



Legende

- Geltungsbereich
- Grenze städtischer / nicht städtischer Teilbereich

Bewertung der Erhaltungswürdigkeit

- sehr hohe Erhaltungswürdigkeit
- hohe Erhaltungswürdigkeit
- mittlere Erhaltungswürdigkeit
- geringe Erhaltungswürdigkeit
- keine Erhaltungswürdigkeit



Stadt Herzogenrath

Projekt: Bebauungsplan II/22 "ehemaliges Hallenbad/Zellerstraße" in Herzogenrath Kohlscheidt

Plan: Empfindlichkeitskarte Baumbewertung städtischer Bereich und nicht städtischer Bereich

Plan Nr.: 100 K 01a

Datum: 12.07.2021

Maßstab: 1 : 1.000

Format: A3



**BEBAUUNGSPLAN II/22 „EHEMALIGES HALLENBAD
ZELLERSTRASSE“ IN HERZOGENRATH-KOHLSCHEID**

Baumbewertung

Datum: 10. Mai 2021

Büro für Freiraum- und Landschaftsplanung

Dipl.-Ing. Guido Beuster

Freier Landschaftsarchitekt

In Granterath 11

Tel. 02431 / 943 44 78

guido-beuster@t-online.de

41812 Erkelenz

Fax. 02431 / 943 49 53

www.guido-beuster.de

AUFTRAGGEBER:

Stadt Herzogenrath
Postfach 12 80

52112 Herzogenrath

BEARBEITUNG:






Guido Beuster Landschaftsarchitekt

Erkelenz, den 10. Mai 2021

Nr.	Baumart	Stammumfang	Anmerkungen
1	Zeder / <i>Cedrus atlantica</i>	2,20 m	abgängig, Leitstamm abgebrochen /abgesägt
2	Magnolie / <i>Magnolia soulang.</i>	0,67 m	Schrägwuchs, Druck von benachbarter Salweide
3	Salweide / <i>Salix caprea</i>	8-stämmig 0,60 - 1,50 m	auseinanderbrechend, geringe Lebenserwartung
4	Salweide / <i>Salix caprea</i>	2-stämmig 1,10 - 1,45 m	auseinanderbrechend, geringe Lebenserwartung
5	Haselnuss / <i>Corylus avellana</i>	Strauch	vital
6	Haselnuss / <i>Corylus avellana</i>	Strauch	mit Totholz leicht auseinanderbrechend
7	Weißdorn / <i>Crataegus monogy.</i>	4-stämmig 0,45 - 0,80 m	Schrägwuchs, Druck von benachbarter Salweide, Totholz
8	Birke / <i>Betula pendula</i>	1,45 m	
9	Haselnuss / <i>Corylus avellana</i>	Strauch	stockt sehr dicht an Mauer, lichter Wuchs
10	Pflaume	0,90 m	stockt dicht an Mauer, ein Stamm entfernt, Stamm drückt gegen Mauer
11	Eibe / <i>Taxus baccata</i>	0,73 m	stockt dicht an Mauer
12	Fichte / <i>Picea abies</i>	0,75 m	dicht ineinander gewachsen mit Nr. 13
13	Fichte / <i>Picea abies</i>	1,41 m	dicht ineinander gewachsen mit Nr. 12
14	Flieder / <i>Syringa vulgaris</i>	0,47 m	klein, von Efeu eingewachsen
15	Eibe / <i>Taxus baccata</i>	0,44 m	
16	Kiefer / <i>Pinus sylvestris</i>	1,57 m	stockt dicht an Mauer, einseit. und lichter Wuchs
17	Fichte / <i>Picea abies</i>	1,38 m	stockt dicht an Mauer, einseit. und lichter Wuchs
18	Fichte / <i>Picea abies</i>	2,75 m	lichter Wuchs, windbruch- gefährdet
19	Fichte / <i>Picea abies</i>	1,20 m	lichter Wuchs, windbruch- gefährdet
20	Birke / <i>Betula pendula</i>	1,70 m	
21	Fichte / <i>Picea abies</i>	0,80 m	lichter Wuchs, windbruch- gefährdet
22	Fichte / <i>Picea abies</i>	1,40 m	lichter Wuchs, windbruch- gefährdet
23	Fichte / <i>Picea abies</i>	1,65 m	lichter Wuchs, windbruch- gefährdet
24	Fichte / <i>Picea abies</i>	1,55 m	lichter Wuchs, windbruch- gefährdet
25	Salweide / <i>Salix caprea</i>	2,20 m	ausgebrochener Ast, windbruchgefährdet

