

Beschlussvorschlag:

Der Schul- und Sportausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis.

Erläuterungen und Begründungen:

Der Antrag der CDU-Fraktion vom 08.11.18 wurde im Schul- und Sportausschuss am 14.02.19 beraten. Grundlage der Beratung war die Antragsvorlage SV 68/051 -Antrag der CDU-Fraktion- im Ausschuss für Schule und Sport vom 08.11.18 – Kunstrasenplatzpflege-.

In der Sitzung hatte die Verwaltung vorgeschlagen, dass sie zunächst intern die Umsetzung und eine Kontrolle der Kunstrasenpflege prüft und ggf. anpasst, weil die bisher durchgeführten Dokumentationen nicht in ausreichendem Maße nachvollziehbar sind. Daher wird IV/68 die Dokumentation dahingehend verbessern, dass die erledigten Arbeiten im Detail aufgeführt werden.

Den Vereinen werden zukünftig die Planungen für die Pflegedurchgänge mitgeteilt und im Falle einer notwendigen Verschiebung – witterungsbedingt etc. – eine vom Verein noch zu benennende Person informiert.

In der nächsten Sitzung des Schul- und Sportausschusses wird die Verwaltung über mögliche Lösungsvorschläge berichten.

In Ausführung des Beschlusses des Schul- und Sportausschusses wurden zunächst durch das Tiefbau- und Grünflächenamt die vor geraumer Zeit erstellen Pflegepläne überarbeitet und aktualisiert. Die Pflegepläne sind dieser SV beigefügt. In den Pflegeplänen wird auch die Aufgabenverteilung zwischen den Vereinen, dem Zentralem Bauhof, dem Tiefbau- und Grünflächenamt sowie dem Platzwart der Bezirkssportanlage Am Bandsbusch dokumentiert. Für den Zentralen Bauhof stellen die Pflegepläne die Auftragsgrundlage für die durchzuführenden Arbeiten dar. Notwendige Änderungen bei der Platzpflege sollen zukünftig durch das Tiefbau- und Grünflächenamt zeitnäher eingepflegt werden. Die geänderten Pläne werden dann vom Tiefbau- und Grünflächenamt an die Betroffenen (Vereine, Sportbüro, Zentraler Bauhof, Platzwart) weitergeleitet. So kann besser sichergestellt werden, dass alle Beteiligten zeitnah den gleichen Wissenstand haben.

In den aktualisierten Fassungen der Pflegepläne wurden auch die derzeitigen Platzverhältnisse berücksichtigt, die sich insbesondere nach dem letzten Sommer ergeben hatten. Ebenfalls wird berücksichtigt, dass aufgrund des „fortgeschrittenen Alters“ der Platz an der Furtwängler Straße nur noch eingeschränkt bearbeitet werden kann, da sonst eine massive Schädigung des Platzes zu befürchten ist.

Dem Zentralen Bauhof obliegt insbesondere die maschinell unterstützte Reinigung des Kunstrasenplatzes. Diese Reinigung kann nur bei ausreichend trockenen Platzverhältnissen ausgeführt werden, da sich sonst die in der Reinigungsmaschine vorhandenen Siebe zu setzen und in sehr erheblichem Umfang Granulat abgetragen wird.

Bei langanhaltender trockener Witterung kann schon früh mit den Arbeiten begonnen werden. Insbesondere in der Übergangszeit im Frühjahr und Herbst muss morgens das Abtrocknen des Platzes abgewartet werden, da nachts/morgens sich die allgemeine Luftfeuchtigkeit dort abgesetzt hat (z.B. Nebel, Morgentau). In diesen Fällen beginnen die Arbeiten erst verzögert im Tagesverlauf. Zeitweise ist eine Bearbeitung erst in den Nachmittagsstunden möglich, da Teilbereiche der Platzflächen beschattet sind.

Bei regnerischem Wetter muss erst die Abtrocknung abgewartet werden, so dass auch über eine längere Zeit eine maschinelle Reinigung nicht ausgeführt werden kann. Das Abtrocknen der Platzfläche wird zudem vom aktuellen Witterungsverlauf stark beeinflusst. Sonnenschein, unbewölkter Himmel oder Wind fördern die Abtrocknung. Stark bewölkter Himmel, hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen oder Windstille verzögern die Abtrocknung.

In der Übergangszeit muss oft tagesaktuell vor Ort entschieden werden, ob die maschinelle Reinigung ausgeführt werden kann oder nicht.

Beispiel: In der Osterzeit 2019 war es über lange Zeit trocken. Auch aufgrund der Trockenheit kam es zu einem umfangreichen Waldbrand im Stadtwald, der nur mit überörtlicher Unterstützung an-

derer Feuerwehren gelöscht werden konnte. Diese Zeit war ideal für die Pflege der Kunstrasenplätze, obwohl es in dieser Jahreszeit sonst üblicherweise in den Frühstunden höhere Luftfeuchtigkeit vorherrscht (Morgentau, Nebel u.ä.). Schon morgens früh konnte das Pflegegerät eingesetzt werden. In der Nacht vom 24. auf den 25.04.19 kam es zu unerwartet starken Regenfällen, die mit heftigen Sturmböen verbunden waren. Die für den 25.04.19 eingeplanten Pflegearbeiten mussten abgesagt werden, da die Plätze zu nass waren.

Die Mitarbeiter des Zentralen Bauhofes haben festgelegte Arbeitszeiten, Montag bis Donnerstag 7 bis 16 Uhr, Freitag 7 bis 12 Uhr.

Durch den intensiven Trainings- und Spielbetrieb kann es insbesondere in den Nachmittagsstunden zu Konflikten mit dem Trainingsbetreiber kommen. Ein Trainingsbetrieb parallel zur Reinigung muss im Einzelfall geklärt werden.

Auf die Vereine wurde bei der Sportplatzpflege eine Vielzahl von Aufgaben übertragen. Hierzu wurden zwischen Stadt und den Vereinen Nutzer- und Betreuungsverträge abgeschlossen. In § 3 der Verträge ist geregelt:

Reinigung und Pflege

1. Der Verein übernimmt unabhängig von der vereinbarten Betreuungszeit

- a) die Unterhaltungs- und Pflegearbeiten für die Sportflächen, Wegeflächen sowie sonstigen Pflegeflächen gemäß der als Anlage beigefügten Leistungsbeschreibung. Es erfolgt eine Einweisung in die Pflegearbeiten durch die Stadt.

In § 2 ist geregelt:

Pflichten des Vereins

1. Der Verein erkennt die jeweilige Fassung der Allgemeinen Benutzungsbestimmungen und -bedingungen für die städtischen Sporteinrichtungen, die jeweilige Haus- und Benutzungsordnung der Sportstätte, Hinweise zur Nutzung von Kunstrasenplätzen, im Falle der Nutzung und Betreuung einer anliegenden Turnhalle die Turn- und Sporthallenordnung und den jeweils gültigen Belegungsplan als Bestandteil des Vertrages verbindlich an. Der Verein verpflichtet sich, für ihre Beachtung durch Teilnehmer und Besucher im Rahmen dieses Vertrages zu sorgen.
2. Der Verein übernimmt die eigenverantwortliche Betreuung der Sportanlage montags bis freitags von 14:00 Uhr – 22:00 Uhr sowie am Samstag und Sonntag für die Zeiten des Vereinssportbetriebes und für alle vom Sportbüro genehmigten Veranstaltungen. In den Schulferien und an Feiertagen des Landes Nordrhein-Westfalen übernimmt der Verein ebenfalls die Betreuung der Sportanlage in der Zeit von montags bis freitags von 11:00 – 20:00 Uhr. In der Überlassungszeit übt der Verein das Hausrecht aus. Den Beauftragten der Stadt ist jederzeit der Zutritt zu gewähren. Das gilt auch für Veranstaltungen, für die ein Eintrittsgeld erhoben wird.
3. Der Verein verpflichtet sich für die vereinbarte Betreuungszeit (§2, Punkt 2) durch einen von ihm bestellten volljährigen Beauftragten für die Platzaufsicht und den ordnungsgemäßen Ablauf des stattfindenden Sport- und Spielbetriebes auf der Anlage Sorge zu tragen. Der Verein übernimmt in dieser Zeit den erforderlichen Schließdienst. Die vom Verein bestellten Beauftragten für die Platzaufsicht sind der Stadt zu melden. Personelle Änderungen sind der Stadt unverzüglich mitzuteilen.

