



Punkt-Nr.	Rechtswert	Hochwert
1	32369392,24	5681927,73
2	32369403,06	5681952,33
3	32369408,42	5681998,05
4	32369522,04	5681993,92
5	32369536,89	5681939,19
6	32369543,15	5681939,70
7	32369564,95	5681942,23
8	32369568,99	5681942,61
9	32369566,23	5681934,26
10	32369546,73	5681928,42
11	32369493,06	5681930,72
12	32369405,89	5681951,31
13	32369394,98	5681926,50
14	32369414,41	5681954,09
15	32369409,48	5681961,84
16	32369417,52	5681974,97
17	32369418,56	5681981,76
18	32369509,07	5681986,20
19	32369517,62	5681979,70
20	32369523,22	5681934,32
21	32369518,66	5681928,72
22	32369484,92	5681935,89
23	32369417,52	5681974,97
24	32369423,25	5681915,22
25	32369426,64	5681914,28
26	32369436,51	5681909,88
27	32369446,32	5681905,29
28	32369485,77	5681892,65
29	32369497,26	5681938,58
30	32369511,61	5681892,97
31	32369522,22	5681879,51
32	32369592,45	5681860,66

Übersichtsplan Maßstab 1:5000



--- Geltungsbereich des Bebauungsplanes gemäß Aufstellungsbeschluss vom 01.02.2012  
 - - - Erweiterung des Geltungsbereiches gemäß Offenlegungsbeschluss vom 20.02.2013



Örtliche Bauvorschriften

- Dachform**  
In den allgemeinen Wohngebieten sind geneigte Dächer mit einer Dachneigung zwischen 25 und 45 Grad zulässig. Flacher geneigte Dächer sowie Flachdächer sind oberhalb eines Geschosses zulässig, wenn dieses an mindestens 3 Seiten mindestens 1,5 m hinter die Außenkanten des darunter liegenden Geschosses zurückspringt.
- Dachaufbauten und -einschnitte**  
Dachaufbauten und -einschnitte dürfen maximal 50 % der Traufhöhe der betroffenen Dachseite in Anspruch nehmen. Je Gebäudehöhe ist nur eine Form (Dachaufbau oder Dachschnitt) zulässig.
- Dacheindeckung**  
Für die Dacheindeckung von geneigten Dächern sind ausschließlich brauntrottrane sowie schwarz-anthrazitfarbene, nicht glänzende Dachziegel oder Betondachsteine zulässig.
- Doppelhausbebauung**  
Die Fassaden und Dacheindeckungen eines Doppelhauses sind in jeweils gleichem Material und gleicher Farbe auszuführen. Die Dächer der Doppelhäuser sind einheitlich, mit gleicher First- und Traufhöhe sowie in gleicher Form, Dachneigung und Dachüberstand zu errichten.
- Solaranlagen**  
Photovoltaikanlagen und Sonnenkollektoren sind auf den Dachflächen zulässig und sind nicht auf die maximal zulässige Gebäudehöhe anzurechnen.
- Einfriedigung**  
Einfriedigungen sind nur als Hecken zulässig. Begleitend zu diesen Heckenpflanzungen dürfen auch Zäune oder offene Geländer bis zu 1,20 m Höhe an der öffentlichen Verkehrsflächen oder Grünanlagen abgewandten Seite sowie auf der Grundstücksgrenze zum angrenzenden Gartenbereich errichtet werden. Von diesen Festsetzungen sind Einfriedigungen von Terrassen, die unmittelbar an die Wohngebäude anschließen, bis zu einer Tiefe von 3,5 m ausgenommen. Der Vorgartenbereich ist von dieser Festsetzung ausgenommen und endet an der vorderen Baufront (siehe Punkt C7) (§ 86 BauNVO).  
Für die Heckenpflanzung kann aus der nachfolgenden Pflanzliste eine entsprechende Auswahl getroffen werden.  
