

TEIL B TEXTLICHE FESTSETZUNGEN
zum Gebiet des B-Planes 4b - 1.-3. Änderung

I. Planungsrechtliche Festsetzungen
§ 9 (1) BauGB

1. Art und Maß der baulichen Nutzung, Bauweise, überbaubare Grundstücksfläche (gemäß § 9 (1) 1 und 2 BauGB)

(1) SO-Gebiet (Ursprungsplan 4b und 1. Änderung)
In dem Sondergebiet (SO) mit der Zweckbestimmung "Einzelhandelsbetriebe / großflächige Einzelhandelsbetriebe" sind die unter § 11 Abs. 3 Ziff. 1-3 BauNVO genannten Nutzungen zulässig. Für die Nutzung des Sondergebietes sind nur innerhalb des Sondergebietes zulässig.

(2) SO - Gebiet (2. Änderung)
Zulässig sind großflächige Einzelhandelsbetriebe mit einer maximalen Geschosshöhe von 7,00 m (in Summe) für B-Plan 4a und 4b. Zusätzlich sind Dienstleistungsbetriebe gestattet, die in einer üblichen Beziehung zum Einkauf stehen oder deren Inanspruchnahme mit dem üblichen Verkehr verbunden werden kann.

(3) Bauliche Anlagen (Ursprungsplan 4b und 1. Änderung)
Bauliche Anlagen dürfen mit ihrer Oberkante die als "maximal" festgesetzte Höhe, bezogen auf den Schnittquerschnitt der Gebäudeoberkante mit der natürlichen gewachsenen Geländeoberkante, nicht überschreiten.

(4) Bauliche Anlagen (2. Änderung)
Die maximale Höhe der baulichen Anlagen wird auf die durchschnittliche Geländehöhe der Grundstückseinfahrt vom öffentlichen Verkehrsraum festgesetzt.

(5) Maß der baulichen Nutzung (2. Änderung)
Im SO-Gebiet wird mit einer Grundflächenzahl von 0,8 und einer Geschosshöhenzahl von 1,8 geregelt. Dabei sind die Flächen von Auf-enthalten in anderen Geschossen (außer in zulässigen Vollgeschossen) einschließlich der zu ihnen gehörenden Treppenträume und einschließlich ihrer Umfassungswände mit zu rechnen.

(6) SO-Gebiet wird die Teilfläche, die sich im Geltungsbereich der 2. Änderung befindet, mit einer Grundflächenzahl von 0,8 und einer Geschosshöhenzahl von 0,8 festgesetzt. Die überbaubare Grundstücksfläche wird durch Baugrenzen festgesetzt.

2. Flächen für Nebenanlagen (gemäß § 9 (1) 4 BauGB)

(1) Nebenanlagen (Ursprungsplan 4b und 1. Änderung)
Bei privaten Stellplatzanlagen sind auf den Grundstücken je 4 angelegte Stellplätze mindestens ein hochwüchsiger, großkroniger Baum wahlweise nach der Artliste 3 in Verbindung mit der Artliste 4 oder mindestens 12 m² zu pflanzen. Die Stellplätze auf den Grundstücken sind mit wasserdurchlässigen Belagarten mit einem Abflusswert <= 0,6 zu befestigen. In der Fläche sind Schotterrasen, Rasengittersteine oder Pflasterflächen mit Rasengrün bzw. einem Fuganteil von mindestens 15 % (entsp. DIN 1986).

(2) Nebenanlagen (2. Änderung)
Auf den nicht überbaubaren Grundstücksflächen sind Stellplätze zulässig. Für das Plangebiet werden die Hauptstellflächen festgelegt.

3. Besondere Nutzungszwecke von Flächen (gemäß § 9 (1) 9 BauGB)

Flächen besonderer Nutzung (§ 9 (1) 9 BauGB)

(1) Auf der unter Punkt 7 Abs. 12 festgesetzten Grünfläche sind Stellplätze für den ruhenden Verkehr bis maximal 35 % der gesamten festgesetzten Grünfläche zulässig, wobei diese mit wasserdurchlässigen Belagarten mit einem Abflusswert <= 0,6 zu befestigen sind. Zusätzlich sind Schotterrasen, Rasengittersteine oder Pflasterflächen mit Rasengrün bzw. einem Fuganteil von mindestens 15 % (entsp. DIN 1986).
Für die Stellplätze sind notwendige Fahrflächen sind bis zu einem Prozentsatz von 30 % der gesamten festgesetzten Grünfläche zulässig, die Fahrfläche kann als vollverfestigte Fläche hergestellt werden.
Entlang der Straßenfläche wird eine zusätzliche Verkehrsfläche für die Errichtung einer Bushaltestelle des ÖPNV festgesetzt.

