

S p o r t a m t

Abteilung Sportstättenbau und -pflege

Fortschreibung des Maschinen- und Gerätekonzeptes für die Jahre 2011 – 2015

I. Einleitung

Mit der Realisierung des bereits abgelaufenen Maschinen- und Gerätekonzeptes der Jahre 2005 – 2008 konnten wesentliche Ziele realisiert werden, auf die unter II. Ausgangsposition (Seite 3) näher eingegangen wird.

Nun ist für die Jahre 2011 – 2015 eine Fortschreibung des Maschinen- und Gerätekonzeptes erforderlich, um einmal die über zehn Jahre alten Maschinen und Geräte Ersatz zu beschaffen und um neue Maschinen und Geräte, die mittlerweile in Teilbereichen den veränderten Rahmenbedingungen in der Sportplatzpflege gerecht werden, einsetzen zu können. So ist zu berücksichtigen, dass zur Zeit neun Kunstrasenplätze gepflegt, unterhalten und weitere zehn Kunstrasenplätze gebaut werden.

Ferner sind bereits 17 Schulsportgelegenheiten zur Pflege an das Sportamt übertragen worden, weitere ca. 38 Schulsportgelegenheiten sollen noch in 2011/2012 übertragen werden. Diese Gegebenheiten haben in der Fortschreibung des Gerätekonzeptes Berücksichtigung gefunden.

I a) Inhaltsverzeichnis

- I. Einleitung (Seite 1)
- I. a) Inhaltsverzeichnis (Seite 2)
- II. Ausgangssituation (Seite 3)
- III. Ziele und Synergieeffekte (Seite 4)
- IV. Ersparnisse / Investitionen (Seite 4)

Detailinformationen:

- V. Angaben zum Sportanlagen und Personalbestand (Seite 5 + 6)
- VI. Auflistung der vermieten und nicht vermieteten Sportanlagen, die in die Unterhaltungspflege einbezogen sind. (Seite 7 – 12)
- VII. Aufgaben der Sportplatzpflege (Seite 13 + 14)
- VIII. vorhandener Maschinen- und Gerätebestand (Seite 15 – 26)
- IX. Gesamtbeschaffung mit Investitionsvolumen und Angabe der kalkulatorischen Kosten (Seite 27 – 32)
- X. Wirtschaftlichkeitsberechnungen der Maschinen und Geräte (Seite 33)
- XI. Finanzierung (Seite 34 - 35)
- XII. Ersparnisse / erläuternde Ausführungen (Seite 36 – 37)
- XIII. Ausblick (Seite 38)

II. Ausgangssituation

Mittlerweile sind die im Jahr 2001 beschafften neun Stück Holderschlepper infolge hoher Auslastung stark verschlissen und bedürfen einer Ersatzbeschaffung, weil die Kosten für Reparaturen stetig höher werden und den Zeitwert der Schlepper übersteigen.

Auf die Schlepper kann nicht verzichtet werden, weil diese zu fast allen Sportplatzpflegearbeiten herangezogen werden und viele Anbaugeräte wie Aerifizier-, Vertikutier-, Vertidrain- und Streuergeräte, ferner Hartplatzpflegekombinationen, Besander, Anhänger und Kunststoffbelagsreinigungsgeräte damit eingesetzt werden. Ferner fungieren die Holderschlepper auch als Ladegeräte für Sportplatzbaumaterial.

Mit der Übertragung der Zuständigkeit der Sportplatzpflege zur Sportverwaltung und der Realisierung des Maschinen- und Gerätekonzeptes 2005 – 2008 konnten die Pflegezustände auf den Sportanlagen entscheidend verbessert werden.

Die Substanzerhaltung der Sportflächen, die vor 1998 auf vielen Sportanlagen zumindest gefährdet war, ist gesichert worden.

Diese Substanzerhaltung kann weiterhin nur gewährleistet werden, wenn dem vorgelegten Maschinen- und Gerätekonzept 2011 – 2015 zugestimmt wird.

In dem neuen Maschinen- und Gerätekonzept ist berücksichtigt, dass 19 Kunstrasenplätze und ca. 17 Schulsportgelegenheiten, die sich anzahlmäßig noch erhöhen können, ab 2012 zu pflegen sind. Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit und Flächengröße der Schulsportgelegenheiten von ca. 200 m² - 8.200 m² müssen zum Teil Maschinen und Geräte beschafft werden, die nur auf diesen Flächen eingesetzt werden können (Geräte und Schlepper mit kleineren Arbeitsbreiten).

III. Ziele und Synergieeffekte

Das vorliegende Maschinen- und Gerätekonzept soll in den Jahren 2011 – 2015 realisiert werden. Dabei sind folgende Ziele und Synergieeffekte maßgebend:

Ziele:

1. Umwandlung von Tennen- in Kunstrasenplätze
2. Substanzverluste auf den Sportanlagen und Schulsportgelegenheiten vermeiden und beseitigen
3. Beispielbarkeit der Sportplätze optimieren
4. Die Pflegestandards auf den Sportanlagen und Schulsportgelegenheiten erhalten
5. Unterstützung der Vereine bei der Sportplatzpflege
6. Reduzierung von Handarbeit durch Maschineneinsatz
7. Maschinen und Geräte flexibler einsetzen
8. Verlustzeiten infolge logistischer Defizite abbauen
9. Leistungssteigerungen erzielen
10. Kostenreduzierungen erreichen

Synergieeffekte:

1. Die Sportplatzpflege entwickelt sich weiter zu einem wirtschaftlichen und leistungsfähigeren Betrieb
2. Unterstützung der Vereine bei der Sportplatzpflege wird verbessert
3. Die Zusammenarbeit zwischen Vereinen und Verwaltung wird gefördert
4. Die Motivation der in der Sportplatzpflege tätigen Mitarbeiter wird erhöht
5. Einsparungen, insbesondere bei Renovationen von Sportplätzen und Schulsportgelegenheiten

IV. Ersparnisse / Investitionen

Geschätzte Ersparnisse pro Jahr (sh. S. 36 + 37)	ca.	667.000,-- €
Ersparnisse 2011 – 2015 gesamt:	ca.	3.335.000,-- €
Investitionen 2011 – 2015 (sh. S. 32 + 35)	ca.	2.984.100,-- €

Detailinformationen

V. Angaben zum Sportanlagen- und Personalbestand

Um den Umfang der Pflegearbeiten auf den Sportanlagen zu dokumentieren, sind alle vermieteten und nicht vermieteten Sportanlagen aufgeführt mit Angaben über die Auslastung und den Personaleinsatz (nicht vermietete Sportanlagen).

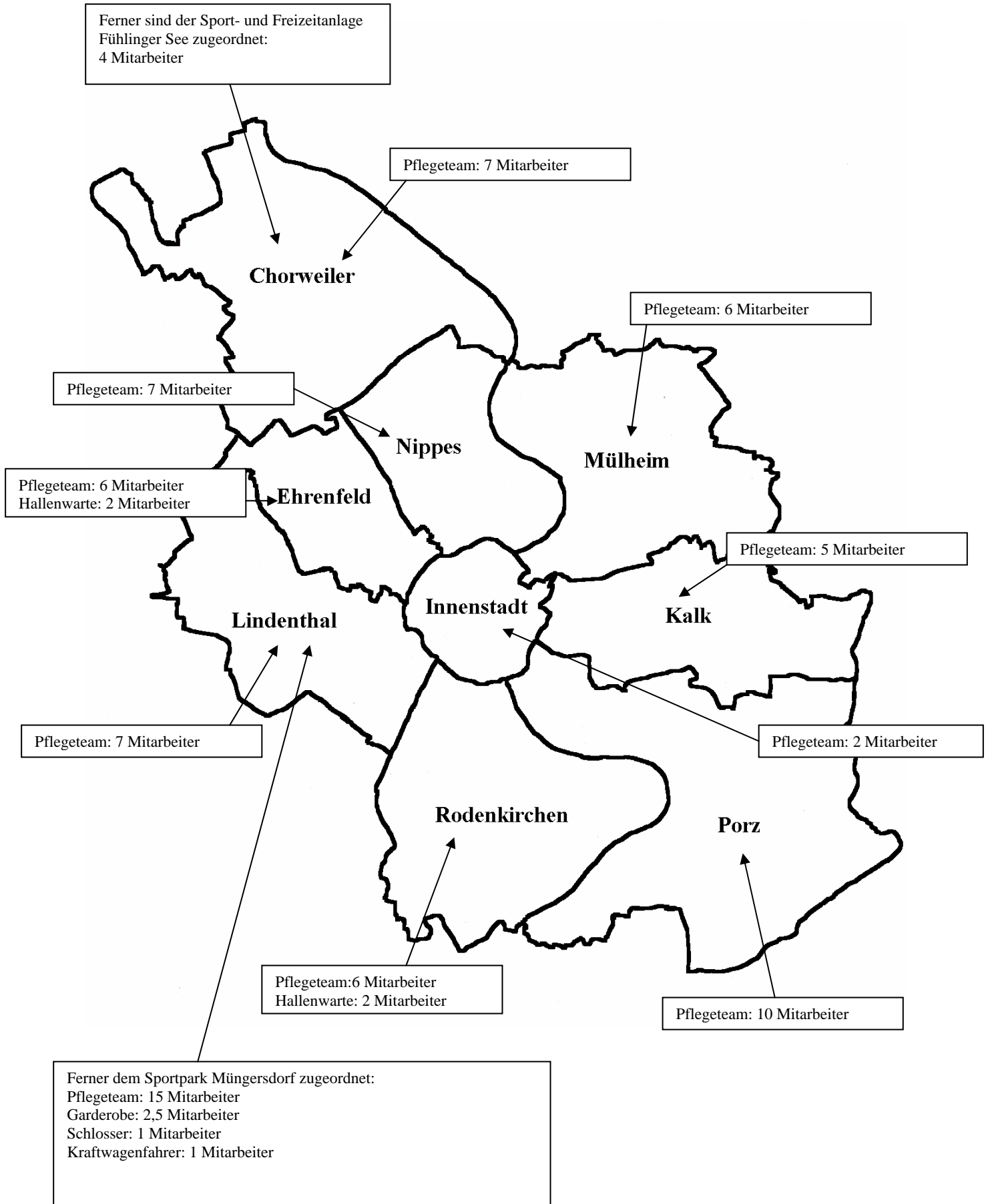
<u>Überblick</u>	<u>Anzahl</u>
Gesamtzahl der Sport- und Freizeitanlagen (einschließlich der vermieteten Sportanlagen und Schulsportgelegenheiten)	119
davon nicht vermietete Sportanlagen:	36
Anzahl der Groß- und Bezirkssportanlagen:	10
Anzahl der Rasenplätze:	35
Anzahl der Tennenplätze:	92
Anzahl der Tennisplätze:	12
Anzahl der Kunstrasenplätze:	20
Anzahl der Schulsportgelegenheiten	17

zu pflegende Bruttosportflächen: 2.757.170,00 m²

(vergl. Kartenüberblick S. 6)

Stellenbestand (Stand: 01.09.2011):

- 1 Abteilungsleiter
- 2 Architekten (1 Stelle befristet)
- 3 Meister
- 75 Sportstättenunterhaltungsarbeiter
(davon 5 vakant)
- 4 Hallen-/ 2,5 Garderobenwarte
(davon 1 vakant)
- 1 Schlosser, 1 Kraftwagenfahrer