Pflanzungsliste für geschnittene, einreihige Hecke:  
Pflanzen 2 x verpflanzt, ohne Ballen, Pflanzengröße 60 – 100 cm.  
Acor campestris Faldahorn  
Carpinus betulus Hainbuche  
Fagus sylvatica Buche  
Ligustrum vulgare Liguster  
Taxus baccata Eibe
- Vorgartenbereiche**  
Vorgärten sind unversiegelt anzulegen und gärtnerisch zu gestalten. Davon ausgenommen sind die notwendigen Zuwegungen und Zufahrten. Befestigte Flächen dürfen insgesamt 50 % der Vorgartenbereiche nicht überschreiten (§ 86 BauNVO).  
Innerhalb der Vorgartenbereiche sind Abmauerungen und Zaunanlagen nur bis zu einer Höhe von maximal 1,0 m zulässig. Straßen- und Wegebegleitende Hecken sind als 1,0 m hohe Schnitthecken auszuführen (§ 9 Abs. 4 BauBG i.V.m. § 86 Landesbauordnung NRW).
- Stützmauern**  
Geländeerhöhungen zu öffentlichen Verkehrsflächen oder öffentlichen Grünflächen sind durch Böschungen, Stützmauern oder eine Kombination beider Formen abzufangen. Die Höhe von Stützmauern darf max. 1,0 m betragen. Sie sind aus Naturstein, in Form von Gabionen oder in Material und der Farbe des Wohnhauses herzustellen (§ 86 BauNVO).
- Hinweise**  
1. **Bauwerksabdichtung unterirdischer Gebäudeteile**  
Für die Errichtung unterirdischer Gebäudeteile sind besondere Maßnahmen zur Bauwerksabdichtung erforderlich. So sind alle Gebäude mindestens mit einer Abdichtung nach DIN 18195 Teil 6, Abschnitt 9 gegen aufstauendes Sickerwasser zu versehen. Im Fall einer Hangbebauung/Unterkehrung wird eine Abdichtung erdberührter Bauteile gegen drückendes Wasser von außen empfohlen. Diese wasserdrückende Abdichtung kann als Außenhautabdichtung gemäß DIN 18195-5, Abschnitt 8, oder als wasserundurchlässige sog. „Weiße Wanne“ nach den technischen Richtlinien der DIN 1045-2 vorgenommen werden.  
2. **Wasserhaltungsmaßnahmen während der Bauzeit**  
Das Aufstauen, Absenken und Umleiten von Grundwasser stellt gemäß § 9 Abs. 2 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) eine Gewässerbenutzung dar, für die gemäß § 8 WHG eine wasserrechtliche Erlaubnis erforderlich ist. Dieses ist frühzeitig bei der Unteren Wasserbehörde zu beantragen und hat vor Beginn der Wasserhaltungsmaßnahme vorzulegen.  
3. **Altstätten**  
Zur Regelung und Beachtung der bodenschutzrechtlichen wie -technischen Belange sowie der ordnungsgemäßen und schadlosen Entsorgung/ Wiederverwertung der auf dieser Fläche bewegten Bodennmassen ist die Untere Bodenschutzbehörde der Stadt Wuppertal im Baugenehmigungsverfahren zu beteiligen.  
4. **Artenschutz**  
Röhdungen und starke Rückschnitte von Gehölzen sind gem. § 39 Abs. 5 BNatSchG in der Zeit vom 1. Oktober bis Ende Februar durchzuführen.  
5. **Technische Regelwerke**  
Soweit in den textlichen Festsetzungen Bezug auf technische Regelwerke genommen wird – DIN-Normen, Gutachten, VDI-Richtlinien sowie Richtlinien anderer Art – können diese im Geodatenzentrum der Stadt Wuppertal, Rathaus-Neubau, Johannes-Rau-Platz 1, 42275 Wuppertal, Zimmer C-078, während der Öffnungszeiten eingesehen werden.  