4. Flächen für Verkehrsanlagen (gemäß § 9 (1) 11 BauGB)

Sichtdreieck (Ursprungsplan 4b und 1. Änderung)
Das Sichtdreieck ist in Höhe von 0,80 m über Oberkante Fahrbahn von Bebauung, Bewuchs und sonstigen Maßnahmen freizuhalten.

5. Leitungsrechte (gemäß § 9 (1) 21 BauGB)

Leitungsrechte (Ursprungsplan 4b)
Die im Plangebiet gekennzeichneten Leitungen sind in einem beidseitigen Abstand von 3 m zur Leitungsstrasse von Bebauung sowie Bepflanzungen mit Bäumen und Sträuchern freizuhalten.
Die in den Gewerbegebieten sich der Straße "An der Stollenmühle" vorhandenen ELI-Kabel sowie das im Sondergebiet westlich der Straße "Grüner Weg" verlaufende ELI-Kabel sind bei einer Bebauung zu verlegen oder in die Baumaßnahme zu integrieren.

Leitungsrechte (1. Änderung)

Die im Plangebiet gekennzeichneten Leitungen sind in einem beidseitigen Abstand von 3 m zur Leitungsstrasse von Bebauung sowie Bepflanzungen mit Bäumen und Sträuchern freizuhalten.

Leitungsrechte (2. Änderung)

Einzelne Flächen sind mit Leitungsrechten belegt. Inhalt, Umfang und Begünstigter werden entsprechend der Nummerierung festgesetzt:
① mit Leitungsrechten der Versorgungssträger für Elektro, Gas, Telefon, Trink- und Regenwasser
② mit Leitungsrechten des Versorgungssträgers für Gas

6. Flächen für die Regelung des Wasserabflusses (gemäß § 9 (1) 16 BauGB)

Flächen für die Regelung des Wasserabflusses (2. Änderung)
Regenwasserrückhaltung bei Erfordernis.

7. Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (gemäß § 9 (1) 25a BauGB, Grünordnungsmaßnahmen)

Grünordnung (Ursprungsplan 4b und 1. Änderung)

(1) Je 150 m² Straßenverkehrsfläche ist mindestens ein hochwüchsiger, großkroniger Baum wahlweise nach der Artliste 3 anzupflanzen, großkroniger Baum wahlweise in Gruppen je 150 m² im Sondergebiet. In dem Baugrundstück in Gewerbe- und Sondergebiet ist die angefangene 250 m² überbaute Grundfläche mindestens ein Laub- oder Obstbaum entsprechend der Artliste 2 zu pflanzen.
(2) In dem Baugrundstück in Gewerbe- und Sondergebiet ist je 150 m² Anpflanzungsfläche mindestens ein Laubbaum und je 5 m² Anpflanzungsfläche mindestens ein Laubstrauch wahlweise nach der Artliste 2 zu pflanzen.
(3) Von der Gehölzpflanzung ausgenommen sind die Seitenräume vor handelen Leitungen (siehe textliche Festsetzung westlichen und südlichen Rand des Flurstücks mindestens 7 Laubbäume und 70 Laubsträucher wahlweise nach der Artliste 2 zu pflanzen.)
(4) In den mit der Zuordnungsziffer [3] gekennzeichneten Flächen für anzupflanzende Bäume und Sträucher sind in gruppierender Anordnung je 100 m² Anpflanzungsfläche mindestens 1 Baum und je 5 m² Anpflanzungsfläche mindestens 1 Strauch wahlweise nach der Artliste 2 zu pflanzen.
(5) In den mit der Zuordnungsziffer [2] gekennzeichneten Flächen für anzupflanzende Bäume und Sträucher je 150 m² Anpflanzungsfläche mindestens 1 Baum und je 7 m² Anpflanzungsfläche mindestens 1 Strauch wahlweise nach der Artliste 1 zu pflanzen. An der Grabenböschung zur SoMa ist eine Anpflanzung von Gräsern, Binsen, Rohrkolben und wasservertoleranten Stauden wahlweise nach der Artliste 4 vorzunehmen.
(6) Die anzupflanzenden Gehölze, die unter den Nummern (vormals 4 - 7 und 9 - 14) festgesetzt sind, sind dauerhaft zu pflanzen, im Bestand zu sichern und eine andere Art entsprechend der Artliste zu ersetzen. Als Qualitäten der Gehölze für die Artliste werden festgesetzt:
Hochstämme SIU mind. 16 - 18 cm
Heister mind. 2 x verpflanzt, 100-125 cm
Sträucher mind. 2 x verpflanzt, 60-100 cm