Die Sportvereine sind erst ab 14 Uhr verpflichtet, einen bestellten Beauftragten vorzuhalten. Wie zuvor dargestellt, müssen die maschinellen Pflegearbeiten in den Zeitfenster ab 7.30 Uhr bis spätestens 15.30 Uhr ausgeführt werden. Eingesetzte Reinigungsmaschinen müssen arbeitstäglich nach Beendigung der Arbeiten gereinigt werden, da sich sonst die eingebauten Siebe zu setzen. Eine zeitliche Überschneidung beider Zeiten wäre eher die Ausnahme. Insofern wäre fraglich, ob die Vereine in der Lage sind, sicherzustellen, dass zum tatsächlichen Zeitpunkt der Pflegearbeiten ein Vereinsbeauftragter anwesend ist. Die oben beschriebenen Randbedingungen zur Ausführung der Pflegearbeiten verengen nicht unerheblich das Zeitfenster. Aus maschinellen und personellen Gründen müssen Wartezeiten verhindert werden.

In den zurückliegenden Jahren wurde im Zentralen Bauhof für interne Zwecke eine einfache Kontrollliste über den Zeitpunkt der durchgeführten Pflegearbeiten geführt. Für den Zweck der Arbeitszeiterfassung war diese Liste ausreichend. Um dem geäußerten Wunsch nach detaillierter Dokumentation zu entsprechen, wurde eine platzbezogene Kontrollliste entworfen. In dieser Liste sind zur Verdeutlichung alle Einzeltätigkeiten bei der Kunstplatzpflege aufgelistet. Um die Pflegearbei-

ten vollständig dokumentieren zu können, wurde sowohl eine Kontrollliste für den Zentralen Bauhof als auch eine Kontrollliste für den beauftragten Verein erstellt. In diesen Listen sind die im Pflegeplan aufgelisteten Einzeltätigkeiten tabellarisch aufgeführt. Bei jedem Pflegedurchgang wird das Datum eingetragen und von dem Mitarbeiter die tatsächlich ausgeführten Tätigkeiten vermerkt. Sofern ein autorisierter Vertreter des Vereins vor Ort ist, erfolgt eine Bestätigung durch Unterschrift und Namensnennung des Vereinsvertreters. Die Vordrucke der Kontrolllisten für den Kunstrasen des Sportplatzes Furtwängler Straße sind beispielhaft der Sitzungsvorlage beigelegt. Die Kontrolllisten für die übrigen Kunstrasenplätze sehen entsprechend aus.

Die Kontrolllisten sollen platzbezogen geführt werden.

Auf Anforderung sollen die Listen wechselseitig eingesehen werden können.

Bei den vom Sportbüro organisierten, zweimal jährlich stattfindenden Platzbegehungen sind die Kontrolllisten jeweils vorzulegen.

Unter Federführung des Dezernates III wird derzeit eine weitere Klärung der Kommunikationswege zwischen Vereinen, Sportbüro, dem Zentralen Bauhof und Tiefbau- und Grünflächenamt mit einer damit verbundenen Darstellung in einem Prozessablauf erarbeitet. In dieser Klärung wird zudem geprüft, wie rechtzeitige Absprachen mit Vereinen und Schulen über anstehende Reinigungen etc. sichergestellt werden. Zudem soll geprüft werden, ob und unter welchen Voraussetzungen eine öffentliche Dokumentation der durchgeführten Pflege auf der Sportanlage und/oder mit Hilfe von technischer Unterstützung dienst- und datenschutzrechtlich möglich ist.

gez. Alkenings
Bürgermeisterin

a. Kunstrasen

Belag:Polytan zurzeit nur mit Sand verfüllt
Fläche ca. 6.953 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Platzwart
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jedem Pflegegang	Laubbläser, Rasenkehrmaschine	tlw. In Zusammenhang mit 3.		x	
3.	schleppen/bürsten	1 x wöchentlich	Abziehbesen oder -matten, Kehr- und Saugmaschinen, SMG-Pflegegerät	bei abgetrocknetem Platz		x	
4.	Reinigung	wöchentlich	z.B. SMG Pflegegerät	nur bei anhaltend trockener Witterung möglich, alternativ zu 3.		x	
5.	ausbessern von kleinen Fehlstellen	wöchentlich, je nach Spielbelastung	Quarzsand, harter Besen	Hauptspielzone im Tor- und Anstoßbereich und am 11m Punkt			x
6.	Intensivreinigung	1 x jährlich	z.B. SMG Pflegegerät	im Frühjahr bei anhaltend trockener Witterung, alternativ zu 3. und 4.. Zurzeit wegen Alter des Platzes nicht ausführbar		x	
7.	Unkraut/Vermoosung	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand (durch Verein), chemische Behandlung nach Kontrolle <u>nur</u> durch Fachpersonal (Bauhof) möglich	besonders in Randbereiche zwischen Rasen und Anschlußbereich		x	x
8.	Sand nachstreuen	1 x jährlich nach Bedarf	manuell per Hand, Streuwagen			x	
9.	Reparaturen am Belag	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden bei Sportplatzpflege@hilden.de	x		

Eine jährliche Inspektion zur Beurteilung des Gesamtzustandes der Fläche mit dem Pflegedienstleister, der Stadt und der Geo3 wird empfohlen. Eventuell notwendige bzw. zusätzliche Maßnahmen, Anpassungen und Materialien können dann festgelegt werden. Zeitaufwand ca. 2 -3 Std./a.

Achtung

Beim Befahren des Kunststoffbelages ist darauf zu achten:

keine schnellen Kurvenfahrten

keine normale Bereifung, Rasenreifen

Die Fahrtrichtung beim Schleppen/Bürsten ist regelmäßig zu wechseln.

Beim Befahren des Kunstrasens ist eine max. Radlast von 2 to und die max. Gesamtlast von 5 to zu beachten

b. Rasenplatz inkl. Segmente und Trainingsplatz

Aufbau: Sportrasen
Fläche: ca. 7.857 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Platzwart
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jedem Pflegegang	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine			x	
3.	mähen	bei Bedarf, bis zu 1 x wöchentlich	Rasenmäher	auf scharfes Mähwerk achten, Wuchshöhe max bis 6 cm, Rückschnitt auf 4 cm		x	
4.	düngen	mind. 2 -3 x jährlich	1. stickstoffbetonter (N) Dünger, 2. stickstoffbetonter (N) Dünger mit Kalianteil, 3. Kali (K) betonter Dünger	nach Düngeplan		x	
5.	wässern	bei Bedarf	ca. 5-10 l /m ² je Beregnungsgang, Beregnungsanlage	im Sommer nicht täglich wässern, sondern max. alle 2 Tage, möglichst abends, nachts bzw. früh morgens wässern		x	
6.	verticutieren	2 x jährlich	Verticutierer			x	
7.	aerifizieren/besanden	2 x jährlich	Aerifizierer, z.B. Vertidrän mit Voll- und Hohlspoons	Arbeitstiefe max. bis 15 cm, im Sommer mit Hohlspoons (i.d.R. Eigenbesandung), im Winter bei Bedarf mit Vollspoons bis 12 mm (ohne Besandung)		x	
8.	Nachsaat	bei Bedarf	Saatgut RSM 3.2			x	
9.	ausbessern von Fehlstellen	bei Bedarf	Rasentragschichtmaterial und Saatgut RSM 3.2			x	
10.	Wildkräuter beseitigen	bei Bedarf	chemisch	muß genehmigt werden		x	
11.	Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme Beregnungsanlage	Frühjahr/Herbst				x	

c. Kunststofflaufbahn / Kleinspielfeld

Belag: Kunststoffbelag

Fläche: ca. 5.808 m² + ca. 1.619 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Platzwart
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Reinigung der Rinne	1 x jährlich	Mit Besen die Rinne ausfegen	Abdeckung komplett abnehmen. Schlammfang an den Enden reinigen (Bauhof nur Rinne am Kleinspielfeld)		x	x
3.	Ausbessern von Fehlstellen	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x		
4.	Markierung nachbessern	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x		
5.	Intensivreinigung	alle 3 - 5 Jahre	Hochdrucknaßreinigung	je nach Nutzung und Pflege erforderlich	x		

d. Wege- und Platzflächen

Belag: Betonrechteckpflaster

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Platzwart
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand, abflammen oder mechanisch entfernen	besonders in Rand- und Schattenbereichen, im Übergang zu den Vegetationsflächen			x
3.	Ausbessern von Fehlstellen, Absackungen >3,0 cm beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle jährlich	manuell per Hand, Material entsprechend des Belages				x
4.	Winterdienst	bei Bedarf, eventl. täglich	manuell per Hand, Räumgerät				x

e. Vegetationsflächen

Gebrauchsrasenflächen

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Platzwart
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	bei Bedarf bzw. 1 x monatlich	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	mähen	bei Bedarf, bis zu alle 2 Wochen	Rasenmäher, Freischneider,	Sichelmäher ausreichend, Wuchshöhe max 6-8 cm, Rückschnitt auf 4-6 cm, Mähgut ist aufzunehmen und vom Verein zu entsorgen		x	
3.	Ausmähen von Randbereichen und an Einbauten	bei jedem Mähgang	Rasenmäher, Freischneider,			x	
4.	Nachsaat	bei Bedarf	Saatgut RSM 2.3			x	
5.	ausbessern von Fehlstellen	bei Bedarf	Saatgut RSM 2.3			x	
6.	Rasenkanten stechen	1 x jährlich		an Wegeeinfassungen und Gehölzflächen			x