Nr.	Baumart	Stammumfang	Anmerkungen
26	Vogelkirsche / <i>Prunus avium</i>	1,00 m	Teil eines Ensembles
27	Vogelkirsche / <i>Prunus avium</i>	0,93 m	Teil eines Ensembles
28	Vogelkirsche / <i>Prunus avium</i>	0,84 m	Teil eines Ensembles
29	Vogelkirsche / <i>Prunus avium</i>	1,10 m	Teil eines Ensembles
30	Vogelkirsche / <i>Prunus avium</i>	1,00 m	Teil eines Ensembles
31	Vogelkirsche / <i>Prunus avium</i>	1,33 m	Teil eines Ensembles
32	Vogelkirsche / <i>Prunus avium</i>	1,26 m	Teil eines Ensembles
33	Vogelkirsche / <i>Prunus avium</i>	1,37 m	Teil eines Ensembles
34	Vogelkirsche / <i>Prunus avium</i>	1,38 m	Teil eines Ensembles
35	Lebensbaum / <i>Thuja</i>	Hecke	
36	Walnuss / <i>Juglans regia</i>	0,79 m	dicht ineinander gewachsen mit Nr. 37
37	Lebensbaum / <i>Thuja</i>	3-stämmig 0,31 - 0,69 m	dicht ineinander gewachsen mit Nr. 36
38	Lebensbaum / <i>Thuja</i>	0,94 m	
39	Eibe / <i>Taxus baccata</i>	1,10 m	
40	Lebensbaum / <i>Thuja</i>	3-stämmig 0,47 - 0,79 m	
41	Eibe / <i>Taxus baccata</i>	6-stämmig 0,28 - 0,41 m	
42	Lebensbaum / <i>Thuja</i>	0,53 m	
43	Winterlinde / <i>Tilia cordata</i>	1,12 m	vital, kleine Baumscheibe
44	Winterlinde / <i>Tilia cordata</i>	1,13 m	vital, kleine Baumscheibe
45	Winterlinde / <i>Tilia cordata</i>	1,15 m	vital, kleine Baumscheibe
46	Winterlinde / <i>Tilia cordata</i>	1,10 m	vital, kleine Baumscheibe
47	Winterlinde / <i>Tilia cordata</i>	1,27 m	vital, kleine Baumscheibe
48	Winterlinde / <i>Tilia cordata</i>	0,95 m	vital, kleine Baumscheibe
49	Apfel	0,75 m	fehlender Pflegeschnitt
50	Korkenzieherweide / <i>Salix madsudana</i> „Totuosa“	1,88 m	windbruchgefährdet, StU geschätzt, Gelände nicht begehbar

Bewertung der Erhaltungswürdigkeit:

	sehr hohe Erhaltungswürdigkeit
	hohe Erhaltungswürdigkeit
	mittlere Erhaltungswürdigkeit
	geringe Erhaltungswürdigkeit
	keine Erhaltungswürdigkeit

Die Bewertung der Erhaltungswürdigkeit erfolgte nach den Kriterien:

- Vitalität
- Lebenserwartung
- Alter
- Wiederherstellbarkeit
- lebensraumtypisch



