Koordinatenpunkte für die Plangebietsgrenze

PG0001	2569421.504	5680615.805
PG0002	2569429.295	5680609.411
PG0003	2569437.835	5680609.073
PG0004	2569441.368	5680600.568
PG0005	2569442.840	5680600.019
PG0006	2569444.913	5680600.018
PG0007	2569514.034	5680622.640
PG0008	2569518.221	5680609.871
PG0009	2569519.172	5680606.966
PG0010	2569533.618	5680611.618
PG0011	2569546.796	5680610.650
PG0012	2569550.311	5680610.480
PG0013	2569556.133	5680608.826
PG0014	2569553.949	5680606.340
PG0015	2569554.669	5680605.099
PG0016	2569555.218	5680603.678
PG0017	2569556.960	5680598.078
PG0018	2569557.368	5680597.175
PG0019	2569561.193	5680586.898
PG0020	2569561.601	5680585.995
PG0021	2569561.988	5680577.486
PG0022	2569565.696	5680576.582
PG0023	2569570.353	5680566.744
PG0024	2569570.761	5680565.841
PG0025	2569576.768	5680552.962
PG0026	2569577.166	5680552.059
PG0027	2569583.121	5680539.106
PG0028	2569583.529	5680538.203
PG0029	2569588.797	5680526.813
PG0030	2569589.205	5680525.910
PG0031	2569594.458	5680514.528
PG0032	2569594.866	5680513.625
PG0033	2569600.022	5680502.215
PG0034	2569600.431	5680501.312
PG0035	2569605.839	5680490.400
PG0036	2569616.715	5680443.046
PG0037	2569601.533	5680433.856
PG0038	2569546.444	5680369.721
PG0039	2569545.748	5680364.296
PG0040	2569553.279	5680358.485
PG0041	2569485.191	5680296.115
PG0042	2569463.289	5680284.662
PG0043	2569434.948	5680297.354
PG0044	2569416.562	5680284.996
PG0045	2569368.106	5680260.017
PG0046	2569327.775	5680233.688
PG0047	2569296.475	5680217.995
PG0048	2569295.878	5680212.729
PG0049	2569295.282	5680212.500
PG0050	2569291.099	5680213.065
PG0051	2569287.998	5680215.634

Koordinatenpunkte für Baugrenzen

BG0001	2569122.435	5680316.718
BG0002	2569128.112	5680287.252
BG0003	2569130.049	5680277.260
BG0004	2569134.049	5680256.606
BG0005	2569152.695	5680240.563
BG0006	2569154.070	5680261.235
BG0007	2569160.083	5680250.850
BG0008	2569166.799	5680237.700
BG0009	2569177.706	5680229.989
BG0010	2569206.187	5680253.923
BG0011	2569203.675	5680283.817
BG0012	2569241.416	5680358.639
BG0013	2569237.171	5680273.335
BG0014	2569240.160	5680273.586
BG0015	2569234.575	5680304.226
BG0016	2569272.497	5680363.824
BG0017	2569268.312	5680279.060
BG0018	2569265.817	5680279.391
BG0019	2569260.989	5680310.440
BG0020	2569298.627	5680369.532
BG0021	2569327.838	5680270.736
BG0022	2569329.093	5680268.574
BG0023	2569357.912	5680286.297
BG0024	2569357.034	5680315.810
BG0025	2569375.791	5680297.696
BG0026	2569372.253	5680333.792
BG0027	2569410.369	5680319.783
BG0028	2569452.353	5680333.939
BG0029	2569435.490	5680327.133
BG0030	2569509.677	5680370.181
BG0031	2569516.449	5680368.383
BG0032	2569592.271	5680509.791
BG0033	2569326.143	5680525.145
BG0034	2569326.969	5680523.323
BG0035	2569359.090	5680542.275
BG0036	2569360.741	5680538.632
BG0037	2569426.278	5680572.731
BG0038	2569359.351	5680487.167
BG0039	2569326.265	5680500.707
BG0040	2569325.051	5680495.394
BG0041	2569356.548	5680512.547
BG0042	2569357.374	5680510.725
BG0043	2569319.296	5680249.593
BG0044	2569325.688	5680241.721
BG0058	2569326.390	5680236.350
BG0059	2569328.748	5680312.661
BG0060	2569177.031	5680278.450
BG0061	2569171.264	5680281.159
BG0062	2569173.499	5680254.797
BG0063	2569179.533	5680248.673
BG0064	2569169.003	5680247.943

