

Stadt Olpe
Bauordnungs- und Planungsamt
Franziskanerstraße 6
57462 Olpe/Biggese

Spezialservice Strom

Ihre Zeichen 621.41
Ihre Nachricht 14.11.2011
Unsere Zeichen WSW-H-LH/0222/lid/77.652/Bx
Name Herr Iding
Telefon 0231 438-5758
Telefax 0231 438-5708
E-Mail martin.iding@rwe.com

Dortmund, 20. Dezember 2011

Bebauungsplanentwurf Sondergebiet Metallwerk Friedrichsthal-Im-Grüntal
Frühzeitige Behördenbeteiligung
110-kV-Hochspannungsfreileitung Anschluss Olpe, Bl. 0222
(Maste 53 bis 56)

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Geltungsbereich des o. g. Bauleitplanes liegt teilweise im 2 x 20,00 m = 40,00 m bzw. 2 x 33,00 m = 66,00 m breiten Schutzstreifen der im Betreff genannten Hochspannungsfreileitung.

Den Leitungsverlauf mit Leitungsmittellinie, Maststandorten und Schutzstreifengrenzen haben wir in den zeichnerischen Teil des Bebauungsplanes im Maßstab 1 : 1000 vom 22.11.2011 eingetragen. Sie können diesen aber auch unserem beigefügten Lageplan im Maßstab 1 : 2000 entnehmen. Wir weisen in diesem Zusammenhang darauf hin, dass sich die tatsächliche Lage der Leitung ausschließlich aus der Örtlichkeit ergibt.

Dem o. g. Bauleitplan stimmen wir unter folgenden Bedingungen zu:

- Die Hochspannungsfreileitung wird mit Leitungsmittellinie, Maststandorten und Schutzstreifengrenzen nachrichtlich im zeichnerischen Teil des Bebauungsplanes dargestellt.
- Die im beigefügten Lageplan im Maßstab 1 : 1000 vom 12.12.2011 eingetragenen maximalen Gebäudehöhen werden nicht überschritten.
- Die Gebäude erhalten eine Bedachung nach DIN 4102 „Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen“, Teil 7.
- Die Maste 53, 54 und 55 werden in einem Umkreis von mindestens 10,00 m Radius von sämtlichen Maßnahmen freigehalten.
- Im Schutzstreifen der Leitung dürfen nur solche Anpflanzungen vorgenommen werden, die die im o. g. Lageplan eingetragenen Gebäudehöhen um maximal 2 m überschreiten. Als Anlage ist beispielhaft eine Gehölzliste mit entsprechenden Endwuchshöhen beigefügt.

RWE Westfalen-Weser-Ems
Netzservice GmbH

Rheinlanddamm 24
44139 Dortmund
T +49(0)231/4 38-0 60
F +49(0)231/4 38-30 60
I www.rwe.com

Geschäftsführung:
Klaus Engelbertz
Winfried Meens

Sitz der Gesellschaft:
Dortmund
Eingetragen beim
Amtsgericht Dortmund
Handelsregister-Nr.
HR B 16043

Bankverbindung:
Commerzbank Dortmund
BLZ 440 400 37
Kto.-Nr. 352 0830 00
BIC: COBADEFF440
IBAN:
DE81 4404 0037 0352 0830 00

USt-IdNr. DE 8137 61 31WÄ

Um die Maste herum muss jedoch eine Fläche mit einem Radius von 10 m von jeglicher Bebauung und Bepflanzung freigehalten werden. Dieser Bereich kann teilweise als Parkplatz oder Stellplatzfläche genutzt werden. Bei solch einer Nutzung kann in Abstimmung mit dem zuständigen Leitungsbezirk ein kostenpflichtiger Anfahrschutz für die Masten erforderlich werden.

Durch höherwachsende Gehölze, die in den Randbereichen bzw. außerhalb der Leitungsschutzstreifen angepflanzt werden, besteht die Gefahr, dass durch einen eventuellen Baumumbruch die Hochspannungsfreileitung beschädigt wird. Aus diesem Grund bitten wir Sie zu veranlassen, dass in diesen Bereichen Gehölze zur Anpflanzung kommen, die in den Endwuchshöhen gestaffelt sind. Andernfalls wird eine Schutzstreifenverbreiterung erforderlich.

Sollten dennoch Anpflanzungen oder sonstiger Aufwuchs eine die Leitung gefährdende Höhe erreichen, ist der Rückschnitt durch den Grundstückseigentümer/den Bauherrn auf seine Kosten durchzuführen bzw. zu veranlassen. Kommt der Grundstückseigentümer/der Bauherr der vorgenannten Verpflichtung trotz schriftlicher Aufforderung und Setzen einer angemessenen Frist nicht nach, so ist die RWE Deutschland AG berechtigt, den erforderlichen Rückschnitt zu Lasten des Eigentümers/des Bauherrn durchführen zu lassen.

Die Leitung und die Maststandorte müssen jederzeit zugänglich bleiben, insbesondere ist eine Zufahrt auch für schwere Fahrzeuge zu gewährleisten. Alle die Hochspannungsfreileitung gefährdenden Maßnahmen sind untersagt.

- Im Textteil des Bebauungsplanes wird folgender Hinweis aufgenommen:
„Von den einzelnen ggf. auch nicht genehmigungspflichtigen Bauvorhaben im Schutzstreifen der Leitung bzw. in unmittelbarer Nähe dazu sind der RWE Deutschland AG Bauunterlagen (Lagepläne und Schnittzeichnungen mit Höhenangaben in m über NN) zur Prüfung und abschließenden Stellungnahme bzw. dem Abschluss einer Vereinbarung mit dem Grundstückseigentümer/Bauherrn zuzusenden. Alle geplanten Maßnahmen bedürfen der Zustimmung der RWE.“

Die im Bebauungsplan dargestellten geplanten Gebäudehöhen überschreiten die im Schutzstreifen der Hochspannungsfreileitung zurzeit möglichen Gebäudehöhen deutlich. Um die dargestellten Gebäudehöhen im Schutzstreifen der Hochspannungsfreileitung realisieren zu können, wird ein Umbau der Hochspannungsfreileitung erforderlich. Hierfür ist der Mast 55 durch einen neuen entsprechend höheren Mast mit der Nummer 1055 zu ersetzen. Der neue Maststandort sollte etwa 10,00 m westlich oder östlich auf der örtlich vorhandenen Leitungsachse festgesetzt werden. Der neue Maststandort ist in einem Umkreis von mindestens 15,00 m Radius von sämtlichen Maßnahmen freizuhalten.

Seite 3

Ein derartiger Leitungsumbau ist privatrechtlich und öffentlich-rechtlich zu genehmigen.

Bei Ihren weiteren Planungen bitten wir Sie jedoch, Folgendes hinsichtlich der Genehmigungsfähigkeit des Leitungsumbaus zu berücksichtigen:

Der Umbau der bestehenden Hochspannungsfreileitung setzt voraus, dass sämtliche privatrechtlichen und öffentlich-rechtlichen Zustimmungen/ Genehmigungen hierfür erlangt werden können. Diese sind grundsätzlich vom Veranlasser der Maßnahme zu beschaffen.

Die privatrechtliche Grundlage für die derzeitige Inanspruchnahme der Flurstücke sind die im Grundbuch eingetragenen beschränkten persönlichen Dienstbarkeiten. Aus öffentlich-rechtlicher Sicht besitzt die derzeitige Freileitung darüber hinaus Bestandsschutz.