Bäume Nr. 2 - 4



Bäume Nr. 6 - 8



Bäume Nr. 12 - 17



Bäume Nr. 18 - 24



Bäume Nr. 12 - 17



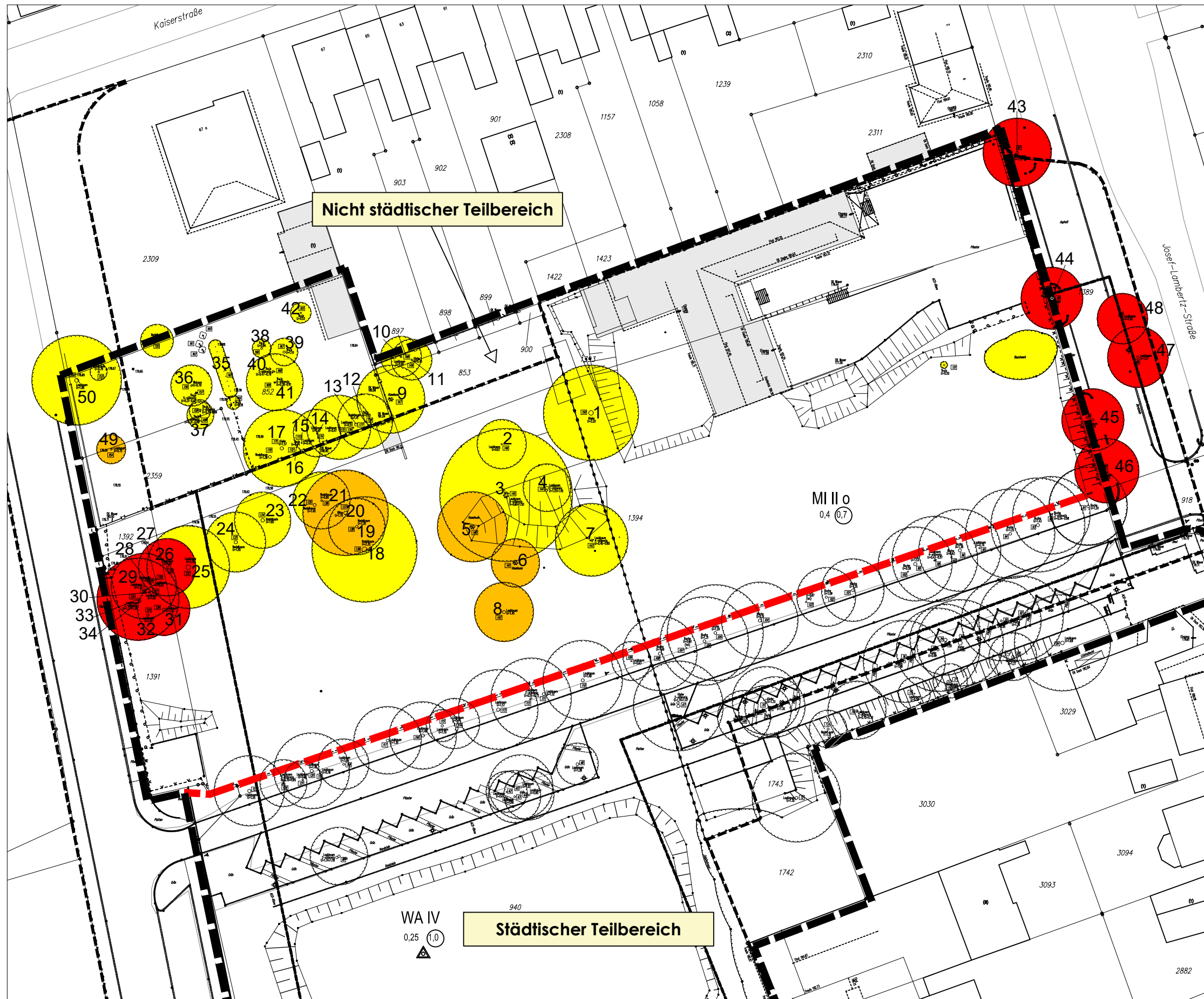
Bäume Nr. 43 - 48



Bäume Nr. 49 - 50



Bebauungsplan II/22 "ehemaliges Hallenbad / Zellerstraße" in Herzogenrath Kohlscheid - Empfindlichkeitskarte Baumbewertung



