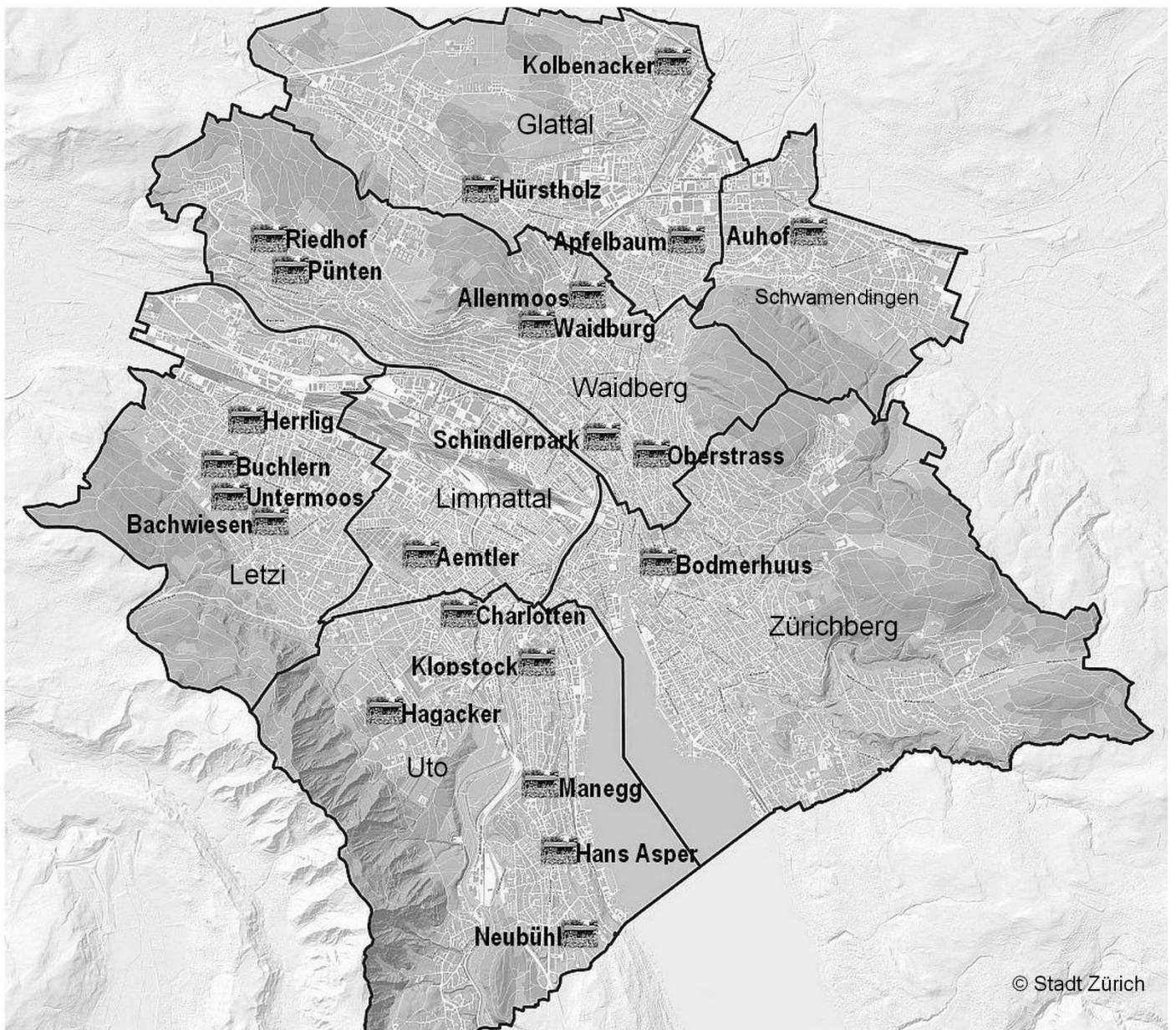


Jahresbericht 2020

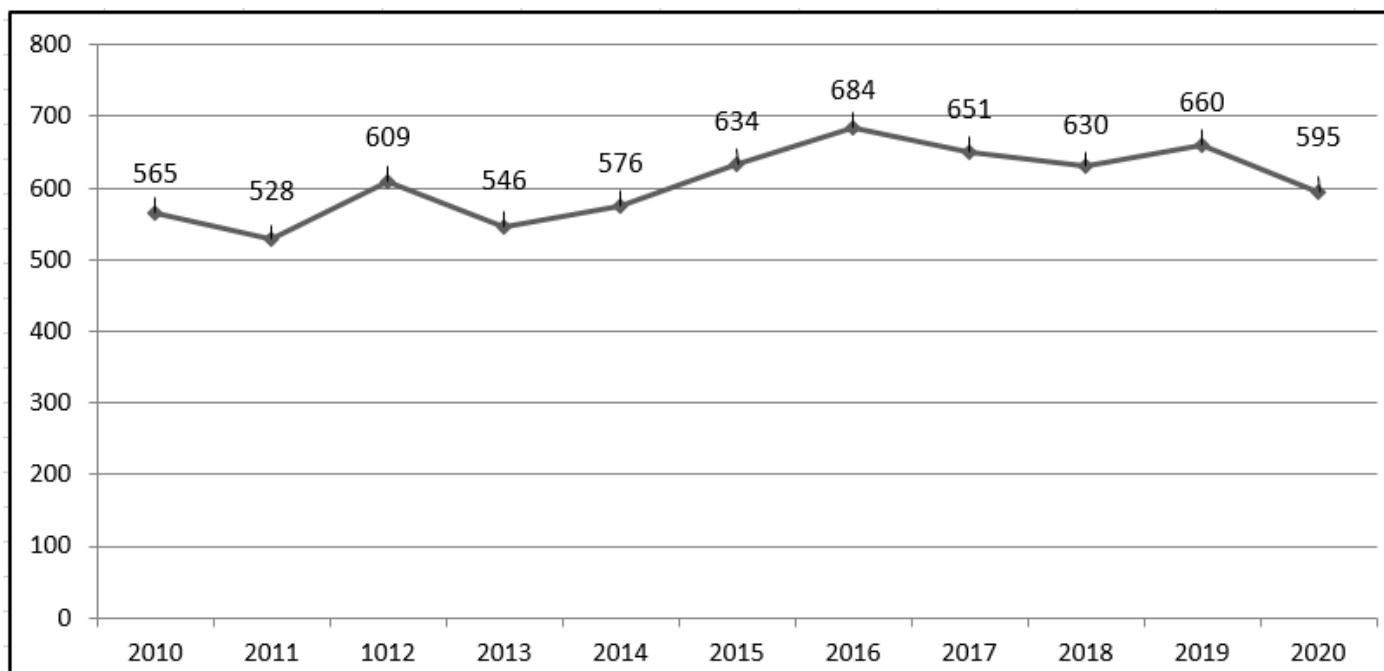




Schülergärten (Adressen und Leitung) 2020

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Aemtler | Vis-à-vis Aemtlerstrasse 108, 8003 Zürich | Doris Allrich Erika Grava |
| Allenmoos (3 Gärten) | bei Schulhaus Allenmoos Schürbungert 25, 8050 Zürich | Elvezia Hodel-Aebli Qiming Song Samuel Wyssling |
| Apfelbaum | bei Schulhaus Apfelbaum Apfelbaumstrasse 31, 8050 Zürich | Judith Kaufmann Beat Schmid |
| Auhof | bei Schulhaus Auhof Herzogenmühlestr. 53, 8051 Zürich | Stephanie Scholl <i>Patricia Keller</i> |
| Bachwiesen/ Alte Mühle | vis-à-vis Krankenhaus Bachwiesen Bachwiesenweg, 8047 Zürich | Martina Huber, Thorsten Ritter Katharina Mann Maja Wronowsky-Vonplon |
| Bodmerhuus | bei Bodmerhuus Universität | geschlossen |
| Buchlern | bei Schulhaus Buchlern Rautstrasse 203, 8048 Zürich | Rodolfo Dal Mas Franziska Anderegg |
| Charlotten (2 Gärten) | neben Kirche Bühl Goldbrunnenstrasse, 8055 Zürich | Susanne Ruppen <i>Sara Bernasconi</i> |
| Hagacker | Ecke Panoramaweg/Im Hagacker Friesenberg, 8045 Zürich | Claudia Hablützel Beda Mäder |
| Hans Asper | bei Schulhaus Hans Asper Kilchbergstrasse 28, 8038 Zürich | Erika Demirbas |