Der Umbau einer Hochspannungsfreileitung auf Wunsch eines Grundstückseigentümers erfordert, dass auch für die umgebaute Hochspannungsfreileitung sämtliche hierfür erforderlichen Dienstbarkeiten zu Gunsten der RWE Deutschland AG einvernehmlich gesichert werden können und auch eventuell hiervon betroffene Grundstückspächter zustimmen. Eine Enteignung zur Durchsetzung eines Leitungsumbaus ist auf Grundlage des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG) in diesem Fall nicht möglich, da der im § 1 des EnWG genannte Zweck bereits durch die bestehende Freileitung erreicht wird. Energiewirtschaftliche Gründe können somit nicht Grundlage für evtl. notwendige Enteignungen sein.

Ein Umbau von bestehenden Hochspannungsfreileitungen im Bereich von Bauflächen könnte eventuell städtebaulich begründet werden. Die Rechtsgrundlage für eine ggf. erforderliche privatrechtliche Enteignung müsste dann aber über die Bauleitplanung (Bebauungsplan) geschaffen werden.

Für die öffentlich-rechtliche Genehmigung des Leitungsumbaus müsste darüber hinaus ein Genehmigungsverfahren auf Grundlage des § 43 EnWG durchgeführt werden, wobei auch hier die einvernehmliche Zustimmung sämtlicher öffentlich-rechtlicher Beteiligten notwendig wird. Diese einvernehmlichen Zustimmungen sind erforderlich, da andernfalls die Klage eines öffentlich-rechtlichen Beteiligten gegen die Plangenehmigung bzw. den Planfeststellungsbeschluss im Klageverfahren erfolgreich sein kann, wenn der Anlass für den Leitungsumbau, wie oben erläutert, nicht aus energiewirtschaftlichen Gründen notwendig ist.

Die Durchführung eines Leitungsumbaus zu Gunsten eines Grundstückseigentümers ist somit nur möglich, wenn alle hiervon betroffenen Grundstückseigentümer/-besitzer und öffentlich-rechtlich im Genehmigungsverfahren zu beteiligenden Behörden, Träger öffentlicher Belange, Verbände und Vereine einvernehmlich zustimmen.

Ob dies möglich ist, können wir nicht beurteilen oder garantieren. Insofern besteht bei Leitungsumbauten auf Wunsch von Grundstückseigentümern i. d. R.

Seite 4

immer ein gewisses Risiko bei der Genehmigungsfähigkeit eines Freileitungsumbaus. Dieses Risiko ist dabei grundsätzlich vom Veranlasser der Maßnahme zu tragen. Wir empfehlen Ihnen daher bereits vor Beauftragung der Planung die Realisierbarkeit durch Vorgespräche mit den Grundstückseigentümern und zuständigen Fachbehörden zu prüfen.

Wir empfehlen mit uns frühzeitig ein Abstimmungsgespräch zu führen. Hierfür sind aus unserer Sicht Vertreter des Investors, der Planungsbüros und der Stadt erforderlich.

Diese Stellungnahme betrifft nur die von uns betreuten Anlagen des 110-kV-Hochspannungsnetzes.

Wir haben Ihre Anfrage an die **RWE Rhein-Ruhr Netzsiede GmbH, Regionalzentrum Siegen**, weitergeleitet. Bezuglich der weiteren von RWE betreuten Anlagen erhalten Sie von dort ggf. eine gesonderte Stellungnahme.

Diese Stellungnahme ergeht im Auftrag und mit Wirkung für die RWE Deutschland AG als Eigentümerin des 110-kV-Netzes sowie für die Rhein-Ruhr Verteilnetz GmbH als Besitzerin und Betreiberin des Netzes.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüße

RWE Westfalen-Weser-Ems
Netzsiede GmbH



Anlage

Verteiler
Bl. 0222
Akte ??
WSW-T-ND
WSW-H-LD-Ge
WSW-H-LP-Do

Liste der Gehölze

Botanischer Name/Deutscher Name

Endhöhe bis 3 m

Acer palmatum „Dissectum“	Grüner Schlitz Ahorn
Arundinaria murefiae	Pfeil-Bambus
Berberis gignepainii var. L.	Schwarze Berberitze
Berberis thunbergii	Hecken-Berberitze
Berberis x stenophylla	Rosmarin-Berberitze
Buxus sempervirens „Bullata“	Blaugrüner Buchsbaum
Callicarpa bodinieri „Profusion“	Schönfrucht
Calycanthus floridus	Echter Gewürzstrauch
Chaenomeles speciosa	Chinesische Scheinquitte
Chamaecyparis obtusa „Nana Gr.“	Zwergige Muschelzypresse
Clematis alpina	Alpen-Waldrebe
Clethra alnifolia	Scheineller
Colutea arborescens	Blasenschote
Cornus alba	Weißer Hartriegel
Corylopsis spicata	Ährige Scheinhasel
Cotoneaster integrifolius	Gemeine Zwergmistel
Elaeagnus multiflora	Vielblütige Ölweide
Enkianthus campanulatus	Japanische Prachtglocke
Euonymus alatus	Flügel-Spindelstrauch
Forsythia europaea	Balkan-Forsythie
Forsythia x intermedia „Lynw.“	Forsythie
Fothergilla major	Federbuschstrauch
Hibiscus syriacus	Garten-Eibisch
Lonicera xylosteum	Gewöhnliche Heckenkirsche
Pinus densiflora „Pumila“	Strauchige Rot-Kiefer
Rosa canina	Hundsrose
Salix aurita	Ohr-Weide
Sorbaria sorbifolia	Flederspiere
Spiraea nipponica	Japanische Strauch-Spiere
Tamarix ramosissima	Sommer-Tamariske
Viburnum lantana	Winter-Duftschneeball
Viburnum opacum	Gefüllter Japan. Schneeball
Viburnum x carcephalum	Großblumiger Duftschneeball
Weigela florida	Liebliche Weigelie

Endhöhe bis 4 m

Acer japonicum „Aconitifolium“	Japanischer Feuer-Ahorn
Amelanchier ovalis	Echte Felsenbirne
Berberis julianae	Großblättrige Berberitze
Berberis x ottawensis „Superba“	Große Blut-Berberitze
Buddleja a terminalia	Chinesischer Sommerflieder
Buddleja davidi	Sommerflieder
Cotoneaster multiflorus	Blüten-Felsenmispel
Cotoneaster x watereri	Englische Felsenmispel
Crataegus monogyna „Comosa“	Kugelzweig-Weißdorn
Deutzia scabra „Plena“	Gefüllte Deutzie
Deutzia x fragifica	Pracht-Deutzie
Elaeagnus commutata	Silber-Ölweide
Hamamelis mollis	Chinesische Zauberernuß
Hamamelis x intermedia	Großblütige Zauberernuß
Juniperus communis „Hibernica“	Irischer Säulen-Wacholder
Juniperus communis „Suecica“	Schwed. Säulen-Wacholder
Juniperus x media „Pfitzeriana“	Pfitzer Wacholder
Ligustrum vulgare „Atrovirens“	Wintergrüner Liguster
Lonicera ledebourii	Kalifornische Heckenkirsche
Lonicera tatarica	Tatarische Heckenkirsche
Magnolia liliiflora „Nigra“	Purpur-Magnolie
Magnolia siboldii	Sommer-Magnolie
Philadelphus coronarius	Süßer Jasmin
Physocarpus opulifolius	Blasenspiere
Pieris japonica	Japanische Lavendelheide
Prunus spinosa	Schlehe
Salix triandra	Mandel-Weide
Sambucus racemosa	Trauben-Holunder