Koordinatenpunkte für den Verkehrberuhigten Bereich

VB0001	2569281.179	5680497.060
VB0002	2569290.764	5680506.411
VB0003	2569315.356	5680464.030
VB0004	2569317.815	5680461.699
VB0005	2569423.006	5680522.738
VB0006	2569426.495	5680527.063
VB0007	2569429.344	5680532.196
VB0008	2569459.026	5680475.195
VB0009	2569460.224	5680410.266
VB0010	2569360.125	5680386.878
VB0012	2569376.466	5680354.870
VB0013	2569367.205	5680366.707
VB0014	2569376.466	5680354.529
VB0015	2569480.236	5680426.358
VB0016	2569480.236	5680426.358
VB0017	2569436.579	5680331.234
VB0018	2569434.446	5680334.916
VB0019	2569431.712	5680333.636
VB0020	2569561.193	5680586.898
VB0021	2569406.613	5680321.796
VB0022	2569397.541	5680321.210
VB0023	2569394.916	5680320.412
VB0024	2569394.344	5680320.236
VB0025	2569371.469	5680305.143
VB0026	2569371.469	5680299.090
VB0027	2569366.691	5680298.843
VB0028	2569357.688	5680290.658
VB0029	2569355.967	5680288.648
VB0030	2569354.247	5680288.638
VB0031	2569327.587	5680271.169
VB0032	2569323.789	5680277.410
VB0033	2569319.991	5680269.551
VB0034	2569291.540	5680251.142
VB0035	2569289.031	5680252.353
VB0036	2569180.428	5680243.228
VB0037	2569174.845	5680236.726
VB0038	2569176.850	5680214.937
VB0039	2569166.371	5680214.064
VB0040	2569170.023	5680218.398
VB0041	2569168.363	5680237.386
VB0042	2569163.314	5680242.791
VB0043	2569134.369	5680270.716
VB0044	2569132.992	5680277.829
VB0045	2569129.477	5680269.205
VB0046	2569126.930	5680275.658
VB0047	2569105.134	5680279.779
VB0048	2569126.676	5680284.328
VB0049	2569131.052	5680287.843
VB0050	2569134.057	5680290.492
VB0051	2569136.910	5680288.276
VB0052	2569143.401	5680293.034
VB0053	2569153.924	5680273.861
VB0054	2569145.155	5680271.128
VB0055	2569145.015	5680266.391
VB0056	2569144.875	5680262.233
VB0057	2569147.591	5680257.483
VB0058	2569172.046	5680248.044
VB0059	2569206.438	5680250.933
VB0060	2569209.009	5680252.909
VB0061	2569209.469	5680254.491
VB0062	2569276.017	5680262.164
VB0063	2569275.519	5680275.071
VB0064	2569271.808	5680280.020
VB0065	2569271.096	5680284.979
VB0066	2569262.889	5680314.847
VB0067	2569266.550	5680316.391
VB0068	2569263.041	5680320.716
VB0069	2569263.567	5680316.837
VB0070	2569326.076	5680351.512
VB0071	2569328.731	5680352.188
VB0072	2569328.727	5680353.918
VB0073	2569356.986	5680373.315
VB0074	2569356.983	5680372.897
VB0075	2569356.412	5680372.003
VB0076	2569285.093	5680493.271
VB0077	2569285.816	5680497.959
VB0078	2569424.164	5680516.027
VB0079	2569432.497	5680512.009
VB0080	2569440.141	5680497.930
VB0081	2569440.369	5680493.818
VB0082	2569439.971	5680492.491
VB0083	2569440.781	5680486.415
VB0084	2569444.774	5680478.747
VB0085	2569443.377	5680474.687
VB0086	2569343.061	5680416.286
VB0087	2569360.558	5680389.136
VB0088	2569475.009	5680413.943
VB0089	2569475.189	5680412.654
VB0091	2569497.177	5680381.716
VB0092	2569494.999	5680373.515
VB0093	2569440.509	5680341.896
VB0094	2569436.498	5680342.989
VB0095	2569434.777	5680344.796
VB0096	2569403.423	5680327.603
VB0097	2569396.046	5680327.126
VB0098	2569390.469	5680330.102
VB0099	2569378.380	5680350.935
VB0100	2569366.220	5680362.764
VB0101	2569372.878	5680337.504
VB0102	2569378.068	5680340.515
VB0103	2569385.769	5680327.244
VB0095	2569434.777	5680344.796
VB0096	2569403.423	5680327.603
VB0097	2569396.046	5680327.126
VB0098	2569390.469	5680330.102
VB0099	2569378.380	5680350.935
VB0100	2569366.220	5680362.764
VB0101	2569372.878	5680337.504
VB0102	2569378.068	5680340.515
VB0103	2569385.769	5680327.244
VB0104	2569385.857	5680361.896
VB0105	2569361.452	5680309.376
VB0106	2569362.353	5680309.359
VB0107	2569363.274	5680300.259
VB0108	2569320.460	5680277.410
VB0109	2569319.205	5680277.677
VB0110	2569299.445	5680265.989
VB0111	2569288.535	5680260.180
VB0112	2569281.330	5680258.411
VB0113	2569278.437	5680285.617
VB0114	2569271.610	5680310.380
VB0115	2569273.051	5680313.787
VB0116	2569355.857	5680361.896