Legende

--- Geltungsbereich

- - - Grenze städtischer /
nicht städtischer
Teilbereich

Bewertung der Erhaltungswürdigkeit

- sehr hohe Erhaltungswürdigkeit
- hohe Erhaltungswürdigkeit
- mittlere Erhaltungswürdigkeit
- geringe Erhaltungswürdigkeit
- keine Erhaltungswürdigkeit



Projekt: Bebauungsplan II/22 "ehemaliges Hallenbad/Zellerstraße" in Herzogenrath Kohlscheid			
Plan: Empfindlichkeitskarte Baumbewertung / Nicht städtischer Teilbereich			
Bearb.: Beuster	Projekt-Nr.: 20-34	Datum: 10.05.2021	Maßstab: 1: 600
Gezeich.: R-T	Plan-Nr.: 1	Geändert:	Geändert:
Auftraggeber:	Stadt Herzogenrath Rathausplatz 1 52134 Herzogenrath		
Auftragnehmer: Büro für Freiraum- und Landschaftsplanung Dipl.- Ing. Guido Beuster Freier Landschaftsarchitekt In Granerath 11 41812 Erkelenz guido-beuster@t-online.de			
		Tel. 0 24 31 - 9 43 44 78 Fax 0 24 31 - 9 43 49 53 www.guido-beuster.de	



**BEBAUUNGSPLAN II/22 „EHMALIGES HALLENBAD
ZELLERSTRASSE“ IN HERZOGENRATH-KOHLSCHEID
STÄDTISCHER TEILBEREICH**

Baumbewertung

Datum: 18. Juni 2021

Büro für Freiraum- und Landschaftsplanung

Dipl.-Ing. Guido Beuster

Freier Landschaftsarchitekt

In Granterath 11

Tel. 02431 / 943 44 78

guido-beuster@t-online.de

41812 Erkelenz

Fax. 02431 / 943 49 53

www.guido-beuster.de

AUFTRAGGEBER:

Stadt Herzogenrath
Postfach 12 80

52112 Herzogenrath

BEARBEITUNG:

Guido Beuster Landschaftsarchitekt






Erkelenz, den 18. Juni 2021

Nr.	Baumart	Stammumfang	Anmerkungen
1	Fichte / <i>Picea abies</i>	1,43 m	erst ab etwa 10 m Höhe Astwerk, lichte Krone
2	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	0,86 m	vital
3	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,01 m	vital
4	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	0,86 m	vital
5	Scheinzypresse / <i>Chamaecyp.</i>	0,80	vital
6	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,52 m	vital
7	Akazie / <i>Robinia pseudoacacia</i>	1,04 m	vital
8	Bergahorn / <i>Acer pseudoplat.</i>	1,12 m	vital
9	Bergahorn / <i>Acer pseudoplat.</i>	1,12 m	vital, trotz angrenzender Mauer und Pflasterung
10	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,56 m	vital, trotz angrenzender Pflasterung
11	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,21 m	vital, trotz angrenzender Pflasterung
12	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,30 m	vital
13	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	2-stämmig 0,52 + 0,56 m	vital
14	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	0,59 m	vital
15	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	0,85 m	vital
16	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	0,84 m	vital
17	Traubenkirsche / <i>Prunus padus</i>	7-stämmig 0,56 - 0,81 m	vital
18	Flügelnuss / <i>Pterocarya</i>	2,25 m	lichte, breite Krone, ineinander gewachsen mit Nr. 19
19	Traubenkirsche / <i>Prunus padus</i>	7-stämmig 0,49 - 0,75 m	vital, ineinander gewachsen mit Nr. 18
20	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	1,56 m	lichte Krone
21	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	1,65 m	lichte Krone
22	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	1,39 m	lichte Krone
23	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	2-stämmig 0,84 - 1,04 m	lichte Krone
24	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	1,25 m	lichte Krone
25	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	1,30 m	lichte Krone
26	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	1,45 m	lichte Krone
27	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	1,65 m	lichte Krone
28	Ensemble überwiegend aus Linden und Eichen	~ 0,25 - 1,30 m	vital
29	Zierkirsche / <i>Prunus serrulata</i>	3-stämmig	