6. **Grundwasser**  
Aufgrund der Ergebnisse der hydrogeologischen Untersuchungen ist im Plangebiet mit gespanntem Grundwasser, Schichtenwasser und Böden mit teils geringer Tragfähigkeit zu rechnen. Bei der Gebäudeplanung ist daher insbesondere aus bau- und gründerischen Gründen auf eine fachgerechte Baugrunduntersuchung zu achten.  
7. **Lärmbelastung**  
Auf eine erhöhte verkehrsbedingte Lärmbelastung für das Wohngebiet WA4, ausgehend von der Hainstraße, wird hingewiesen. Hier werden bis zu 69 dB(A) tags und bis zu 59 dB(A) nachts (je nach Lage des jeweiligen Gebäudes) erreicht. Dieser Umstand ist bei der Planung von baulichen Veränderungen, insbesondere im Bereich der straßenbegleitenden Fassaden, zu berücksichtigen.

- PLANZEICHEN**  
1.0 **EINTRAGSSYSTEMATIK**  
Das Planungsrecht ist mittels Zeichnung, Schrift und Text eingetragen. Die einem Ratsbeschluss bzw. Verfahrensschritt zuzuordnenden Eintragungen sind in einer Farbe nachgewiesen.
- RECHTSGRUNDLAGEN**  
Baugesetz (BauGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23.09.2004 (BGBl. I S. 2414), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 22.07.2011 (BGBl. I S. 1509), Baunutzungsverordnung (BauNVO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23.01.1990 (BGBl. I S. 132), zuletzt geändert am 22.04.1993 (BGBl. I S. 466), Planzonenverordnung (PlanZV) vom 18.12.1990 (BGBl. I S. 58), zuletzt geändert durch den Artikel 2 des Gesetzes vom 22.07.2011 (BGBl. I S. 1510), Landeswasserrechtsgesetz (LWG NW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25.06.1995 (GV NW, S. 926), zuletzt geändert am 16.03.2010 (GV NRW, S. 185).
- ERGÄNZUNG DER RECHTSGRUNDLAGEN**  
Baugesetz (BauGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23.09.2004 (BGBl. I S. 2414), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11.05.2013 (BGBl. I S. 1548).
- BESTANDSPLAN**  
Der in Schwarz eingetragene Bestand (Kataster u. Topographie) ist entsprechend dem ALKS-Signaturregister NRW gemäß der Geofachdatei NRW dargestellt.
- ERLÄUTERUNGEN VON PLANZEICHEN**  
Fußnoten an Symbolen oder Abkürzungen in der Zeichnung weisen auf textliche Erläuterungen (Festsetzungen, Hinweise, nachrichtliche Übernahmen) hin. Verortungen in der Lage und Höhe sind metrisch festgelegt.  
R 60 Kreisbogen mit einem Radius z. B. R=60  
- - - Eine planungsrechtliche Linie fällt mit einer anderen zusammen. Die Begrenzung (nicht lagerichtig) ist mit einem Pfeil gekennzeichnet.  