Gehölzflächen

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Platzwart
1.	Bodendeckerflächen; Reinigen von Laub, Zweigen	1 x monatlich	manuell per Hand, Laubbläser	Bei starkem Laubfall z.T. tägliche Reinigung notwendig		x	
2.	Beseitigung von sonstigen Abfällen	bei Bedarf	manuell per Hand			x	
3.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand			x	
4.	Nachpflanzung von Bodendeckerflächen	bei Bedarf	Bodendecker wie vorhanden			x	
5.	Rückschnitt Bodendecker- und Gehölzflächen	bei Bedarf	Heckenschere, Schere			x	
6.	Rodung abgestorbener Gehölze (ohne Bäume) inkl. Wurzelwerk und Entsorgung	bei Bedarf	Heckenschere, Schere, Spaten etc.			x	
7.	Rückschnitt Bäume	bei Bedarf			x	x	

f. Sonstiges

Flutlichtanlage

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Platzwart
1.	Strahler reinigen	bei Bedarf	Hubsteiger		x		
2.	Leuchtmittel austauschen	bei Bedarf	Hubsteiger		x		
3.	Standsicherheitskontrolle Mast	Bei Bedarf, jedoch nach 10 Jahren	Lima-Test o.ä.		x		
4.	Defekte melden	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x

Schachtbauwerke

1.	Schlammfänge der Abläufe säubern	1 x jährlich					x
2.	Schächte reinigen	1 x jährlich	evtl. Spülwagen notwendig	Schächte reinigen bei Bedarf durch Fachfirma, Schmutzfänger reinigen durch Platzwart	x		x

Pflegeplan Sportanlage BSA Am Bandsbusch

Stadt Hilden
Tiefbau- und Grünflächenamt

Zäune und Tore

Barriere aus Stahlrohr, verzinkt, Ballfangzaun aus Rechteckprofil, verzinkt

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Platzwart
1.	Zugangstore und -türen schließen	täglich nach der Nutzung	Zugangstore abschließen	Der Zugang für Kaninchen ist zu verhindern. Sonst erhöhter Pflegeaufwand und Verletzungsgefahr.			x
2.	Papierkörbe reinigen	1 x wöchentlich	Schlüssel für Papierkörbe				x
3.	Tore gängig halten	2 x jährlich	Fett, Nachjustierung	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x
4.	Verschraubung und Vernietung an Barriere und Ballfangzaun kontrollieren	2 x jährlich	per Hand rütteln	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x
5.	Netze auf Beschädigungen kontrollieren	bei Bedarf	optisch	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de		x	x
6.	Verschraubung und Vernietung an Barriere und Ballfangzaun nacharbeiten	bei Bedarf		Lose Schraubverbindungen durch den Platzwart nachziehen. Vernietung bzw. sonstige Schäden durch Fachfirma.	x		x
7.	Reparatur an Zäunen, Toren, Barriere	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x		

Ausstattungsgegenstände

1.	Spielfeldtore, Eckfahnen, Spielerbänke, Leichtathletikanlagen	vor jeder Benutzung	Kontrolle der Verkehrssicherheit	Ausstattungsgegenstände sind vom Platzwart in einem verkehrssicheren und funktionstüchtigen Zustand zu halten			x
----	---	---------------------	----------------------------------	---	--	--	---

Brunnenanlage

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Platzwart
1.	Brunnenanlage	2 x jährlich		Inbetriebnahme bzw. Außerbetriebnahme		x	
2.	Wartung	bei Bedarf			x		

Sprunggruben, Kugelstoßanlage

1.	Sand von Laub, Zweigen und sonstigen Abfällen reinigen	bei Bedarf					x
2.	Sand in Sprunggrube zurückkehren bzw. egalisieren	nach jeder Benutzung					x
3.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf					x
4.	Sand nachfüllen (Fehlmengen)	bei Bedarf				x	

Abfallbeseitigung

1.	Aufsammeln aller auf der Anlage befindlichen Abfälle	täglich					x
2.	Leerung Lagerbox für Grünschnitt und Laub	bei Bedarf				x	

a. Kunstrasen

Belag:Polytan Monoslide 2050 GG Sand EPDM-Gummifüllung,
Fläche ca. 6.656 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jedem Pflegegang	Laubbläser, Rasenkehrmaschine	tlw. In Zusammenhang mit 3.		x	
3.	schleppen/bürsten	1 x wöchentlich	Abziehbesen oder -matten, Kehr- und Saugmaschinen, SMG-Pflegegerät	bei abgetrocknetem Platz		x	
4.	Reinigung	wöchentlich	z.B. SMG Pflegegerät	nur bei anhaltend trockener Witterung möglich, alternativ zu 3.		x	
5.	ausbessern von kleinen Fehlstellen	wöchentlich, je nach Spielbelastung	Gummigranulat, evtl. Quarzsand, harter Besen	Hauptspielzone im Tor- und Anstoßbereich und am 11m Punkt			x
6.	Intensivreinigung	1 x jährlich	z.B. SMG Pflegegerät	im Frühjahr bei anhaltend trockener Witterung, alternativ zu 3. und 4.. Zurzeit wegen Alter des Platzes nicht ausführbar		x	
7.	Unkraut/Vermoosung	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand (durch Verein), chemische Behandlung nach Kontrolle <u>nur</u> durch Fachpersonal (Bauhof) möglich	besonders in Randbereiche zwischen Rasen und Anschlußbereich		x	x
8.	Granulat nachstreuen	1 x jährlich nach Bedarf	manuell per Hand, Streuwagen	Umfang ca. 2 to pro Jahr vor allem in der Hauptspielzone		x	
9.	Reparaturen am Belag	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden bei Sportplatzpflege@hilden.de	x		

Eine jährliche Inspektion zur Beurteilung des Gesamtzustandes der Fläche mit dem Pflegedienstleister, der Stadt und der Geo3 wird empfohlen. Eventuell notwendige bzw. zusätzliche Maßnahmen, Anpassungen und Materialien können dann festgelegt werden. Zeitaufwand ca. 2 -3 Std./a.

Achtung

Beim Befahren des Kunststoffbelages ist darauf zu achten:

keine schnellen Kurvenfahrten

keine normale Bereifung, Rasenreifen

Die Fahrtrichtung beim Schleppen/Bürsten ist regelmäßig zu wechseln.

Beim Befahren des Kunstrasens ist eine max. Radlast von 2 to und die max. Gesamtlast von 5 to zu beachten

b. Rasenplatz inkl. Segmente und Trainingsplatz

Aufbau: Sportrasen nach RSM 3.1, auf 8 cm Sand 0/2 mm und 12 cm Rasentragschicht nach DIN 18035, Teil 4

Fläche: ca. 10.400 m² + ca. 1.950 m² (Trainingsplatz)

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jedem Pflegegang	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine			x	
3.	mähen	bei Bedarf, bis zu 1 x wöchentlich	Rasenmäher	auf scharfes Mähwerk achten, Wuchshöhe max bis 6 cm, Rückschnitt auf 4 cm		x	
4.	düngen	mind. 2 -3 x jährlich	1. stickstoffbetonter (N) Dünger, 2. stickstoffbetonter (N) Dünger mit Kalianteil, 3. Kali (K) betonter Dünger	nach Düngeplan		x	
5.	wässern	bei Bedarf	ca. 5-10 l /m ² je Beregnungsgang, Beregnungsanlage	im Sommer nicht täglich wässern, sondern max. alle 2 Tage, möglichst abends, nachts bzw. früh morgens wässern		x	
6.	verticutieren	2 x jährlich	Verticutierer			x	
7.	aerifizieren/besanden	2 x jährlich	Aerifizierer, z.B. Vertidrän mit Voll- und Hohlspoons	Arbeitstiefe max. bis 15 cm, im Sommer mit Hohlspoons (i.d.R. Eigenbesandung), im Winter bei Bedarf mit Vollspoons bis 12 mm (ohne Besandung)		x	
8.	Nachsaat	bei Bedarf	Saatgut RSM 3.2			x	
9.	ausbessern von Fehlstellen	bei Bedarf	Rasentragschichtmaterial und Saatgut RSM 3.2			x	
10.	Wildkräuter beseitigen	bei Bedarf	chemisch	muß genehmigt werden		x	
11.	Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme Beregnungsanlage	Frühjahr/Herbst				x	

c. Tennenlaufbahn

Belag: Tenne
Fläche: 2.420 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Reinigung der Laufbahnrinne	1 - 2 x jährlich	Mit Besen die Rinne ausfegen	Abdeckung komplett abnehmen. Schlammfang an den Enden reinigen			x
3.	Ausbessern von Fehlstellen	bei Bedarf	maschinell/manuell	inkl. Materialbeschaffung			x
4.	Abschleppen	1 x wöchentlich	Baustahlmatte/Schleppnetz mit geeignetem Zugfahrzeug, 175er Reifen	Fahrzeug ist vom Verein zu stellen			x
5.	Walzen	bei Bedarf		Walze wird vom Bauhof nach Absprache zur Verfügung gestellt			
6.	Lockerung, Zuführung von Stützkorn	bei Bedarf				x	
7.	Markierung nachbessern	bei Bedarf					x
8.	Unkraut/Vermoosung	bei Bedarf	manuell per Hand (kein Herbizideinsatz)				x
9.	Säubern Abläufe	bei Bedarf	manuell per Hand				x

d. Wege- und Platzflächen

Belag: Betonrechteckpflaster, der Fa. Klausmann, auf 20 cm Tragschicht
Fläche: 35.873 m² (Sportaußenanlage inkl. Vegetationsflächen)