VI. Auflistung der vermieteten und nicht vermieteten Sportanlagen, die in die Unterhaltungspflege einbezogen sind

Bezeichnung	Bruttospfl qm	Vermietet	Auslastung	Personaleinsatz
Stadtbezirk 1				
Sportanlage Vogelsanger Str./Kreuzgasse	18.886	nein	40 Std. pro Woche Schulnutzung & 40,5 Std. pro Woche Vereinsnutzung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Dr. Simons-Straße	18.910	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Reitweg	32.818	nein	47,5 Std. pro Woche Schulnutzung & 21,5 Std. pro Woche Vereinsnutzung	2 Pers. in Früh-/Spätschicht Mo.-Do. 07:00-22:00, Fr. 07:00-18:00
Stadtbezirk 2				
Sportanlage Zaunhofstraße	11.998	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Pastoratsstraße	10.149	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Rheinufer/Frohnhofstraße	8.914	nein	25 Std. pro Woche Vereinsnutzung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Remigiusstraße	10.519	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Am Damm	10.055	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Fritz-Hecker-Straße	15.611	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Kendenicher Straße	12.556	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Südstadion	52.946	nein	geregelt durch Sportverwaltung	2 Pers. in Früh-/Spätschicht Mo.-Fr. 6:30-22:15, Sa.-So. 14:00 - 22:00 (So. durch Kolonne)
Sportanlage Sürther Feld	68.240	im Bau		
Sportanlage Konrad-Adenauer-Str.	13.012	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Stadtbezirk 3				
Sportanlage Weiden	47.133	nein	65 Std. pro Woche je Platz Vereinsnutzung	2 Pers. in Früh-/Spätschicht Mo.-Fr. 8:00-21:00, Sa.-So. 8:30-18:30
Sportanlage Fort Deckstein Rasenplatz	14.102	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Fort Deckstein Tennisplätze	21.223	nein	25 Std. pro Woche je Platz Vereinsnutzung	regelmäßig durch Kolonne

Sportanlage Nordfeld	32.633	nein	geregelt durch Sportverwaltung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Ludwig-Jahn-Straße	23.897	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Tennisanlage Friedrich-Schmidt-Straße	7.886	nein	geregelt durch Sportverwaltung	2 Pers. in Früh-/Spätschicht Mo.-Fr. 07:00-21:00, Sa.-So. 12:30-19:30
Sportanlage Unterer Komarweg	16.141	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Karl-Winkler-Weg	29.671	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Widdersdorfer Landstraße/ Johanniterstraße	13.539	ja	geregelt durch Verein	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Widdersdorf Süd	24.531	ja	geregelt durch Verein	regelmäßig durch Kolonne
Restfläche Sportpark Müngersdorf	84.967	nein	geregelt durch Sportverwaltung	Außendienst 1 Pers. in Spätschicht Mo.-Fr. 13:45-22:15, Sa.-So. 8-18:30; Garderobe 2 Pers. in Früh-Spätschicht Mo.-Fr. 6:30-22:15, Sa.-So. 8:00-18:30
Sportanlage Salzburger/Wiener Weg	42.856	nein	geregelt durch Sportverwaltung	2 Pers. in Früh-/Spätschicht Mo.-Fr. 14:00-22:00, Sa. 09:00-18:30, So. 09:00-18:00
Jahnwiese Müngersdorf	90.669	nein	geregelt durch Sportverwaltung	siehe Sportpark Müngersdorf
Vorwiesen Müngersdorf	54.032	nein	geregelt durch Sportverwaltung	siehe Sportpark Müngersdorf
Sportanlage ASV Militärring/ Luxemburger Str.	33.070	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Stadtbezirk 4				
Sportanlage Everhardstraße	35.281	nein	40 Std. pro Woche Schulnutzung & 30 Std. pro Woche Vereinsnutzung	1 Pers. in Spätschicht Mo.-Fr. 15:00-22:00, Sa. 08:30-19:00, So. 08:00-18:30
Sportanlage Apenrader Straße	21.588	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Takufeld	9.607	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Venloer Straße	5.842	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Biesterfeldstraße	10.950	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Venloer Str./Kolkkrabenweg	17.563	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Heinrich-Rohlmann-Straße	99.883	nein	35 Std. pro Woche Schulnutzung & 30 Std. pro Woche Vereinsnutzung	2 Pers. in Früh-/Spätschicht Mo.-Fr. 08:00-22:00, Sa.-So. 08:30-18:30
Sportanlage Freimersdorfer Weg	39.081	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Rochusstraße I	9.157	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Rochusstraße II	12.472	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Bogensportanlage Biesterfeldstr.	11.297	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache

Stadtbezirk 5				
Sportanlage Merheimer Straße	34.767	nein	41 Std. pro Woche (2 Plätze) Vereinsnutzung	2 Pers. in Früh-/Spätschicht Mo.-Fr. 07:30-22:00, Sa.-So. 09:30-18:00
Sportanlage Bülowstraße	16.878	nein	zur Zeit keine Nutzung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Friedrich-Karl-Straße	14.248	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Kuhweg	13.470	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Boltensternstraße	16.725	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Scheibenstraße	88.552	nein	40 Std. pro Woche Schulnutzung & 92,5 Std. pro Woche (5 Plätze) Vereinsnutzung	2 Pers. in Früh-/Spätschicht Mo.-Fr. 07:30-22:00, Sa. 10:00-18:30, So. 09:30-18:00
Sportanlage Lindweiler Weg/ Militärringstraße	24.254	nein	Nutzung nur durch Freizeitspieler, keine feste Belegung	bei Erfordernis nach Absprache durch Kolonne
Sportanlage Blücherpark	6.394	nein	Nutzung nur durch Freizeitspieler, keine feste Belegung	bei Erfordernis nach Absprache durch Kolonne
Sportanlage Pastor-Wolff-Straße	31.022	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Stadtbezirk 6				
Sportanlage Alte Römerstraße	19.890	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Ivenshofweg	13.296	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Am Kutzpfädchen	10.039	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Altenhofer Weg	14.095	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Erbacher Weg	20.636	nein	30 Std. pro Woche Vereinsnutzung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Am Pescher Holz	15.193	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Martinusstraße	22.680	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Fühlinger Weg	22.087	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Merianstraße	81.157	nein	40 Std. pro Woche Schulnutzung & 21 Std. pro Woche (Winter)/ 17 Std. pro Woche (Sommer) Vereinsnutzung je Platz	2 Pers. in Früh-/Spätschicht Mo.-Fr. 07:00-22:00, Sa. 10:00-17:30, So. je nach Belegung
Sportanlage Sinnersdorfer Straße	21.820	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage St.-Tönnis-Straße	21.549	nein	40 Std. pro Woche Vereinsnutzung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Erdweg	38.668	nein	40 Std. pro Woche Vereinsnutzung	regelmäßig durch Kolonne

Stadtbezirk 7				
Sportanlage Alfred-Schütte-Allee (Pöller Wiesen)	79.699	nein	88,5 Std. pro Woche (4 Plätze) Vereinsnutzung	3 Pers. in Früh.-Spätschicht Mo.-Fr. 07:00-21:00, Sa. 09:00-19:30, So. 09:00-18:30
Sportanlage In der Gracht	14.925	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Oberstraße	19.437	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Stresemannstraße	18.487	nein	40 Std. pro Woche Schulnutzung & 22,5 Std. pro Woche Vereinsnutzung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Humboldtstraße	45.665	nein	40 Std. pro Woche Schulnutzung & 42 Std. pro Woche Vereinsnutzung	2 Pers. in Früh-/Spätschicht Mo.-Fr. 07:00-22:30, Sa. 10:30-20:00
Sportanlage Brucknerstraße	23.648	ja	geregelt durch Verein	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Brucknerstraße Neuanlage	42.544	ja	geregelt durch Verein	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Bieselwald	16.351	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Heerstraße	40.655	nein	34 Std. pro Woche Vereinsnutzung	1 Pers. in Frühschicht Mo.-Do. 07:00-15:30, Fr. 07:00-14:30
Sportanlage Frongasse	20.878	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Stadtbezirk 8				
Sportanlage Höhenberger Sportpark I	13.315	ja	geregelt durch Verein	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Höhenberger Sportpark II	36.409	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Höhenberger Sportpark III	17.231	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Pohlstadtsweg I	15.990	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Pohlstadtsweg II	11.194	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Pohlstadtsweg Bolzplatz	4.721	nein	unregelmäßige Nutzung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage An der Lenzwiese	20.166	nein	27,5 Std. pro Woche Vereinsnutzung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Rolshover Straße	11.770	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Lustheider Straße	40.061	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Hardtgenbuscher Kirchweg	34.537	nein	40 Std. pro Woche Schulnutzung & 27,5 Std. pro Woche Vereinsnutzung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Mielenforster Kirchweg	13.417	nein	12 Std. pro Woche Vereinsnutzung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Oberer Bruchweg	8.950	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Eythstraße	19.573	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Servatiusstraße	24.327	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache

Stadtbezirk 9				
Sportanlage Luzerner Weg	12.050	nein	40 Std. pro Woche Schulnutzung & Nutzung durch Freizeitspieler	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Rixdorfer Straße	11.103	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Piccoloministraße	29.453	nein	30 Std. pro Woche Vereinsnutzung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Kopernikusstraße	28.143	nein	40 Std. pro Woche Schulnutzung & 16 Std. pro Woche Vereinsnutzung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Herler Ring I	14.269	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Herler Ring II	18.320	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Wuppertaler Straße	17.070	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Schlagbaumsweg (Merheimer Heide)	7.350	nein	Nutzung nur durch Freizeitspieler, keine feste Belegung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Burgwiesenstraße	34.071	nein	geregelt durch Verein	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Thurner Kamp	50.630	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Mielenforster Straße	11.219	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Birkenweg	26.777	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage von Bodelschwingh-Straße	15.091	nein	40 Std. pro Woche Schulnutzung & 34 Std. pro Woche (2 Plätze) Vereinsnutzung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Thuleweg	109.829	nein	31 Std. pro Woche (2 Plätze) Vereinsnutzung	regelmäßig durch Kolonne
Sportanlage Im Weidenbruch	21.288	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Im Lohnskotten	6.551	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Egonstraße	11.189	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Roggendorfstraße	17.422	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Roggendorfstraße Kleinspielfeld	3.795	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Hubertusstraße	14.947	ja	geregelt durch Verein	bei Erfordernis nach Absprache
Sportanlage Düsseldorfer Str.	6.036	nein	unregelmäßige Nutzung	regelmäßig durch Kolonne
Schulsportgelegenheiten:				
Humboldtgymnasium Karthäuserwall	4.566	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
GS Cäsarstraße	627	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache

GS Sürther Hauptstraße	2.394	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
Gymnasium Sürther Straße	7.518	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
RS Kuckucksweg Johannes Gutenberg-schule	3.142	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
GGs Bachemerstraße	810	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
GGs Kölner Straße	295	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
HS Mommsenstraße	1.999	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
Schillergymnasium Nikolausstraße	225	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
Gymnasium Ottostraße	3.607	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
GS Wilhelm-Schreiber-Straße	8.229	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
GGs Europaring	888	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
Schulzentrum Ostheim Hardtgenbu-scher Kirchweg	5.579	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
GGs Westerwaldstraße	1.063	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
GS Am Feldrain	1.595	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
GS Honschaftsstraße	860	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
IGS Holweide	3.431	nein	geregelt durch Schule	bei Erfordernis nach Absprache
Kunstrasenkleinspielfelder DFB:				
Merianstraße	276	nein	unregelmäßige Nutzung	regelmäßig durch Kolonne
IGS Holweide	403	nein	unregelmäßige Nutzung	regelmäßig durch Kolonne
Heßhofstraße	304	nein	unregelmäßige Nutzung	regelmäßig durch Kolonne

Auslastungsangaben ohne Wochenendbelegung

VII. Aufgaben der Sportplatzpflege

Der zu erbringende Pflegeaufwand auf den Sportplätzen ist je nach Lage, Zustand, Bauart, Entwässerungssystemen und Gehölzbestand unterschiedlich.