- - - Abgrenzung der Baugebiete von den Flächen, für die eine andere Nutzung festgesetzt ist  
- - - Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung  
**Art und Maß der baulichen Nutzung (§9(1)1 BauGB)**  
WA Allgemeines Wohngebiet (§4 BauNVO)  
Zahl der Vollgeschosse  
III - als Höchstgrenze (§§16(4), 20(1) BauNVO)  
0,4 Grundflächenzahl (§19 BauNVO)  
0,7 Geschossflächenzahl (§20 BauNVO)  
Ausweisungsbereich, die Eintragungen gelten für das gesamte Baugebiet  
Bauweise, überbaubare Grundstücksflächen, Stellung der baulichen Anlagen (§9(1)2 BauGB)  
- nur Einzelhäuser zulässig (§22(2) BauNVO)  
- nur Einzel- und Doppelhäuser zulässig (§22(2) BauNVO)  
**Überbaubare Grundstücksfläche, bestimmt durch**  
- Baugrenzen (§23(3) BauNVO)  
- Umgrenzung der Flächen, die von der Bebauung freizuhaltenden Schutzflächen (§9(1)10 und 24 BauGB) (siehe Ild. Nr. B 1-9)  
**Verkehrsflächen (§9(1)11 BauGB)**  
- Straßenbegrenzungslinie F Fußweg P Öffentlicher Parkplatz  
Grünflächen (§9(1)15 BauGB)  
Spielplatz mit Spielbereichsangeabe A, B oder C gem. Nr. 2.11-2.13 Rd. Erl. d. Imv. 31.07.1974 (am 01.01.2003 MSWKS)  
Flächen für den Wald (§9(1)16 BauGB)  
Mit Gehl-, Gr-, Fahr-, (F-) oder Leitungsrechten (Lr) zu belastende Flächen (§9(1)21 BauGB)  
Zugunsten der Allgemeinheit (All.) zugunsten der Anlieger (Anl.)  
Umgrenzung von Flächen für Anpflanzungen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (§9(1)25a BauGB)  
Baum (siehe Ild. Nr. B 1.10)  
erhaltenswerter Baum (siehe Ild. Nr. B 1.7)  
**Festlegung der Höhenlage**  
9,0 Höhenlage gemessen in Metern, Höhenangaben über 100,00 m beziehen sich auf Normalhöhen-Fläche (NHN).  
TH Traufhöhe, FH Firsthöhe, OK Oberkante, UK Unterkante, EH Erdschossfußbodenhöhe, max. Maximierwert, mind. Mindestwert, LH leichte Höhe, GH Gebäudehöhe  
160,50 vorhandene Geländeoberfläche über NHN  
116,00 festgesetzte Soll-Geländeoberfläche bzw. Straßenoberfläche über NHN  
216,00 festgesetzte max. Ausschachtungstiefe über NHN (siehe Ild. Nr. B 2.2)  
Grenz des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes (§9(1)2 BauGB)

- Planungsrechtliche Festsetzungen**  
1. **Festsetzungen für alle Baugebiete**  
1.1 **Überbaubare Grundstücksflächen**  
Die überbaubaren Grundstücksflächen (Baufenster) sind durch die in der Planzeichnung festgesetzten Baugrenzen definiert. Terrassen, welche an der straßenbegleitenden Gebäudeseite angebaut werden, können die Baugrenze um bis zu 3 m überschreiten (§ 23 Abs. 3 BauNVO).  
1.2 **Grundstücksgrößen**  
Die Grundstücksgrößen sind im gesamten Plangebiet auf min. 500 m<sup>2</sup> pro Einzelhaus festgesetzt. Die im WA3 zugelassenen Doppelhäuser sind mit min. 300 m<sup>2</sup> Grundstücksfläche pro Doppelhaushälfte festgesetzt (§ 9 Abs. 1 Satz 3 BauGB).  
1.3 **Soll-Geländehöhen**  
Im Bebauungsplan sind die Soll-Geländehöhen durch Höhenpunkte festgesetzt. Zwischenhöhen sind durch Interpolation zu ermitteln. Eine Abweichung von den festgesetzten Soll-Geländehöhen ist bis zu +/− 50 cm zulässig. Darüber hinausgehende Abweichungen können im Einzelfall zugelassen werden, wenn dies die besondere örtliche Situation erfordert (§ 9 Abs. 3 iVm. § 18 Abs. 1 BauNVO). Im Bereich WA3 sind diese gleichzeitig die Bezugshöhe für die festgesetzte maximale Gebäudehöhe (vgl. Punkt 4.1).  