Endhöhe bis 3 m

Syringa josikaea	Ungarischer Flieder
Syringa reflexa	Bogen-Flieder
Syringa x sweginflexa	Perlen-Flieder
Taxus baccata „Fastig. Aureom.“	Gelbe Säulen-Eibe
Tsuga canadensis „Pendula“	Hänge-Hemlocktanne
Viburnum x burkwoodii	Wintergrüner Duftschneeball

Endhöhe bis 5 m

Acer palmatum „Atropurpureum“	Roter Fächer-Ahorn
Acer palmatum „Osakazuki“	Grüner Fächer-Ahorn
Caragana arborescens	Gewöhnlicher Erbsenstrauch
Cedrus deodara „Pendula“	Hängende Himalaja-Zeder
Chionanthus virginicus	Schneeflockenstrauch
Cotinus coggygria	Grüner Perückenstrauch
Cotoneaster bullatus	Runzelige Felsenmispel
Crataegus oxyacantha	Zweiggriffliger Weißdorn
Cytisus scoparius	Besen-Ginster
Dcaisnea fargesii	Blauschote
Euonymus planipes	Großfrüchtiger Spindelstr.
Hamamelis japonica	Japanische Zauberernuß
Juniperus squamata „Meyeri“	Blauzeder-Wacholder
Juniperus x media „Hetzii“	Grauer Strauch-Wacholder
Ligustrum ovalifolium	Hecken-Liguster
Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster
Magnolia liliiflora	Lilien-Magnolie
Philadelphus inod. var. grand.	Großblütiger Pfeifenstrauch
Photinia villosa	Scharlach-Glanzmispel
Pinus sylvestris „Watereri“	Strauch-Kiefer
Prunus fruticosa „Globosa“	Kugel-Steppenkirsche
Staphylea pinnata	Gemeine Pimpernuss
Stranvaesia davidiana	Stanweste
Syringa x chinensis	Königs-Flieder
Tamarix parviflora	Frühlings-Tamariske
Taxus baccata „Aureovariegata“	Gelbunte Strauch-Eibe
Taxus baccata „Dovast. Aurea.“	Gelbe Hänge-Eibe
Taxus baccata „Overeinderi“	Kegel-Eibe
Taxus x media „Hicksii“	Hecken-Eibe
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball
Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball
Viburnum opulus „Roseum“	Gefüllter Schneeball

Endhöhe bis 6 m

Acer palmatum	Fächer-Ahorn
Acer platanoides „Globosum“	Kugel-Ahorn
Aesculus parviflora	Stauch-Roßkastanie
Catalpa bignonioides „Nana“	Kugel-Trompetenbaum
Cercis siliquastrum	Gewöhnlicher Judasbaum
Clematis montana	Berg-Waldrebe
Clematis montana var. rubens	Rosa Anemonen-Waldrebe
Clematis tangutica	Gold-Waldrebe
Clematis viticella	Italienische Waldrebe
Cornus alternifolia	Etagen-Hartriegel
Corylus avellana	Haselnuß
Crat. x prunifolia „Splendens“	Pflaumenblättriger Weißdorn
Crataegus monogyna „Stricta“	Säulen-Weißdorn
Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenbüschel
Halesia carolina	Schneeglöckchenbaum
Hamamelis virginiana	Herbstblühende Zauberernuß
Laburnum x watereri „Vossii“	Edel-Goldregen
Lonicera maackii	Schirm-Heckenkirsche
Magnolia x loebneri „Merill“	Große Stern-Magnolie
Malus x purpurea	Purpur-Apfel
Picea abies „Acrocona“	Zapfen-Fichte
Prunus laurocerasus	Immergrüne Lorbeer-Kirsche

Endhöhe bis 7 m

Quercus pontica	Pontische, Armenische Eiche
Salix acutifolia „Pendula“	Spitz-Weide
Salix cinerea	Asch-Weide, Grau-Weide
Salix x smithiana	Kübler-Weide
Sorbus vilmorinii	Strauch-Eberesche
Syringa vulgaris	Wild-Flieder
Acer rufinerve	Rostbart-Ahorn
Aralia elata	Japanische Aralie
Betula pendula „Youngii“	Trauer-Birke
Chamaecyparis lawsoniana „G.W.“	Goldene Scheinzypresse
Chamaecyparis lawsoniana „Lane“	Gelbe Scheinzypresse
Cornus kousa	Jap. Blumen-Hartriegel
Cotoneaster x watereri „Corn.“	Cornubia-Felsenmispel
Laburnum anagyroides	Gewöhnlicher Goldregen
Prunus cerasifera „Nigra“	Blut-Pflaume
Prunus triloba	Mandelbäumchen
Pyrus salicifolia	Weidenblättrige Birne
Rhamnus frangula	Faulbaum, Pulverholz
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder
Sorbus aucuparia „Fastigiata“	Säulen-Eberesche
Sorbus hybrida „Cibbottii“	Finnland-Mehlbeere
Taxus baccata „Fastigiata“	Säulen-Eibe
Thuja occidentalis „Smaragd“	Smaragd-Lebensbaum
Viburnum rhytidophyllum	Immergrüner Chin. Schneeb.

Endhöhe von 8 bis 10 m

Abies koreana	Korea-Tanne
Acer ginnala	Feuer-Ahorn
Acer monspessulanum	Französischer Ahorn
Acer negundo „Variegatum“	Silber-Eschentraube
Akebia quinata	Fünfblättrige Akebie
Amelanchier laevis	Kahle Felsenbirne
Amelanchier lamarckii	Kupfer-Felsenbirne
Araucaria araucana	Chilenische Schmucktanne
Aristolochia macrophylla	Großblättrige Pfeifenwinde
Cedrus atl. „Glauca Pendula“	Hängende Blau-Zeder
Chamaecyparis lawsoniana „Col.“	Blau Säulen-Zypresse
Chamaecyparis lawsoniana „Stew.“	Gelbe Kegelzypresse
Clematis maximowicziana	Oktober-Waldrebe
Cornus controversa	Pagoden-Hartriegel
Cornus florida	Amerik. Blumen-Hartriegel
Cornus mas	Kornelkirsche
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel
Crataegus laevigata „Paul S.“	Rot-Dorn
Crataegus monogyna	Eingrifflicher Weißdorn
Crataegus pedicellata	Scharlach-Weißdorn
Crataegus x lavallei	Baum-Weißdorn, Apfel-Dorn
Elaeagnus angustifolia	Schmalblättrige Ölweide
Fraxinus excelsior „Nana“	Kugel-Esche
Fraxinus ornus	Blumen-Esche, Manna-Esche
Hippophae rhamnoides	Gewöhnlicher Sandorn
Ilex aquifolium	Gewöhnliche Hülse
Ilex aquifolium „J.C. van Tol“	Reichfruchtende Hülse
Juniperus virginiana „Skyrocket“	Raketen-Wacholder
Koelreuteria paniculata	Blasenesche, Blasenbaum
Larix kaempferi „Pendula“	Japanische Hänge-Lärche
Magnolia kobus	Kobus-Magnolie
Magnolia x soulangiana	Tulpen-Magnolie
Malus coronaria	Kronen-Apfel
Malus floribunda	Vielblütiger Apfel
Malus pumila	Johannis-Apfel
Malus sylvestris	Holz-Apfel