Deshalb wurde eine Unterteilung nach unterschiedlichen Belagsarten und Nutzung der Flächen vorgenommen, um die Aufgaben übersichtlich darstellen zu können:

1. Pflege der Sportrasenflächen:

- Mähen der Sportrasenflächen in der Vegetationszeit 40 x pro Jahr
- Vertikutieren (senkr. Schneiden) der Sportrasenflächen 2 x pro Jahr
- Aerifizieren (Belüftung) der Sportrasenflächen 2 x pro Jahr
- Besanden der Sportrasenflächen 1 x pro Jahr
- Düngen der Sportrasenflächen 3 x pro Jahr
- Tiefenlockerung der Sportrasenflächen 1 x pro Jahr
- Beregnen der Sportrasenflächen 10 x pro Jahr
- Reinigung der Entwässerungssysteme 26 x pro Jahr
- Markierungsarbeiten durchführen 100 x pro Jahr
- Schälen und verlegen von Rollrasen 1 x pro Jahr
- Einbauen und mischen von Rasentragschichten 1 x pro Jahr
- Laubbeseitigung in Zeiten des Laubfalles, 12 x pro Jahr
- Unkrautbekämpfung durchführen 1 x pro Jahr
- Sandaustausch in den Weitsprung- u. Kugelstoß-
anlagen durchführen 1 x pro Jahr
- Laden und Abfahren von Müll und Unrat 50 x pro Jahr

2. Pflege der Tennensportflächen

- Abziehen, Schleppen und Walzen der Tennenplätze 52 x pro Jahr
- Einbau von Tennendeckenmaterial 12 x pro Jahr
- Abtrag von verschlammten Tennendecken 1 x pro Jahr
- Lockerung der Tennendecken 1 x pro Jahr
- Beregnen der Tennenplätze 10 x pro Jahr
- Reinigung der Entwässerungssysteme 26 x pro Jahr
- Markierungsarbeiten durchführen 100 x pro Jahr
- Laubbeseitigung in Zeiten des Laubfalles 12 x pro Jahr
- Unkrautbekämpfung durchführen 1 x pro Jahr
- Sandaustausch in den Weitsprung- u. Kugelstoß-
anlagen durchführen 1 x pro Jahr
- Laden und Abfahren von Müll und Unrat 50 x pro Jahr

3. Pflege der Tennisplätze

- Abtrag von altem Tennismehl 1 x pro Jahr
- Einbau von Markierungslinien 1 x pro Jahr
- Ausrichten der Markierungslinien 210 x pro Jahr
- Auftrag von Tennismehl 1 x pro Jahr
- Wässern der Tennisplätze, je nach Witterung 210 x pro Jahr
- Walzen der Tennisplätze im Grundlinienbereich 210 x pro Jahr
- Überwerfen der Tennisplätze mit Tennismehl im Grundlinienbereich 72 x pro Jahr
- Abschleppen der Tennisplätze mit Schleppnetzen 210 x pro Jahr
- Reinigung der Entwässerungssysteme 26 x pro Jahr
- Laubbeseitigung in Zeiten des Laubfalles, 12 x pro Jahr

4. Pflege der Kunststoffplätze

- Reinigung der Flächen von Sand und Unrat 50 x pro Jahr
- Reinigung der Entwässerungssysteme 26 x pro Jahr
- Reinigung der Flächen mit Hochdruckreiniger 1 x pro Jahr
- Instandsetzen der Spritzbeschichtung jedes zweite Jahr
- Instandsetzen der Markierungslinien jedes zweite Jahr
- Laubbeseitigung in Zeiten des Laubfalles 12 x pro Jahr

5. Pflege der Kunstrasenplätze

- Reinigen der Kunstrasenplätze von Müll, Papier, Blüten, Nadeln 50 x pro Jahr
- Bürsten des Kunstrasens 24 x pro Jahr
- Tiefenreinigung durchführen 1 x pro Jahr
- Aufbringen von Sand oder Granulat 1 x pro Jahr
- Reinigung der Entwässerungssysteme 26 x pro Jahr
- Laubbeseitigung in Zeiten des Lauffalles 12 x pro Jahr

6. Pflege der Gehölzflächen

- Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs zwischen den Sträuchern 4 x pro Jahr
- Aufbringen von Häckselgut 1 x pro Jahr
- Düngen der Gehölzflächen 1 x pro Jahr

7. Pflege und Kontrolle der Bäume

- Baumkontrollen auf den Sportanlagen 2 x pro Jahr
- Pflege der Bäume und Entfernung von Totholz nach Resultat der Baumkontrollen

8. Pflege der Verkehrsflächen (Wege, Platzflächen, Asphaltflächen)

- Reinigen der Verkehrsflächen 12 x pro Jahr
- Laubbeseitigung in Zeiten des Laubfalles 12 x pro Jahr

9. Winterdienst

Das Sportamt hat eine Verpflichtung, dort Winterdienst zu leisten, wo Sportplätze an öffentliche Verkehrsflächen grenzen (Anliegerverpflichtung) und auf den Sportanlagen selbst. Insgesamt ergibt sich eine zu räumende bzw. zu streuende Frontmeterstrecke von 25.000 m.

VIII. Vorhandener Maschinen- und Gerätebestand

Betriebs-Nr.	Fahrzeug- & Geräteart	Bezirk	Einsatzort	Erstzulas.
1758	Einachskippanhänger	1	Reitweg	Jan 87
2321	Kompaktschlepper, Diesel Traktor	1	Reitweg	Jul 05
20123	Ford Transit	1	Reitweg (Schlosser)	Jan 04
93688	Heckenschere	1	Reitweg	Dez 97
94076	Laubblasgerät	1	Reitweg	Dez 97
96599	Motorsäge	1	Reitweg	Aug 99
96600	Handrasenmäher	1	Reitweg	Feb 98
98089	Hartplatzpflegekombi.	1	Reitweg	Jul 05
98152	Frontkehrmaschine	1	Reitweg	Dez 05
98153	Anbaustreuer	1	Reitweg	Dez 05
98274	Frontsichelmäher	1	Reitweg	Jul 06
98769	Freischneider	1	Reitweg	Nov 08
98827	Rasensichelmäher	1	Reitweg	Jan 09
98891	Laubblasgerät	1	Reitweg	Jun 09
98910	Großflächenregner	1	Reitweg	Nov 09
98911	Großflächenregner	1	Reitweg	Dez 09
98916	Großflächenregner	1	Reitweg	Mai 10
o.Nr.	Großflächenregner	1	Reitweg	Jan 89
98825	Elektro Aufbruch Hammer	1	Reitweg (Grimm)	Dez 08
98826	Stromerzeuger	1	Reitweg (Grimm)	Dez 08
2350	Frontsichelmäher	2	Pflegekolonne	Apr 05
2440	Kompaktschlepper	2	Stadion Süd	Mrz 07
2576	Kleinschlepper	2	Stadion Süd	Mai 96
2874	Kompaktschlepper	2	Pflegekolonne	Jan 01
26033	LKW Kipper off. Kasten	2	Pflegekolonne	Jul 04
26173	Tandem Tiefladeanhänger	2	Pflegekolonne	Feb 05
90246	Handrasenmäher	2	Pflegekolonne	Mai 01
90531	Großflächenregner	2	Pflegekolonne	Nov 89
90773	Arbeitsmaschine	2	Stadion Süd	Apr 90
90925	Frontkehrmaschine	2	Pflegekolonne	Jan 01
90932	Aufsattelstreuer	2	Pflegekolonne	Jan 01
90939	Schneeräumschild	2	Pflegekolonne	Jan 01
93039	Rasen- u. Laubkehrmaschine	2	Stadion Süd	Sep 84
93565	Laubblasgerät	2	Stadion Süd	Sep 96
93710	Rasenspindelmäher	2	Pflegekolonne	Sep 79
94162	Großflächenregner	2	Pflegekolonne	Sep 00
94163	Großflächenregner	2	Pflegekolonne	Sep 00
96504	Frontsichelmäher	2	Pflegekolonne	Dez 01
96589	Motorsäge	2	Pflegekolonne	Jul 98
96592	Rückenblasgerät	2	Pflegekolonne	Feb 99
96593	Freischneider	2	Stadion Süd	Mrz 03
96596	Handrasenmäher	2	Pflegekolonne	Aug 99
96602	Rückenblasgerät	2	Stadion Süd	Mrz 03
96603	Rückenblasgerät	2	Stadion Süd	Mrz 03
96655	Rasensichelmäher	2	Pflegekolonne	Apr 03
97869	Mehrzweckgerät, Einachs-	2	Pflegekolonne	Apr 04
97870	Planieregge	2	Pflegekolonne	Apr 04
97871	Kreiselegge	2	Pflegekolonne	Apr 04
97872	Wildkrautbesen	2	Pflegekolonne	Apr 04

97873	Schlegelmäher	2	Pflegekolonne	Apr 04
97874	Umkehrfräse	2	Pflegekolonne	Apr 04
98087	Hartplatzpflegekombi.	2	Pflegekolonne	Jul 05
98312	Großflächenregner	2	Stadion Süd	Sep 06
98317	Laubblasgerät	2	Stadion Süd	Sep 06
98322	Laubblasgerät	2	Pflegekolonne	Sep 06
98448	Frontkehrmaschine	2	Stadion Süd	Mrz 07
98574	Rückenblasgerät	2	Stadion Süd	Nov 07
98575	Rückenblasgerät	2	Stadion Süd	Nov 07
98628	Motorsäge	2	Pflegekolonne	Mrz 08
98771	Freischneider	2	Pflegekolonne	Nov 08
98775	Freischneider	2	Pflegekolonne	Nov 08
98779	Hochentaster	2	Pflegekolonne	Nov 08
98828	Rasensichelmäher	2	Pflegekolonne	Jan 09
98908	Großflächenregner	2	Stadion Süd	Sep 09
19	Motorsäge	3	Pflegekolonne	Apr 05
K-SK 523	Frontsichelmäher	3	Pflegekolonne	Jul 07
1619	Zugm. Kleinschlepper	3	Weiden	Jun 90
1620	Dreiseitenkippanhänger	3	Pflegekolonne	Apr 93
1647	Tandem Tiefladeanhänger	3	Pflegekolonne	Mrz 98
2042	Zugm. Ackerschlepper	3	Fort Deckstein	Aug 86
2319	LKW Kipper off. Kasten	3	Pflegekolonne	Jun 05
2379	Besander 2m³	3	Pflegekolonne	Aug 01
2515	Großflächenmäher	3	Pflegekolonne	Mai 98
2570	Ackerschlepper	3	Fort Deckstein	Jan 89
2872	Kompaktschlepper	3	Pflegekolonne	Jan 01
90089	Laubblasgerät	3	Pflegekolonne	Jan 03
90098	Laubblasgerät	3	Weiden	Jan 03
90117	Anbauvertikutierer	3	Pflegekolonne	Jun 01
1640	Tandem Tiefladeanhänger	3	Sportpark Müngersdorf	Apr 93
2347	Großflächenmäher	3	Sportpark Müngersdorf	Apr 06
2349	Dienstwagen Focus	3	MA Verwaltung	Jul 06
2354	LKW Kipper off. Kasten	3	Sportpark Müngersdorf	Aug 87
2878	Kompaktschlepper	3	Sportpark Müngersdorf	Apr 01
2929	Dienstwagen Fiesta	3	MA Verwaltung	Aug 00
5200	Radlader	3	Sportpark Müngersdorf	Jul 08
5201	Tandem Überladeanhänger	3	MA Verwaltung	Jul 07
5202	Dienstwagen	3	MA Verwaltung	Nov 08
6065	Schlepper	3	Sportpark Müngersdorf	Jan 98
6084	Rasen- u. Laubkehrmaschine	3	Sportpark Müngersdorf	Aug 96
6326	Anhänger Holzzerkl.	3	Sportpark Müngersdorf	Apr 97
6611	Ackerschlepper	3	Sportpark Müngersdorf	Dez 97
26075	Tandemanhänger-Dreiseitenkipper	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 04
90085	Laubblasgerät	3	Sportpark Müngersdorf	Jan 03
90420	Großflächenregner	3	Sportpark Müngersdorf	Mai 97
5203	Dienstwagen	3	Sportpark Müngersdorf	Jan 98
5205	Rasenkehrmaschine	3	Pflegekolonne	Jun 09
5206	LKW-Doppelkabiner	3	Sportpark Müngersdorf	Okt 09
90508	Großflächenregner	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 92
90703	Anbau Kipper	3	Fort Deckstein	1990
90705	Hartplatzpflegekombi.	3	Fort Deckstein	1990
90736	Tandem Walze	3	Sportpark Müngersdorf	Apr 91
90771	Anbauvertikutierer	3	Sportpark Müngersdorf	Apr 91