Koordinatenpunkte für die Strassenbegrenzung

SB0001	2569246.608	5680491.850
SB0002	2569251.662	5680494.836
SB0003	2569259.940	5680498.922
SB0004	2569267.951	5680502.875
SB0005	2569291.876	5680509.715
SB0006	2569296.566	5680516.109
SB0007	2569348.725	5680536.735
SB0008	2569352.536	5680539.155
SB0009	2569356.020	5680542.678
SB0010	2569361.132	5680546.505
SB0011	2569427.610	5680569.543
SB0012	2569437.488	5680557.693
SB0013	2569438.334	5680558.416
SB0014	2569490.742	5680455.766
SB0015	2569510.150	5680462.685
SB0016	2569506.774	5680459.016
SB0017	2569489.990	5680450.279
SB0018	2569475.303	5680517.903
SB0019	2569457.129	5680551.649
SB0020	2569452.649	5680560.098
SB0021	2569444.204	5680576.888
SB0022	2569448.727	5680587.406
SB0023	2569480.658	5680597.728
SB0024	2569430.773	5680597.567
SB0025	2569429.468	5680599.533
SB0026	2569427.818	5680590.244
SB0027	2569426.167	5680580.955
SB0028	2569422.978	5680585.264
SB0029	2569419.920	5680583.574

Textliche Festsetzungen zum Bebauungsplan Nr. 128
- Am Stadtwald -

A FESTSETZUNGEN GEMÄSS BAUGESETZBUCH (BAUGB)

1. **Mindestmaß von Baugrundstücken§9 (1) Nr. 3 BauGB)**

Die Mindestbreite der Baugrundstücke wird auf 6,0 m festgesetzt.

Die Mindestgröße von Grundstücken zur Bebauung mit freistehenden Einfamilienhäusern wird auf 375 qm und für Grundstücke zur Bebauung mit einer Doppelhaushälfte auf 225 qm festgesetzt.

2. **Überbaubare und Garagen (§9 (1) Nr. 4 BauGB)**

Gemäß §12 (6) BauNVO i.V.m. §25 (5) BauNVO und §9 (1) Nr. 4 BauGB sind Garagen, überdachte Stellplatzanlagen (Carports) und Stellplätze nur auf den in Plan festgesetzten Baugrundstücken innerhalb der dafür festgesetzten Flächen zulässig. Vorhalten sind Garagen außerhalb der festgesetzten Flächen zulässig. Vorhalten sind Garagen, überdachte Stellplatzanlagen (Carports) und Stellplätze auch außerhalb dieser Flächen zulässig, wenn sie in Verlängerung der vorderen und hinteren Baugrenze bedrängnisartige zwischen der das Grundstück erschließenden Straße oder der erschließenden mit einem Geh-, Fahr- und Leitungsrecht belegten Fläche und der Hauptgebäudefassade liegen.
Baugrenze sind jeweils die Begrenze angrenzender Grundstücksverschließung (Straßenverkehrsfläche, verkehrsberuhigter Bereich, mit einem Geh-, Fahr- und Leitungsrecht belegte Fläche) zugr. Die hinteren Baugrenze ist jeweils die parallel zur vorderen verlaufende Baugrenze.