1.4 **Nebenanlagen**  
Außerhalb der überbaubaren Grundstücksfläche sind über das Gelände aufstehende Nebenanlagen im Sinne des § 14 BauNVO bis zu einem max. Volumen von insgesamt 30 m<sup>3</sup> pro Einzelhaus-Grundstück bzw. 15 m<sup>3</sup> pro Doppelhaus-Grundstück zulässig (§ 14 Abs. 1 BauNVO). Die Traufhöhe (TH), bezogen auf die Talsohle im Geländeverlauf, darf max. 2,5 m betragen (siehe Systemskizze) (§ 18 Abs. 1 BauNVO).  
Die Firsthöhe (FH), bezogen auf die Talsohle im Geländeverlauf, darf max. 3,5 m betragen (siehe Systemskizze) (§ 18 Abs. 1 BauNVO).  
Die Firsthöhe (FH), bezogen auf die Talsohle im Geländeverlauf, darf max. 3,5 m betragen (siehe Systemskizze) (§ 18 Abs. 1 BauNVO).  
Die Firsthöhe (FH), bezogen auf die Talsohle im Geländeverlauf, darf max. 3,5 m betragen (siehe Systemskizze) (§ 18 Abs. 1 BauNVO).  
1.5 **Garagen und Stellplätze**  
Garagen sowie überdachte Stellplätze und Carports sind nur innerhalb der überbaubaren Grundstücksfläche zulässig (§ 12 Abs. 6 BauNVO).  
Stellplätze sind außerhalb der überbaubaren Grundstücksfläche ausnahmsweise zulässig, wenn sie im Zufahrtbereich der geplanten Garage angeordnet werden. Die Zufahrtbreiten dürfen bei Einzelgaragen max. 3,0 m und bei Doppelgaragen max. 5,0 m betragen (§ 12 Abs. 6 BauNVO).  
1.6 **Anpflanzung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen**  
Im Bereich der Anpflanzungsfestsetzung im Bebauungsplan, am östlichen, südlichen und westlichen Planrand, soll eine Hainbuchenhecke (geschnitten) mit einer maximalen Höhe von 1,80m – 2,00m entsprechend der nachfolgenden Vorgaben angepflanzt werden (§ 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB).  
Geschnittene, einreihige Hainbuchenhecke  
Pflanzen 2 x verpflanzt, ohne Ballen, Pflanzengröße 60 – 100 cm, 3-4 Pflanzen pro m<sup>2</sup>, Pflanzstreißenbreite mindestens 1,50 m.  
Eine Unterbrechung der Heckenanpflanzung mit Zufahrten und Nebenanlagen ist ausgeschlossen.  
1.7 **Festgesetzter Baum**  
Die am östlichen Planrand festgesetzte Eiche wird im Bebauungsplan als erhaltenswert festgesetzt. Die vorhandene Baumkrone mit einem Radius von ca. 10 m wird hinsichtlich im Bebauungsplan eingezeichnet.