90906	Rasensichelmäher	3	Sportpark Müngersdorf	Sep 00
90910	Egalisierschild	3	Pflegekolonne	Okt 00
90923	Frontkehrmaschine	3	Pflegekolonne	Jan 01
90930	Aufsattelstreuer	3	Pflegekolonne	Jan 01
90937	Schneeräumschild	3	Pflegekolonne	Jan 01
90944	Frontkehrmaschine	3	Sportpark Müngersdorf	Apr 01
90945	Aufsattelstreuer	3	Sportpark Müngersdorf	Apr 01
90947	Schneeräumschild	3	Sportpark Müngersdorf	Apr 01
93050	Motorwalze	3	Sportpark Müngersdorf	Jan 89
93051	Handwalze	3	Sportpark Müngersdorf	Jan 89
93132	Stromerzeuger	3	Sportpark Müngersdorf	Sep 93
93227	Frontsichelmäher	3	Weiden	Mai 07
93527	Aufsitzwalze	3	Tennisanlage SW	Sep 00
93567	Laubblasgerät	3	Fort Deckstein	Jun 89
93571	Laubblasgerät	3	Tennisanlage SW	Jul 87
93785	Freischneider	3	Pflegekolonne	Feb 98
94029	Frontmähbalken	3	Sportpark Müngersdorf	Okt 98
94073	Laubblasgerät	3	Pflegekolonne	Dez 97
94159	Großflächenregner	3	Pflegekolonne	Sep 00
94160	Großflächenregner	3	Pflegekolonne	Sep 00
94164	Großflächenregner	3	Pflegekolonne	Sep 00
94170	Mehrzweckgerät	3	Pflegekolonne	Okt 00
94171	Wildkrautbürste, Anbaugerät	3	Pflegekolonne	Okt 00
94176	Kreiselegge, Anbaugerät	3	Pflegekolonne	Okt 00
95091	Vertidraingerät	3	Pflegekolonne	Mrz 02
96502	Frontsichelmäher	3	Pflegekolonne	Dez 01
96508	Frontsichelmäher	3	Sportpark Müngersdorf	Dez 01
96595	Heckenschere	3	Pflegekolonne	Okt 98
96605	Heckenschere	3	Sportpark Müngersdorf	Mrz 03
96624	Motorsäge	3	Fort Deckstein	Aug 99
96625	Handrasenmäher	3	Fort Deckstein	Jul 99
96626	Freischneider	3	Fort Deckstein	Aug 99
96627	Motorsäge	3	Pflegekolonne	Apr 98
96629	Heckenschere	3	Pflegekolonne	Apr 02
96630	Rückenblasgerät	3	Pflegekolonne	Feb 99
96631	Freischneider	3	Pflegekolonne	Aug 99
96632	Heckenschere	3	Pflegekolonne	Aug 99
96633	Hochentaster	3	Pflegekolonne	Apr 01
96635	Handrasenmäher	3	Weiden	Jul 99
96636	Freischneider	3	Weiden	Aug 99
96637	Heckenschere	3	Weiden	Aug 99
96638	Hartplatzpflegekombi.	3	Sportpark Müngersdorf	Mrz 03
96639	Freischneider	3	Sportpark Müngersdorf	Mrz 03
96671	Handrasenmäher	3	Pflegekolonne	Jul 99
96674	Heckenschere	3	Sportpark Müngersdorf	Apr 05
97951	Laubblasgerät m. Zapfwelle für Holder	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 04
98017	Heckenschere	3	Sportpark Müngersdorf	Feb 05
98039	Kehrmaschine, Turbobesen	3	Sportpark Müngersdorf	Jan 96
98061	Mehrzweckgerät, Einachs-	3	Pflegekolonne	Mai 05
98062	Kreiselegge	3	Pflegekolonne	Mai 05
98063	Wegepfleegergerät	3	Pflegekolonne	Mai 05
98064	Umkehrfräse	3	Pflegekolonne	Mai 05
98065	Wildkrautentferner	3	Pflegekolonne	Mai 05

98091	Hartplatzpflegekombi.	3	Pflegekolonne	Jul 05
98210	Motorsäge	3	Weiden	Mrz 06
98214	Heckenschere	3	Sportpark Müngersdorf	Apr 06
98252	Hochdruckreiniger	3	Sportpark Müngersdorf	Jun 06
98311	Großflächenregner	3	Sportpark Müngersdorf	Sep 06
98313	Großflächenregner	3	Sportpark Müngersdorf	Sep 06
98319	Laubblasgerät	3	Weiden	Sep 06
98324	Laubblasgerät	3	Sportpark Müngersdorf	Sep 06
98334	Rasensichelmäher	3	Sportpark Müngersdorf	Okt 06
98335	Rasensichelmäher	3	Sportpark Müngersdorf	Okt 06
98336	Rasensichelmäher	3	Sportpark Müngersdorf	Okt 06
98346	Nachsähgerät	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 06
98374	Freischneider	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 06
98375	Freischneider	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 06
98376	Freischneider	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 06
98399	Großflächenregner	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 06
98475	Kunststoffrasen-Pflegegerät	3	Sportpark Müngersdorf	Mai 07
98476	Erdbohrer	3	Sportpark Müngersdorf	Jun 07
98477	Erdbohrer	3	Sportpark Müngersdorf	Jun 07
98497	Kunststoffbahnreiniger	3	Weiden	Jul 07
98498	Kunststoffbahnreiniger	3	Weiden	Jul 07
98503	Mobilbagger	3	Sportpark Müngersdorf	Jun 08
98558	Motorroller	3	Sportpark Müngersdorf	Okt 07
98562	Wildkrautentferner	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 07
98565	Wegepflegegerät	3	Weiden	Nov 07
98567	Laubblasgerät	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 07
98571	Rückenblasgerät	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 07
98572	Rückenblasgerät	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 07
98573	Rückenblasgerät	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 07
98629	Tennisplatzpflegegerät	3	Tennisanlage SW	Mrz 08
98709	Batterie Ladegerät	3	Sportpark Müngersdorf	Sep 08
98705	Nassmarkierwagen	3	Stadion Süd	Aug 08
98707	Nassmarkierwagen	3	Sportpark Müngersdorf	Aug 08
98709	Batterie Ladegerät	3	Sportpark Müngersdorf	Okt 08
98736	Nassmarkierwagen	3	Weiden	Okt 08
98739	Aluschweißgerät	3	Sportpark Müngersdorf	Okt 08
98768	Motorsäge	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 08
98770	Freischneider	3	Sportpark Müngersdorf	Nov 08
98778	Hochentaster	3	Pflegekolonne	Nov 08
98820	Rasensichelmäher	3	Pflegekolonne	Jan 09
98887	Stromerzeuger	3	Sportpark Müngersdorf	Jun 09
98892	Laubblasgerät	3	Pflegekolonne	Jun 09
98913	Großflächenregner	3	Weiden	Feb 10
98914	Großflächenregner	3	Fort Deckstein	Mrz 10
98915	Großflächenregner	3	Sportpark Müngersdorf	Apr 10
o.Nr.	Rückenblasgerät	3	Sportpark Müngersdorf	Mai 07
o.Nr.	Rückenblasgerät	3	Sportpark Müngersdorf	Mai 07
o.Nr.	Rückenblasgerät	3	Sportpark Müngersdorf	Mai 07
o.Nr.	Hartplatzpflegekombi.	3	Weiden	Jun 90
zu 2872	Düngerstreuer	3	Pflegekolonne	Jan 01
zu 98061	Planieregge	3	Pflegekolonne	Mai 05
98328	Heckenschere	3	Sportpark Müngersdorf	Apr 05
96634	Düngerstreuer	3	Weiden	Mrz 03

1632	Dreiseitenkippanhänger	4	Bocklemünd	Nov 89
1879	Kleinschlepper	4	Everhardtstr.	Okt 95
2064	Anhänger offener Kasten	4	Pflegekolonne	Apr 02
2096	Einachsanhänger	4	Everhardtstr.	Mai 96
2474	Kompaktschlepper	4	Everhardtstr.	Mrz 07
2756	LKW Kipper off. Kasten	4	Pflegekolonne	Apr 02
2819	Allradschlepper	4	Pflegekolonne 2-6	Mrz 01
2870	Kompaktschlepper	4	Pflegekolonne	Jan 01
6062	Anhänger offener Kasten	4	Pflegekolonne	Okt 98
26043	Kompaktschlepper	4	Bocklemünd	Aug 04
26051	Großflächenmäher	4	Pflegekolonne	Jul 04
26070	Anhänger, auffahrbar	4	Pflegekolonne	Nov 04
90739	Hartplatzpflegekombi.	4	Everhardtstr.	Apr 96
90761	Turbobesen	4	Bocklemünd	Sep 98
90766	Kantenschneider	4	Pflegekolonne	Mrz 92
90907	Rasensichelmäher	4	Everhardtstr.	Sep 00
90921	Frontkehrmaschine	4	Pflegekolonne	Jan 01
90928	Aufsattelstreuer	4	Pflegekolonne	Jan 01
90935	Schneeräumschild	4	Pflegekolonne	Jan 01
90950	Frontkehrmaschine	4	Pflegekolonne 2-6	Mrz 01
91835	Tandemvibrowalze	4	Pflegekolonne	Okt 00
92152	Laubblasgerät	4	Everhardtstr.	Sep 95
93030	Hartplatzpflegekombi.	4	Bocklemünd	Jun 89
93031	Aufsattelstreuer	4	Bocklemünd	Jun 89
93561	Laubblasgerät	4	Pflegekolonne	Sep 97
93573	Laubblasgerät	4	SA Rochusstr.	Mrz 89
93596	Aufsattelstreuer	4	Everhardtstr.	Jul 87
93689	Spindelmäher	4	Bocklemünd	Okt 78
93690	Großflächenregner	4	Everhardtstr.	Feb 88
93709	Rasenspindelmäher	4	Pflegekolonne	Jul 79
94150	Großflächenregner	4	Bocklemünd	Sep 00
94175	Mehrzweckgerät	4	Pflegekolonne	Okt 00
94178	Kreiselegge, Anbaugerät	4	Pflegekolonne	Okt 00
96500	Frontsichelmäher	4	Pflegekolonne	Dez 01
96608	Motorsäge	4	Everhardtstr.	Feb 99
96609	Handrasenmäher	4	Everhardtstr.	Aug 99
96610	Rückenblasgerät	4	Everhardtstr.	Feb 99
96612	Heckenschere	4	Everhardtstr.	Aug 99
96653	Rasensichelmäher	4	Pflegekolonne	Apr 03
97891	Frontmäher zu 26051	4	Pflegekolonne	Jul 04
97896	Hartplatzpflegekombi.	4	Pflegekolonne	Jul 04
98247	Umkehrfräse	4	Pflegekolonne	Jun 06
98316	Laubblasgerät	4	Bocklemünd	Sep 06
98321	Laubblasgerät	4	Pflegekolonne	Sep 06
98367	Motorsäge	4	Pflegekolonne	Nov 06
98368	Motorsäge	4	Pflegekolonne	Nov 06
98370	Laubblasgerät	4	Pflegekolonne	Nov 06
98371	Motorsense/ Freischneider	4	Pflegekolonne	Nov 06
98372	Freischneider	4	Everhardtstr.	Nov 06
98373	Freischneider	4	Bocklemünd	Nov 06
98444	Schneeräumschild	4	Everhardtstr.	Mrz 07
98445	Anbaustreuer	4	Everhardtstr.	Mrz 07
98449	Frontkehrmaschine	4	Everhardtstr.	Mrz 07

