



- Legende**
- Laubbaum
 - Nadelbaum
 - S1 - Schutz und Sicherung von Gehölzbeständen und Einzelbäumen gemäß DIN 18920 und RAS LG 4
 - S2 - Prüfung inwieweit der Erhalt bei einer Konkretisierung und Fortschreibung der Planung möglich ist bei Einbezug in das Baufeld
 - S3 - Gehölze innerhalb der Parkanlage ohne unmittelbaren Bezug zur Planung jedoch mit hoher Bedeutung für die Außenanlagen
 - Pr.ser., (**) U ~2x1,30m D ~7,00 m
 - Angaben zu: Gattung und Art U: Stammumfang in 1,0m Höhe gemessen und Mehrstämmigkeit D: Kronendurchmesser
 - *: kurz- bis mittelfristig ist eine baumpflegerische Maßnahme erforderlich, eingeschränkte Vitalität
 - ** : Mäßige Vitalität, kurztriebzig hier insbesondere aufgrund der Rosskastanienminiermotte (*Cameraria ohridella*)
 - Baufenster
 - Parkplätze
 - Grobe Abgrenzung von Hecken, Sträuchern, Gebüsch und Zierpflanzen
- nachrichtliche Übernahme von Dr. Rainer Götzler Creatives Planen GmbH (15.06.2017)

- Kürzel = Botanischer Name / Deutscher Name**
- Ac.c. = Acer campestre / Feld-Ahorn
 - Ac.neg. = Acer negundo / Eschen-Ahorn
 - Ac.psp. = Acer pseudoplatanus / Berg-Ahorn
 - Ac.p. = Acer platanoides / Spitz-Ahorn
 - Ac.sach. = Acer sacharinum / Silber-Ahorn
 - Aes.hip. = Aesculus hippocastanum / Roßkastanie
 - Aln.co. = Alnus cordata / Italienische Erle
 - Bet.p. = Betula pendula / Sand-Birke
 - Cat.big. = Catalpa bignonioides / Trompetenbaum
 - Car.b. = Carpinus betulus / Hainbuche
 - Car.car. = Carpinus caroliniana / Amerikanische Hainbuche
 - Cor.m. = Cornus mas / Kornelkirsche
 - Frax.e. = Fraxinus exelsior / Gemeine Esche
 - Ju.reg. = Juglans regia / Echte Walnuss
 - Lab.a. = Laburnum angyroides / Gemeiner Goldregen
 - Pic.a. = Picea abies / Gemeine Fichte
 - Pin.str. = Pinus strobus / Weymouth Kiefer
 - Pla.a. = Platanus acerifolia / Platane
 - Pru.m. = Prunus mahaleb / Steinweichsel
 - Qu.rob. = Quercus robur / Stiel-Eiche
 - Qu.rub. = Quercus rubra / Amerikanische Roteiche
 - Ro.ps. = Robinia pseudoacacia
 - So.a. = Soba aria / Echte Mehlbeere

S1 - Erhalt und Nachsorge

S2 - Prüfung Erhalt (Bedeutung für das Straßenbild)

S1 - Erhalt und Nachsorge

Empfehlung für die Parkplatzfläche b:
Begrenzte Verschiebung der Stellplätze aus dem Stammbereich, Mindestabstand Stamm / befestigte Fläche von >1,5 m. Für einen dauerhaften Erhalt wird ein Mindestabstand von 3 bis 4 m empfohlen.

S1 - Erhalt und Nachsorge

Empfehlung für das Baufeld 2:
Erhaltung des markanten Baumensembles mit Altschlehen und untergeordneten Begleitgehölzen u.a. aufgrund hoher gestalterischer Wirksamkeit. Die Prüfung einer vollständigen Aufgabe des Baufeldes oder die Verlagerung (z.B. auf Fläche c oder f) wird empfohlen.

S1 - Erhalt und Nachsorge der Hainbuche (rechts)

S2 - Prüfung Erhalt

Empfehlung für die Parkplatzfläche e:
Reduzierung des unmittelbaren angrenzenden Stellplatzes zur Vergrößerung des Wurzelraumes, Anordnung des fehlenden Stellplatzes im Bereich der umliegenden Stellplätze.

S1 - Erhalt ggf. Optimierung und Prüfung

Empfehlung für die Baufelder 4+5:
Hainartiger Gehölzbestand mit zum Teil in der Vitalität beeinträchtigten Gehölzen (Rosskastanie). Der Hain hat eine hohe gestalterische Wirksamkeit für den Straßenraum. Ein Baumersatz im nördlichen Bereich des Baufeldes ist anzustreben.

S2 - Prüfung Erhalt ggf. Optimierung des Baufelds

Empfehlung für das Baufeld 6:
Es sollte geprüft werden, ob ein Erhalt der noch jungen Bergahorne (ggf. Großbaumverpflanzung) im Hintergrund des Baufeldes sowie der Hainbuchen im südlichen Baufeld möglich ist, Außerhalb des Baufeldes vorhandene Robinien und ein Feldahorn sind bei einer Umsetzung zu schützen und zu sichern.

S2 - Prüfung Erhalt (Bedeutung für das Straßenbild)

Stammwunden

Empfehlung für die Parkplatzfläche f:
Eine begrenzte Verschiebung der Stellplätze aus dem Kronenbereich zur Erhaltung eines Trompetenbaumes mit hoher gestalterischer Wertigkeit (insbesondere nördlicher Trompetenbaum) zu legen.

Auftraggeber:	
Projekt:	Auftragnehmer:
Baumerfassung und Bewertung auf Grundstücken der LEG August-Haas-Straße / Johannes-Rings-Straße in Köln-Langerich	
Planart:	Datum: 20. November 2017
Lageplan	
Baumbewertung / Planungshinweise	
Karte 2	
<small>Dipl.-Ing. S. Berkey WERMELSKRICHEN, November 2017</small>	