| Herrlig | bei Schulhaus Herrlig Badenerstrasse 724, 8048 Zürich | Nadine Zeier |
| Hürstholz | bei Schulhaus Hürstholz Seebacherstrasse 491, 8046 Zürich | Yvonne Schmid |
| Klopstock | Klopstockstrasse, 8002 Zürich | Cornelia Schmid Christine Beck |
| Kolbenacker (2 Gärten) | bei Schulhaus Kolbenacker Sperletweg 71, 8052 Zürich | Susanne Schanzenbacher Emily Hansen McDonald |
| Manegg | bei Schulhaus Manegg Tannenrauchstrasse 10, 8038 Zürich | Alexandra Gick |
| Neubühl | bei Schulhaus Neubühl Erligatterweg 33, 8038 Zürich | Kim Röthlisberger |
| Oberstrass | bei Schulhaus Scherr Stapferstrasse 54, 8006 Zürich | Sabrina Osterwalder |
| Pünten | bei Schulhaus Pünten Imbisbühlstrasse 79b, 8049 Zürich | Yvonne Muggler |
| Riedhof | bei Schulhaus Riedhof Reinhold Freistrasse, 8049 Zürich | Jacqueline Spalinger |
| Viventa | bei der Fachschule Viventa Wipkingerplatz 4, 8037 Zürich | Yvonne Muggler |
| Schindlerpark | auf Milchbuckttunnel Nordstrasse, 8006 Zürich | Verena Huber Ulrich Linder |
| Untermoos | bei Schulhaus Untermoos Altstetterstrasse 248, 8048 Zürich | Johanna Schmid-Röthlisberger |
| Waidburg | Obere Waidstrasse Vis-à-vis Haus Nr. 19 | Alexandra Schettler Lorenz |
| ELKI-Garten (Eltern – Kind) | Klopstockstrasse, 8002 Zürich | Eliane Bass |