98737	Nassmarkierwagen	4	Everhardtstr.	Okt 08
98776	Heckenschere	4	Pflegekolonne	Nov 08
98782	Hochentaster	4	Pflegekolonne	Nov 08
98893	Laubblasgerät	4	Everhardtstr.	Jun 09
98906	Großflächenregner	4	Everhardtstr.	Jul 09
98907	Großflächenregner	4	Everhardtstr.	Aug 09
98912	Großflächenregner	4	Bocklemünd	Jan 10
98917	Großflächenregner	4	Everhardtstr.	Jun 10
98924	Rasensodenschneider	4	Pflegekolonne	Jun 09
o.Nr.	Großflächenregner	4	Bocklemünd	Nov 92
1726	Einachsanhänger	5	Pflegekolonne	Jul 97
2017	Häcksler	5	Pflegekolonne	Okt 00
2322	Kompaktschlepper, Diesel Traktor	5	Scheibenstr.	Jul 05
2323	Kompaktschlepper, Diesel Traktor	5	Merheimer Str.	Jul 05
2485	Kompaktschlepper	5	Merheimer Str.	Mrz 07
2507	Tandem Tieflader	5	Pflegekolonne	Okt 00
2537	Einachsanhänger	5	Merheimer Str.	Aug 97
2694	Besander 4m³	5	Merheimer Str.	Okt 01
2875	Kompaktschlepper	5	Pflegekolonne	Jan 01
6160	Kleinschlepper	5	Merheimer Str.	Aug 97
6608	LKW-Doppelkabiner	5	Pflegekolonne	Dez 97
90055	Laubblasgerät	5	Pflegekolonne	Jan 03
90365	Aufsattelstreuer	5	Scheibenstr.	Sep 89
90368	Frontsichelmäher	5	Pflegekolonne	Feb 10
90415	Großflächenregner	5	Scheibenstr.	Jun 96
90416	Großflächenregner	5	Scheibenstr.	Jun 96
90417	Großflächenregner	5	Merheimer Str.	Jun 96
90418	Großflächenregner	5	Merheimer Str.	Jun 96
90424	Großflächenregner	5	Scheibenstr.	Jun 97
90425	Großflächenregner	5	Scheibenstr.	Jun 97
90450	Anhängestreuer	5	Scheibenstr.	Mai 80
90546	Vertidraingerät	5	Pflegekolonne	Mrz 02
90926	Frontkehrmaschine	5	Pflegekolonne	Jan 01
90933	Aufsattelstreuer	5	Pflegekolonne	Jan 01
90940	Schneeräumschild	5	Pflegekolonne	Jan 01
92337	Hartplatzpflegekombi.	5	Merheimer Str.	Aug 97
93159	Aerifizier- u. Schlitzgerät	5	Merheimer Str.	Sep 98
93227	Schleppmäher Dreierzug	5	Merheimer Str.	Aug 88
93687	Rasensodenschneider	5	Pflegekolonne	Sep 89
94027	Kreiselegge	5	Pflegekolonne	Apr 00
94152	Großflächenregner	5	Scheibenstr.	Sep 00
94161	Großflächenregner	5	Pflegekolonne	Sep 00
94172	Mähbalken, Anbaugerät	5	Pflegekolonne	Okt 00
94181	Mehrzweckgerät	5	Pflegekolonne	Okt 00
96505	Frontsichelmäher	5	Pflegekolonne	Dez 01
96640	Motorsäge	5	Pflegekolonne	Aug 99
96642	Motorsäge	5	Pflegekolonne	Aug 99
96643	Rückenblasgerät	5	Pflegekolonne	Feb 99
96644	Heckenschere	5	Pflegekolonne	Aug 99
96645	Motorsägenschere-Aufsatz	5	Pflegekolonne	Jan 98
96646	Motorsäge	5	Merheimer Str.	Aug 99
96647	Handrasenmäher	5	Merheimer Str.	Jul 99
96648	Freischneider	5	Merheimer Str.	Aug 99

96649	Heckenschere	5	Merheimer Str.	Aug 99
96650	Handrasenmäher	5	Scheibenstr.	Jul 99
97709	Rasen- u. Laubkehrmaschine	5	Merheimer Str.	Okt 03
98081	Laubblasgerät	5	Scheibenstr.	Jul 05
98086	Hartplatzpflegekombi.	5	Pflegekolonne	Jul 05
98095	Handrasenmäher	5	Merheimer Str.	Jul 05
98209	Heckenschere	5	Scheibenstr.	Mrz 06
98318	Laubblasgerät	5	Merheimer Str.	Sep 06
98337	Rasensichelmäher	5	Scheibenstr.	Okt 06
98453	Frontsichelmäher	5	Merheimer Str.	Mrz 07
98738	Nassmarkierwagen	5	Scheibenstr.	Okt 08
98767	Motorsäge	5	Pflegekolonne	Nov 08
98772	Freischneider	5	Pflegekolonne	Nov 08
98777	Heckenschere	5	Pflegekolonne	Nov 08
98780	Hochentaster	5	Pflegekolonne	Nov 08
98821	Rasensichelmäher	5	Pflegekolonne	Jan 09
98923	Rasensodenschneider	5	Pflegekolonne	Jun 09
zu 6956	Schleppmäher Dreierzug	5	Scheibenstr.	Jan 88
1631	Dreiseitenkippanhänger	6	Pflegekolonne	Nov 89
2479	Kompaktschlepper	6	Merianstr.	Mrz 07
2757	LKW Kipper off. Kasten	6	Pflegekolonne	Apr 02
6016	Rasen- u. Laubkehrmaschine	6	Merianstr.	Jan 96
6983	Kleinschlepper	6	Erbacher Weg	Nov 92
26053	Großflächenmäher	6	Pflegekolonne	Jul 04
26178	Tandem Tiefladeanhänger	6	Pflegekolonne	Feb 05
90077	Laubblasgerät	6	Pflegekolonne	Jan 03
1583	Anhänger offener Kasten	6	Fühlinger See	Jun 98
2346	Krad Klein (Roller)	6	Fühlinger See	Aug 97
2362	Motorroller	6	Fühlinger See	Aug 97
2372	Motorroller	6	Fühlinger See	Aug 97
2535	Zugm. Ackerschlepper	6	Fühlinger See	Jan 01
5207	Anhänger	6	Fühlinger See	Jun 10
5208	Anhänger	6	Fühlinger See	Jun 10
6022	LKW Stapler	6	Fühlinger See	Okt 97
20129	Ford Transit	6	Fühlinger See	Jan 04
20222	Anhänger Boot	6	Fühlinger See	Apr 04
5204	Rasenkehrmaschine	6	Pflegekolonne	Jun 09
90426	Großflächenregner	6	Merianstr.	Jun 97
90427	Großflächenregner	6	Merianstr.	Jun 97
90428	Großflächenregner	6	Merianstr.	Jun 97
90539	Motorsäge	6	Pflegekolonne	Jan 95
90911	Egalisierschild	6	Pflegekolonne	Okt 00
90927	Frontkehrmaschine	6	Pflegekolonne	Jan 01
90934	Aufsattelstreuer	6	Pflegekolonne	Jan 01
90941	Schneeräumschild	6	Pflegekolonne	Jan 01
91960	Hochentaster	6	Merianstr.	Okt 10
92179	Seilwinde	6	Fühlinger See	Jan 01
92180	Frontkehrmaschine	6	Fühlinger See	Jan 01
92231	Aussenbordmotor	6	Fühlinger See	Mai 96
93033	Wasserfaß	6	Pflegekolonne	1988
93034	Rasenspindelmäher	6	Merianstr.	Aug 90
93107	Hartplatzpflegekombi.	6	Merianstr.	Nov 96
93111	Stapler Hub	6	Fühlinger See	Sep 97

93115	Frontsichelmäher	6	Merianstr.	Jan 98
93282	Rasensichelmäher	6	Pflegekolonne	Dez 90
93318	Freischneider	6	Merianstr.	Jan 99
93385	Laubblasgerät	6	Fühlinger See	Okt 92
93534	Handsichelmäher	6	Fühlinger See	Mai 91
93536	Rasensichelmäher	6	Pflegekolonne	Mai 91
93593	Heckenschere	6	Merianstr.	Jan 99
93597	Aussenbordmotor	6	Fühlinger See	Sep 98
93608	Aussenbordmotor	6	Fühlinger See	Okt 97
93650	Boot	6	Fühlinger See	Sep 98
93676	Arbeitsfloss	6	Fühlinger See	Jul 80
93758	Bauwagen Aufbau	6	Martinusstr., Esch	Mai 81
96506	Frontsichelmäher	6	Pflegekolonne	Dez 01
96672	Freischneider	6	Erbacher Weg	Aug 99
96673	Heckenschere	6	Erbacher Weg	Aug 99
96675	Motorsäge	6	Pflegekolonne	Aug 99
96676	Handblasgerät	6	Pflegekolonne	Feb 99
96677	Heckenschere	6	Pflegekolonne	Aug 99
96678	Hochentaster	6	Pflegekolonne	Apr 01
96679	Motorsäge	6	Merianstr.	Aug 99
96680	Handrasenmäher	6	Merianstr.	Jul 99
96681	Freischneider	6	Pflegekolonne	Mrz 03
96682	Heckenschere	6	Pflegekolonne	Mrz 03
96683	Handrasenmäher	6	Pflegekolonne	Mrz 03
96684	Motorsäge	6	Pflegekolonne	Mrz 03
96685	Hochentaster	6	Pflegekolonne	Mrz 03
96686	Handrasenmäher	6	Pflegekolonne	Mrz 03
97868	Aussenbordmotor	6	Fühlinger See	Mrz 04
97882	Stromerzeuger	6	Fühlinger See	Apr 04
97883	Laubblasgerät	6	Fühlinger See	Mai 04
97892	Frontmäher zu 26053	6	Pflegekolonne	Jul 04
97897	Hartplatzpflegekombi.	6	Pflegekolonne	Jul 04
98066	Mehrzweckgerät, Einachs-	6	Pflegekolonne	Mai 05
98067	Kreiselegge	6	Pflegekolonne	Mai 05
98068	Wegepflegegerät	6	Pflegekolonne	Mai 05
98069	Umkehrfräse	6	Pflegekolonne	Mai 05
98070	Wildkrautentferner	6	Pflegekolonne	Mai 05
98303	Aussenbordmotor	6	Fühlinger See	Sep 06
98323	Laubblasgerät	6	Pflegekolonne	Sep 06
98398	Großflächenregner	6	Merianstr.	Nov 06
98533	Freischneider	6	Fühlinger See	Jul 08
98773	Freischneider	6	Pflegekolonne	Nov 08
98822	Rasensichelmäher	6	Pflegekolonne	Jan 09
98925	Rasensodenschneider	6	Pflegekolonne	Jun 09
zu 98066	Planieregge	6	Pflegekolonne	Mai 05
1637	Kleinschlepper	7	Heerstr.	Jul 90
2312	LKW Kipper off. Kasten	7	Pflegekolonne	Jul 05
2361	Großflächenmäher	7	Poller Wiesen	Jan 07
2434	Kompaktschlepper	7	Humboldtstr.	Mrz 07
2692	Besander 4m ³	7	Pflegekolonne	Nov 01
2873	Kompaktschlepper	7	Pflegekolonne	Jan 01
2876	Kompaktschlepper	7	Heerstr.	Jan 01
6145	Kleinschlepper	7	Humboldtstr.	Aug 97

6352	Anhänger	7	Poller Wiesen	Sep 98
6852	Komm.Allradschlepper	7	Poller Wiesen	Sep 97
26059	Großflächenmäher	7	Pflegekolonne	Jul 04
26074	Tandemanhänger-Dreiseitenkipper	7	Humboldtstr.	Nov 04
26174	Tandem Tiefladeanhänger	7	Pflegekolonne	Feb 05
90118	Anbauvertikutierer	7	Pflegekolonne	Jun 01
90005	Heckenschere	7	Pflegekolonne	Jun 09
90547	Vertidraingerät	7	Pflegekolonne	Mrz 02
90559	Rasensichelmäher	7	Poller Wiesen	Jan 00
90924	Frontkehrmaschine	7	Pflegekolonne	Jan 01
90931	Aufsattelstreuer	7	Pflegekolonne	Jan 01
90938	Schneeräumschild	7	Pflegekolonne	Jan 01
91803	Umkleidekombination	7	Brucknerstr.	Jul 92
91814	Bauwagen	7	Rolshover Str.	Mai 84
91815	Bauwagen	7	Rolshover Str.	Mai 84
92151	Anbaustreuer	7	Brucknerstr.	Aug 97
92336	Hartplatzpflegekombi.	7	Humboldtstr.	Aug 97
92338	Frontkehrmaschine	7	Humboldtstr.	Aug 97
93113	Frontsichelmäher	7	Poller Wiesen	Apr 98
93114	Frontsichelmäher	7	Pflegekolonne	Apr 98
93116	Frontsichelmäher	7	Poller Wiesen	Apr 98
93131	Egalisiergerät	7	Heerstr.	Okt 82
93155	Anhänger	7	Heerstr.	Mrz 83
93196	Frontsichelmäher	7	Brucknerstr.	Nov 97
93197	Frontsichelmäher	7	Pflegekolonne	Nov 97
93224	Heck-Aufsattelstreuer	7	Poller Wiesen	Sep 97
93225	Räumschild	7	Poller Wiesen	Sep 97
93241	Walze u. Sähmaschine	7	Poller Wiesen	Nov 74
93263	Rasenspindelmäher	7	Poller Wiesen	Okt 89
93488	Einachsbauwagen	7	Brucknerstr.	Jul 91
93533	Rasensichelmäher	7	Poll	Apr 91
93563	Laubblasgerät	7	Pflegekolonne	Sep 97
93681	Rasensodenschneider	7	Brucknerstr.	Mrz 96
94028	Balkenmäher	7	Heerstr.	Apr 99
94072	Laubblasgerät	7	Brucknerstr.	Dez 97
94074	Laubblasgerät	7	Heerstr.	Dez 97
94075	Laubblasgerät	7	Humboldtstr.	Dez 97
94077	Laubblasgerät	7	Poller Wiesen	Dez 97
94153	Großflächenregner	7	Poller Wiesen	Sep 00
94154	Großflächenregner	7	Poller Wiesen	Sep 00
94157	Großflächenregner	7	Humboldtstr.	Sep 00
94158	Großflächenregner	7	Humboldtstr.	Sep 00
94179	Mehrzweckgerät	7	Pflegekolonne	Okt 00
94180	Kreiselegge, Anbaugerät	7	Pflegekolonne	Okt 00
95092	Vertidraingerät	7	Pflegekolonne	Mrz 02
95175	Großflächenregner	7	Brucknerstr.	Nov 02
96503	Frontsichelmäher	7	Pflegekolonne	Dez 01
96576	Motorsäge	7	Poller Wiesen	Nov 92
96598	Freischneider	7	Poller Wiesen	Aug 99
96654	Rasensichelmäher	7	Pflegekolonne	Apr 03
96657	Heckenschere	7	Brucknerstr.	Okt 98
96658	Motorsäge	7	Heerstr.	Aug 99
96659	Heckenschere	7	Heerstr.	Nov 06