3. **Höhenlage baulicher Anlagen (§ 9 (3) BauGB)**

3.1 Oberkante Fertigfußboden Erdgeschoss (OKFB)

Alle OKFB Höhen sind als Maximalwerte bezogen auf HN für Einzelhäuser bzw. Baulastvorhabe festgesetzt. Als Bauabschnitte gelten jeweils die jeweiligen Straßenzüge.

Sind in einem Baufenster zwei OKFB-Höhen für parallel zueinander stehende Baugrenzen festgesetzt, so ist das Gebäude im SüBS-Level oder mit Sockelan auszuführen.

3.2 Geländeaufschüttungen

Geländeaufschüttungen sind bis zur Höhe der festgesetzten OKFE zulässig.

4. **Grünflächen gemäß §5 (1) Nr. 20 und Nr. 25 BauGB**

4.1 Auf den gemäß §9 (1) Nr. 20 BauGB festgesetzten Flächen sind die im Landschaftspflegerischen Fachbeitrag aufgeführten Maßnahmen bezogen auf das Plangebiet auszuführen (siehe S. 41+45).

4.2 Die gemäß §9 (1) Nr. 20 BauGB festgesetzten Flächen werden den im Plangebiet liegenden Baugebieten und Erschließungsflächen gemäß §9 (1a) BauGB als Flächen für Ausgleichsmaßnahmen entsprechend zugeordnet. Gleichzeitig gilt für die außerhalb des Plangebietes liegende Fläche der Kompensationsmaßnahme KZ (siehe Landschaftspflegerischer Begleitplan S. 43+45).

4.3 Gemäß §9 (1) Nr. 20 BauGB sind Flächenbefestigungen von ebenerdigen Zufahrten, Stellplätzen und Wegen in wassergebundener Decke, mit Rasengittersteinen oder anderen wasserdurchlässigen Materialien auszuführen.

4.4 Gemäß §9 (1) Nr. 25a BauGB sind außerhalb von anderen Gebäuden liegende Müllbehälter, Müllsammelplätze und -sammelanlagen, Lagerplätze und ähnliche Anlagen grünhinterlegt mit Sträuchern und Bodendeckern zu begrünen sowie dauerhaft zu erhalten. Notwendige Be- und Entlüftungsanlagen sind intensiv einzugrünen.

5. **Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen (§9 (1) Nr. 24 BauGB)**

Gemäß §9 (1) Nr. 24 BauGB werden unter Bezug auf die schalltechnische Untersuchung des Ingenieurbüro Peutz Consult GmbH vom 24.06.2008, Bericht Nr. FF 5365-1, folgende Festsetzungen über passive Schallschutzmaßnahmen getroffen:

Innerhalb des Bebauungsplangebietes sind alle Außenbauteile von Gebäuden so auszubilden, dass sie den in der DIN 4109, Schallschutz im Hochbau/ Ausgabe November 1989, Abschnitt 5, Tabelle 8c definierten Anforderungen des Lärmpegelbereichs III entsprechen.

Als Anhaltspunkt für die Schalldruckklasse der Fenster dient die abgebildete Tabelle, die abgeschätzte Schalldämmwerte der Außenbauteile nach DIN 4109 für Wohnungen bei maximal 40 % Fensterfläche darstellt.

Tabelle 1:

Abgeschätzte Schalldämmwerte der Außenbauteile nach DIN 4109 mit max. 40 % Fensterfläche (gültig für ein Verhältnis von Gesamtfläche des Außenbauteiles (Fassade) zu Grundfläche des Aufenthaltsraumes von 0,5)

Lärmpegel-bereich	erf. $R'_{w,ges}$	$R'_{w,Wand}$	$R'_{w,Fenster}$	Schallschutzklasse der Fenster
II	30 dB	35 dB	25 dB	1
III	35 dB	40 dB	30 dB	2

Ergeben sich wesentliche Abweichungen von dem Verhältnis von maximal 40 % Fensterfläche zu 0,5 % Grundfläche, so ist der Schallschutz der Fenster gesondert nachzuweisen.