Nr.	Baumart	Stammumfang	Anmerkungen
		0,56 - 1,00 m	
30	Zierkirsche / <i>Prunus serrulata</i>	2-stämmig 0,45 - 0,70 m	
31	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	1,82 m	vital
32	Bergahorn / <i>Acer pseudoplat.</i>	2-stämmig 1,14 - 1,18 m	vital, schöne freie Krone
33	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	0,88 m	vital
34	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,02 m	vital
35	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	0,80 m	vital
36	Bergahorn / <i>Acer pseudoplat.</i>	1,28 m	vital
37	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	2-stämmig 1,14 - 1,49 m	einseitiger Wuchs, viel Totholz,
38	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	0,87 m	bedrängt von benachbarter Kiefer, relativ klein / jung
39	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	1,30 m	Schrägwuchs, viel Totholz
40	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	1,33 m	Schrägwuchs, viel Totholz
41	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	1,35 m	Schrägwuchs, viel Totholz
42	Fichte / <i>Picea abies</i>	1,01 m	abgängig
43	Erle / <i>Alnus glutinosa</i>	2-stämmig 0,70 - 0,70 m	Schrägwuchs, lichte Krone, viel Totholz
44	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,35 m	vital
45	Spitzahorn / <i>Acer platanoides</i>	1,28 m	vital
46	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	0,99 m	viel Totholz, abgängig
47	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	1,50 m	viel Totholz, abgängig
48	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	1,85 m	viel Totholz, abgängig
49	Schwarzkiefer / <i>Pinus nigra</i>	2-stämmig 1,04 - 1,26 m	viel Totholz, abgängig
50	Salweide / <i>Salix caprea</i>	0,56 m	starker Schrägwuchs, relativ klein
51	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,27 m	lichte Krone, dünne Stämme
52	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	0,91 m	lichte Krone, dünne Stämme
53	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,36 m	lichte Krone, dünne Stämme
54	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,69 m	vital
55	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,36 m	lichte Krone
56	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	3-stämmig 0,54 - 0,98 m	vital
57	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,43 m	vital
58	Eberesche / <i>Sorbus aucuparia</i>	1,25 m	bedrängt von benachbarter Hainbuche, lichte Krone

Nr.	Baumart	Stammumfang	Anmerkungen
59	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	0,74 m	vital
60	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,38 m	vital
61	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	4-stämmig 0,43 - 0,57 m	vital
62	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,53 m	vital
63	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,25 m	vital
64	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,09 m	vital
65	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,51 m	vital
66	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,29 m	vital
67	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,31 m	vital
68	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	0,60 m	vital
69	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,49 m	vital
70	Eberesche / <i>Sorbus aucuparia</i>	0,63 m	bedrängt von benachbarter Hainbuche, lichte Krone
71	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,48 m	vital
72	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,32 m	vital
73	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,57 m	vital
74	Bergahorn / <i>Acer pseudoplat.</i>	0,44 m	vital
75	Eberesche / <i>Sorbus aucuparia</i>	1,10 m	vital
76	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,49 m	vital
77	Salweide / <i>Salix caprea</i>	1,30 m	
78	Eberesche / <i>Sorbus aucuparia</i>	1,03 m	bedrängt von benachbarter Hainbuche, lichte Krone
79	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,45 m	vital
80	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	0,60 m	vital
81	Eberesche / <i>Sorbus aucuparia</i>	2-stämmig 0,70 - 0,85 m	bedrängt von benachbarter Hainbuche, lichte Krone
82	Hainbuche / <i>Carpinus betulus</i>	1,55 m	vital