Grünordnung (2. Änderung)

GESTALTUNG DES PRIVATEN BEREICHS

(8) Allgemeine Festsetzungen
Mindestens 30% der gesamten Grünfläche müssen Baumgruppen enthalten. Die Auswahl der Gehölze ist aus der Pflanzliste zu entnehmen. Die Stellplätze für Kraftfahrzeuge sind so zu gestalten, dass die Stellplätze ein Baum zu pflanzen ist.
(9) Anpflanzungen von Bäumen und Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (gemäß § 9 (1) Nr. 25 a) BauGB.
Im Bereich der festgesetzten Fläche für Anpflanzungen sind je Planfläche ein großkroniger Baum (je 100m²) und eine Strauchpflanzung (je 10m²) zu pflanzen. Die Arten sind der Pflanzliste zu entnehmen. Vegetationszonen innerhalb der festgesetzten Anpflanzungsflächen können mit maximal 5% der anrechenbaren Gesamtfläche in verbleibender Ausbringung hergestellt werden.
(10) Als straßenbegleitendes Verkehrsgrün sind Einzelbäume entsprechend der Pflanzliste mit einem Mindestabstand von 15 m zu pflanzen.

Grünordnung (3. Änderung)

(12) Die in der 2. Änderung festgesetzte "öffentliche Grünfläche" wird durch den privaten Flächenwerb nunmehr als "Private Grünfläche" festgesetzt.
(13) Die grünordnerischen Festsetzungen nach Ziffer 2 der 2. Änderung bilden für die Anpflanzungsflächen weiterhin gültig.
(14) Innerhalb der festgesetzten Grünfläche sind unter Bezug auf Punkt 9.3 (1) Stellplatzflächen für den ruhenden Verkehr bis maximal 35 % der gesamten festgesetzten Grünfläche zulässig, wobei diese mit wasserdurchlässigen Belagarten mit einem Abflusswert <= 0,6 zu befestigen sind. Zusätzlich sind Schotterrasen, Rasengittersteine oder Pflasterflächen mit Rasengrün bzw. einem Fuganteil von mindestens 15 % (entsp. DIN 1986) für die Stellplätze sind notwendige Fahrflächen sind bis zu einem Prozentsatz von 30 % der gesamten festgesetzten Grünfläche zulässig, die Fahrfläche kann als vollverfestigte Fläche hergestellt werden.
(15) Die Artliste 2 der 1. Änderung behält weiterhin ihre Gültigkeit. Die durch die Stellplatzflächen beanspruchten Grünflächen sind durch Ersatz- und Ausgleichsmaßnahmen außerhalb des 3. Änderungsbereiches zu kompensieren. Die Kompensationsmaßnahmen sind in einem Durchführungsvertrag zwischen Flächenverwerber und der Stadt zu fixieren. Dieser Vertrag ist Bestandteil der 2. Änderung des B-Planes 4b.

8. Baugestalterische Festsetzungen (gem. § 12 BauL-SA (ehem. §83))

Plangebiet des Ursprungsplanes 4b
Die baugestalterischen Festsetzungen zum Bebauungsplan Nr. 4 b Martinsriether Weg 17