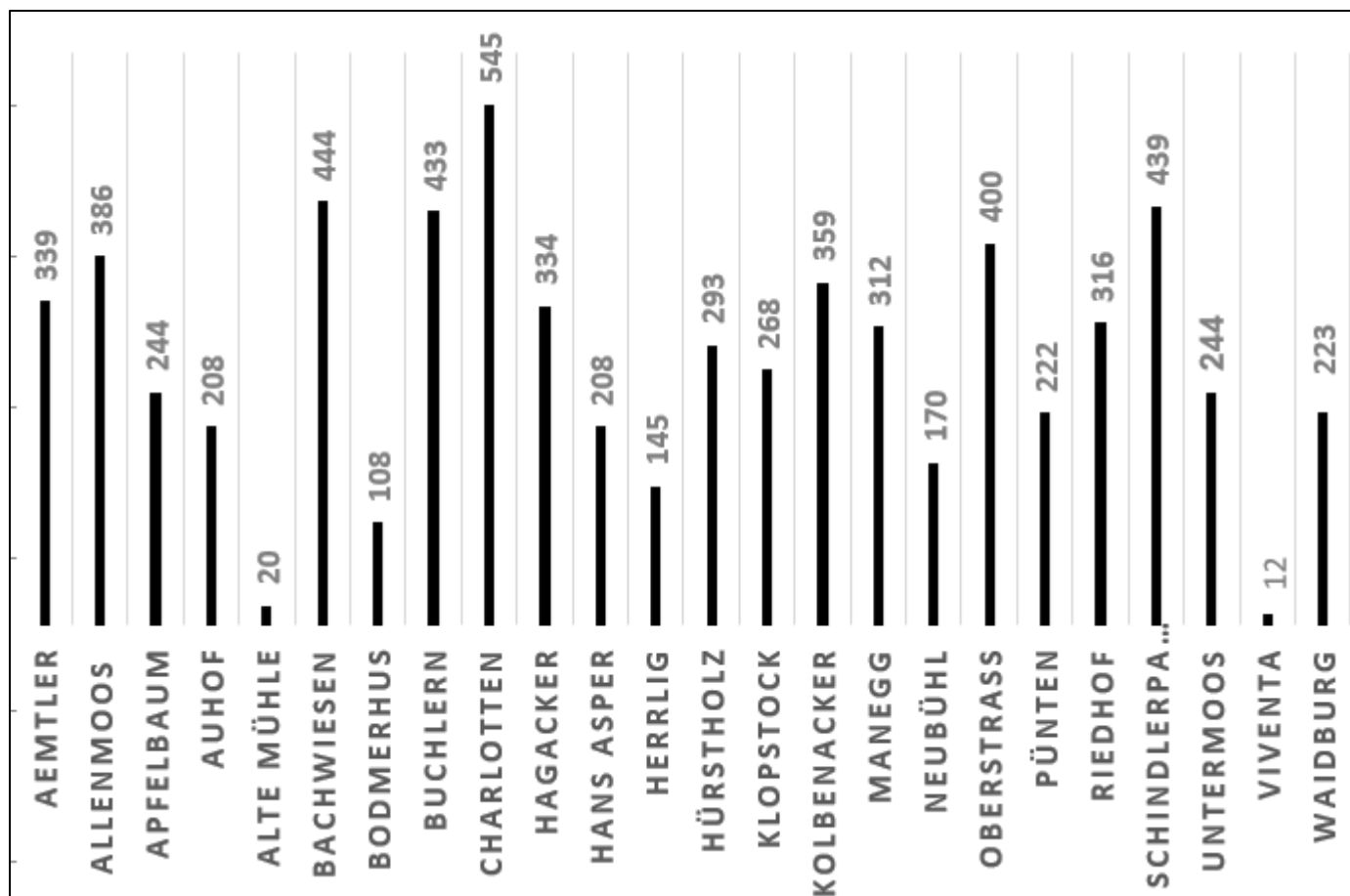
Total aller Kinder 2010 - 2020



Gärten und Anzahl Kinder 2010 – 2020

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Aemtlar | 41 | 13 | 27 | 25 | 25 | 41 | 54 | 34 | 18 | 26 | 35 |
| Allenmoos | 53 | 37 | 42 | 28 | 27 | 32 | 21 | 37 | 32 | 35 | 42 |
| Apfelbaum | 18 | 24 | 24 | 21 | 21 | 21 | 22 | 23 | 24 | 22 | 24 |
| Auhof | 32 | 14 | 14 | 14 | 14 | 23 | 21 | 30 | 20 | 8 | 18 |
| Alte Mühle | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Bachwiesen | 35 | 23 | 30 | 26 | 39 | 53 | 55 | 54 | 42 | 56 | 31 |
| Bodmerhus | 19 | 11 | 11 | 7 | 14 | 8 | 9 | 8 | 10 | 11 | 0 |
| Buchlern | 43 | 35 | 41 | 30 | 38 | 44 | 49 | 38 | 41 | 38 | 36 |
| Charlotten | 52 | 51 | 55 | 51 | 49 | 49 | 50 | 55 | 57 | 54 | 22 |
| Hagacker | 17 | 28 | 31 | 30 | 23 | 25 | 37 | 45 | 37 | 31 | 30 |
| Hans Asper | 11 | 12 | 16 | 21 | 11 | 13 | 19 | 26 | 27 | 27 | 25 |
| Herrlig | 13 | 12 | 15 | 12 | 14 | 11 | 17 | 12 | 10 | 18 | 11 |