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverei
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand, abflammen oder mechanisch entfernen	besonders in Rand- und Schattenbereichen, im Übergang zu den Vegetationsflächen			x
3.	Ausbessern von Fehlstellen, Absackungen >3,0 cm beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle jährlich	manuell per Hand, Material entsprechend des Belages				x
4.	Winterdienst	bei Bedarf, eventl. täglich	manuell per Hand, Räumgerät				x

e. Vegetationsflächen

Gebrauchsrassenflächen

Fläche: 35.873 m² (Sportaußenanlage inkl. Wegeflächen)

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	bei Bedarf bzw. 1 x monatlich	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	mähen	bei Bedarf, bis zu alle 2 Wocchen	Rasenmäher, Freischneider,	Sichelmäher ausreichend, Wuchshöhe max 6-8 cm, Rückschnitt auf 4-6 cm, Mähgut ist aufzunehmen und vom Verein zu entsorgen			x
3.	Ausmähen von Randbereichen und an Einbauten	bei jedem Mähgang	Rasenmäher, Freischneider,				x
4.	Nachsaat	bei Bedarf	Saatgut RSM 2.3				x
5.	ausbessern von Fehlstellen	bei Bedarf	Saatgut RSM 2.3				x
6.	Rasenkanten stechen	1 x jährlich		an Wegeeinfassungen und Gehölzflächen			x

Gehölzflächen

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Bodendeckerflächen; Reinigen von Laub, Zweigen	1 x monatlich	manuell per Hand, Laubbläser	Bei starkem Laubfall z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Beseitigung von sonstigen Abfällen	bei Bedarf	manuell per Hand				x
3.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand				x
4.	Nachpflanzung von Bodendeckerflächen	bei Bedarf	Bodendecker wie vorhanden	Schäden und Ausfälle unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de (Nachpflanzung durch Verein in Abstimmung mit dem Bauhof)		x	x
5.	Rückschnitt Bodendecker- und Gehölzflächen	bei Bedarf	Heckenschere, Schere	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de (Abstimmung mit dem Bauhof)		x	x
6.	Rodung abgestorbener Gehölze (ohne Bäume) inkl. Wurzelwerk und Entsorgung	bei Bedarf	Heckenschere, Schere, Spaten etc.	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de (Abstimmung mit dem Bauhof)		x	x
7.	Rückschnitt Bäume	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x	x	

f. Sonstiges

Flutlichtanlage: Rasenplatz 6 Masten/8Strahler, Kunstrasenplatz 6 Masten/18Strahler + 4Strahler Bambini

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Strahler reinigen	bei Bedarf	Hubsteiger		x		
2.	Leuchtmittel austauschen	bei Bedarf	Hubsteiger		x		
3.	Standsicherheitskontrolle Mast	Bei Bedarf, jedoch nach 10 Jahren	Lima-Test o.ä.		x		
4.	Defekte melden	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x

Schachtbauwerke

1.	Schlammfänge der Abläufe säubern	1 x jährlich					x
2.	Schächte reinigen	1 x jährlich	evtl. Spülwagen notwendig	Schächte reinigen bei Bedarf durch Fachfirma, Schmutzfänger reinigen durch Verein	x		x

Pflegeplan Sportanlage Furtwänglerstraße

Stadt Hilden
Tiefbau- und Grünflächenamt

Zäune und Tore

Barriere aus Stahlrohr, verzinkt, Ballfangzaun aus Rechteckprofil, verzinkt

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Zugangstore und -türen schließen	täglich nach der Nutzung	Zugangstore abschließen	Der Zugang für Kaninchen ist zu verhindern. Sonst erhöhter Pflegeaufwand und Verletzungsgefahr.			x
2.	Papierkörbe reinigen	1 x wöchentlich	Schlüssel für Papierkörbe				x
3.	Tore gängig halten	2 x jährlich	Fett, Nachjustierung	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x
4.	Verschraubung und Vernietung an Barriere und Ballfangzaun kontrollieren	2 x jährlich	per Hand rütteln	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x
5.	Verschraubung und Vernietung an Barriere und Ballfangzaun nacharbeiten	bei Bedarf		Lose Schraubverbindungen durch den Verein nachziehen. Vernietung bzw. sonstige Schäden durch Fachfirma.	x		x
6.	Reparatur an Zäunen, Toren, Barriere	bei Bedarf		in kleinerem Umfang Verein, sonst Stadt Hilden; Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x		x

Ausstattungsgegenstände

1.	Spielfeldtore, Eckfahnen, Spielerbänke, Leichtathletikanlagen	vor jeder Benutzung	Kontrolle der Verkehrssicherheit	Ausstattungsgegenstände sind vom Verein in einem verkehrssicheren und funktionstüchtigen Zustand zu halten			x
----	---	---------------------	----------------------------------	--	--	--	---

Brunnenanlage

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Brunnenanlage	2 x jährlich		Inbetriebnahme bzw. Außerbetriebnahme		x	
2.	Wartung	bei Bedarf			x		

Sprunggrube

1.	Sand von Laub, Zweigen und sonstigen Abfällen reinigen	bei Bedarf					x
2.	Sand in Sprunggrube zurückkehren bzw. egalisieren	nach jeder Benutzung					x
3.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf					x
4.	Sand nachfüllen (Fehlmengen)	bei Bedarf		Bedarf durch Verein unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de		x	

Abfallbeseitigung

1.	Aufsammeln aller auf der Anlage befindlichen Abfälle	täglich					x
----	--	---------	--	--	--	--	---

a. Kunstrasen

Belag: Sports and Leisure, Domo Trackle XL 38-14, 20 kg/m² Quarzsand 0,5 - 2,5 mm und 1,2 kg/m² Korkgranulat (Naturafill), auf 3,5 cm geb. elastischer Tragschicht Fläche 7.010 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung			
					66	Bauhof	Sportverein
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jedem Pflegegang	Laubbläser, Rasenkehrmaschine	tlw. In Zusammenhang mit 3.		x	
3.	schleppen/bürsten	1 x wöchentlich	Abziehbesen oder -matten, Kehr- und Saugmaschinen, SMG-Pflegegerät	bei abgetrocknetem Platz		x	
4.	Reinigung	wöchentlich	z.B. SMG Pflegegerät	nur bei anhaltend trockener Witterung möglich, alternativ zu 3.		x	
5.	ausbessern von kleinen Fehlstellen	wöchentlich, je nach Spielbelastung	Quarzsand, evtl. Korkgranulat, harter Besen	Hauptspielzone im Tor- und Anstoßbereich und am 11m Punkt Verfüllhöhe von 23-27 mm beachten			x
6.	Intensivreinigung	1 x jährlich	z.B. SMG Pflegegerät	im Frühjahr bei anhaltend trockener Witterung, alternativ zu 3. und 4..		x	
7.	Unkraut/Vermoosung	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand (durch Verein), chemische Behandlung nach Kontrolle <u>nur</u> durch Fachpersonal (Bauhof) möglich	besonders in Randbereiche zwischen Rasen und Anschlußbereich		x	x
8.	Füllmaterial nachstreuen	1 x jährlich nach Bedarf	manuell per Hand, Streuwagen	Umfang ca. 2 to Quarzsand pro Jahr vor allem in der Hauptspielzone, Korkgranulat an Fehlstellen, Verfüllhöhe von 23-27 mm beachten		x	
9.	Reparaturen am Belag	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden bei Sportplatzpflege@hilden.de	x		

Eine jährliche Inspektion zur Beurteilung des Gesamtzustandes der Fläche mit dem Pflegedienstleister, der Stadt und der Geo3 wird empfohlen. Eventuell notwendige bzw. zusätzliche Maßnahmen, Anpassungen und Materialien können dann festgelegt werden. Zeitaufwand ca. 2 -3 Std./a.

Achtung

Beim Befahren des Kunststoffbelages ist darauf zu achten:

keine schnellen Kurvenfahrten

keine normale Bereifung, Rasenreifen

Die Fahrtrichtung beim Schleppen/Bürsten ist regelmäßig zu wechseln.