Bewertung der Erhaltungswürdigkeit:

	sehr hohe Erhaltungswürdigkeit
	hohe Erhaltungswürdigkeit
	mittlere Erhaltungswürdigkeit
	geringe Erhaltungswürdigkeit
	keine Erhaltungswürdigkeit

Die Bewertung der Erhaltungswürdigkeit erfolgte nach den Kriterien:

- Vitalität
- Lebenserwartung
- Alter
- Wiederherstellbarkeit
- lebensraumtypisch



Bäume Nr. 1 - 5 aus nördlicher Richtung



Bäume Nr. 7 - 9 aus nördlicher Richtung



Bäume Nr. 12 - 17 aus südlicher Richtung



Bäume Nr. 18 - 19 aus südwestlicher Richtung



Bäume Nr. 20 - 27 aus südöstlicher Richtung



Baumensemble Nr. 28 aus nordwestlicher Richtung



Bäume Nr. 29 - 31 aus südwestlicher Richtung



Baum Nr. 32 aus westlicher Richtung



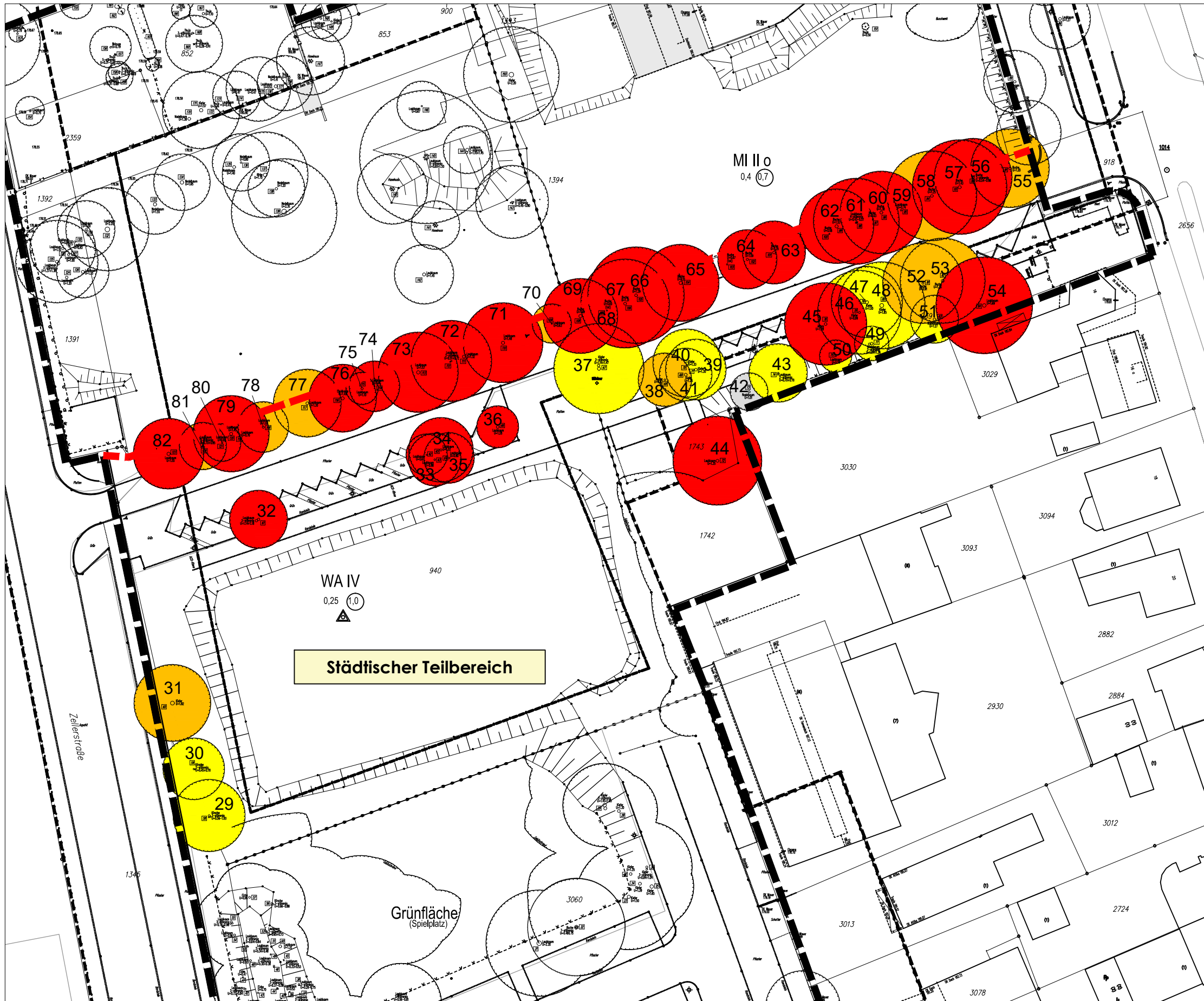
Bäume Nr. 33 - 36 aus westlicher Richtung