96660	Freischneider	7	Heerstr.	Aug 99
96661	Handrasenmäher	7	Humboldtstr.	Jul 99
96662	Motorsäge	7	Humboldtstr.	Aug 99
96663	Freischneider	7	Humboldtstr.	Aug 99
96664	Motorsäge	7	Pflegekolonne	Jun 94
96665	Motorsäge	7	Pflegekolonne	Aug 99
96666	Heckenschere	7	Pflegekolonne	Jul 98
96668	Rückenblasgerät	7	Pflegekolonne	Feb 99
96669	Heckenschere	7	Pflegekolonne	Aug 99
96670	Hochentaster	7	Pflegekolonne	Apr 01
97893	Frontmäher zu 26059	7	Pflegekolonne	Jul 04
98090	Hartplatzpflegekombi.	7	Pflegekolonne	Jul 05
98211	Freischneider	7	Pflegekolonne	Apr 06
98314	Großflächenregner	7	Poller Wiesen	Sep 06
98315	Großflächenregner	7	Poller Wiesen	Sep 06
98400	Großflächenregner	7	Poller Wiesen	Nov 06
98446	Anbaustreuer	7	Humboldtstr.	Mrz 07
98450	Frontkehrmaschine	7	Humboldtstr.	Mrz 07
98452	Frontsichelmäher	7	Humboldtstr.	Mrz 07
98534	Rasen- u. Laubkehrmaschine	7	Pflegekolonne	Sep 07
98563	Wildkrautentferner	7	Kolonne	Nov 07
98564	Wegepflegegerät	7	Kolonne	Nov 07
98569	Laubblasgerät	7	Brucknerstr.	Nov 07
98669	Motorsäge	7	Poller Wiesen	Jul 08
98704	Nassmarkierwagen	7	Poller Wiesen	Aug 08
98706	Nassmarkierwagen	7	Poller Wiesen	Aug 08
98824	Rasensichelmäher	7	Pflegekolonne	Jan 09
98909	Großflächenregner	7	Brucknerstr.	Okt 09
zu 6852	Rasenspindelmäher	7	Poller Wiesen	Aug 04
K-LN 520	Großflächenmäher	8	Pflegekolonne	Mrz 09
1650	Tandem Tiefladeanhänger	8	Pflegekolonne	Mrz 98
2018	Häcksler	8	Pflegekolonne	Okt 00
2318	LKW Kipper off. Kasten	8	Pflegekolonne	Jun 05
2508	Tandem Tieflader	8	Pflegekolonne	Okt 00
2822	Allradschlepper	8	Pflegekolonne 7-9	Mrz 01
2877	Kompaktschlepper	8	Pflegekolonne	Apr 01
90523	Großflächenregner	8	Pflegekolonne	Aug 82
90908	Rasensichelmäher	8	Pflegekolonne	Sep 00
90942	Frontkehrmaschine	8	Pflegekolonne	Apr 01
90943	Aufsattelstreuer	8	Pflegekolonne	Apr 01
90946	Schneeräumschild	8	Pflegekolonne	Apr 01
90951	Frontkehrmaschine	8	Pflegekolonne 7-9	Mrz 01
91832	Tandemvibrowalze	8	Pflegekolonne	Okt 00
93491	Rasensperforator	8	Pflegekolonne	Dez 92
93492	Besander Portax	8	Pflegekolonne	Dez 92
94151	Großflächenregner	8	Pflegekolonne	Sep 00
96507	Frontsichelmäher	8	Pflegekolonne	Dez 01
96567	Rasensichelmäher	8	Pflegekolonne	Jul 96
96569	Handrasenmäher	8	Pflegekolonne	Jul 99
96570	Rückenblasgerät	8	Pflegekolonne	Feb 99
98019	Heckenschere	8	Pflegekolonne	Mai 04
98020	Motorsäge	8	Pflegekolonne	Mai 04
98071	Mehrzweckgerät, Einachs-	8	Pflegekolonne	Mai 05

98072	Kreiselegge	8	Pflegekolonne	Mai 05
98073	Wegepflegegerät	8	Pflegekolonne	Mai 05
98074	Umkehrfräse	8	Pflegekolonne	Mai 05
98075	Wildkrautentferner	8	Pflegekolonne	Mai 05
98088	Hartplatzpflegekombi.	8	Pflegekolonne	Jul 05
98253	Hochdruckreiniger	8	Pflegekolonne	Jun 06
98320	Laubblasgerät	8	Pflegekolonne	Sep 06
98774	Freischneider	8	Pflegekolonne	Nov 08
98781	Hochentaster	8	Pflegekolonne	Nov 08
zu 2877	Düngerstreuer m. Deflektor	8	Pflegekolonne	Apr 90
zu 98071	Planieregge	8	Pflegekolonne	Mai 05
96572	Heckenschere	8	Pflegekolonne	Mrz 03
2194	LKW-Doppelkabiner	9	Pflegekolonne	Mai 97
2484	Kompaktschlepper	9	Pflegekolonne	Mrz 07
2871	Kompaktschlepper	9	Pflegekolonne	Jan 01
90912	Egalisierschild	9	Pflegekolonne	Okt 00
90922	Frontkehrmaschine	9	Pflegekolonne	Jan 01
90929	Aufsattelstreuer	9	Pflegekolonne	Jan 01
90936	Schneeräumschild	9	Pflegekolonne	Jan 01
92081	Motorgerät	9	Bergischer Ring	Mai 94
93407	Bauwagenaufbau Umkl.	9	99	Apr 89
93408	Bauwagenaufbau San.	9	99	Apr 89
93564	Laubblasgerät	9	Pflegekolonne	Sep 97
93685	Rasensodenschneider	9	Pflegekolonne	Jul 97
94155	Großflächenregner	9	Pflegekolonne	Sep 00
94156	Großflächenregner	9	Thuleweg	Sep 00
94173	Wildkrautbürste, Anbaugerät	9	Pflegekolonne	Okt 00
94174	Kreiselegge, Anbaugerät	9	Pflegekolonne	Okt 00
94177	Mehrzweckgerät	9	Pflegekolonne	Okt 00
96501	Frontsichelmäher	9	Pflegekolonne	Dez 01
96574	Gasbrenner (Abflammger.)	9	Pflegekolonne	Jun 90
96580	Rückenblasgerät	9	Pflegekolonne	Feb 99
96582	Hochentaster	9	Pflegekolonne	Apr 01
96584	Laubblasgerät	9	Kopernikusstr.	Jan 98
96585	Handrasenmäher	9	Kopernikusstr.	Jul 99
96586	Freischneider	9	Kopernikusstr.	Mrz 03
96587	Heckenschere	9	Kopernikusstr.	Aug 99
98082	Hartplatzpflegekombi.	9	Pflegekolonne	Jul 05
98092	Hartplatzpflegekombi.	9	Pflegekolonne	Jul 05
98094	Handrasenmäher	9	Pflegekolonne	Jul 05
98325	Freischneider	9	Pflegekolonne	Okt 06
98329	Heckenschere	9	Pflegekolonne	Okt 06
98447	Anbaustreuer	9	Pflegekolonne	Mrz 07
98451	Frontkehrmaschine	9	Pflegekolonne	Mrz 07
98454	Frontsichelmäher	9	Pflegekolonne	Mrz 07
98566	Umkehrfräse	9	Pflegekolonne	Nov 07
98568	Laubblasgerät	9	Pflegekolonne	Nov 07
98668	Motorsäge	9	Pflegekolonne	Jul 08
98670	Motorsäge	9	Kopernikusstr.	Jul 08
98671	Freischneider	9	Pflegekolonne	Jul 08
98672	Freischneider	9	Kopernikusstr.	Jul 08
98673	Freischneider	9	Pflegekolonne	Jul 08
98674	Heckenschere	9	Pflegekolonne	Jul 08

98675	Heckenschere	9	Kopernikusstr.	Jul 08
98676	Heckenschere	9	Pflegekolonne	Jul 08
98677	Heckenschere	9	Pflegekolonne	Jul 08
98823	Rasensichelmäher	9	Pflegekolonne	Jan 09
98918	Großflächenregner	9	Pflegekolonne	Jul 10
98919	Großflächenregner	9	Pflegekolonne	Aug 10
zu 2484	Palettengabel	9	Pflegekolonne	Mrz 07
90007	Heckenschere	9	Pflegekolonne	Jun 09
90504	Großflächenregner	9	Pflegekolonne	Mai 94

IX. Gesamtbeschaffung mit Investitionsvolumen und Angabe der kalkulatorischen Kosten

Auf der Basis der beschriebenen Aufgaben und der zu pflegenden Sportflächen und Schulsportgelegenheiten ergeben sich nachfolgende Bedarfszahlen für Neu- und Ersatzbeschaffungen an Maschinen und Geräten um flächendeckend im Stadtgebiet Köln die Sportplatzpflegearbeiten durchführen zu können.

Gesamte Ersatzbeschaffungen:

	ca.-Einzel:	Gesamt:
2 Stück Lkw 7,5 t	80.000,-- €	160.000,-- €
1 Stück Transit	35.000,-- €	35.000,-- €
9 Stück Schlepper mit Knicklenkung	132.000,-- €	1.188.000,-- €
2 Stück Kompaktschlepper	60.000,-- €	120.000,-- €
1 Stück Lkw Stapler	30.000,-- €	30.000,-- €
2 Stück Tandemtiefladeanhänger	22.000,-- €	44.000,-- €
1 Stück Großflächenmäher 3,5 m Schnittbreite	80.000,-- €	80.000,-- €
4 Stück Großflächenmäher 1,8 m Schnittbreite	50.000,-- €	200.000,-- €
1 Stück Boot	10.500,-- €	10.500,-- €
1 Stück Arbeitsfloß	21.200,-- €	21.200,-- €
5 Stück Mehrzweckgeräte (Einachsgeräteträger)	35.000,-- €	175.000,-- €
1 Stück Laubblasgerät mit Zapfwelle	12.000,-- €	12.000,-- €
15 Stück Laubblasgeräte handgeführt	3.000,-- €	45.000,-- €
8 Stück Rückenblasgeräte	800,-- €	6.400,-- €
22 Stück Rasensichelmäher handgeführt	1.700,-- €	37.400,-- €
11 Stück Heckenscheren	700,-- €	7.700,-- €
14 Stück Freischneider	900,-- €	12.600,-- €
15 Stück Motorsägen klein	700,-- €	10.500,-- €
8 Stück Motorsägen groß	1.400,-- €	11.200,-- €
1 Stück Dienstwagen	21.000,-- €	21.000,-- €
2 Stück Häcksler	36.000,-- €	72.000,-- €
2 Stück Besander 4 m ³	38.000,-- €	76.000,-- €
1 Stück Besander 2 m ³	20.000,-- €	20.000,-- €
2 Stück Vertidraingeräte 2 m breit	31.000,-- €	62.000,-- €
2 Stück Vertidraingeräte 1,8 m breit	27.000,-- €	54.000,-- €
1 Stück Frontkehrmaschine	4.000,-- €	4.000,-- €
2 Stück Anhänger	4.000,-- €	8.000,-- €
2 Stück Motorroller	2.700,-- €	5.400,-- €
4 Stück Außenbordmotoren	5.000,-- €	20.000,-- €
1 Stück Hubstapler	1.300,-- €	1.300,-- €
Gesamtsumme Ersatzbeschaffungen:		2.550.200,-- €