Beim Befahren des Kunstrasens ist eine max. Radlast von 2 to und die max. Gesamtlast von 5 to zu beachten

b. Wege- und Platzflächen

Belag: Betonsteinpflaster
Fläche: 7.253 m² (Sportaußenanlage inkl. Vegetationsflächen)

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand, abflammen oder mechanisch entfernen	besonders in Rand- und Schattenbereichen, im Übergang zu den Vegetationsflächen			x
3.	Ausbessern von Fehlstellen, Absackungen >3,0 cm beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle jährlich	manuell per Hand, Material entsprechend des Belages				x
4.	Winterdienst	bei Bedarf, eventl. täglich	manuell per Hand, Räumgerät				x

c. Vegetationsflächen

Gebrauchsrasen

Fläche: 7.253 m² (Sportaußenanlage inkl. Wegeflächen)

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	bei Bedarf bzw. 1 x monatlich	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	mähen	bei Bedarf, bis zu alle 2 Wocchen	Rasenmäher, Freischneider,	Sichelmäher ausreichend, Wuchshöhe max 6-8 cm, Rückschnitt auf 4-6 cm, Mähgut ist aufzunehmen und vom Verein zu entsorgen			x
3.	Ausmähen von Randbereichen und an Einbauten	bei jedem Mähgang	Rasenmäher, Freischneider,				x
4.	Nachsaat	bei Bedarf	Saatgut RSM 2.3				x
5.	ausbessern von Fehlstellen	bei Bedarf	Saatgut RSM 2.3				x
6.	Rasenkanten stechen	1 x jährlich		an Wegeeinfassungen und Gehölzflächen			x

Gehölzflächen

1.	Bodendeckerflächen; Reinigen von Laub, Zweigen	1 x monatlich	manuell per Hand, Laubbläser	Bei starkem Laubfall z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Beseitigung von sonstigen Abfällen	bei Bedarf	manuell per Hand				x
3.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand				x
4.	Nachpflanzung von Bodendeckerflächen	bei Bedarf	Bodendecker wie vorhanden	Schäden und Ausfälle unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de (Nachpflanzung durch Verein in Abstimmung mit dem Bauhof)		x	x
5.	Rückschnitt Bodendecker- und Gehölzflächen	bei Bedarf	Heckenschere, Schere	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de (Abstimmung mit dem Bauhof)		x	x
6.	Rodung abgestorbener Gehölze (ohne Bäume) inkl. Wurzelwerk und Entsorgung	bei Bedarf	Heckenschere, Schere, Spaten etc.	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de (Abstimmung mit dem Bauhof)		x	x
7.	Rückschnitt Bäume	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x	x	

d. Sonstiges

Flutlichtanlage: Kunstrasenplatz 6 Masten/12 Strahler

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Strahler reinigen	bei Bedarf	Hubsteiger		x		
2.	Leuchtmittel austauschen	bei Bedarf	Hubsteiger		x		
3.	Standsicherheitskontrolle Mast	Bei Bedarf, jedoch nach 10 Jahren	Lima-Test o.ä.		x		
4.	Defekte melden	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x

Schachtbauwerke

1.	Schlammfänge der Abläufe säubern	1 x jährlich					x
2.	Schächte reinigen	1 x jährlich	evtl. Spülwagen notwendig	Schächte reinigen bei Bedarf durch Fachfirma, Schmutzfänger reinigen durch Verein	x		x

Pflegeplan Sportanlage Hoffeldstrasse

Stadt Hilden
Tiefbau- und Grünflächenamt

Zäune und Tore

Barriere aus Stahlrohr, verzinkt, Ballfangzaun aus Rechteckprofil, verzinkt

1.	Zugangstore und -türen schließen	täglich nach der Nutzung	Zugangstore abschließen	Der Zugang für Kaninchen ist zu verhindern. Sonst erhöhter Pflegeaufwand und Verletzungsgefahr.			x
2.	Papierkörbe reinigen	1 x wöchentlich	Schlüssel für Papierkörbe				x
3.	Tore gängig halten	2 x jährlich	Fett, Nachjustierung	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x
4.	Verschraubung und Vernietung an Barriere und Ballfangzaun kontrollieren	2 x jährlich	per Hand rütteln	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x
5.	Netze auf Beschädigungen kontrollieren	bei Bedarf	optisch	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de		x	x
6.	Verschraubung und Vernietung an Barriere und Ballfangzaun nacharbeiten	bei Bedarf		Lose Schraubverbindungen durch den Verein nachziehen. Vernietung bzw. sonstige Schäden durch Fachfirma.	x		x
7.	Reparatur an Zäunen, Toren, Barriere	bei Bedarf		in kleinerem Umfang Verein, sonst Stadt Hilden; Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x		x

Ausstattungsgegenstände

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Spielfeldtore, Eckfahnen, Spielerbänke, Leichtathletikanlagen	vor jeder Benutzung	Kontrolle der Verkehrssicherheit	Ausstattungsgegenstände sind vom Verein in einem verkehrssicheren und funktionstüchtigen Zustand zu halten			x

Abfallbeseitigung

1.	Aufsammeln aller auf der Anlage befindlichen Abfälle	täglich					x
----	--	---------	--	--	--	--	---

Pflegeplan Sportanlage Kalstert

Stadt Hilden
Tiefbau- und Grünflächenamt

a. Kunstrasen

DD Crown Soccer 3013 Fa. Desso, Verfüllung TPE Forgrin grün So.F.Ter. SpA, 47100 Forli, IT,

Fläche ca. 8.300 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jedem Pflegegang	Laubbläser, Rasenkehrmaschine	tlw. In Zusammenhang mit 3.		x	
3.	schleppen/bürsten	1 x wöchentlich	Abziehbesen oder -matten, Kehrsaugmaschinen, SMG-Pflegegerät	bei abgetrocknetem Platz		x	
4.	Reinigung	wöchentlich	z.B. SMG Pflegegerät	nur bei anhaltend trockener Witterung möglich, alternativ zu 3.		x	
5.	ausbessern von kleinen Fehlstellen	wöchentlich, je nach Spielbelastung	Gummigranulat, evtl. Quarzsand, harter Besen	Hauptspielzone im Tor- und Anstoßbereich und am 11m Punkt			x
6.	Intensivreinigung	1 x jährlich	z.B. SMG Pflegegerät	im Frühjahr bei anhaltend trockener Witterung, alternativ zu 3. und 4..		x	
7.	Unkraut/Vermoosung	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand (durch Verein), chemische Behandlung nach Kontrolle <u>nur</u> durch Fachpersonal (Bauhof) möglich	besonders in Randbereiche zwischen Rasen und Anschlußbereich		x	x
8.	Granulat nachstreuen	1 x jährlich nach Bedarf	manuell per Hand, Streuwagen	Umfang ca. 2 to pro Jahr vor allem in der Hauptspielzone		x	
9.	Reparaturen am Belag	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden bei Sportplatzpflege@hilden.de	x		

Eine jährliche Inspektion zur Beurteilung des Gesamtzustandes der Fläche mit dem Pflegedienstleister, der Stadt und der Geo3 wird empfohlen. Eventuell notwendige bzw. zusätzliche Maßnahmen, Anpassungen und Materialien können dann festgelegt werden. Zeitaufwand ca. 2 -3 Std./a.

Achtung

Beim Befahren des Kunststoffbelages ist darauf zu achten:

keine schnellen Kurvenfahrten

keine normale Bereifung, Rasenreifen

Die Fahrtrichtung beim Schleppen/Bürsten ist regelmäßig zu wechseln.

Beim Befahren des Kunstrasens ist eine max. Radlast von 2 to und die max. Gesamtlast von 5 to zu beachten

b. Kunststofflaufbahn / Kleinspielfelder

Belag: Kunststoffbelag, 3,0 mm nach DIN 18035, Teil 6, Typ D, wasserundurchlässig, auf 7 cm einlagigem Asphalt und 10 mm Elastikschiicht
 Fläche: ca. 565 m² + ca. 1.890 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportvereine
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Reinigung der Rinne	1 x jährlich	Mit Besen die Rinne ausfegen	Abdeckung komplett abnehmen. Schlammfang an den Enden reinigen			x
3.	Ausbessern von Fehlstellen	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x		
4.	Markierung nachbessern	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x		
5.	Intensivreinigung	alle 3 - 5 Jahre	Hochdrucknaßreinigung	je nach Nutzung und Pflege erforderlich	x		

c. Wege- und Platzflächen

Belag: Betonsteinpflaster

Fläche: m² (Sportaußenanlage inkl. Vegetationsflächen)

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung			
					66	Bauhof	Sportverein
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand, abflammen oder mechanisch entfernen	besonders in Rand- und Schattenbereichen, im Übergang zu den Vegetationsflächen			x
3.	Ausbessern von Fehlstellen, Absackungen >3,0 cm beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle jährlich	manuell per Hand, Material entsprechend des Belages				x
4.	Winterdienst	bei Bedarf, eventl. täglich	manuell per Hand, Räumgerät				x

d. Vegetationsflächen

Gebrauchsrasen

Fläche: m² (Sportaußenanlage inkl. Wegeflächen)