| Hürstholz | 22 | 28 | 28 | 27 | 31 | 22 | 25 | 24 | 50 | 20 | 16 |
| Klopstock | 23 | 20 | 20 | 20 | 14 | 26 | 40 | 23 | 24 | 28 | 30 |
| Kolbenacker | 37 | 29 | 26 | 28 | 42 | 37 | 29 | 39 | 27 | 34 | 31 |
| Manegg | 20 | 26 | 32 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 31 | 33 | 35 |
| Neubühl | 5 | 15 | 17 | 14 | 18 | 16 | 13 | 11 | 18 | 26 | 17 |
| Oberstrass | 32 | 30 | 40 | 43 | 47 | 33 | 48 | 40 | 35 | 26 | 26 |
| Pünten | 14 | 20 | 13 | 13 | 24 | 35 | 35 | 13 | 16 | 19 | 20 |
| Riedhof | 23 | 23 | 28 | 35 | 26 | 33 | 24 | 31 | 32 | 33 | 28 |
| Schindlerpark | 39 | 33 | 53 | 38 | 36 | 39 | 41 | 31 | 40 | 52 | 37 |
| Untermoos | 1 | 24 | 29 | 26 | 17 | 25 | 25 | 21 | 25 | 26 | 25 |
| Viventa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Waidburg | 16 | 20 | 17 | 14 | 21 | 21 | 21 | 25 | 14 | 30 | 24 |
| Total | 566 | 528 | 609 | 546 | 576 | 634 | 684 | 651 | 630 | 654 | 595 |