Bäume Nr. 55 - 82 aus östlicher Richtung



Bebauungsplan II/22 "ehemaliges Hallenbad / Zellerstraße" in Herzogenrath Kohlscheid - Empfindlichkeitskarte Baumbewertung



Legende

- Geltungsbereich
- Grenze städtischer / nicht städtischer Teilbereich

Bewertung der Erhaltungswürdigkeit

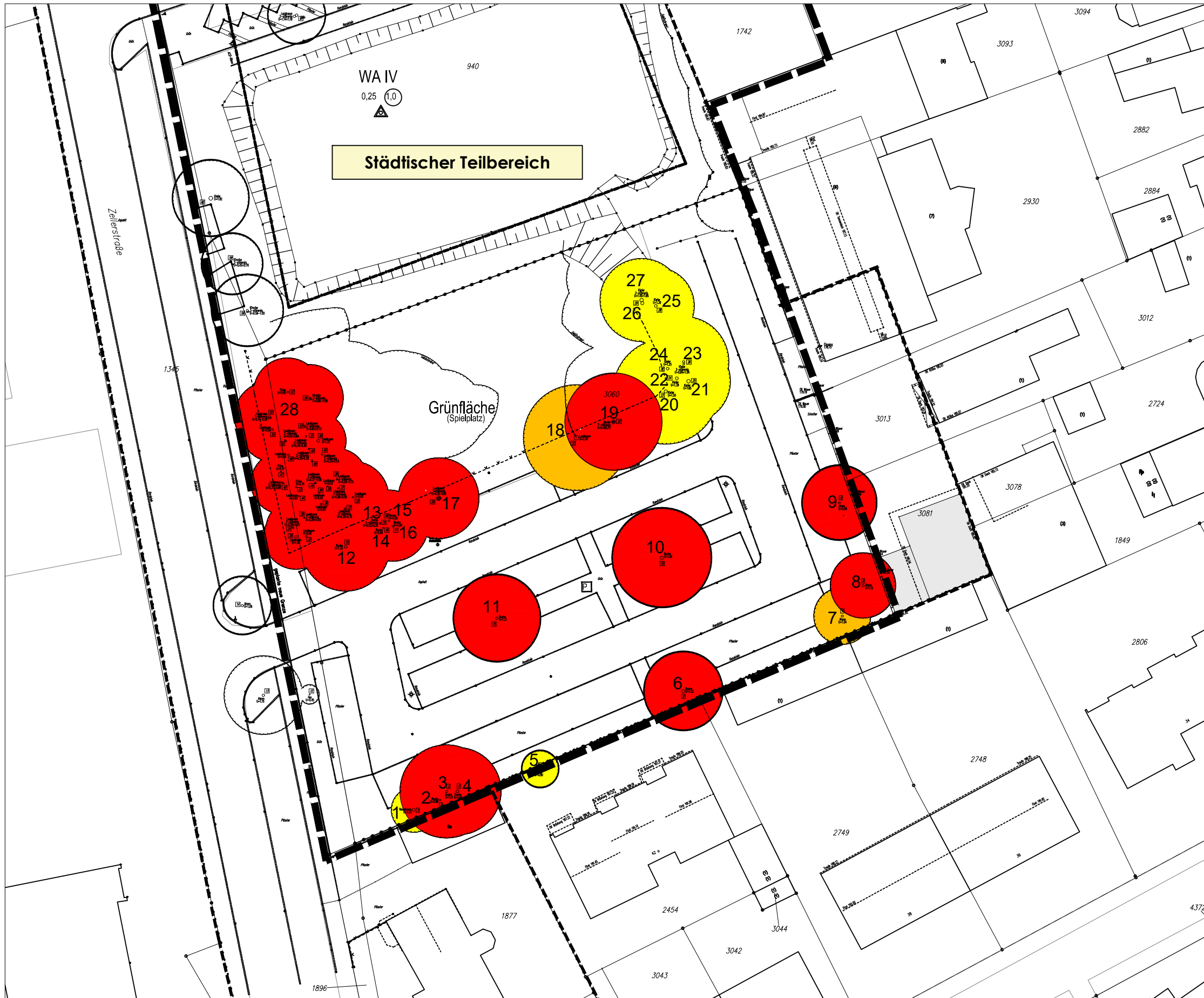
- sehr hohe Erhaltungswürdigkeit
- hohe Erhaltungswürdigkeit
- mittlere Erhaltungswürdigkeit
- geringe Erhaltungswürdigkeit
- keine Erhaltungswürdigkeit