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	bei Bedarf bzw. 1 x monatlich	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	mähen	bei Bedarf, bis zu alle 2 Wocchen	Rasenmäher, Freischneider,	Sichelmäher ausreichend, Wuchshöhe max 6-8 cm, Rückschnitt auf 4-6 cm, Mähgut ist aufzunehmen und vom Verein zu entsorgen			x
3.	Ausmähen von Randbereichen und an Einbauten	bei jedem Mähgang	Rasenmäher, Freischneider,				x
4.	Nachsaat	bei Bedarf	Saatgut RSM 2.3				x
5.	ausbessern von Fehlstellen	bei Bedarf	Saatgut RSM 2.3				x
6.	Rasenkanten stechen	1 x jährlich		an Wegeeinfassungen und Gehölzflächen			x

Gehölzflächen

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Bodendeckerflächen; Reinigen von Laub, Zweigen	1 x monatlich	manuell per Hand, Laubbläser	Bei starkem Laubfall z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Beseitigung von sonstigen Abfällen	bei Bedarf	manuell per Hand				x
3.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand				x
4.	Nachpflanzung von Bodendeckerflächen	bei Bedarf	Bodendecker wie vorhanden	Schäden und Ausfälle unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de (Nachpflanzung durch Verein in Abstimmung mit dem Bauhof)		x	x
5.	Rückschnitt Bodendecker- und Gehölzflächen	bei Bedarf	Heckenschere, Schere	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de (Abstimmung mit dem Bauhof)		x	x
6.	Rodung abgestorbener Gehölze (ohne Bäume) inkl. Wurzelwerk und Entsorgung	bei Bedarf	Heckenschere, Schere, Spaten etc.	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de (Abstimmung mit dem Bauhof)		x	x
7.	Rückschnitt Bäume	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x	x	

e. Sonstiges

Flutlichtanlage: 6 Masten/12 Strahler, Kleinspielfeld 1 Mast/ 2 Strahler

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Strahler reinigen	bei Bedarf	Hubsteiger		x		
2.	Leuchtmittel austauschen	bei Bedarf	Hubsteiger		x		
3.	Stand sicherheitskontrolle Mast	Bei Bedarf, jedoch nach 10 Jahren	Lima-Test o.ä.		x		
4.	Defekte melden	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x

Schachtbauwerke

1.	Schlammfänge der Abläufe säubern	1 x jährlich					x
2.	Schächte reinigen	1 x jährlich	evtl. Spülwagen notwendig	Schächte reinigen bei Bedarf durch Fachfirma, Schmutzfänger reinigen durch Verein	x		x

Zäune und Tore

Barriere aus Stahlrohr, verzinkt, Ballfangzaun aus Rechteckprofil, verzinkt

1.	Zugangstore und -türen schließen	täglich nach der Nutzung	Zugangstore abschließen	Der Zugang für Kaninchen ist zu verhindern. Sonst erhöhter Pflegeaufwand und Verletzungsgefahr.			x
2.	Papierkörbe reinigen	1 x wöchentlich	Schlüssel für Papierkörbe				x
3.	Tore gängig halten	2 x jährlich	Fett, Nachjustierung	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x
4.	Verschraubung und Vernietung an Barriere und Ballfangzaun kontrollieren	2 x jährlich	per Hand rütteln	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x
5.	Verschraubung und Vernietung an Barriere und Ballfangzaun nacharbeiten	bei Bedarf		Lose Schraubverbindungen durch den Verein nachziehen. Vernietung bzw. sonstige Schäden durch Fachfirma.	x		x
6.	Reparatur an Zäunen, Toren, Barriere	bei Bedarf		in kleinerem Umfang Verein, sonst Stadt Hilden; Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x		x

Ausstattungsgegenstände

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung			
					66	Bauhof	Sportverein
1.	Spielefeldtore, Eckfahnen, Spielerbänke, Leichtathletikanlagen	vor jeder Benutzung	Kontrolle der Verkehrssicherheit	Ausstattungsgegenstände sind vom Verein in einem verkehrssicheren und funktionstüchtigen Zustand zu halten			x

Sprunggrube

1.	Sand von Laub, Zweigen und sonstigen Abfällen reinigen	bei Bedarf					x
2.	Sand in Sprunggrube zurückkehren bzw. egalisieren	nach jeder Benutzung					x
3.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf					x
4.	Sand nachfüllen (Fehlmengen)	bei Bedarf		Bedarf durch Verein unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de		x	

Abfallbeseitigung

1.	Aufsammeln aller auf der Anlage befindlichen Abfälle	täglich					x
2.	Leerung Lagerbox für Grünschnitt und Laub	bei Bedarf		Abfuhr ausschließlich von Grünschnitt und Laub		x	

a. Kunstrasen

Belag: Polytan Monoslide 2035 14/8, mit 25 kg Sand und 4 kg EPDM Gummigranulat, auf 30 mm Elastikschicht, Faserüberstand 8 - 12 mm
Fläche ca. 6.385 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jedem Pflegegang	Laubbläser, Rasenkehrmaschine	bei abgetrocknetem Platz		x	
3	schleppen	1 x wöchentlich	Abziehbesen oder -matten, Kehrsaugmaschinen, SMG-Pflegegerät	nur bei anhaltend trockener Witterung möglich, alternativ zu 3.		x	
4	bürsten	alle 1-2 Wochen	z.B. SMG Pflegegerät	nur bei anhaltend trockener Witterung möglich, alternativ zu 3.		x	
5	ausbessern von kleinen Fehlstellen, Füllhöhe kontrollieren ("Auffüllen")	täglich - wöchentlich, je nach Spielbelastung	Quarzsand, evtl.Gummigranulat, harter Besen	besonders in der Hauptspielzone im Tor- und Anstoßbereich und am 11m Punkt			x
6	Intensivreinigung	1 x jährlich	z.B. SMG Pflegegerät	im Frühjahr bei anhaltend trockener Witterung, alternativ zu 3. und 4..		x	
7	Unkraut/Vermoosung beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand (durch Verein), chemische Behandlung nach Kontrolle <u>nur</u> durch Fachpersonal (Bauhof) möglich	besonders im Randbereich		x	x
8	Granulat nachstreuen	1 x jährlich nach Bedarf	manuell per Hand, Streuwagen	Umfang ca. 2 to pro Jahr vor allem in der Hauptspielzone		x	
9	Reparaturen am Belag	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden bei Sportplatzpflege@hilden.de	x		

Eine jährliche Inspektion zur Beurteilung des Gesamtzustandes der Fläche mit dem Pflegedienstleister, der Stadt und der Geo3 wird empfohlen. Eventuell notwendige bzw. zusätzliche Maßnahmen, Anpassungen und Materialien können dann festgelegt werden. Zeitaufwand ca. 2 -3 Std./a.

Achtung

Beim Befahren des Kunststoffbelages ist darauf zu achten:

keine schnellen Kurvenfahrten ->

kann zu Verlagerungen in der elastischen Tragschicht führen

keine normale Bereifung, Rasenreifen ->

kann zu Verformungen an der elastischen Tragschicht führen

Die Fahrtrichtung beim Schleppen/Bürsten ist regelmäßig zu wechseln, damit Verformungen an der elastischen Tragschicht verhindert werden.

Beim Befahren des Kunstrasens ist eine max. Radlast von 1,5 to und die max. Gesamtlast von 4 to zu beachten

b. Tennis-Kleinspielfeld

Aufbau: Bestand
Fläche: ca. 500 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jedem Pflegegang	Laubsauger, Laubbläser				x
3	schleppen	bei Bedarf, bis zu 1 x wöchentlich	Abziehbesen oder -matten, Kleinschlepper	nur im erdfeuchten Zustand durchführen. Löcher vorher per Hand schließen.			x
4	Tennispflegegerät (aufrauen, egalisieren, andrücken, abziehen)	alle 1-2 Wochen, je nach Nutzung	Tennispflegegerät, Schlepper	nur im erdfeuchten Zustand durchführen. Löcher vorher per Hand schließen.			x
5	wässern	vor jeder Nutzung bzw. Pflegegang	ca. 5-10 l /m ² je Beregnungsgang, Stativregner, Beregnungswagen				x
6	ausbessern von Durchtritten	vor jeder Pflege	Deckschichtmaterial liefern, Kelle, Handstampfer, Handarbeit	Material muss erdfeucht eingebaut und verdichtet werden			x
7	Lockerung, Zuführung von Stützkorn	bei Bedarf					x
8	Wildkrauter beseitigen	bei Bedarf	mechanisch von Hand				x