Für die mit abweichendem Bauverse a, und a_1 festgesetzten Baugebiete sind im Rahmen einer optimierten Grundrissgestaltung schutzbedürftige Raumnutzungen (wie z.B. zum Schlafen geeignete Räume oder Kinderzimmer) zu den den Lärmquellen zugewandten Fassaden ab dem 1. Obergeschoss möglichst auszuschließen. Als Lärmquellen werden das Stadtwaldhaus, das Naturbad und der Parkplatz Naturbad definiert.

Für den Fall schutzbedürftiger Raumnutzungen an den den Lärmquellen zugewandten Fassaden werden ab dem 1. Obergeschoss Fenster nur als feststehende Fenster ausgeschlossen. Bei Schlaf- und Übernachtungsräumen sind schallgedämmte Lüftungseinlagen gemäß VDI 2719 vorzusehen, falls auf anderen Wegen ausreichende Belüftung bei geschlossenen Fenstern sichergestellt werden kann.

Für den im Südwesten, nördlich des Stadtwaldhauses als Vieh-Winkelkombination gesondert ausgewiesenen Lärmschutz werden folgende Höhen festgelegt:

Lärmschutzwall (neuer)		
Abschnitt	Länge lm m	Höhe über NN
0 bis 1	29	139,5
1 bis 2	38	140,5
2 bis 3	11	141,5
3 bis 4	22	142,0
4 bis 5	30	142,5

B FESTSETZUNGEN GEMÄSS BAUNUTZUNGSVERORDNUNG (BAUNVO)

1. **Ausschluss von Nutzungen (§ 1 (5) BauNVO)**

Allgemeine Wohngebiete (WA)

In den allgemeinen Wohngebieten (WA) sind die gem. § 4 (3) BauNVO ausnahmsweise zulässigen Nutzungen
Betriebe des Beherbergungsgewerbes
nicht störende Gewerbebetriebe
Anlagen für Verwaltungen
Gartenbaubetriebe
Tankstellen
gem. § 1 (6) BauNVO nicht zulässig.

2. **Nebenanlagen (§14 BauNVO)**

Gemäß §14 BauNVO sind Stützmauern an den rückwärtigen Grundstücksgrenzen nur bis zu einer Höhe von max. 1,0 m zulässig. Stützmauern im Bereich der Straße Böttinger Weg sind bis zu einer Höhe von 2,0 m zulässig. In Ausnahmefällen können Stützmauern bis zur Höhe der max. zulässigen Geländeauffüllung zu dem angrenzenden Grundstücke - bzw. Verkehrsflächen zugelassen werden.

3. **Mindestmaß baulicher Anlagen (§16 (4) BauNVO)**

3.1 Für die mit 9-III Geschossen festgesetzten Baugebiete wird ein Mindestmaß von eingeramt 6.000 qm Geschossfläche festgesetzt.

3.2 Für die mit abweichender Bauverse a, und a_1 festgesetzten Baugebiete ist ausschließlich eine geschlossene Schallschutzbebauung bestehend aus Doppelhäusern im Wechsel mit Doppelgaragen zulässig. Für die Traufhöhe wird dabei ein Mindestmaß von 5,5 m über OKF festgesetzt.