Total Kinderzahl pro Garten 2010 – 2020



Gesellschaft für Schülergärten Zürich - Vorstand

| | | |
|---|---|--|
| Rudolf Wattinger bis 20.03.2020 | Präsident | 3922 Eisten VS Tel. 027 952 17 09 |
| Yvonne Muggler Ab 20.03.2020 | Präsidentin Bau und Unterhalt | Bäulistrasse 24a 8049 Zürich Tel. 044 342 90 30 E-Mail: yvonne-muggler@bluewin.ch |
| Dr. Alexandra Gick | Sekretariat und Verträge Sponsorenwerbung und Betreuung Stv. Homepage | Im Büelhältli 4 8704 Herrliberg Tel. 079 253 29 11 E-Mail: alexandra.gick@ajg.ch |
| Dr. Robert Bloch | Protokolle und Jahres- berichte Anmeldewesen Homepage | Venusstrasse 6 8050 Zürich Tel. 044 312 65 54 E-Mail: bloch.robert@bluewin.ch |
| Martin Derungs | Vertreter von Grün Stadt Zürich | Stadtgärtnerei, Sackzelg 25-27 8047 Zürich Tel. 044 415 78 30 E-Mail: martin.derungs@zuerich.ch |
| Graziella Leuthold | Beisitz Samen, Setzlinge, Dünger | Rautistrasse 311 8048 Zürich Tel. 044 431 72 27 E-Mail: g.leuthold@bluewin.ch |

| | | | |
|---|---|--|--------------------|
| Barbara Willimann | Vertretung des Schul- und Sportdepartements | Amtshaus Parkring 4 8002 Zürich E-Mail: barbara.willimann@zuerich.ch | Tel. 044 413 85 11 |
| Eliane Bass | Beisitz, Schulung | Scheuchzerstrasse 167 8057 Zürich E-Mail: e.bass@bluewin.ch | Tel. 079 624 72 91 |
| Michaela Giger | Finanzen | Rössliweg 7 8845 Studen E-Mail: info@gemüsebeet.ch | Tel. 079 788 97 35 |
| Regula Jeker bis 23.09.2020 | Beisitz / Samen und Setzlinge | Rieterstrasse 24, 8002 Zürich | |
| Judith Kaufmann seit 23.09.2020 | Beisitz Samen- und Setzlingsbeschaffung | Dörflistrasse 64 8050 Zürich E-Mail: judy.kaufmann@sunrise.ch | |

Revisoren

| | | | |
|---------------|------------|------------------------------------|--------------------|
| Martin Koller | 1. Revisor | Grütstrasse 11 8047 Zürich | Tel. 044 401 13 83 |
| Claudio Gick | 2. Revisor | Im Büelhältli 4 8704 Herrliberg | Tel. 079 571 21 67 |

Ehrenmitglieder

| | | |
|--|--|-------------|
| Leni Sauter | Alterswohnheim Tannenrauch- Mööslistr. 12 (623) | 8038 Zürich |
| Anneliese Sonderegger | Robert Seidelhof 1 | 8048 Zürich |
| Karl Sonderegger (Ehrenmitglied Vorstand) | Robert Seidelhof 1 | 8048 Zürich |