Gesamte Neubeschaffungen:

	ca. Einzel:	Gesamt:
3 Stück Kunstrasenreinigungsgeräte	33.000,-- €	99.000,-- €
1 Stück Kunststoffbelagsreinigungsgerät	44.000,-- €	44.000,-- €
1 Stück Rüttelplatte	5.000,-- €	5.000,-- €
1 Stück Grabenverdichtungsgerät	4.000,-- €	4.000,-- €
1 Stück Dienstwagen	21.000,-- €	21.000,-- €
4 Stück Kunstrasenbesen mit Federzinken	5.000,-- €	20.000,-- €
1 Stück Tiefenreinigungsgerät	44.000,-- €	44.000,-- €
17 Stück Laubblasgeräte handgeführt	3.000,-- €	51.000,-- €
9 Stück Rückenblasgeräte	800,-- €	7.200,-- €
17 Stück Rasenmäher handgeführt	1.700,-- €	28.900,-- €
17 Stück Heckenscheren	700,-- €	11.900,-- €
17 Stück Freischneider	900,-- €	15.300,-- €
1 Stück Motorsäge groß	1.400,-- €	1.400,-- €
1 Stück Motorsäge klein	700,-- €	700,-- €
1 Stück Kompaktschlepper	60.000,-- €	60.000,-- €
1 Stück Dreiseitenkippanhänger	15.000,-- €	15.000,-- €
1 Stück Rasenstriegel	5.500,-- €	5.500,-- €
Gesamtsumme Neubeschaffungen:		433.900,-- €

Die angegebenen Maschinen und Geräte sollen in fünf Stufen in den Jahren 2011 – 2015 wie folgt beschafft werden:

Ersatzbeschaffungen im Jahr 2011:

	ca.-Einzel:	Gesamt:
2 Stück Lkw 7,5 t	80.000,-- €	160.000,-- €
14 Stück Laubblasgeräte handgeführt	3.000,-- €	42.000,-- €
2 Stück Großflächenmäher 1,8 m Schnittbreite	50.000,-- €	100.000,-- €
3 Stück Mehrzweckgeräte (Einachsgeräteträger)	35.000,-- €	105.000,-- €
22 Stück Rasensichelmäher handgeführt	1.700,-- €	37.400,-- €
8 Stück Rückenblasgeräte	800,-- €	6.400,-- €

Neubeschaffungen im Jahr 2011:

3 Stück Kunstrasenreinigungsgeräte	33.000,-- €	99.000,-- €
1 Stück Rasenstriegel	5.500,-- €	5.500,-- €
4 Stück Kunstrasenbesen mit Federzinken	5.000,-- €	20.000,-- €
1 Stück Dienstwagen	21.000,-- €	21.000,-- €
Gesamtinvestition im Jahr 2011:		596.300,-- €

Ersatzbeschaffungen im Jahr 2012:

	ca.-Einzel:	Gesamt:
1 Stück Kompaktschlepper	60.000,-- €	60.000,-- €
2 Stück Großflächenmäher 1,8 m Schnittbreite	50.000,-- €	100.000,-- €
2 Stück Mehrzweckgeräte (Einachsgeräteträger)	35.000,-- €	70.000,-- €
2 Stück Tandemtiefladeanhänger	22.000,-- €	44.000,-- €
1 Stück Dienstwagen	21.000,-- €	21.000,-- €
2 Stück Häcksler	36.000,-- €	72.000,-- €
2 Stück Vertidraingeräte, 1,8 m	27.000,-- €	54.000,-- €
1 Stück Besander 2 m ³	20.000,-- €	20.000,-- €

Neubeschaffungen im Jahr 2012:

1 Stück Kunststoffbelagreinigungsgerät	44.000,-- €	44.000,-- €
1 Stück Tiefenreinigungsgerät	44.000,-- €	44.000,-- €
1 Stück Kompaktschlepper	60.000,-- €	60.000,-- €
1 Stück Rüttelplatte	5.000,-- €	5.000,-- €
1 Stück Grabenverdichtungsgerät	4.000,-- €	4.000,-- €
Gesamtinvestition im Jahr 2012:		598.000,-- €

Ersatzbeschaffungen im Jahr 2013:

	ca.-Einzel:	Gesamt:
3 Stück Schlepper mit Knicklenkung	132.000,-- €	396.000,-- €
14 Stück Freischneider	900,-- €	12.600,-- €
2 Stück Besander 4 m ³	38.000,-- €	76.000,-- €

Neubeschaffungen im Jahr 2013:

17 Stück Laubblasgeräte handgeführt	3.000,-- €	51.000,-- €
9 Stück Rückenblasgeräte	800,-- €	7.200,-- €
17 Stück Rasensichelmäher handgeführt	1.700,-- €	28.900,-- €
17 Stück Heckenscheren	700,-- €	11.900,-- €
17 Stück Freischneider	900,-- €	15.300,-- €
Gesamtinvestition im Jahr 2013:		598.900,-- €

Ersatzbeschaffungen im Jahr 2014:

	ca.-Einzel:	Gesamt:
4 Stück Schlepper mit Knicklenkung	132.000,-- €	528.000,-- €
11 Stück Heckenscheren	700,-- €	7.700,-- €
2 Stück Vertidraingeräte, 2 m	31.000,-- €	62.000,-- €

Neubeschaffungen im Jahr 2014:

1 Stück Motorsäge groß	1.400,-- €	1.400,-- €
1 Stück Motorsäge klein	700,-- €	700,-- €
Gesamtinvestition im Jahr 2014:		599.800,-- €

Ersatzbeschaffungen im Jahr 2015:

	ca.-Einzel:	Gesamt:
2 Stück Schlepper mit Knicklenkung	132.000,-- €	264.000,-- €
1 Stück Transit	35.000,-- €	35.000,-- €
1 Stück Großflächenmäher 3,5 m Schnittbreite	80.000,-- €	80.000,-- €
15 Stück Motorsägen klein	700,-- €	10.500,-- €
8 Stück Motorsägen groß	1.400,-- €	11.200,-- €
1 Stück Laubblasgerät mit Zapfwelle	12.000,-- €	12.000,-- €
1 Stück Lkw Stapler	30.000,-- €	30.000,-- €
1 Stück Kompaktschlepper	60.000,-- €	60.000,-- €
1 Stück Laubblasgerät handgeführt	3.000,-- €	3.000,-- €
1 Stück Boot	10.500,-- €	10.500,-- €
1 Stück Arbeitsfloß	21.200,-- €	21.200,-- €
1 Stück Frontkehrmaschine	4.000,-- €	4.000,-- €
2 Stück Anhänger	4.000,-- €	8.000,-- €
1 Stück Hubstapler	1.300,-- €	1.300,-- €
2 Stück Motorroller	2.700,-- €	5.400,-- €
4 Stück Außenbordmotoren	5.000,-- €	20.000,-- €

Neubeschaffungen im Jahr 2015:

1 Stück Dreiseitenkippanhänger	15.000,-- €	<u>15.000,-- €</u>
Gesamtinvestition im Jahr 2015:		591.100,-- €

Zusammenfassung des Investitionsvolumens:

1. Ersatzbeschaffungen

im Jahr 2011	450.800,-- €
im Jahr 2012	441.000,-- €
im Jahr 2013	484.600,-- €
im Jahr 2014	597.700,-- €
im Jahr 2015	576.100,-- €

2. Neubeschaffungen

im Jahr 2011	145.500,-- €
im Jahr 2012	157.000,-- €
im Jahr 2013	114.300,-- €
im Jahr 2014	2.100,-- €
im Jahr 2015	<u>15.000,-- €</u>

Gesamtsumme: **2.984.100,-- €**

Angabe der kalkulatorischen Kosten

Anz.	Bezeichnung	ND	Einzelpreis	Gesamtinvestition																
				2011	2012	2013	2014	2015	AfA 2011	AfA 2012	AfA 2013	AfA 2014	AfA 2015	Zinsen 2011	Zinsen 2012	Zinsen 2013	Zinsen 2014	Zinsen 2015		
Neubeschaffungen 2011																				
3	Kunstrasenreinigungsgerät	7	33.000	99.000						14.143	14.143	14.143	14.143	14.143	3.104	3.104	3.104	3.104	3.104	
1	Rasenstriegel	7	5.500	5.500						786	786	786	786	786	172	172	172	172	172	
4	Kunstrasenbesen	7	5.000	20.000						2.857	2.857	2.857	2.857	2.857	627	627	627	627	627	
1	Dienstwagen	10	21.000	21.000						2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	658	658	658	658	658	
	Summe			145.500						19.886	19.886	19.886	19.886	19.886	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	
Ersatzbeschaffungen 2011																				
2	LKW 7,5 t	10	80.000	160.000						16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	
14	Laubblasgeräte handgeführt	10	3.000	42.000						4.200	4.200	4.200	4.200	4.200	1.317	1.317	1.317	1.317	1.317	
2	Großflächenmäher 1,80 m	7	50.000	100.000						14.286	14.286	14.286	14.286	14.286	3.125	3.125	3.125	3.125	3.125	
3	Mehrzweckgeräte	7	35.000	105.000						15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	3.281	3.281	3.281	3.281	3.281	
22	Rasensichelmäher handgeführt	6	1.700	37.400						6.233	6.233	6.233	6.233	6.233	1.169	1.169	1.169	1.169	1.169	
8	Rückenblasgeräte	5	800	6.400						1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	200	200	200	200	200	
	Summe			450.800						56.999	56.999	56.999	56.999	56.999	14.108	14.108	14.108	14.108	14.108	
Neubeschaffungen 2012																				
1	Kunststoffbelagreinigungsgerät	7	44.000		44.000						6.286	6.286	6.286	6.286		1.375	1.375	1.375	1.375	
1	Tiefenreinigungsgerät	7	44.000		44.000						6.286	6.286	6.286	6.286		1.375	1.375	1.375	1.375	
1	Kompaktschlepper	8	60.000		60.000						7.500	7.500	7.500	7.500		1.875	1.875	1.875	1.875	
1	Rüttelplatte	5	5.000		5.000						1.000	1.000	1.000	1.000		156	156	156	156	
1	Grabenverdichtungsgerät	8	4.000		4.000						500	500	500	500		125	125	125	125	
	Summe				157.000						21.571	21.571	21.571	21.571		4.906	4.906	4.906	4.906	
Ersatzbeschaffungen 2012																				
1	Kompaktschlepper	8	60.000		60.000						7.500	7.500	7.500	7.500		1.875	1.875	1.875	1.875	
2	Großflächenmäher 1,80 m	7	50.000		100.000						14.286	14.286	14.286	14.286		3.125	3.125	3.125	3.125	
2	Mehrzweckgeräte	7	35.000		70.000						10.000	10.000	10.000	10.000		2.188	2.188	2.188	2.188	
2	Tandemtielfladeanhänger	10	22.000		44.000						4.400	4.400	4.400	4.400		1.375	1.375	1.375	1.375	
1	Dienstwagen	10	21.000		21.000						2.100	2.100	2.100	2.100		656	656	656	656	
2	Häcksler	6	36.000		72.000						12.000	12.000	12.000	12.000		2.250	2.250	2.250	2.250	
2	Vertidraingeräte 1,80 m breit	8	27.000		54.000						6.750	6.750	6.750	6.750		1.688	1.688	1.688	1.688	
1	Besander 2 m³	7	20.000		20.000						2.857	2.857	2.857	2.857		625	625	625	625	
	Summe				441.000						59.893	59.893	59.893	59.893		13.781	13.781	13.781	13.781	
Neubeschaffungen 2013																				
17	Laubblasgeräte handgeführt	10	3.000			51.000						5.100	5.100	5.100			1.594	1.594	1.594	
9	Rückenblasgeräte	5	800			7.200						1.440	1.440	1.440			225	225	225	
17	Rasensichelmäher handgeführt	6	1.700			28.900						4.817	4.817	4.817			903	903	903	
17	Heckenscheren	5	700			11.900						2.380	2.380	2.380			372	372	372	
17	Freischneider	5	900			15.300						3.060	3.060	3.060			478	478	478	
	Summe					114.300						16.797	16.797	16.797			3.572	3.572	3.572	
Ersatzbeschaffungen 2013																				
3	Schlepper mit Knicklenkung	8	132.000			396.000						49.500	49.500	49.500			12.415	12.415	12.415	
14	Freischneider	5	900			12.600						2.520	2.520	2.520			395	395	395	
2	Besander 4 m³	7	38.000			76.000						10.857	10.857	10.857			2.383	2.383	2.383	
	Summe					484.600						62.877	62.877	62.877			15.192	15.192	15.192	