Weiterhin dürfen folgende Mindestmaße nicht unterschritten werden:

Bauweise WA a,

	Abschnitt 1	Abschnitt 2	Abschnitt 3
Wohngebäude Firsthöhe	H = 144,0 ü. NN	H = 145,5 ü. NN	H = 147,0 ü NN
Doppelgaragen	H = 139,0 ü. NN	H = 140,5 ü. NN	H = 142,0 ü NN

Bauweise WA a_1

Wohngebäude Firsthöhe	H = 146,0 ü. NN
Doppelgaragen	H = 140,0 ü. NN

4. **Überbaubare Grundstücksfläche (§ 23 (3), Verb. M. § 23(5) BauNVO)**

Gemäß §23 (3) BauNVO dürfen die festgesetzten Baugrenzen zur Einrichtung von Wintergärten ausnahmsweise bis zu einer maximalen Tiefe von 3,0 m überschritten werden. Außerhalb der Baugrenzen liegende Wintergärten oder Teile von Wintergärten dürfen maximal eine Höhe von 3,5 m haben. Ein Wintergarten ist ein Vorbau, dessen Dach und Wände überwiegend aus Glas oder anderen transparenten Materialien bestehen.

Gemäß §23 (3) und (5) BauNVO dürfen Gebäudeteile (z.B. Balkone) sowie bauliche Anlagen, die nach Landesrecht in den Abstandsflächen zulässig sind oder zugelassen werden können, die festgesetzten Baugrenzen bis max. 2,5 m überschreiten.

C GESTALTERISCHE FESTSETZUNGEN GEMÄSS § 86 BauO NRW

1. **Doppelhaushälfte/Reihenhäuser**

Bei Doppelhaushälften müssen die Höhe Fertigfußboden Erdgeschoss sowie die Traufe und Firsthöhe gleich sein. Weiterhin müssen Doppelhaushälften und Reihenhäuser bezüglich Dachform, Dachneigung und Dacheindeckung (Material und Farbe) sowie der Gestaltung der Fassade einheitlich und Tiefe (Material und Farbe) innerhalb eines Bauabschnitts gleich ausgeführt werden. Als Bauabschnitt gelten anerkannt gebaute Gebäude.

2. **Abfall- und Wertstoffbehälter**

Bewegliche Abfall- und Wertstoffsammelbehälter sind sichtgeschützt (z.B. in Gebäuden oder durch intensive Eingrünung) unterzubringen.

3. **Dachflächen**

Die Gesamtbreite von Dachgauben und sonstige Dachaufbauten sowie Dacheinschnitten darf 50 % der zugehörigen Dachlänge nicht überschreiten. Überwiegend liegende Gauben und Dacheinschnitte sind unzulässig. Gilben bei Doppelhaushälften Dachaufbauten vorgesehen werden, müssen diese bezogen auf das Doppelhaus hinsichtlich Lage, Größe und Gestaltung (Material, Farbe und Dachneigung) gleich ausgeführt werden. Zulässig sind hierbei auch anerkannt gebaute Dachaufbauten. Für Dachgauben und sonstigen Dachaufbauten sind Abweichungen zur festgesetzten Firstrichtung und Dachneigung zulässig.

4. **Drempel**

Drempel sind nur bis zu einer Höhe von 1,0 m zulässig. Als Drempel wird der Bereich der Außenwand bezeichnet, der oberhalb der Geschossdecke des letzten Vollgeschosses bis zum Schnitt der Außenwand mit der Dachhaut reicht. Gemessen wird die Drempelhöhe Außenwand mit der Unterkante Sparren bis zum Schnittpunkt der Dachoberkante. Bei Doppelhaushälften sind die Drempelhöhen auf das Doppelhaus hinsichtlich der Höhe gleich auszuführen.

5. **Vorgärten**

Gemäß §56 BauO NRW i.V.m. §9 (1) Nr. 20 und Nr. 25a BauGB sind Vorgartenflächen zu begrünen. Davon ausgenommen sind die für den Gehweg und den Standort der Wertstoffsammelbehälter notwendigen Flächen sowie die Anordnung eines Stellplatzes unter Beachtung der Festsetzung unter A 4.3. Vollständig versiegelte Vorgartenflächen sind nicht zulässig. Vorgartenflächen sind die Flächen zwischen der Grundstücksvorderseitenfluchtlinie (Straße, Fußgängerbereich, mit einem Geh-, Fahr- und Leitungsrecht belegten Fläche) und dem Baukörper.

6. **Stützmauern**

Stützmauern im Bereich der Straße Böttinger Weg sind in Naturstein oder mit Natursteinversatz auszuführen.