<i>Malus x zumi</i>	Zumi-Apfel
<i>Mespilus germanica</i>	Mispel
<i>Nothofagus antarctica</i>	Südbuche, Scheinbuche
<i>Parrotia persica</i>	Eisenholzbaum
<i>Picea abies „Inversa“</i>	Hänge-Fichte
<i>Pinus mugo</i>	Berg-Kiefer, Latsche
<i>Pinus sylvestris „Fastigiata“</i>	Säulen-Kiefer
<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge
<i>Prunus dulcis</i>	Mandelbaum
<i>Prunus persica</i>	Pfirsich
<i>Prunus subhirtella „Accolade“</i>	Frühe Zier-Kirsche
<i>Quercus x turneri „Pseudoturn.“</i>	Wintergrüne Eiche
<i>Rhamnus catharticus</i>	Echter Kreuzdorn
<i>Salix daphnoides „Praecox“</i>	Frühe Reif-Weide
<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide
<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide, Hanf-Weide
<i>Sciadopitys verticillata</i>	Japanische Schirmtanne
<i>Sorbus serotina</i>	Späte Vogelbeere
<i>Sorbus x thuringiaca „Fastig.“</i>	Thüringische Mehlbeere
<i>Taxus baccata „Dovastoniana“</i>	Hänge-, Adlerschwinger-Eibe
<i>Taxus baccata „Fastig. Robusta“</i>	Spitze Säulen-Eibe
<i>Thuja occidentalis „Columna“</i>	Säulen-Lebensbaum
<i>Tsuga diversifolia</i>	Japanische Hemlocktanne
<i>Ulmus carpinifolia „Wredei“</i>	Gold-Ulme

<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide
<i>Salix fragilis</i>	Bruch-Weide
<i>Salix matsudana „Tortuosa“</i>	Korkenzieher-Weide
<i>Sorbus aria „Magnifica“</i>	Mehlbeere
<i>Sorbus aucuparia</i>	Eberesche, Vogelbeere
<i>Sorbus aucuparia „Edulis“</i>	Mährische Eberesche
<i>Taxus baccata</i>	Europäische Eibe
<i>Tilia cordata „Rancho“</i>	Kleinkronige Winter-Linde
<i>Tsuga mertensiana</i>	Graue Hemlocktanne

<i>Castanea sativa</i>	Edel-Kastanie, Eß-Kastanie
<i>Cedrus atlantica „Glaucia“</i>	Blaue Atlas-Zeder
<i>Cedrus libani</i>	Libanon-Zeder
<i>Celtis australis</i>	Südlicher Zürgelbaum
<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe
<i>Fagus sylvatica</i>	Rot-Buche
<i>Fagus sylvatica „Atropunicea“</i>	Blut-Buche
<i>Fagus sylvatica „Pendula“</i>	Grüne Hänge-Buche
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche
<i>Fraxinus excelsior „Westhofi Gl.“</i>	Straßen-Esche
<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgobaum, Fächerblattbaum
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Gleditschie
<i>Gleditsia triacanthos „Inermis“</i>	Dornenlose Gleditschie
<i>Juglans nigra</i>	Schwarznuß
<i>Larix decidua</i>	Europäische Lärche
<i>Larix kaempferi</i>	Japanische Lärche
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulpenbaum
<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	Chinesisches Rotholz
<i>Picea abies</i>	Gewöhnliche Fichte
<i>Picea omorika</i>	Serbische Fichte
<i>Picea orientalis</i>	Orientalische Fichte
<i>Picea sitchensis</i>	Sitka-Fichte
<i>Pinus nigra ssp. <i>nigra</i></i>	Österr. Schwarz-Kiefer
<i>Pinus pinaster</i>	Strand-Kiefer
<i>Pinus ponderosa</i>	Gelb-Kiefer
<i>Pinus strobus</i>	Strobe, Weymouth-Kiefer
<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer, Föhre
<i>Pinus wallichiana</i>	Tränen-Kiefer
<i>Platanus x acerifolia</i>	Platane
<i>Populus alba „Nivea“</i>	Silber-Pappel
<i>Populus balsamifera</i>	Balsam-Pappel
<i>Populus nigra „Italica“</i>	Säulen-Pappel
<i>Populus tremula</i>	Espe, Zitter-Pappel
<i>Populus trichocarpa</i>	Westliche Balsam-Pappel
<i>Populus x berolinensis</i>	Berliner Lorbeer-Pappel
<i>Populus x canescens</i>	Grau-Pappel
<i>Populus x euramericana „Rob“</i>	Holz-Pappel
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglasie, Douglasfichte
<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	Kaukasische Flügelnuß
<i>Quercus cerris</i>	Zerr-Eiche
<i>Quercus coccinea</i>	Scharlach-Eiche
<i>Quercus faginea</i>	Ungarische Eiche
<i>Quercus ilex</i>	Leierblättrige Eiche
<i>Quercus palustris</i>	Sumpf-Eiche
<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche
<i>Quercus rubra</i>	Amerikanische Rot-Eiche
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide
<i>Salix alba „Liempde“</i>	Kegel-Silberweide
<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Kalifornischer Mammutbaum
<i>Sorbus torminalis</i>	Eisbeere
<i>Taxodium distichum</i>	Sumpfzypresse
<i>Thuja orientalis</i>	Morgenländischer Lebensbaum
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde
<i>Tilia platyphyllos „Rubra“</i>	Rotzweigige Sommer-Linde
<i>Tilia tomentosa</i>	Silber-Linde
<i>Tilia tomentosa „Brabant“</i>	Brabanter Silber-Linde
<i>Tilia x vulgaris</i>	Holländische Linde
<i>Tilia x vulgaris „Pallida“</i>	Kaiser-Linde
<i>Tsuga heterophylla</i>	Westliche Hemlocktanne
<i>Ulmus carpinifolia</i>	Feld-Ulme
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme
<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme

Endhöhe von 11 bis 15 m

<i>Acer campestre</i>	Feldahorn
<i>Acer campestre „Elsrijk“</i>	Kegel-Feldahorn
<i>Acer negundo</i>	Eschen-Ahorn
<i>Acer platanoides „Columnare“</i>	Säulen-Spitzen-Ahorn
<i>Acer platanoides „Deborah“</i>	Roter Spitz-Ahorn
<i>Acer platanoides „Royal Red“</i>	Oregon Ahorn
<i>Acer rubrum</i>	Rot-Ahorn
<i>Acer rubrum „Armstrong“</i>	Säulen-Rot-Ahorn
<i>Acer saccharinum „Laciniat. W.“</i>	Geschlitzter Silber-Ahorn
<i>Acer x zoeschense „Annae“</i>	Zoeschener Ahorn
<i>Aesculus x carne „Briotii“</i>	Scharlach-Roßkastanie
<i>Ailanthus cordata</i>	Italienische Erle
<i>Betula pubescens</i>	Moor-Birke
<i>Betula utilis</i>	Himalaya-Birke
<i>Carpinus betulus „Fastigiata“</i>	Säulen-Hainbuche
<i>Catapila bignonioides</i>	Trompetenbaum, Zigarrenbaum
<i>Celastrus orbiculatus</i>	Chinesischer Baumwürger
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	Kadsurbaum, Kuchenbaum
<i>Chamaecyparis lawsoniana „A.“</i>	Blau Scheinzypressse
<i>Chamaecyparis nootkatensis „Pen.“</i>	Hänge-Alaskazypressse
<i>Davidia involucrata var. <i>vilmoriniana</i></i>	Taschentuchbaum
<i>Fagus sylvatica „Purpurea P.“</i>	Rote Hänge-Buche
<i>Fraxinus excelsior „Pendula“</i>	Hänge-Esche
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Amberbaum
<i>Paulownia tomentosa</i>	Blauglockenbaum
<i>Picea orientalis „Aurea“</i>	Orientalische Gold-Fichte
<i>Picea pungens „Hoopsii“</i>	Silber-Fichte
<i>Pinus leucodermis</i>	Bosnische Kiefer
<i>Pinus parviflora „Glauca“</i>	Blau Mädelchen-Kiefer
<i>Pinus sylvestris „Typ Norwegen“</i>	Norwegische Kiefer
<i>Populus simonii</i>	Birken-Pappel
<i>Populus tremula „Erecta“</i>	Säulen-Esche
<i>Prunus avium „Plena“</i>	Gefüllte Vogel-Kirsche
<i>Prunus mahaleb</i>	Stein-Weichsel, Felsen-K.
<i>Prunus padus</i>	Traubben-Kirsche
<i>Prunus sargentii</i>	Scharlach-Kirsche
<i>Prunus x yedoensis</i>	Tokyo-Kirsche
<i>Pseudolarix amabilis</i>	Chinesische Goldlärche
<i>Pyrus calleryana „Chanticleer“</i>	Chinesische Wild-Birne
<i>Quercus pubescens</i>	Flaum-Eiche

