



	<p>Stadt Nienburg/Weser <small>31582</small> Marktplatz 31582 Nienburg</p>
<p>Neugestaltung Parkplatz Grundschule "Am Bach"</p>	
<p>Maßstab: 1:200</p>	<p>Grundriss</p>
<p>Datum: 08.01.2021</p>	<p>gezeichnet: Niefeld, opt. ing. mbH</p>

Neugestaltung Parkplatz Grundschule „Am Bach“ in Erichshagen



Zielsetzung

Ziel der Umgestaltung ist es am Parkplatz parallel zur Straße „Am Bach“ eine Zuwegung zur Grundschule „Am Bach“ zu schaffen, die unter anderem eine Sichere Querung der Parkplatzzufahrt berücksichtigt.

Zuwegung Parkplatz



Der Gehweg im Bereich des Parkplatzes kann parallel zur Straße „Am Bach“ hinter der Baumreihe an der Straße geführt werden. Die Gehwegbreite soll bei etwa 1,20 m liegen. Aufgrund des Baumbestandes ist eine Ausführung in Pflasterbauweise nicht empfehlenswert. Hier ist der Befestigung mit einer wassergebundenen Decke (Splitt) der Vorzug gegeben, da durch ständig einwachsende Baumwurzeln eine nachhaltige Beschädigung des Oberbaus wahrscheinlich ist.

Der Gehwegbereich ist seitlich einzufassen, wobei diese Einfassung an der Seite zum Parkplatz mit einem Hochbord mit 12 cm Ansicht als Anfahrtschutz ausgeführt werden muss, während an der Seite parallel zum Baumbestand an der Straße eine flexible Einfassung beispielsweise mit 16 cm Betongossensteinen denkbar ist, da diese sich naturgemäß an den Wurzeleinwuchs anpasst. Eine Einfassung mit

Natursteinpflaster oder mit einem „Gestaltungspflaster“ ist zwar ebenfalls möglich, jedoch mit erhöhten Kosten verbunden. Eine starre Einfassung mit einem Betontiefbord ist aufgrund des angrenzenden Bewuchses technisch nicht zielführend. Die Befestigung des Gehweges kann dann mit einer 3 bis 5 cm starken Splittbettung 2/5 mm auf einer 15 cm starken Tragschicht STS 0/32 mm erfolgen.

Die Parkbuchten müssen dann entsprechend der Gehwegbreite nach hinten versetzt werden. Die Gasse zwischen den Buchten wird damit auf ca. 5 m vermindert. Dies entspricht der normalen Breite, wie sie z.B. auf Großraumparkplätzen vor Kaufhäusern und Supermärkten anzutreffen ist. Da die Einfahrt / Ausfahrt zum Parkplatz im Kreisverkehr erfolgt, ist diese Breite auch vollkommen ausreichend, da ein richtungsabhängiger Begegnungsfall nicht erfolgt.

Neugestaltung Parkplatz Grundschule „Am Bach“ in Erichshagen



Fahrbahnquerung



Die Querung der Einfahrt zum Parkplatz sollte über eine begehbare plateau-förmige Bremschwelle („Speedbump“) erfolgen, die fahrbahnseitig die Geschwindigkeit des zu-laufenden Verkehrs nachhaltig vermindert. Zu denken ist hierbei eine Aufpflasterung nach FGSV 94 mit einer An-rampung 1:7 auf 10 cm und einer Verwindung auf 12 cm im Fahrbahn-bereich mit einer Que-rungsbreite von 1,20 m. Dabei ist allerdings die

Entwässerungssituation im Einfahrtbereich des Parkplatzes neu zu gestalten. Die Querung sollte beidseitig mit LED Laternen hinreichend ausgeleuchtet werden.

Fußweg zur Schule

Im Anschluss an die Querung der Zufahrt kann der Gehweg paral-lel zur Fahrbahn als ge-pflasterter Gehweg an die vorhandene Zuwe-gung zur Schule ausge-führt werden. Die an-grenzende Grünfläche ist zu diesem Zweck auf das erforderliche Niveau partiell anzufüllen. Eine Ein-fassung kann mit einem Tiefbord 8/25/100 cm er-folgen, die Befestigung kann mit einem Rech-eckpflaster d=8 cm ge-staltet werden.