- Festsetzungen für das Baugebiet WA, WA1, WA2, WA3, WA4, WA5, WA6, WA7, WA8, WA9, WA10, WA11, WA12, WA13, WA14, WA15, WA16, WA17, WA18, WA19, WA20, WA21, WA22, WA23, WA24, WA25, WA26, WA27, WA28, WA29, WA30, WA31, WA32, WA33, WA34, WA35, WA36, WA37, WA38, WA39, WA40, WA41, WA42, WA43, WA44, WA45, WA46, WA47, WA48, WA49, WA50, WA51, WA52, WA53, WA54, WA55, WA56, WA57, WA58, WA59, WA60, WA61, WA62, WA63, WA64, WA65, WA66, WA67, WA68, WA69, WA70, WA71, WA72, WA73, WA74, WA75, WA76, WA77, WA78, WA79, WA80, WA81, WA82, WA83, WA84, WA85, WA86, WA87, WA88, WA89, WA90, WA91, WA92, WA93, WA94, WA95, WA96, WA97, WA98, WA99, WA100, WA101, WA102, WA103, WA104, WA105, WA106, WA107, WA108, WA109, WA110, WA111, WA112, WA113, WA114, WA115, WA116, WA117, WA118, WA119, WA120, WA121, WA122, WA123, WA124, WA125, WA126, WA127, WA128, WA129, WA130, WA131, WA132, WA133, WA134, WA135, WA136, WA137, WA138, WA139, WA140, WA141, WA142, WA143, WA144, WA145, WA146, WA147, WA148, WA149, WA150, WA151, WA152, WA153, WA154, WA155, WA156, WA157, WA158, WA159, WA160, WA161, WA162, WA163, WA164, WA165, WA166, WA167, WA168, WA169, WA170, WA171, WA172, WA173, WA174, WA175, WA176, WA177, WA178, WA179, WA180, WA181, WA182, WA183, WA184, WA185, WA186, WA187, WA188, WA189, WA190, WA191, WA192, WA193, WA194, WA195, WA196, WA197, WA198, WA199, WA200, WA201, WA202, WA203, WA204, WA205, WA206, WA207, WA208, WA209, WA210, WA211, WA212, WA213, WA214, WA215, WA216, WA217, WA218, WA219, WA220, WA221, WA222, WA223, WA224, WA225, WA226, WA227, WA228, WA229, WA230, WA231, WA232, WA233, WA234, WA235, WA236, WA237, WA238, WA239, WA240, WA241, WA242, WA243, WA244, WA245, WA246, WA247, WA248, WA249, WA250, WA251, WA252, WA253, WA254, WA255, WA256, WA257, WA258, WA259, WA260, WA261, WA262, WA263, WA264, WA265, WA266, WA267, WA268, WA269, WA270, WA271, WA272, WA273, WA274, WA275, WA276, WA277, WA278, WA279, WA280, WA281, WA282, WA283, WA284, WA285, WA286, WA287, WA288, WA289, WA290, WA291, WA292, WA293, WA294, WA295, WA296, WA297, WA298, WA299, WA300, WA301, WA302, WA303, WA304, WA305, WA306, WA307, WA308, WA309, WA310, WA311, WA312, WA313, WA314, WA315, WA316, WA317, WA318, WA319, WA320, WA321, WA322, WA323, WA324, WA325, WA326, WA327, WA328, WA329, WA330, WA331, WA332, WA333, WA334, WA335, WA336, WA337, WA338, WA339, WA340, WA341, WA342, WA343, WA344, WA345, WA346, WA347, WA348, WA349, WA350, WA351, WA352, WA353, WA354, WA355, WA356, WA357, WA358, WA359, WA360, WA361, WA362, WA363, WA364, WA365, WA366, WA367, WA368, WA369, WA370, WA371, WA372, WA373, WA374, WA375, WA376, WA377, WA378, WA379, WA380, WA381, WA382, WA383, WA384, WA385, WA386, WA387, WA388, WA389, WA390, WA391, WA392, WA393, WA394, WA395, WA396, WA397, WA398, WA399, WA400, WA401, WA402, WA403, WA404, WA405, WA406, WA407, WA408, WA409, WA410, WA411, WA412, WA413, WA414, WA415, WA416, WA417, WA418, WA419, WA420, WA421