D HINWEISE

Bodendenkmäler

Beim Auftreten archäologischer Bodenfunde und Befunde ist die Untere Denkmalbehörde oder die Rheinische Amt für Bodendenkmalpflege unverzüglich zu informieren. Bodendenkmal und Fundstelle sind zunächst unverändert zu erhalten.

Art der baulichen Nutzung § 9 (1) 1 BauGB / § 1 (1), (2), (3) BauNVO	Einrichtungen und Anlagen zur Versorgung mit Gütern und Dienstleistungen des öffentlichen und privaten Bereichs, Flächen für Gemeinbedarf, sowie für Sport- u. Spielanlagen § 9 (1) 12, 14 BauGB	Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen § 9 (1) 12, 14 BauGB	Grünflächen § 9 (1) 15 BauGB	Sonstige Flächen § 9 (1) 17, 18, (5), (6) BauGB
WA Allgemeines Wohngebiet	MI Mischgebiet	Elektrizitätswerk	Öffentliche Grünflächen	Flächen für Aufschüttungen
WR Reines Wohngebiet	MK Kerngebiet	Trafostation	Private Grünflächen	Flächen für Abgrabungen oder die Gewinnung von Bodenschätzen
WS Kleinsiedlungsgebiet	GE Gewerbegebiet	Umspannwerk	Parkanlage	Sportplatz
WB Besonderes Wohngebiet	GI Industriegebiet	Umformerstation	Dauerkleingärten	Zeltplatz
MD Dorfgebiet	SO Sonstiges Sondergebiet	Abfall	Friedhof	Freibad
		Wertstoffsammelstelle	Spielplatz, Sportbereich A, B, C S 6/c, d, B/B35 v. 31.07.73	Flächen für Wald
				Umgrenzung der Flächen , bei denen Bebauung bauliche Vorkehrungen gegen äußere Einwirkungen von hier nicht bezeichneten Anlagen oder Verkehrswegen erforderlich sind oder, soweit Flächen für den Abbau von Mineralien
				Flächen, deren Böden erheblich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind

Bauweise, Baulinien, Baugrenzen § 9 (1) 2 BauGB / § 22, 23 BauNVO	Verkehrsflächen und ihre Höhenlage § 9 (1) 11, 26, (2) (6) BauGB	Sonstige Festsetzungen § 9 (1) 4, 8, 10, 21, 22, 23, 24, (6) (7) BauGB und § 16 (5) BauNVO	Maß der baulichen Nutzung, Höhe baulicher Anlagen § 9 (1) 1 BauGB, §§ 16 - 18 BauNVO, Höhenlage § 9 (2) 3 BauGB	Hauptversorgungs- und Hauptabwasserleitungen § 9 (1) 13, 14, (6) BauGB
a Abweichende Bauweise	Straßenverkehrsfläche / Private Straßenverkehrsfläche	Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplanes	III Zahl der Vollgeschosse als Höchstgrenze	Oberirdische Leitung
o Offene Bauweise	Verkehrsflächen mit der besonderen Zweckbestimmung Fußgängerbereich	Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung, z. B. von Baugebieten; oder Abgrenzung des Maßes der Nutzung innerhalb eines Baugebietes	II - III Zahl der Vollgeschosse als Mindest- und Höchstgrenze	Unterirdische Leitung
g Geschlossene Bauweise	Verkehrsflächen mit der besonderen Zweckbestimmung verkehrsberuhigter Bereich	Umgrenzung von Flächen für Nebenanlagen, Stellplätze, Garagen und Gemeinschaftsanlagen	0,4 Grundflächenzahl	Oberirdische Leitung mit Schutzstreifen
E Nur Einzelhäuser zulässig	Verkehrsflächen mit der besonderen Zweckbestimmung Öffentliche Parkfläche	St Stellplätze GR Garagenschachtelbauweise	GRZ 100 qm Grundfläche mit Prozentangabe	Unterirdische Leitung mit Schutzstreifen
D Nur Doppelhäuser zulässig	Straßenbegrenzungslinie auch gegenüber Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung	Ga Garagen GGa = Gemeinschaftsgaragen	GF 300 qm Geschossfläche mit Flächenangabe	E Elektrizitätsleitung
A Nur Einzel- u. Doppelhäuser zulässig	Grad. Höhenlage der Verkehrsfläche in m über NN	CH Carports GCha = Gemeinschaftsparkgaragen	Bauweise mit Volumenangabe	G Gasleitung
N Nur Hausgruppen zulässig	Elektronisch berechneter Achspunkt	Einfahrt	Traufhöhe in m über einem Bezugspunkt als Höchstgrenze	W Wasserleitung
Nur Doppelhäuser u. Hausgruppen zulässig	Einfahrtsbereich	Bereich ohne Ein- und Ausfahrt	Firsthöhe in m über einem Bezugspunkt als Höchstgrenze	A Abwasserleitung
Baulinie	Trappe	Ramps	Oberkante einer Baulichen Anlage in m über einem Bezugspunkt als Höchstgrenze	P Pumpwerk
Baugrenze	Rampe	Maßzahl	Bezeichnung der Bezugspunkte	FD Fernmeldekabel
Stellung der baulichen Anlage	Die Unterführung der Straßenverkehrsfläche ist als Hinweis zu werten.			Ch Chlorung
				Fernwärmeleitung
				Gemeinschaftsantenne
				Richtfunkstrecke