Mutationen bei den Gartenleiterinnen und Gartenleitern sowie Helfende (m.V.) (*)

| | | |
|----------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Eintritte für 2021: | Monika Tian | Schülergarten Hürstholz |
| | Jasmine Wohlwend | Schülergarten Manegg |
| | Aurora Cardinale | Schülergarten Manegg |
| | Florence Iff | Schülergarten Ämtler |
| | Manuel Süss | Schülergarten Ämtler |
| | Rebekka Stillhard | Schülergarten Allenmoos |
| | Nadiia Gyr | Schülergarten Allenmoos |
| | Elvezia Hodel | Schülergarten Allenmoos (*) |
| | Nadia Bähler | Schülergarten Bachwiesen |
| | Judith Kaufmann | Vorstand (seit 23.09.20) |
| | Barbara Dietrich | Schülergarten Schindlerpark |
| | Angelina Sofia | Schülergarten Alte Mühle/Bachwiesen |
| Austritte 2020: | Iris Frey | Schülergarten Hürstholz |
| | Yvonne Schmid | Schülergarten Hürstholz |
| | Alexandra Gick | Schülergarten Manegg |
| | Susanne Schanzenbächer | Schülergarten Kolbenacker |
| | Emily Hansen | Schülergarten Kolbenacker |
| | Natalie Pieper (*) | Schülergarten Ämtler |
| | Katrin Meyer (*) | Schülergarten Ämtler |
| | Doris Allrich | Schülergarten Ämtler |
| | Samuel Wyssling | Schülergarten Allenmoos |

Elvezia Hodel
Maja Wronowsky
Thorsten Ritter
Verena Huber
Ueli Lindner
Regula Jeker
Rudolf Wattinger

Schüलगarten Allenmoos
Schüलगarten Alte Mühle / Bachwiesen
Schüलगarten Bachwiesen
Schüलगarten Schindlerpark
Schüलगarten Schindlerpark
Vorstand
Vorstand (Präsident)

Beda Mäder verstarb am 10. November 2020 in seinem 72. Altersjahr an einer Covid19-Infektion.



Beda hinterlässt bei uns eine grosse Lücke. Er kam 2014 zu uns, zunächst als Helfer im Schüलगarten Hagacker. Schon 2015 wurde er als Gartenleiter im SG Hagacker definitiv angestellt und verblieb dort bis zu seinem Tod. Durch seine liebenswürdige, hilfsbereite Art war er bald überall geschätzt und beliebt, nicht zuletzt auch wegen seines handwerklichen Geschicks. Wenn es etwas zu reparieren, einzurichten oder aufzubauen gab, war Beda zur Stelle. Er konnte fast überall eingesetzt werden. Ebenso geschickt war er als Gärtner und im Umgang mit den Kindern. Er wird uns noch lange fehlen.



Jahresbericht der Präsidentin

Für die GSG war das Jahr 2020 sehr speziell. Ende 2019 hat unser langjährige Präsident Ruedi Wattinger seinen Rücktritt erklärt. Wegen Covid-19 konnte er nicht gebührend verabschiedet werden. Für seine Tätigkeit während der vergangenen acht Jahre bedankt sich die GSG sehr herzlich. Vieles hat er in die Wege geleitet und zu Ende gedacht. Ruedi Wattinger verfügt über eine gewinnende ruhige Art. Er führte Verhandlungen stets mit den richtigen Worten, in heiklen Situationen gespickt mit auflockernd feinem Humor.

Ein grosses Dankeschön gebührt der Stadtgärtnerei, die immer einen Weg suchte, um unsere monatlichen Vorstandssitzungen möglichst durchführen zu können, wie auch Michaela Giger die uns für die Einrichtung von Skype ins digitale Zeitalter während dem Lockdown führte. Arbeitsintensiv für den Vorstand war im Besonderen das Sekretariat Alexandra Gick. Richtlinien für Gartenleiterinnen und Gartenleiter wie auch für die Kinder mussten umfassend, verständlich und durchführbar erarbeitet werden in Sachen Covid-19., nebst den speziellen und üblichen Sekretariatsarbeiten. Grosse Sorgen bereitete das Projekt Hühner der Schüलगärten Aemler, Allenmoos und Kolbenacker was letztendlich zur Auflösung der Hühnerhaltung führte.

Nicht stattgefunden haben in diesem Jahr die Gartenbesuche in den Schüलगärten. Um den Zustand unserer Schüलगärten dennoch bewerten zu können, wurden diese von einzelnen Vorstandsmitgliedern vorgenommen und mit den Gartenleitenden anschliessend telefonisch oder via EMail besprochen.