Endhöhe über 20 m

<i>Abies alba</i>	Weiß-Tanne
<i>Abies amabilis</i>	Purpur-Tanne
<i>Abies cephalonica</i>	Griechische Tanne
<i>Abies concolor</i>	Grau-Tanne, Kolorado-Tanne
<i>Abies grandis</i>	Küsten-Tanne
<i>Abies homolepis</i>	Nikko-Tanne
<i>Abies nordmanniana</i>	Kaukasus-, Nordmanns-Tanne
<i>Abies procera</i>	Edle Tanne
<i>Abies veitchii</i>	Veitchs-Tanne
<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn
<i>Acer saccharinum</i>	Silber-Ahorn
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Rößkastanie
<i>Ailanthus altissima</i>	Götterbaum
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle, Rot-Erle
<i>Betula papyrifera</i>	Papier-Birke
<i>Betula pendula</i>	Sand-Birke, Weiß-Birke
<i>Carya cordiformis</i>	Bitternuß

Liste der Gehölze

Botanischer Name/Deutscher Name

Endhöhe bis 3 m

<i>Acer palmatum „Dissectum“</i>	Grüner Schlitz Ahorn
<i>Arundinaria murielae</i>	Pfeil-Bambus
<i>Berberis gagnepainii</i> var. L.	Schwarze Berberitze
<i>Berberis thunbergii</i>	Hecken-Berberitze
<i>Berberis x stenophylla</i>	Rosmarin-Berberitze
<i>Buxus sempervirens „Bullata“</i>	Blaugrüner Buchsbaum
<i>Callicarpa bodinieri „Profusion“</i>	Schönfrucht
<i>Calycanthus floridus</i>	Echter Gewürzstrauch
<i>Chamaemeles speciosa</i>	Chinesische Scheinquitte
<i>Chamaecyparis obtusa „Nana Gr.“</i>	Zwergige Muschelzypresse
<i>Clematis alpina</i>	Alpen-Waldrebe
<i>Clethra alnifolia</i>	Scheineller
<i>Colutea arborescens</i>	Blasenschote
<i>Cornus alba</i>	Weißer Hartriegel
<i>Corylopsis spicata</i>	Aährige Scheinhasel
<i>Cotoneaster integrifolius</i>	Gemeine Zwergmistel
<i>Elaeagnus multiflora</i>	Vielblütige Ölweide
<i>Enkianthus campanulatus</i>	Japanische Prachtglocke
<i>Euonymus alatus</i>	Flügel-Spindelstrauch
<i>Forsythia europaea</i>	Balkan-Forsythie
<i>Forsythia x intermedia „Lynw.“</i>	Forsythie
<i>Fothergilla major</i>	Federbuschstrauch
<i>Hibiscus syriacus</i>	Garten-Eibisch
<i>Lonicera xylosteum</i>	Gewöhnliche Heckenkirsche
<i>Pinus densiflora „Pumila“</i>	Strauchige Rot-Kiefer
<i>Rosa canina</i>	Hundsrose
<i>Salix aurita</i>	Ohr-Weide
<i>Sorbaria sorbifolia</i>	Fliederspire
<i>Spiraea nipponica</i>	Japanische Strauß-Spiree
<i>Tamarix ramosissima</i>	Sommer-Tamariske
<i>Viburnum × arreri</i>	Winter-Duftschneeball
<i>Viburnum plicatum</i>	Gefüllter Japan. Schneeball
<i>Viburnum × carlicephalum</i>	Großblumiger Duftschneeball
<i>Weigela florida</i>	Liebliche Weigelie

Endhöhe bis 4 m

<i>Acer japonicum „Aconitifolium“</i>	Japanischer Feuer-Ahorn
<i>Amelanchier ovalis</i>	Echte Felsenbirne
<i>Berberis juncifolia</i>	Großblättrige Berberitze
<i>Berberis x ottawensis „Superba“</i>	Große Blut-Berberitze
<i>Buddleja alternifolia</i>	Chinesischer Sommerflieder
<i>Buddleja davidi</i>	Sommerflieder
<i>Cotoneaster multiflorus</i>	Blüten-Felsenmispel
<i>Cotoneaster x watereri</i>	Englische Felsenmispel
<i>Crataegus monogyna „Compacta“</i>	Kugelzweig-Weißdorn
<i>Deutzia scabra „Plena“</i>	Gefüllte Deutzie
<i>Deutzia x magnifica</i>	Pracht-Deutzie
<i>Elaeagnus commutata</i>	Silber-Ölweide
<i>Hamamelis mollis</i>	Chinesische Zauberneuß
<i>Hamamelis x intermedia</i>	Großblütige Zauberneuß
<i>Juniperus communis „Hibernica“</i>	Irischer Säulen-Wacholder
<i>Juniperus communis „Suedica“</i>	Schwed. Säulen-Wacholder
<i>Juniperus x media „Pfitzeriana“</i>	Pfitzer-Wacholder
<i>Ligustrum vulgare „Atropurpureum“</i>	Wintergrüner Liguster
<i>Lonicera ledebourii</i>	Kalifornische Heckenkirsche
<i>Lonicera tatarica</i>	Tatarische Heckenkirsche
<i>Magnolia liliiflora „Nigra“</i>	Purpur-Magnolie
<i>Magnolia stellata</i>	Sommer-Magnolie
<i>Philadelphus coronarius</i>	Süßes Jasmin
<i>Physocarpus opulifolius</i>	Blasenspire
<i>Pieris japonica</i>	Japanische Lavendelheide
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe
<i>Salix triandra</i>	Mandel-Weide
<i>Sambucus racemosa</i>	Trauben-Holunder

Syringa josikaea

<i>Syringa reflexa</i>	Ungarischer Flieder
<i>Syringa x sweginflexa</i>	Bogen-Flieder
<i>Taxus baccata „Fastig. Aureom.“</i>	Perlen-Flieder
<i>Tsuga canadensis „Pendula“</i>	Celbe Säulen-Eibe
<i>Viburnum x burkwoodii</i>	Hänge-Hemlocktanne
	Wintergrüner Duftschneeball

