleibt erhalten. Die verbleibenden 4,50 m gewährleisten den Begegnungsfall PKW/PKW in der Tempo 30-Zone. Der Begegnungsfall LKW/PKW kann nur in den Einmündungsbereichen „Stadtheide“ und „Knobelsdorffstraße“ gewährleistet werden. Hier steht jeweils eine Breite von 6,50 m zur Verfügung.

Das geringe Längsgefälle in der Fahrbahn erfordert beidseitig die Anlage einer Pendelrinne in Pflasterbauweise, die gemäß RAS-Ew Bestandteil der Fahrbahn ist (Tempo 30-Zone).

Der vorhandene Zustand ohne separaten Linksabbiegestreifen im Einmündungsbereich „Zeppelinstraße“ wird bei-



Einmündung Knobelsdorffstraße

behalten. Hinsichtlich der Unfallbetrachtung ist dieser Bereich nicht auffällig. In Anlehnung an den Bestand werden die Gehwege im Laufstreifen mit geschliffenen Betonplatten mit Bischofsmützen, die Ober- und Unterstreifen mit Bernburger Mosaiksteinpflaster befestigt.

Auftraggeber:

Energie und Wasser Potsdam (EWP)/
Deutsche Abwasser-Reinigungs
GmbH Berlin (DAR)

Planungsleistungen:

Objektplanung - Lph 3 - 7

Planungszeitraum: ab 04/2018