Die Kinder konnten erst nach den Frühlingsferien in den Schüलगärten beginnen, unter den vorgegebenen Covid-Auflagen wie Hände waschen und am Schluss das Geräte Säubern. Zu erkennen war, dass der Freiluft-Unterricht doch eine willkommene Abwechslung war. Die Bewegung an frischer Luft war für die Aufnahme des Gelernten förderlich und ein unbekümmerter Ausgleich. Respektvoll wurden Setzlinge gepflanzt, Samen eingearbeitet; entsprechend erfreulich war denn auch der Ertrag an Gemüsen und Gewürzen.

Der Sommertreff hat mit grosser Beteiligung der Gartenleitenden stattgefunden mit einem lebhaften Austausch von Erfahrungen in einer neuen Situation.

Ausgefallen ist hingegen der Herbsttreff.

2021 können wir das 110-jährige Bestehen der Gesellschaft für Schüलगärten feiern. Noch nicht voraussehbar wegen Covid-19 sind Feiern. Der Vorstand hat vorerst beschlossen zu diesem Anlass in allen Gärten Bodenproben durchzuführen.

Heftig hat uns der Hinschied von Beda Mäder erreicht und uns alle sehr betroffen. Über die Jahre hinweg hat er von mir Aufträge für Bau und Unterhalt erhalten und ausgeführt. Nie war etwas unmöglich oder unpassend. Darunter versteht man Gras mähen, Dünger- und Setzlingslieferungen in Gärten, deren Leiterinnen oder Leiter kein Fahrzeug hatten oder der Termin zeitlich unpassend war. Schlösser ersetzen, Löcher in

Gartenzäunen flicken, einsetzen von Schneckenblechen waren kein Problem. Ebenfalls wurden Schweissarbeiten im Dynamo erledigt, Fensterrahmen ergänzt, Fensterscheiben eingesetzt und gekittet. In seiner eigenhändig errichteten Werkstatt wurden unsere Gartengeräte geflickt. Neues Material hat er eingekauft und geliefert. Den Schülergarten Hagacker hat er zusammen mit seiner Schwiegertochter vorbildlich geführt. Das bereitete ihm viel Freude, vor allem zu den Kindern hatte er einen besonderen Zugang. Auch hat er in Not-situationen als Gartenleiter die Aushilfe übernommen. Im SG Pünten kam er einmal ganz kurzfristig zum Einsatz. Es wurden Pommes frites frittiert, - ein besonders unvergessliches Fest - rapportierten die Kinder. Seine Lebenspartnerin, Alice Hablützel, hat Beda Mäder in all den Jahren bei seinen ausserordentlichen Dienstleistungen unterstützt. Er wird uns überall fehlen.

Dezember 2020
Yvonne Muggler

Beiträge von Mitgliedern

Viventa Garten

Yvonne Muggler

In der Saison 2020 hat der neu eröffnete Garten Viventa bei der Fachschule Viventa am Wikingerplatz seinen Betrieb aufgenommen. Die Leiterin, Yvonne Muggler, berichtet:

Nach den Frühlingsferien kamen die Kinder voller Erwartungen in den Viventa Garten. Glücklich machte sie, dass sie sich im Freien bewegen durften und waren doch sehr erstaunt, dass während der Covid19-Phase so viele Radisli gewachsen waren. Mit viel Liebe pflanzten sie Salat- und Kohlrabisetzlinge.

Nach den Sommerferien waren die Kinder erstaunt über die Fülle an üppigem Gemüse, vor allem über die weniger bekannte Patison und die farbenfrohe Blumenpracht.

Beeindruckend war die Empathie eines Kindes, welchem der ganz besondere Wunsch, ein Sträusschen für seine verstorbene Urgrossmutter binden zu dürfen, erfüllt wurde.



Wissenswertes über Schnecken

Dr. Robert Bloch

Schnecken sind auch beim tierfreundlichen Gärtner nicht beliebt. Umgekehrt lieben die Schnecken nichts mehr als die Gärten der Gärtner und zwingen ihn so zu einem ständigen Kampf gegen diese Tiere. Indessen, die Schnecken sind erstaunliche Tiere. Sie hatten schon seit Jahrtausenden die Erde und ganz besonders ihre Meere bevölkert, bevor der Mensch in Erscheinung trat.