Endhöhe bis 5 m

<i>Acer palmatum „Atropurpureum“</i>	Roter Fächer-Ahorn
<i>Acer palmatum „Osakazuki“</i>	Grüner Fächer-Ahorn
<i>Caragana arborescens</i>	Gewöhnlicher Erbsenstrauch
<i>Cedrus deodara „Pendula“</i>	Hängende Himalaja-Zeder
<i>Chionanthus virginicus</i>	Schneeflockenstrauch
<i>Cotinus coggygria</i>	Grüner Perückenstrauch
<i>Cotoneaster bullatus</i>	Runzelige Felsenmispel
<i>Crataegus oxyacantha</i>	Zweigriffliger Weißdorn
<i>Cytisus scoparius</i>	Besen-Ginster
<i>Decaisnea fargesii</i>	Blauschote
<i>Euonymus planipes</i>	Großfrüchtiger Spindelstr.
<i>Hamamelis japonica</i>	Japanische Zauberneuß
<i>Juniperus squamata „Meyeri“</i>	Blauzeder-Wacholder
<i>Juniperus x media „Hetzii“</i>	Grauer Strauch-Wacholder
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Hecken-Liguster
<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster
<i>Magnolia liliiflora</i>	Lilien-Magnolie
<i>Philadelphus inod. var. grand.</i>	Großblütiger Pfeifenstrauch
<i>Photinia villosa</i>	Scharlach-Glanzmispel
<i>Pinus sylvestris „Watereri“</i>	Strauch-Kiefer
<i>Prunus fruticosa „Globosa“</i>	Kugel-Steppenkirsche
<i>Staphylea pinnata</i>	Gemeine Pimpernuss
<i>Stranvaesia davidiana</i>	Stanvesie
<i>Syringa x chinensis</i>	Königs-Flieder
<i>Tamarix parviflora</i>	Frühlings-Tamariske
<i>Taxus baccata „Aureovariegata“</i>	Gelbblättrige Strauch-Eibe
<i>Taxus baccata „Dovast. Aurea.“</i>	Gelbe Hänge-Eibe
<i>Taxus baccata „Overeinderi“</i>	Kegel-Eibe
<i>Taxus x media „Hicksii“</i>	Hecken-Eibe
<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball
<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball
<i>Viburnum opulus „Roseum“</i>	Gefüllter Schneeball

Endhöhe bis 6 m

<i>Acer palmatum</i>	Fächer-Ahorn
<i>Acer platanoides „Globosum“</i>	Kugel-Ahorn
<i>Aesculus parviflora</i>	Stauch-Roßkastanie
<i>Catalpa bignonioides „Nana“</i>	Kugel-Trompetenbaum
<i>Cercis siliquastrum</i>	Gewöhnlicher Judasbaum
<i>Clematis montana</i>	Berg-Waldrebe
<i>Clematis montana</i> var. rubens	Rosa Anemonen-Waldrebe
<i>Clematis tangutica</i>	Gold-Waldrebe
<i>Clematis viticella</i>	Italienische Waldrebe
<i>Cornus alternifolia</i>	Etagen-Hartriegel
<i>Corylus avellana</i>	Haselnuß
<i>Crat. x prunifolia „Splendens“</i>	Pflaumenblättriger Weißdorn
<i>Crataegus monogyna „Stricta“</i>	Säulen-Weißdorn
<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenhütchen
<i>Halesia carolina</i>	Schneeglöckchenbaum
<i>Hamamelis virginiana</i>	Herbstblühende Zauberneuß
<i>Laburnum x watereri „Vossii“</i>	Edel-Goldregen
<i>Lonicera maackii</i>	Schirm-Heckenkirsche
<i>Magnolia x loebneri „Merill“</i>	Große Stern-Magnolie
<i>Malus x purpurea</i>	Purpur-Apfel
<i>Picea abies „Acrocona“</i>	Zapfen-Fichte
<i>Prunus laurocerasus</i>	Immergrüne Lorbeer-Kirsche

Quercus pontica

<i>Salix acutifolia „Pendula“</i>	
<i>Salix cinerea</i>	Spitz-Weide
<i>Salix x smithiana</i>	Asch-Weide, Grau-Weide
<i>Sorbus vilmorinii</i>	Kübler-Weide
<i>Syringa vulgaris</i>	Strauch-Eberesche

Pontische, Armenische Eiche

Spitz-Weide
Asch-Weide, Grau-Weide
Kübler-Weide
Strauch-Eberesche

Wild-Flieder

Endhöhe bis 7 m

<i>Acer rufinerve</i>	Rostbart-Ahorn
<i>Aralia elata</i>	Japanische Aralia
<i>Betula pendula „Youngii“</i>	Trauer-Birke
<i>Chamaecyparis lawsoniana „G.W.“</i>	Goldene Scheinzypresse
<i>Chamaecyparis lawsoniana „Lane“</i>	Gelbe Scheinzypresse
<i>Cornus kousa</i>	Jap. Blumen-Hartriegel
<i>Cotoneaster x watereri „Corn.“</i>	Cornubia-Felsenmispel
<i>Laburnum anagyroides</i>	Gewöhnlicher Goldregen
<i>Prunus cerasifera „Nigra“</i>	Blut-Pflaume
<i>Prunus triloba</i>	Mandelbäume
<i>Pyrus salicifolia</i>	Weidenblättrige Birne
<i>Rhamnus frangula</i>	Faulbaum, Pulverholz
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder
<i>Sorbus aucuparia „Fastigiata“</i>	Säulen-Eberesche
<i>Sorbus hybrida „Gibbsii“</i>	Finnland-Mehlbeere
<i>Taxus baccata „Fastigiata“</i>	Säulen-Eibe
<i>Thuja occidentalis „Smaragd“</i>	Smaragd-Lebensbaum
<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	Immergrüner Chin. Schneeb.

Endhöhe von 8 bis 10 m

<i>Abies koreana</i>	Korea-Tanne
<i>Acer ginnala</i>	Feuer-Ahorn
<i>Acer monspessulanum</i>	Französischer Ahorn
<i>Acer negundo „Variegatum“</i>	Silber-Eschenhorn
<i>Akebia quinata</i>	Fünfblättrige Akebie
<i>Amelanchier laevis</i>	Kahle Felsenbirne
<i>Amelanchier lamarkii</i>	Kupfer-Felsenbirne
<i>Araucaria araucana</i>	Chilenische Schmucktanne
<i>Aristolochia macrophylla</i>	Großblättrige Pfeifenwinde
<i>Cedrus atl. „Glauca Pendula“</i>	Hängende Blau-Zeder
<i>Chamaecyparis lawsoniana „Col.“</i>	Blau Säulen-Zypresse
<i>Chamaecyparis lawsoniana „Stew.“</i>	Gelbe Kegelzypresse
<i>Clematis maximowicziana</i>	Oktober-Waldrebe
<i>Cornus controversa</i>	Pagoden-Hartriegel
<i>Cornus florida</i>	Amerik. Blumen-Hartriegel
<i>Cornus mas</i>	Kornelkirsche
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel
<i>Crataegus laevigata „Paul S.“</i>	Rot-Dorn
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn
<i>Crataegus pedicellata</i>	Scharlach-Weißdorn
<i>Crataegus x lavallei</i>	Baum-Weißdorn, Apfel-Dorn
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Schmalblättrige Ölweide
<i>Fraxinus excelsior „Nana“</i>	Kugel-Esche
<i>Fraxinus ornus</i>	Blumen-Esche, Manna-Esche
<i>Hippophae rhamnoides</i>	Gewöhnlicher Sanddorn
<i>Ilex aquifolium „J.C. van Tol“</i>	Gewöhnliche Hülse
<i>Juniperus virginiana „Skyrocket“</i>	Reichfruchtende Hülse
<i>Koelreuteria paniculata</i>	Raketen-Wacholder
<i>Larix kaempferi „Pendula“</i>	Blasenesche, Blasenbaum
<i>Magnolia kobus</i>	Japanische Hänge-Lärche
<i>Magnolia x soulangiana</i>	Kobus-Magnolie
<i>Malus coronaria</i>	Tulpen-Magnolie
<i>Malus floribunda</i>	Kronen-Apfel
<i>Malus pumila</i>	Vielblütiger Apfel
<i>Malus sylvestris</i>	Johannis-Apfel
	Holz-Apfel