Anz.	Bezeichnung	ND	Einzelpreis	Gesamtinvestition												Zinsen 2011	Zinsen 2012	Zinsen 2013	Zinsen 2014	Zinsen 2015
				2011	2012	2013	2014	2015	AfA 2011	AfA 2012	AfA 2013	AfA 2014	AfA 2015							
Neubeschaffungen 2014																				
1	Motorsäge groß	5	1.400				1.400					280	280					44	44	
1	Motorsäge klein	5	700				700					140	140					22	22	
	Summe						2.100					420	420					66	66	
Ersatzbeschaffungen 2014																				
4	Schlepper mit Knicklenkung	8	132.000				528.000					66.000	66.000					16.500	16.500	
11	Heckenscheren	5	700				7.700					1.540	1.540					241	241	
2	Vertidraingeräte 2 m breit	8	31.000				62.000					7.750	7.750					1.938	1.938	
	Summe						597.700					75.290	75.290					18.678	18.678	
Neubeschaffungen 2015																				
1	Dreiseitenkippanhänger	10	15.000				15.000					1.500	1.500						469	
	Summe						15.000					1.500	1.500						469	
Ersatzbeschaffungen 2015																				
2	Schlepper mit Knicklenkung	8	132.000				264.000						16.500						8.250	
1	Transit	10	35.000				35.000						1.750						1.094	
1	Großflächenmäher 3,5 m breit	7	80.000				80.000						5.714						2.500	
15	Motorsägen klein	5	700				10.500						1.050						328	
8	Motorsägen groß	5	1.400				11.200						1.120						350	
1	Laubblasgerät mit Zapfwelle	10	12.000				12.000						600						375	
1	LKW Stapler	8	30.000				30.000						1.875						938	
1	Kompaktschlepper	8	60.000				60.000						3.750						1.875	
1	Laubblasgerät handgeführt	10	3.000				3.000						150						94	
1	Boot	10	10.500				10.500						525						328	
1	Arbeitsfloß	10	21.200				21.200						1.060						663	
1	Frontkehrmaschine	7	4.000				4.000						286						125	
2	Anhänger	10	4.000				8.000						400						250	
1	Hubstapler	8	1.300				1.300						81						41	
2	Motorroller	8	2.700				5.400						338						169	
4	Außenbordmotoren	5	5.000				20.000						2.000						625	
	Summe						576.100						37.199						18.003	
	Gesamtsummen						596.300					598.000							598.900	
							599.800					591.100							76.885	
												158.349							238.023	
												239.523							239.523	
												352.432							352.432	
													18.669						18.669	
													37.357						37.357	
													56.121						56.121	
													74.864						74.864	
													93.336						93.336	

Zusammenstellung der Investitionen

1. Neubeschaffungen	
2011	145.500
2012	157.000
2013	114.300
2014	2.100
2015	15.000
Summe Neubeschaffungen insges.	433.900
2. Ersatzbeschaffungen	
2011	450.800
2012	441.000
2013	484.600
2014	597.700
2015	576.100
Summe Ersatzbeschaffungen insges.	2.550.200

X. Wirtschaftlichkeitsberechnungen der Maschinen und Geräte über 25.000,- €

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Lkw-Kipper	Transit	Schlepper mit Knick-lenkung	Kompakt-schlepper	Großflächen-mäher	Großflächen-sichelmäher	Mehrzweckger-äte	Häcksler	Besander	Vertidrain-gerät 2m	Vertidrain-gerät 1,8 m	Kunstrasen-reinigungs-gerät	Kunststoffbelag-reinigungsgerät	Tiefenreinigungs-gerät	LKW Stapler
Anzahl	2	1	9	3	1	4	5	2	2	2	2	3	1	1	1
Nutzungsdauer	10	8	8	8	7	7	7	6	8	8	8	7	7	7	8
Anschaffungskosten	160.000	35.000	1.188.000	180.000	80.000	200.000	175.000	72.000	76.000	62.000	54.000	99.000	44.000	44.000	30.000
Folgekosten:															
kalkulatorische Kosten															
AfA	16.000	4.375	148.500	22.500	11.429	28.571	25.000	12.000	9.500	7.750	6.750	14.143	6.286	6.286	3.750
Zinsen	10.000	2.188	74.250	11.250	5.000	12.500	10.938	4.500	4.750	3.875	3.375	6.188	2.750	2.750	1.875
	26.000	6.563	222.750	33.750	16.429	41.071	35.938	16.500	14.250	11.625	10.125	20.330	9.036	9.036	5.625
Sachkosten															
(Versicherung, Steuern, Instandhalt)	6.875	1.585	50.543	10.605	4.252	13.410	3.500	1.440	1.520	1.240	1.620	1.980	880	880	600
Personalkosten	0	0	360.000	120.000	30.000	120.000	200.000	0	10.000	20.000	20.000	120.000	20.000	40.000	0
Kosten pro Jahr	32.875	8.147	633.293	164.355	50.681	174.481	239.438	17.940	25.770	32.865	31.745	142.310	29.916	49.916	6.225
Kosten bei Fremdvergabe	50.400	13.200	2.196.000	223.740	186.200	200.000	780.000	22.464	37.440	74.880	74.000	183.690	45.500	74.880	13.800
Kostensparnis bei Neu-/ Ersatzbeschaffung pro Jahr	17.525	5.053	1.562.707	59.385	135.519	25.519	540.563	4.524	11.670	42.015	42.255	41.380	15.584	24.964	7.575
Amortisationszeit	4,77	3,71	0,69	2,20	0,54	3,70	0,31	4,36	3,59	1,25	1,10	1,78	2,01	1,41	2,65

* Sind Personalkosten mit "0" beziffert, wurde die Anmietung dieser Geräte ohne Bedienungskosten ermittelt.

XI. Finanzierung

Die generelle inhaltliche Umsetzung des vorgelegten Maschinen- und Gerätekonzeptes richtet sich nach den dazu bereitgestellten Mitteln.

Nach genauer Planung für die Ausführung des Maschinen- und Gerätekonzeptes für die Jahre 2011 – 2015 werden voraussichtlich folgende finanzielle Mittel benötigt:

Haushaltsjahr 2011:

geplante Ersatzbeschaffungen:	450.800,-- €
geplante Neubeschaffungen:	<u>145.500,-- €</u>
S u m m e:	<u>596.300,-- €</u>

Haushaltsjahr 2012:

geplante Ersatzbeschaffungen:	441.000,-- €
geplante Neubeschaffungen:	<u>157.000,-- €</u>
S u m m e:	<u>598.000,-- €</u>

Haushaltsjahr 2013:

geplante Ersatzbeschaffungen:	484.600,-- €
geplante Neubeschaffungen:	<u>114.300,-- €</u>
S u m m e:	<u>598.900,-- €</u>

Haushaltsjahr 2014:

geplante Ersatzbeschaffungen:	597.700,-- €
geplante Neubeschaffungen:	<u>2.100,-- €</u>
S u m m e:	<u>599.800,-- €</u>

Haushaltsjahr 2015:

geplante Ersatzbeschaffungen:	576.100,-- €
geplante Neubeschaffungen:	<u>15.000,-- €</u>
S u m m e:	<u>591.100,-- €</u>

Zusammenstellung des Mittelbedarfs:

Haushaltsjahr 2011:	596.300,-- €
Haushaltsjahr 2012:	598.000,-- €
Haushaltsjahr 2013:	598.900,-- €
Haushaltsjahr 2014:	599.800,-- €
Haushaltsjahr 2015:	<u>591.100,-- €</u>
G e s a m t:	2.984.100,-- €
	=====

XII. Ersparnisse / erläuternde Ausführungen

1. Die Personalausstattung für die Pflege der Sportanlagen und Schulsportgelegenheiten ist entsprechend der zugrunde liegenden Stellenbemessung notwendig, um die genannten Aufgaben und Anforderungen in der Sportplatzpflege zu gewährleisten und vor allem die Maschinen und Geräte zu bedienen und einzusetzen. Aus den Neubeschaffungen ergibt sich kein Stellenmehrbedarf.

In diesem Zusammenhang wird darauf hingewiesen, dass das Sportamt erneut keinerlei Personalreserve besitzt. Im Zuge der Haushaltskonsolidierung wurden im Jahr 2010 wieder 5 Stellen im Sportplatzpflegebereich eingespart. Nach wie vor sind einige Sportanlagen, bezogen auf die Pflegezustände und Substanzerhaltung in einem Zustand, der verbesserungswürdig ist. Eine Verbesserung kann auf diesen Sportanlagen nur erzielt werden, wenn ein ausgewogener und den Aufgaben in der Sportplatzpflege angepasster Personalbestand vorhanden ist.

2. Pflege der Tennenplätze und Naturrasenplätze im Vergleich Eigenleistung / Fremdvergabe

Geschätzte Ersparnis pro Jahr: ca. 270.000,-- €

3. Durchführung von Renovationsmaßnahmen auf Sportanlagen und Schulsportgelegenheiten im Vergleich Eigenleistung / Fremdvergabe

Geschätzte Ersparnis pro Jahr: ca. 260.000,-- €

4. Pflege von Kunstrasenplätzen, Kunststofflaufbahnen und Kleinspielfelder in Kunststoff im Vergleich Eigenleistung / Fremdvergabe

Geschätzte Ersparnis pro Jahr: ca. 82.000,-- €

5. Eis- und Schneedienst kann in Eigenregie geleistet werden.

Geschätzte Ersparnis pro Jahr: ca. 30.000,-- €

6. Ausfallzeiten von Maschinen und Geräten werden bedeutend reduziert, dadurch entfallen auch weitestgehend Kosten für die Anmietungen von Geräten.

Geschätzte Ersparnis pro Jahr: ca. 15.000,-- €

7. Die Entsorgung von Schnittgut zur Kompostverwertungsgesellschaft entfällt, weil das Schnittgut auf den Anlagen zerkleinert und in die dortigen Pflanzflächen verteilt wird.

Geschätzte Ersparnis pro Jahr: ca. 10.000,-- €

Geschätzte Gesamtersparnis pro Jahr: ca. 667.000,-- €

=====

XIII. Ausblick

Für die Jahre 2016 und die weiteren Jahre ist wieder ein Maschinen- und Gerätekonzept zu erstellen.

Nach Auffassung der Sportverwaltung dürfte der Bedarf an Mitteln für Neubeschaffungen wegen dem Bau weiterer Kunstrasenplätze und damit einhergehender erforderlicher Beschaffungen von Pflegegeräten für Kunstrasenplätze steigen. Der Bedarf an Mitteln für Ersatzbeschaffungen dürfte etwa gleich bleiben.

Das vorliegende Maschinen- und Gerätekonzept wurde erstellt auf der Basis der zur Zeit vorhandenen und zu pflegenden Sportanlagen und Schulsportgelegenheiten, sowie den daraus resultierenden Pflegeaufgaben. Ferner ist der aktuelle Stand der technischen Entwicklung von Maschinen und Geräten und die neuesten Arbeitstechniken in der Sportplatzpflege berücksichtigt.

Trotzdem sollten z.B. bei internen Umstrukturierungen bzw. Umorganisationen, veränderten Aufgabenstellungen oder bei Neuentwicklungen von Maschinen und Geräten, sowie neuesten Erkenntnissen in Sportplatzpflegetechniken, Abweichungen bzw. Anpassungen gegenüber dem vorliegenden Konzept möglich sein.