, WA422, WA423, WA424, WA425, WA426, WA427, WA428, WA429, WA430, WA431, WA432, WA433, WA434, WA435, WA436, WA437, WA438, WA439, WA440, WA441, WA442, WA443, WA444, WA445, WA446, WA447, WA448, WA449, WA450, WA451, WA452, WA453, WA454, WA455, WA456, WA457, WA458, WA459, WA460, WA461, WA462, WA463, WA464, WA465, WA466, WA467, WA468, WA469, WA470, WA471, WA472, WA473, WA474, WA475, WA476, WA477, WA478, WA479, WA480, WA481, WA482, WA483, WA484, WA485, WA486, WA487, WA488, WA489, WA490, WA491, WA492, WA493, WA494, WA495, WA496, WA497, WA498, WA499, WA500, WA501, WA502, WA503, WA504, WA505, WA506, WA507, WA508, WA509, WA510, WA511, WA512, WA513, WA514, WA515, WA516, WA517, WA518, WA519, WA520, WA521, WA522, WA523, WA524, WA525, WA526, WA527, WA528, WA529, WA530, WA531, WA532, WA533, WA534, WA535, WA536, WA537, WA538, WA539, WA540, WA541, WA542, WA543, WA544, WA545, WA546, WA547, WA548, WA549, WA550, WA551, WA552, WA553, WA554, WA555, WA556, WA557, WA558, WA559, WA560, WA561, WA562, WA563, WA564, WA565, WA566, WA567, WA568, WA569, WA570, WA571, WA572, WA573, WA574, WA575, WA576, WA577, WA578, WA579, WA580, WA581, WA582, WA583, WA584, WA585, WA586, WA587, WA588, WA589, WA590, WA591, WA592, WA593, WA594, WA595, WA596, WA597, WA598, WA599, WA600, WA601, WA602, WA603, WA604, WA605, WA606, WA607, WA608, WA609, WA610, WA611, WA612, WA613, WA614, WA615, WA616, WA617, WA618, WA619, WA620, WA621, WA622, WA623, WA624, WA625, WA626, WA627, WA628, WA629, WA630, WA631, WA632, WA633, WA634, WA635, WA636, WA637, WA638, WA639, WA640, WA641, WA642, WA643, WA644, WA645, WA646, WA647, WA648, WA649, WA650, WA651, WA652, WA653, WA654, WA655, WA656, WA657, WA658, WA659, WA660, WA661, WA662, WA663, WA664, WA665, WA666, WA667, WA668, WA669, WA670, WA671, WA672, WA673, WA674, WA675, WA676, WA677, WA678, WA679, WA680, WA681, WA682, WA683, WA684, WA685, WA686, WA687, WA688, WA689, WA690, WA691, WA692, WA693, WA694, WA695, WA696, WA697, WA698, WA699, WA700, WA701, WA702, WA703, WA704, WA705, WA706, WA707, WA708, WA709, WA710, WA711, WA712, WA713, WA714, WA715, WA716, WA717, WA718, WA719, WA720, WA721, WA722, WA723, WA724, WA725, WA726, WA727, WA728, WA729, WA730, WA731, WA732, WA733, WA734, WA735, WA736, WA737, WA738, WA739, WA740, WA741, WA742, WA743, WA744, WA745, WA746, WA747, WA748, WA749, WA750, WA751, WA752, WA753, WA754, WA755, WA756, WA757, WA758, WA759, WA760, WA761, WA762, WA763, WA764, WA765, WA766, WA767, WA768, WA769, WA770, WA771, WA772, WA773, WA774, WA775, WA776, WA777, WA778, WA779, WA780, WA781, WA782, WA783, WA784, WA785, WA786, WA787, WA788, WA789, WA790, WA791, WA792, WA793, WA794, WA795, WA796, WA797, WA798, WA799, WA800, WA801, WA802, WA803, WA804, WA805, WA806, WA807, WA808, WA809, WA810, WA811, WA812, WA813, WA814, WA815, WA816, WA817, WA818, WA819, WA820, WA821, WA822, WA823, WA824, WA825, WA826, WA827, WA828, WA829, WA830, WA831, WA832