<i>Malus x zumi</i>	Zumi-Apfel
<i>Mespilus germanica</i>	Mispel
<i>Nothofagus antarctica</i>	Südbuche, Scheinbuche
<i>Parrotia persica</i>	Eisenholzbaum
<i>Picea abies „Inversa“</i>	Hänge-Fichte
<i>Pinus mugo</i>	Berg-Kiefer, Latsche
<i>Pinus sylvestris „Fastigiata“</i>	Säulen-Kiefer
<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge
<i>Prunus dulcis</i>	Mandelbaum
<i>Prunus persica</i>	Pfirsich
<i>Prunus subhirtella „Accolade“</i>	Frühe Zier-Kirsche
<i>Quercus x turneri „Pseudoturn.“</i>	Wintergrüne Eiche
<i>Rhamnus catharticus</i>	Echter Kreuzdorn
<i>Salix daphnoides „Praecox“</i>	Frühe Reif-Weide
<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide
<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide, Hanf-Weide
<i>Sciadopitys verticillata</i>	Japanische Schirmtanne
<i>Sorbus serotina</i>	Späte Vogelbeere
<i>Sorbus x thuringiaca „Fastig.“</i>	Thüringische Mehlbeere
<i>Taxus baccata „Dovastoniana“</i>	Hänge-, Adlerschwinger-Eibe
<i>Taxus baccata „Fastig. Robusta“</i>	Spitze Säulen-Eibe
<i>Thuja occidentalis „Columna“</i>	Säulen-Lebensbaum
<i>Tsuga diversifolia</i>	Japanische Hemlocktanne
<i>Ulmus carpinifolia „Wredei“</i>	Gold-Ulme

<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide
<i>Salix fragilis</i>	Bruch-Weide
<i>Salix matsudana „Tortuosa“</i>	Korkenzieher-Weide
<i>Sorbus aria „Magnifica“</i>	Mehlbeere
<i>Sorbus aucuparia</i>	Eberesche, Vogelbeere
<i>Sorbus aucuparia „Edulis“</i>	Mährische Eberesche
<i>Taxus baccata</i>	Europäische Eibe
<i>Tilia cordata „Rancho“</i>	Kleinkronige Winter-Linde
<i>Tsuga mertensiana</i>	Graue Hemlocktanne

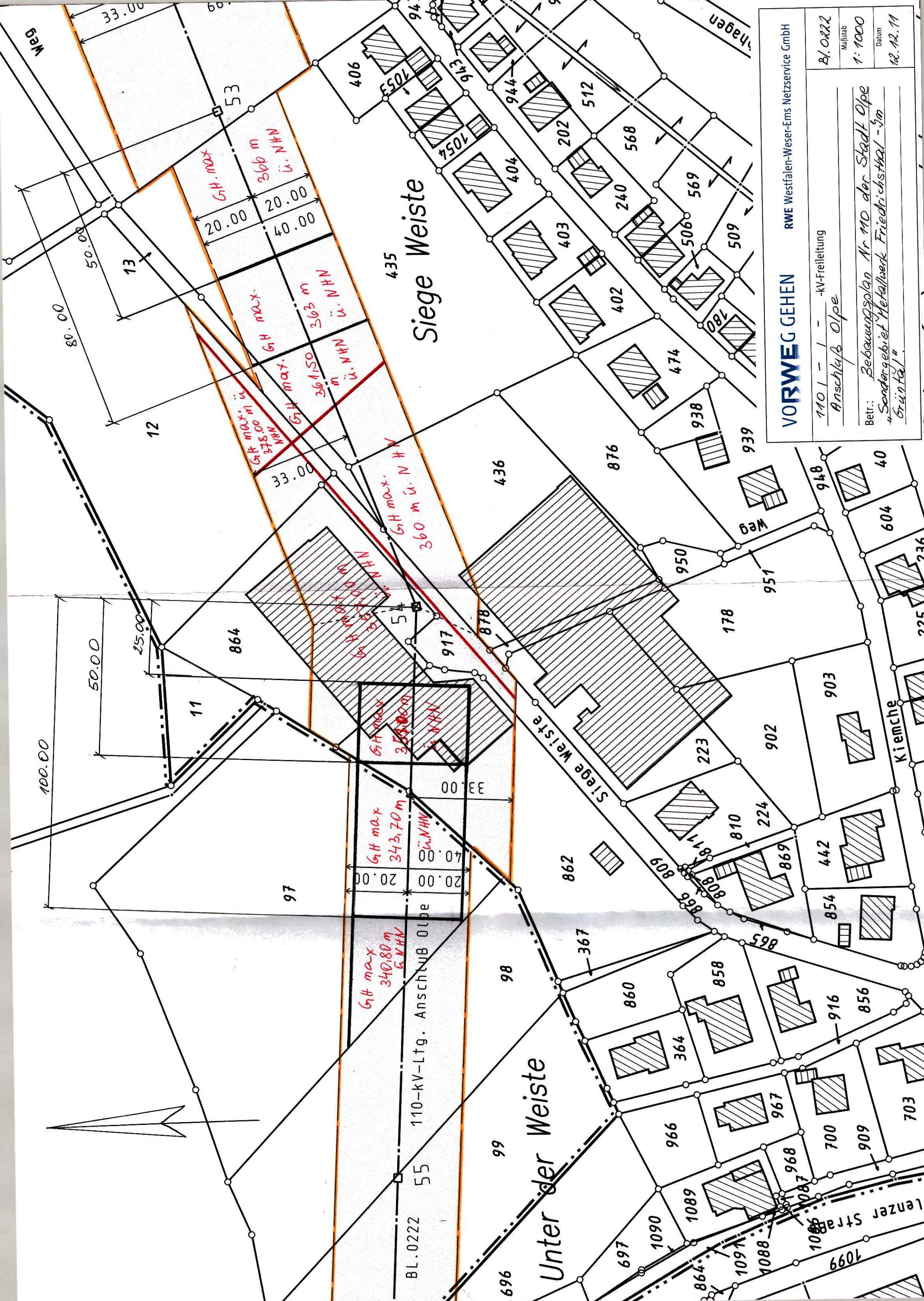
<i>Castanea sativa</i>	Edel-Kastanie, Eß-Kastanie
<i>Cedrus atlantica „Glaucia“</i>	Blau Atlas-Zeder
<i>Cedrus libani</i>	Libanon-Zeder
<i>Celtis australis</i>	Südlicher Zürgelbaum
<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe
<i>Fagus sylvatica</i>	Rot-Buche
<i>Fagus sylvatica „Atropunicea“</i>	Blut-Buche
<i>Fagus sylvatica „Pendula“</i>	Grüne Hänge-Buche
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche
<i>Fraxinus excelsior „Westhofs Gl.“</i>	Strassen-Esche
<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgobaum, Fächerblattbaum
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Gleditschie
<i>Gleditsia triacanthos „Inermis“</i>	Dornenlose Gleditschie
<i>Juglans nigra</i>	Schwarznuß
<i>Larix decidua</i>	Europäische Lärche
<i>Larix kaempferi</i>	Japanische Lärche
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulpenbaum
<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	Chinesisches Rotholz
<i>Picea abies</i>	Gewöhnliche Fichte
<i>Picea omorika</i>	Serbische Fichte
<i>Picea orientalis</i>	Orientalische Fichte
<i>Picea sitchensis</i>	Sitka-Fichte
<i>Pinus nigra ssp. <i>nigra</i></i>	Österr. Schwarz-Kiefer
<i>Pinus pinaster</i>	Strand-Kiefer
<i>Pinus ponderosa</i>	Geiß-Kiefer
<i>Pinus strobus</i>	Strobe, Weymouth-Kiefer
<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer, Föhre
<i>Pinus wallichiana</i>	Tränen-Kiefer
<i>Platanus x acerifolia</i>	Platane
<i>Populus alba „Nivea“</i>	Silber-Pappel
<i>Populus balsamifera</i>	Balsam-Pappel
<i>Populus nigra „Italica“</i>	Säulen-Pappel
<i>Populus tremula</i>	Espe, Zitter-Pappel
<i>Populus trichocarpa</i>	Westliche Balsam-Pappel
<i>Populus x berolinensis</i>	Berliner Lorbeer-Pappel
<i>Populus x canescens</i>	Grau-Pappel
<i>Populus x euramericana „Rob.“</i>	Holz-Pappel
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglasie, Douglasfichte
<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	Kaukasische Flügelnuß
<i>Quercus cerris</i>	Zerr-Eiche
<i>Quercus coccinea</i>	Scharlach-Eiche
<i>Quercus frainetto</i>	Ungarische Eiche
<i>Quercus lyrrata</i>	Leierblättrige Eiche
<i>Quercus palustris</i>	Sumpf-Eiche
<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche
<i>Quercus rubra</i>	Amerikanische Rot-Eiche
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide
<i>Salix alba „Liempde“</i>	Kegel-Silberweide
<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Kalifornischer Mammutbaum
<i>Sorbus torminalis</i>	Eisbeere
<i>Taxodium distichum</i>	Sumpfzypresse
<i>Thuja orientalis</i>	Morgenländischer Lebensbaum
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde
<i>Tilia platyphyllos „Rubra“</i>	Rotweigige Sommer-Linde
<i>Tilia tomentosa</i>	Silber-Linde
<i>Tilia tomentosa „Brabant“</i>	Brabanter Silber-Linde
<i>Tilia x vulgaris</i>	Holländische Linde
<i>Tilia x vulgaris „Pallida“</i>	Kaiser-Linde
<i>Tsuga heterophylla</i>	Westliche Hemlocktanne
<i>Ulmus carpinifolia</i>	Feld-Ulme
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme
<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme

Endhöhe von 11 bis 15 m

<i>Acer campestre</i>	Feldahorn
<i>Acer campestre „Elsrijk“</i>	Kegel-Feldahorn
<i>Acer negundo</i>	Eschen-Ahorn
<i>Acer platanoides „Columnare“</i>	Säulen-Spitzen-Ahorn
<i>Acer platanoides „Deborah“</i>	Rot Spitz-Ahorn
<i>Acer platanoides „Royal Red“</i>	Oregon Ahorn
<i>Acer rubrum</i>	Rot-Ahorn
<i>Acer rubrum „Armstrong“</i>	Säulen-Rot-Ahorn
<i>Acer saccharinum „Laciniat. W.“</i>	Geschlitzter Silber-Ahorn
<i>Acer x zoeschense „Annae“</i>	Zoeschener Ahorn
<i>Aesculus x carne „Briotii“</i>	Scharlach-Rößkastanie
<i>Alnus cordata</i>	Italienische Erle
<i>Betula pubescens</i>	Moor-Birke
<i>Betula utilis</i>	Himalaya-Birke
<i>Carpinus betulus „Fastigiata“</i>	Säulen-Hainbuche
<i>Catapla bigonoides</i>	Trompetenbaum, Zigarrenbaum
<i>Celastrus orbiculatus</i>	Chinesischer Baumwürger
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	Kadsurabaum, Kuchenbaum
<i>Chamaecyparis lawsoniana „A.“</i>	Blau Scheinzypressse
<i>Chamaecyparis nootkatensis „Pen.“</i>	Hänge-Alaskazypressse
<i>Davidia involucrata var. <i>vilma</i></i>	Taschentuchbaum
<i>Fagus sylvatica „Purpurea P.“</i>	Rote Hänge-Buche
<i>Fraxinus excelsior „Pendula“</i>	Hänge-Esche
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Amberbaum
<i>Paulownia tomentosa</i>	Blauglockenbaum
<i>Picea orientalis „Aurea“</i>	Orientalische Gold-Fichte
<i>Picea pungens „Hoopsii“</i>	Silber-Fichte
<i>Pinus leucodermis</i>	Bosnische Kiefer
<i>Pinus parviflora „Glauca“</i>	Blau Mädchen-Kiefer
<i>Pinus sylvestris „Typ Norwegen“</i>	Norwegische Kiefer
<i>Populus simonii</i>	Birken-Pappel
<i>Populus tremula „Erecta“</i>	Säulen-Esche
<i>Prunus avium „Plena“</i>	Gefüllte Vogel-Kirsche
<i>Prunus mahaleb</i>	Stein-Weichsel, Felsen-K.
<i>Prunus padus</i>	Trauben-Kirsche
<i>Prunus sargentii</i>	Scharlach-Kirsche
<i>Prunus x yedoensis</i>	Tokyo-Kirsche
<i>Pseudolarix amabilis</i>	Chinesische Goldlärche
<i>Pyrus calleryana „Chanticleer“</i>	Chinesische Wild-Birne
<i>Quercus pubescens</i>	Flaum-Eiche

Endhöhe über 20 m

<i>Abies alba</i>	Weiß-Tanne
<i>Abies amabilis</i>	Purpur-Tanne
<i>Abies cephalonica</i>	Griechische Tanne
<i>Abies concolor</i>	Grau-Tanne, Kolorado-Tanne
<i>Abies grandis</i>	Küsten-Tanne
<i>Abies homolepis</i>	Nikko-Tanne
<i>Abies nordmanniana</i>	Kaukasus- Nordmanns-Tanne
<i>Abies procera</i>	Edle Tanne
<i>Abies veitchii</i>	Veitchs-Tanne
<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn
<i>Acer saccharinum</i>	Silber-Ahorn
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Roßkastanie
<i>Ailanthus altissima</i>	Götterbaum
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle, Rot-Erle
<i>Betula papyrifera</i>	Papier-Birke
<i>Betula pendula</i>	Sand-Birke, Weiß-Birke
<i>Carya cordiformis</i>	Bitternuß



Blatt 7



110-kV-Hochspannungsfreileitung

Anschluß Olpe

BL.0222

Abschnitt: Pkt. Altenkleusheim - Rüblinghausen
 Abschnitt: Rüblinghausen - Pkt. Olpe

Lageplan

1:2000

Von Mast 52 bis Mast 1059

Gemarkung : OLPE-LAND
 Gemeinde : Olpe
 Verwaltungsgd.: Olpe
 Kreis : Arnsberg
 Reg.-Bez.: Nordrhein-Westfalen
 Land :
 Katasteramt : Olpe
 Grundbuchamt : Kreis Olpe

Leitungsachse _____
 Tragmast _____
 Schutzstreifen _____
 Geändert:



Geändert:
 Geändert:
 Ausgabe: 18.11.11 10:00:22
 Erstellt: 16.01.99 13:58:22



WSW-H-L