Projekt: Bebauungsplan II/22 "ehemaliges Hallenbad/Zellerstraße" in Herzogenrath Kohlscheid			
Plan: Empfindlichkeitskarte Baumbewertung / Städtischer Teilbereich / Teil 2			
Bearb.: Beuster	Projekt-Nr.: 20-34	Datum: 16.06.2021	Maßstab: 1: 600
Gezeich.: R-T	Plan-Nr.: 3	Geändert:	Geändert:
Auftraggeber:	Stadt Herzogenrath Rathausplatz 1 52134 Herzogenrath		
Auftragnehmer: Büro für Freiraum- und Landschaftsplanung Dipl.- Ing. Guido Beuster Freier Landschaftsarchitekt In Granerath 11 41812 Erkelenz guido-beuster@t-online.de			
		Tel. 0 24 31 - 9 43 44 78 Fax 0 24 31 - 9 43 49 53 www.guido-beuster.de	



Bebauungsplan II/22 "ehemaliges Hallenbad / Zellerstraße" in Herzogenrath Kohlscheid - Empfindlichkeitskarte Baumbewertung



Legende

--- Geltungsbereich

- - - Grenze städtischer /
nicht städtischer
Teilbereich

Bewertung der Erhaltungswürdigkeit

sehr hohe Erhaltungswürdigkeit

hohe Erhaltungswürdigkeit

mittlere Erhaltungswürdigkeit

geringe Erhaltungswürdigkeit

keine Erhaltungswürdigkeit



Projekt: Bebauungsplan II/22 "ehemaliges Hallenbad/Zellerstraße" in Herzogenrath Kohlscheid			
Plan: Empfindlichkeitskarte Baumbewertung / Städtischer Teilbereich / Teil 1			
Bearb.: Beuster	Projekt-Nr.: 20-34	Datum: 16.06.2021	Maßstab: 1: 600
Gezeich.: R-T	Plan-Nr.: 2	Geändert:	Geändert:
Auftraggeber:	Stadt Herzogenrath Rathausplatz 1 52134 Herzogenrath		
Auftragnehmer: Büro für Freiraum- und Landschaftsplanung Dipl.- Ing. Guido Beuster Freier Landschaftsarchitekt In Granerath 11 41812 Erkelenz guido-beuster@t-online.de			
		Tel. 0 24 31 - 9 43 44 78 Fax 0 24 31 - 9 43 49 53 www.guido-beuster.de	