, WA833, WA834, WA835, WA836, WA837, WA838, WA839, WA840, WA841, WA842, WA843, WA844, WA845, WA846, WA847, WA848, WA849, WA850, WA851, WA852, WA853, WA854, WA855, WA856, WA857, WA858, WA859, WA860, WA861, WA862, WA863, WA864, WA865, WA866, WA867, WA868, WA869, WA870, WA871, WA872, WA873, WA874, WA875, WA876, WA877, WA878, WA879, WA880, WA881, WA882, WA883, WA884, WA885, WA886, WA887, WA888, WA889, WA890, WA891, WA892, WA893, WA894, WA895, WA896, WA897, WA898, WA899, WA900, WA901, WA902, WA903, WA904, WA905, WA906, WA907, WA908, WA909, WA910, WA911, WA912, WA913, WA914, WA915, WA916, WA917, WA918, WA919, WA920, WA921, WA922, WA923, WA924, WA925, WA926, WA927, WA928, WA929, WA930, WA931, WA932, WA933, WA934, WA935, WA936, WA937, WA938, WA939, WA940, WA941, WA942, WA943, WA944, WA945, WA946, WA947, WA948, WA949, WA950, WA951, WA952, WA953, WA954, WA955, WA956, WA957, WA958, WA959, WA960, WA961, WA962, WA963, WA964, WA965, WA966, WA967, WA968, WA969, WA970, WA971, WA972, WA973, WA974, WA975, WA976, WA977, WA978, WA979, WA980, WA981, WA982, WA983, WA984, WA985, WA986, WA987, WA988, WA989, WA990, WA991, WA992, WA993, WA994, WA995, WA996, WA997, WA998, WA999, WA1000, WA1001, WA1002, WA1003, WA1004, WA1005, WA1006, WA1007, WA1008, WA1009, WA1010, WA1011, WA1012, WA1013, WA1014, WA1015, WA1016, WA1017, WA1018, WA1019, WA1020, WA1021, WA1022, WA1023, WA1024, WA1025, WA1026, WA1027, WA1028, WA1029, WA1030, WA1031, WA1032, WA1033, WA1034, WA1035, WA1036, WA1037, WA1038, WA1039, WA1040, WA1041, WA1042, WA1043, WA1044, WA1045, WA1046, WA1047, WA1048, WA1049, WA1050, WA1051, WA1052, WA1053, WA1054, WA1055, WA1056, WA1057, WA1058, WA1059, WA1060, WA1061, WA1062, WA1063, WA1064, WA1065, WA1066, WA1067, WA1068, WA1069, WA1070, WA1071, WA1072, WA1073, WA1074, WA1075, WA1076, WA1077, WA1078, WA1079, WA1080, WA1081, WA1082, WA1083, WA1084, WA1085, WA1086, WA1087, WA1088, WA1089, WA1090, WA1091, WA1092, WA1093, WA1094, WA1095, WA1096, WA1097, WA1098, WA1099, WA1100, WA1101, WA1102, WA1103, WA1104, WA1105, WA1106, WA1107, WA1108, WA1109, WA1110, WA1111, WA1112, WA1113, WA1114, WA1115, WA1116, WA1117, WA1118, WA1119, WA1120, WA1121, WA1122, WA1123, WA1124, WA1125, WA1126, WA1127, WA1128, WA1129, WA1130, WA1131, WA1132, WA1133, WA1134, WA1135, WA1136, WA1137, WA1138, WA1139, WA1140, WA1141, WA1142, WA1143, WA1144, WA1145, WA1146, WA1147, WA1148, WA1149, WA1150, WA1151, WA1152, WA1153, WA1154, WA1155, WA1156, WA1157, WA1158, WA1159, WA1160, WA1161, WA1162, WA1163, WA1164, WA1165, WA1166, WA1167, WA1168, WA1169, WA1170, WA1171, WA1172, WA1173, WA1174, WA1175, WA1176, WA1177, WA1178, WA1179, WA1180, WA1181, WA1182, WA1183, WA1184, WA1185, WA1186, WA1187, WA1188, WA1189, WA1190, WA1191, WA1192, WA1193, WA1194, WA1195, WA1196, WA1197, WA1198, WA1199, WA1200, WA1201, WA1202, WA1203, WA1204, WA1205, WA1206, WA1207, WA1208, WA1209, WA1210, WA1211, WA1212**