Gestalterische Festsetzungen gemäß § 86 BauO NRW i. V. § 9 (4) BauGB	Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen und Stützmauern, soweit sie zur Herstellung der Straßenkörper erforderlich sind:	Sonstige Festsetzungen	Grünflächen	Sonstige Festsetzungen
FD Flachdach	Aufschüttung	Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplanes	Öffentliche Grünflächen	Flächen für Aufschüttungen
SD Satteldach	Abgrabung	Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung, z. B. von Baugebieten; oder Abgrenzung des Maßes der Nutzung innerhalb eines Baugebietes	Private Grünflächen	Flächen für Abgrabungen oder die Gewinnung von Bodenschätzen
WM Walmdach	Stützmauer	Umgrenzung von Flächen mit Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen	Parkanlage	Sportplatz
PD Pultdach	Fläche für Bahnanlagen	Umgrenzung der Gebäude, in denen bestimmte, die Luft erheblich verunreinigende Stoffe nicht verwendet werden dürfen	Dauerkleingärten	Zeltplatz
23 - 30° Dachneigung		Umgrenzung der Flächen, die von der Bebauung freizuhalten sind	Friedhof	Freibad
Firstrichtung		Umgrenzung der von der Bebauung freizuhaltenden Schutzflächen	Spielplatz, Sportbereich A, B, C S 6/c, d, B/B35 v. 31.07.73	Flächen für Wald
		Schallschutzanforderung gemäß DIN 4109 z. B. Lärmpegelbereich IV	Naturschutzgebiet / Naturdenkmal / Landschaftsschutzgebiet	Umgrenzung der Flächen , bei denen Bebauung bauliche Vorkehrungen gegen äußere Einwirkungen von hier nicht bezeichneten Anlagen oder Verkehrswegen erforderlich sind oder, soweit Flächen für den Abbau von Mineralien
				Flächen, deren Böden erheblich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind
				Wasserläufen, Teich
				Rückhaltebecken
				Wasserflächen / Bachlauf mit Schutzstreifen und Fließrichtung

Plangrundlage

Die vorliegende Plangrundlage ist z.T. eine - Abzeichnung - / Vergrößerung - der Katasterkarte.

Die Richtigkeit im Maßstab 1 : 1.000 ist entsprechen - durch Urauflnahme - vereinfachte Teil / Neuvermessung

Die Plangrundlage enthält außerdem die Eingebnisse von Ergänzungsmessungen (z.B. Gebäude).

Die vorliegende Plangrundlage wurde z.T. neu kartiert.

Es wird bescheinigt, dass die Darstellung mit dem derzeitigen Stand der Katasterunterlagen übereinstimmt und die sich daraus ergebenden Festsetzungen geometrisch eindeutig sind.

Mettmann , den 18.07.2009

Öffentl. bestellter Verm.-Ing.

Zeichenerklärung
Planunterlage

- Wohngebäude mit Hausnummer
- Wohngebäude ohne Hausnummer
- Wirtschafts- und Industriegebäude
- Durchfahrt
- Arkade
- Mauer
- 108.00