c. Kunststofflaufbahn

Belag: Kunststoffbelag Typ D, 13 mm nach DIN 18035, Teil 6, wasserundurchlässig, Fa. Polytan Sportstättenbau GmbH NL-Nord, Halle/Westfalen, auf 7 cm einlagigem Asphalt
 Fläche: ca. 500 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2	Ausbessern von Fehlstellen	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden.Sportplatzpflege@hilden.de	x		
3	Markierung nachbessern	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden.Sportplatzpflege@hilden.de	x		
4	Intensivreinigung	alle 3 - 5 Jahre	Hochdrucknaßreinigung	je nach Nutzung und Pflege erforderlich	x		

d. Pflasterflächen

Belag: Betonrechteckpflaster, auf 20 cm Tragschicht, wassergebundene Wegefläche
Fläche: ca. 1.400 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2	Unkraut beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand, abflammen oder mechanisch entfernen	besonders in Rand- und Schattenbereichen, im Übergang zu den Vegetationsflächen			x
3	Ausbessern von Fehlstellen, Absackungen >3,0 cm beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle jährlich	manuell per Hand, Material entsprechend des Belages	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x
4	Winterdienst	bei Bedarf, eventl. täglich	manuell per Hand, Räumgerät				x

e. Vegetationsflächen

Rasenflächen auf ca. 10 cm Oberboden, nicht für regelmäßige Sportnutzung geeignet, Saatgut RSM 2.3
Fläche: ca. 5.070 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	bei Bedarf bzw. 1 x monatlich	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2	mähen	bei Bedarf, bis zu alle 2 Wochen	Rasenmäher, Freischneider,	Sichelmäher ausreichend, Wuchshöhe max 6-8 cm, Rückschnitt auf 4-6 cm, Mähgut ist aufzunehmen und vom Verein zu entsorgen			x
3	Nachsaat	bei Bedarf	Saatgut RSM 2.3				x
4	ausbessern von Fehlstellen	bei Bedarf	Saatgut RSM 2.3				x
5	Rasenkanten stechen	1 x jährlich		an Wegeeinfassungen und Gehölzflächen			x

Gehölzflächen

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1	Pflanzflächen; Reinigen von Laub, Zweigen	1 x monatlich	manuell per Hand, Laubbläser	Bei starkem Laubfall z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2	Beseitigung von sonstigen Abfällen	bei Bedarf	manuell per Hand				x
3	Unkraut beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand				x
4	Rückschnitt Gehölzflächen	bei Bedarf	Heckenschere, Schere	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de (Abstimmung mit dem Bauhof)			x
5	Rodung abgestorbener Gehölze (ohne Bäume) inkl. Wurzelwerk und Entsorgung	bei Bedarf	Heckenschere, Schere, Spaten etc.	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de (Abstimmung mit dem Bauhof)			x
6	Rückschnitt Bäume	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x	x	

f. Sonstiges

Flutlichtanlage: 8 Strahler, Bestand, generalüberholt und gereinigt im Zuge der Baumaßnahme 2012

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1	Strahler reinigen	bei Bedarf	Hubsteiger		x		
2	Leuchtmittel austauschen	bei Bedarf	Hubsteiger		x		
3	Standsicherheitskontrolle Mast	Bei Bedarf, jedoch nach 10 Jahren	Lima-Test o.ä.		x		
4.	Defekte melden	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x

Schachtbauwerke

1	Schlammfänge der Abläufe säubern	1 x jährlich		Muldenrinne 16 Stck, Hofabläufe 4 Stck			x
2	Schächte reinigen	1 x jährlich	evtl. Spülwagen notwendig	Schächte reinigen bei Bedarf durch Fachfirma, Schmutzfänger reinigen durch Verein	x		x

Pflegeplan Sportanlage Schützenstraße

Stadt Hilden
Tiefbau- und Grünflächenamt

Zäune und Tore

Barriere aus Stahlrohr, verzinkt, Ballfangzaun aus Rechteckprofil, verzinkt, Netze aus Polyamid (PA) Schwarz, 5 mm, Spanndrähte 3mm kunststoffgesintert, Fa. Draht & Zaun

1	Zugangstore und -türen schließen	täglich nach der Nutzung	Zugangstore schließen	Der Zugang für Kaninchen auf den Kunstrasen und die Segmente ist zu verhindern. Sonst erhöhter Pflegeaufwand und Verletzungsgefahr.			x
2	Papierkörbe reinigen	1 x wöchentlich	Schlüssel für Papierkörbe				x
3	Tore gängig halten	2 x jährlich	Fett				x
4	Verschraubung und Vernietung an Barriere und Ballfangzaun kontrollieren	2 x jährlich	per Hand rütteln	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x
5	Netze auf Beschädigungen kontrollieren	bei Bedarf	optisch	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de		x	x
6	Verschraubung und Vernietung an Barriere und Ballfangzaun nacharbeiten	bei Bedarf		Lose Schraubverbindungen durch den Verein nachziehen. Vernietung bzw. sonstige Schäden durch Fachfirma.	x		x
7.	Reparatur an Zäunen, Toren, Barriere	bei Bedarf		in kleinerem Umfang Verein, sonst Stadt Hilden; Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x		x

Pflegeplan Sportanlage Schützenstraße

Stadt Hilden
Tiefbau- und Grünflächenamt

Ausstattungsgegenstände

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Spielfeldtore, Eckfahnen, Spielerbänke, Leichtathletikanlagen	vor jeder Benutzung	Kontrolle der Verkehrssicherheit	Ausstattungsgegenstände sind vom Verein in einem verkehrssicheren und funktionstüchtigen Zustand zu halten			x

Sprunggrube

1.	Sand von Laub, Zweigen und sonstigen Abfällen reinigen	bei Bedarf					x
2.	Sand in Sprunggrube zurückkehren bzw. egalisieren	nach jeder Benutzung					x
3.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf					x
4.	Sand nachfüllen (Fehlmengen)	bei Bedarf		Bedarf durch Verein unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de		x	

Abfallbeseitigung

1.	Aufsammeln aller auf der Anlage befindlichen Abfälle	täglich					x
2.	Leerung Lagerbox für Grünschnitt und Laub	bei Bedarf		Abfuhr ausschließlich von Grünschnitt und Laub		x	

a. Kunstrasen

Belag: Desso DLW Crown Soccer, mit 20 kg Sand und 4 kg EPDM Gummigranulat, auf 6 cm ungeb. elastischer Tragschicht, Faserüberstand 8 - 12 mm
Fläche ca. 7.940 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jedem Pflegegang	Laubbläser, Rasenkehrmaschine	tlw. In Zusammenhang mit 3.		x	
3.	schleppen/bürsten	1 x wöchentlich	Abziehbesen oder -matten, Kehr- und Saugmaschinen, SMG-Pflegegerät	bei abgetrocknetem Platz		x	
4.	Reinigung	wöchentlich	z.B. SMG Pflegegerät	nur bei anhaltend trockener Witterung möglich, alternativ zu 3.		x	
5.	ausbessern von kleinen Fehlstellen	wöchentlich, je nach Spielbelastung	Gummigranulat, evtl. Quarzsand, harter Besen	Hauptspielzone im Tor- und Anstoßbereich und am 11m Punkt			x
6.	Intensivreinigung	1 x jährlich	z.B. SMG Pflegegerät	im Frühjahr bei anhaltend trockener Witterung, alternativ zu 3. und 4..		x	
7.	Unkraut/Vermoosung	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand (durch Verein), chemische Behandlung nach Kontrolle <u>nur</u> durch Fachpersonal (Bauhof) möglich	besonders in Randbereiche zwischen Rasen und Anschlußbereich		x	x
8.	Granulat nachstreuen	1 x jährlich nach Bedarf	manuell per Hand, Streuwagen	Umfang ca. 2 to pro Jahr vor allem in der Hauptspielzone		x	
9.	Reparaturen am Belag	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden bei Sportplatzpflege@hilden.de	x		
10.	Walzen bei Verformung in der elastischen Tragschicht	bei Bedarf	kleine selbstfahrende Walze, statisch	Walzrichtung quer zur Verformung		x	

Eine jährliche Inspektion zur Beurteilung des Gesamtzustandes der Fläche mit dem Pflegedienstleister, der Stadt und der Geo3 wird empfohlen. Eventuell notwendige bzw. zusätzliche Maßnahmen, Anpassungen und Materialien können dann festgelegt werden. Zeitaufwand ca. 2 -3 Std./a.

Achtung

Beim Befahren des Kunststoffbelages ist darauf zu achten:

keine schnellen Kurvenfahrten ->

kann zu Verlagerungen in der elastischen Tragschicht führen

keine normale Bereifung, Rasenreifen ->

kann zu Verformungen an der elastischen Tragschicht führen

Die Fahrtrichtung beim Schleppen/Bürsten ist regelmäßig zu wechseln, damit Verformungen an der elastischen Tragschicht verhindert werden.