(1) Farbgestaltungen der Fassaden baulicher Anlagen
Farbgestaltung ist nur in Pastellönen zulässig.
(2) Werbeanlagen
Werbung und Firmenzeichen sind nur an den Außenwänden der Gebäude und/oder am Grundstückseingang flächig angebracht zulässig.
(3) Die von den Umrisen der Werbung gebildete Fläche darf 5 % der Wandfläche, an der sie angebracht werden soll, nicht überschreiten.
(4) Werbeanlagen sind nur im Bereich des ersten Vollgeschosses zulässig. Dachreklame ist unzulässig.
(5) Einfriedigungen
Einfriedigungen sind in einer nicht die Durchsicht verwehrenden Konstruktion, maximal in einer Höhe von 1,5 m zulässig. Freiwachsende Hecken sowie Schlinger an Zäunen sind zulässig.
(6) Farbgestaltung der Fassade baulicher Anlagen
Farbgestaltung ist nur in Pastellönen zulässig.
(7) Werbeanlagen
In dem Geltungsbereich der Änderung des Bebauungsplanes sind Werbeflächen bis zu einer Größe von 10% der Wandfläche zulässig, an der sie angebracht werden sollen. Die Größe ermittelt sich aus den Umrisen der von der Werbung gebildeten Fläche.
(8) Einfriedigungen
Einfriedigungen sind in einer nicht die Durchsicht verwehrenden Konstruktion, maximal in einer Höhe von 2,0 m zulässig.
(9) Dachstuhl
Dächer sind als Sattel-, Pult- oder Flachdächer auszuführen, die zulässige Dachneigung beträgt maximal 25%.
(10) Werbung und Firmenzeichen sind grundsätzlich nur an den Außenwänden der Gebäudeflächen zulässig.
(11) Die von den Umrisen der Werbung gebildete Fläche darf 10% der Wandfläche, an der sie angebracht werden soll, nicht überschreiten.
(12) Dachreklame ist bis zu 1,50 m und nur über der Außenwandfläche anzubringen zulässig.
(13) Werbung am Grundstückseingang, freistehend, ist nur für eigene Firmenwerbung bis zu 3 m Höhe und max. 4 m² in Ansicht zulässig.

II. Artenlisten

Artenliste (Ursprungsplan 4b + 1. Änderung 4b)

Artenliste 1
Laubbäume: Alnus glutinosa (Bergahorn)
Fraxinus excelsior (Esche)
Carpinus betulus (Hainbuche)
Prunus avium (Schiele)
Ulmus minor MILL. (Feldulme)
Salix alba (Kopfleweide) - Pflege
Ulmus carpinifolia (Feldulme)
Ulmus laevis (Platterlume)

Artenliste 2
Laubbäume: Acer campestre (Feldahorn)
Acer pseudoplatanus (Bergahorn)
Acer platanoides (Spitzahorn)
Carpinus betulus (Hainbuche)
Fraxinus excelsior (Esche)
Prunus avium (Schiele)
Quercus petraea (Eiche)
Sorbus aria (Mehlbäuer)
Sorbus aucuparia (Hortweibee)
Tilia cordata (Winterlinde)

Artenliste 3
Laubbäume im Straßenraum:
Acer pseudoplatanus (Bergahorn)
Acer platanoides (Spitzahorn)
Carpinus betulus (Hainbuche)
Quercus robur (Eiche)
Sorbus aria (Mehlbäuer)
Sorbus aucuparia (Hortweibee)
Tilia cordata (Winterlinde)

Artenliste 4
Acorus calamus (Kalmus)
Caltha palustris (Schwammpflanze)
Carex acutiformis (Sumpfsagge)
Scheuchzeria palustris (Wasserschwaden)
Lythrum salicaria (Blutweiderich)
Phalaris arundinacea (Rohrlanzgras)
Phragmites australis (Sumpfdomäne)
Ranunculus aquatilis (Sump-Hahnenfuß)

Artenliste 5
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 6
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 7
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 8
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 9
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 10
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 11
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 12
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 13
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 14
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 15
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 16
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 17
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 18
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 19
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 20
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 21
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 22
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 23
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 24
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 25
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 26
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 27
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 28
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 29
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 30
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 31
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 32
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 33
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 34
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 35
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 36
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 37
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 38
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 39
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 40
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 41
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 42
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 43
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 44
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 45
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 46
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 47
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 48
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 49
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 50
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 51
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 52
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 53
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 54
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 55
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 56
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 57
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 58
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 59
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 60
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 61
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 62
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 63
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 64
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 65
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 66
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 67
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 68
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 69
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 70
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 71
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 72
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 73
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 74
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)

Artenliste 75
Lonicera xylosteum (Rote Heckenrösche)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Syringa vulgaris (Flieder)
Viburnum opulus (Schneeball)