Beim Befahren des Kunstrasens ist eine max. Radlast von 1,5 to und die max. Gesamtlast von 4 to zu beachten

b. Sportrasen Segment

Aufbau: Sportrasen nach RSM 3.1, auf 8 cm Sand 0/2 mm und 12 cm Rasentragschicht nach DIN 18035, Teil 4

Fläche: ca. 1.500 m², Segment am Vereinsheim

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jedem Pflegegang	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine			x	
3.	mähen	bei Bedarf, bis zu 1 x wöchentlich	Rasenmäher	auf scharfes Mähwerk achten, Wuchshöhe max bis 6 cm, Rückschnitt auf 4 cm		x	
4.	düngen	mind. 2 -3 x jährlich	1. stickstoffbetonter (N) Dünger, 2. stickstoffbetonter (N) Dünger mit Kalianteil, 3. Kali (K) betonter Dünger			x	
5.	wässern	bei Bedarf	ca. 5-10 l /m ² je Beregnungsgang, Stativregner, Beregnungswagen	im Sommer nicht täglich wässern, sondern max. alle 2 Tage, möglichst abends, nachts bzw. früh morgens wässern (durch Verein in Abstimmung mit dem Bauhof)		x	(x)
6.	verticutieren	2 x jährlich	Verticutierer			x	
7.	aerifizieren/besanden	2 x jährlich	Aerifizierer, z.B. Vertidrän mit Voll- und Hohlspoons	Arbeitstiefe max. bis 15 cm, im Sommer mit Hohlspoons, im Winter bei Bedarf mit Vollspoons bis 12 mm		x	
8.	Nachsaat	bei Bedarf	Saatgut RSM 3.2			x	
9.	ausbessern von Fehlstellen	bei Bedarf	Rasentragschichtmaterial und Saatgut RSM 3.2			x	
10.	Wildkräuter beseitigen	bei Bedarf	chemisch	muß genehmigt werden		x	

(x) nur in vorheriger Absprache mit dem Bauhof möglich

c. Kunststofflaufbahn

Belag: Kunststoffbelag, 3,0 mm nach DIN 18035, Teil 6, Typ D, wasserundurchlässig, Fa. Tell, auf 7 cm einlagigem Asphalt und 10 mm Elastikschicht
Fläche: ca. 565 m²

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverei
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Reinigung der Laufbahnrinne	1 x jährlich	Mit Besen die Rinne ausfegen	Abdeckung komplett abnehmen. Schlammfang an den Enden reinigen			x
3.	Ausbessern von Fehlstellen	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden.Sportplatzpflege@hilden.de	x		
4.	Markierung nachbessern	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden.Sportplatzpflege@hilden.de	x		
5.	Intensivreinigung	alle 3 - 5 Jahre	Hochdrucknaßreinigung	je nach Nutzung und Pflege erforderlich	x		

d. Wege- und Platzflächen

Belag: Betonsteinpflaster, auf 20 cm Tragschicht
Fläche: 12.483 m² (Sportaußenanlage inkl. Vegetationsflächen)

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	vor jeder Nutzung	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand, abflammen oder mechanisch entfernen	besonders in Rand- und Schattenbereichen, im Übergang zu den Vegetationsflächen			x
3.	Ausbessern von Fehlstellen, Absackungen >3,0 cm beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle jährlich	manuell per Hand, Pflaster und Pflastersand				x
4.	Winterdienst	bei Bedarf, eventl. täglich	manuell per Hand, Räumgerät				x

e. Vegetationsflächen

Gebrauchsrasen

Fläche: 12.483 m² (Sportaußenanlage inkl. Wegeflächen)

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Reinigen des Belages von Laub, Blüten, Zweigen, sonstigen Abfälle	bei Bedarf bzw. 1 x monatlich	Laubsauger, Laubbläser, Rasenkehrmaschine	Bei starkem Laub- und Blütenanfall (Frühjahr, Herbst) z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	mähen	bei Bedarf, bis zu alle 2 Wocchen	Rasenmäher, Freischneider,	Sichelmäher ausreichend, Wuchshöhe max 6-8 cm, Rückschnitt auf 4-6 cm, Mähgut ist aufzunehmen und vom Verein zu entsorgen			x
3.	Ausmähen von Randbereichen und an Einbauten	bei jedem Mähgang	Rasenmäher, Freischneider,				x
4.	Nachsaat	bei Bedarf	Saatgut RSM 2.3				x
5.	ausbessern von Fehlstellen	bei Bedarf	Saatgut RSM 2.3				x
6.	Rasenkanten stechen	1 x jährlich		an Wegeeinfassungen und Gehölzflächen			x

Gehölzflächen

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Bodendeckerflächen; Reinigen von Laub, Zweigen	1 x monatlich	manuell per Hand, Laubbläser	Bei starkem Laubfall z.T. tägliche Reinigung notwendig			x
2.	Beseitigung von sonstigen Abfällen	bei Bedarf	manuell per Hand				x
3.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf, Kontrolle vierteljährlich	manuell per Hand				x
4.	Nachpflanzung von Bodendeckerflächen	bei Bedarf	Bodendecker wie vorhanden	Schäden und Ausfälle unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de (Nachpflanzung durch Verein in Abstimmung mit dem Bauhof)		x	x
5.	Rückschnitt Bodendecker- und Gehölzflächen	bei Bedarf	Heckenschere, Schere	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de (Abstimmung mit dem Bauhof)		x	x
6.	Rodung abgestorbener Gehölze (ohne Bäume) inkl. Wurzelwerk und Entsorgung	bei Bedarf	Heckenschere, Schere, Spaten etc.	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de (Abstimmung mit dem Bauhof)		x	x
7.	Rückschnitt Bäume	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x	x	

f. Sonstiges

Flutlichtanlage: 12 Strahler, Optivision, Fa. Philips, Leuchtmittel Halogen-Metaldampflampe, doppelgesockelt, MHN-LA 2.000W/842

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Strahler reinigen	bei Bedarf	Hubsteiger		x		
2.	Leuchtmittel austauschen	bei Bedarf	Hubsteiger		x		
3.	Standsicherheitskontrolle Mast	Bei Bedarf, jedoch nach 10 Jahren	Lima-Test o.ä.		x		
4.	Defekte melden	bei Bedarf		Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x

Schachtbauwerke

1.	Schlammfänge der Abläufe sowie Rinnen säubern	1 x jährlich					x
2.	Schächte reinigen	1 x jährlich	evtl. Spülwagen notwendig	Schächte reinigen bei Bedarf durch Fachfirma, Schmutzfänger reinigen durch Verein	x		x

Pflegeplan Sportanlage Weidenweg

Stadt Hilden
Tiefbau- und Grünflächenamt

Zäune und Tore

Barriere aus Stahlrohr, verzinkt, Ballfangzaun aus Rechteckprofil, verzinkt

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverein
1.	Zugangstore und -türen schließen	täglich nach der Nutzung	Zugangstore abschließen	Der Zugang für Kaninchen ist zu verhindern. Sonst erhöhter Pflegeaufwand und Verletzungsgefahr.			x
2.	Papierkörbe reinigen	1 x wöchentlich	Schlüssel für Papierkörbe				x
3.	Tore gängig halten	2 x jährlich	Fett, Nachjustierung	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x
4.	Verschraubung und Vernietung an Barriere und Ballfangzaun kontrollieren	2 x jährlich	per Hand rütteln	Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de			x
5.	Verschraubung und Vernietung an Barriere und Ballfangzaun nacharbeiten	bei Bedarf		Lose Schraubverbindungen durch den Verein nachziehen. Vernietung bzw. sonstige Schäden durch Fachfirma.	x		x
6.	Reparatur an Zäunen, Toren, Barriere	bei Bedarf		in kleinerem Umfang Verein, sonst Stadt Hilden; Schäden unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de	x		x

Ausstattungsgegenstände

1.	Spielfeldtore, Eckfahnen, Spielerbänke, Leichtathletikanlagen	vor jeder Benutzung	Kontrolle der Verkehrssicherheit	Ausstattungsgegenstände sind vom Verein in einem verkehrssicheren und funktionstüchtigen Zustand zu halten			x
----	---	---------------------	----------------------------------	--	--	--	---

Sprunggrube

1.	Sand von Laub, Zweigen und sonstigen Abfällen reinigen	bei Bedarf					x
2.	Sand in Sprunggrube zurückkehren bzw. egalisieren	nach jeder Benutzung					x
3.	Unkraut beseitigen	bei Bedarf					x
4.	Sand nachfüllen (Fehlmengen)	bei Bedarf		Bedarf durch Verein unverzüglich der Stadt Hilden melden. Sportplatzpflege@hilden.de		x	

Abfallbeseitigung

	Tätigkeit	Durchführung	Material/Geräte (nur Beispiele)	Bemerkung	66	Bauhof	Sportverei
1.	Aufsammeln aller auf der Anlage befindlichen Abfälle	täglich					x
2.	Leerung Lagerbox für Grünschnitt und Laub	bei Bedarf		Abfuhr ausschließlich von Grünschnitt und Laub		x	