Genauer: Die Vorläufer der heutigen Schneckenarten lebten schon in den Meeren des Erdalters. Sie lassen sich seit dem Kambrium vor mehr als 500 Millionen Jahren nachweisen, während die ersten menschenähnlichen Wesen vor etwa 4 Millionen Jahren auftauchten, und unsere Art, der homo sapiens sapiens, erst etwa 40'000 Jahre alt ist. Schnecken sind eng verwandt mit Muscheln, Tintenfischen und Kraken. Sie alle gehören zur Gruppe der Weichtiere (Mollusken). Wobei die Schnecken als einzige der Gruppe auch das Festland eroberten.

Echte Süsswasser- und Landlungenschnecken sind frühestens aus der Jurazeit bekannt (vor etwa 200 – 140 Millionen Jahren). Es ist erstaunlich, dass sie so lange überlebt haben und sich entwickeln konnten, denn Schnecken sind eigentlich schlecht gewappnet für den Kampf ums Überleben. Sie sind langsam, können nicht fliehen; sie sind weich, können sich nicht wehren. Dennoch gibt es heute an die 100'000 Schneckenarten. Ihre Grösse variiert von 0,86 mm (China, Indonesien) bis zu 90 cm Gehäuselänge bei der Grossen Rüsselschnecke im Indischen Ozean.

In der Schweiz leben 254 Schneckenarten. Einige davon leben in oder von unseren Gärten.

Hier eine kleine Auswahl:

Die grössten Schäden richtet die **spanische Wegschnecke** an. Sie wurde angeblich in den 60er Jahren aus Portugal eingeschleppt. Sie verdrängt hiesige Schnecken, da sie wegen ihres bitteren Schleims von Fressfeinden gemieden wird. Sie frisst stark duftende und hartlaubige Pflanzen, die unsere Schnecken verschmähen. Immer mehr besetzt sie den Lebensraum anderer Schneckenarten.



8 – 10 cm lang.

Die **Weinbergsschnecke**: Sie bevorzugt kalkhaltige Böden. Den Kalk braucht sie für den Bau ihres Häuschens. Die Schäden, die sie anrichtet, halten sich in Grenzen. Das könnte daran liegen, dass sie wegen ihres Gewichts und dem sperrigen Häuschen Mühe hat, die Pflanzen hochzuklettern.



Der Grosse Schneegel, auch Egelschnecke oder Tigerschnecke: Sie kann bis zu 20 cm lang werden und ist somit eine der grössten Schnecken in unseren Breiten. Sie kommt oft am Waldrand vor und richtet somit kaum Schäden an. Nachts verlässt sie ihr Versteck, um zu jagen. Sie frisst auch andere kleinere Nacktschnecken.



Die Garten-Bänderschnecke: Sie wird nur etwa 15 mm gross und bewohnt Lichtungen, feuchte Wälder, aber auch Gärten. Sie lebt auf der Erde, klettert aber auch auf Sträucher und Bäume. Es gibt sie auch ohne Bänder.



Die Genetzte Ackerschnecke: Sie wird 3 – 5 cm. lang und richtet zum Teil massive Schäden an.



Die Rötliche Laufschncke: Sie lebt im Laub, auf feuchten Waldböden oder unter Hecken. Sie kommt nur noch selten vor. Die Jungtiere klettern vereinzelt auch an Pflanzen hoch.



Etwa 40 Prozent der Schnecken in der Schweiz gelten als bedroht. Meist wegen Verlusts ihrer Lebensräume. Besonders geschützt ist in einigen Kantonen die Weinbergschnecke.

Die Häuschenschnecken gelten nicht als besonders schädlich. Viele sind so klein, dass das bisschen Grün, das sie fressen, kaum ins Gewicht fällt. Am liebsten fressen sie, was sie am Boden vorfinden: abgestorbene oder grüne Pflanzenteile, Obst, Gemüse, Aas, manchmal auch die Gelege von anderen Schnecken.

Sehr gefräßig sind die Nacktschnecken. Besonders gerne machen sie sich über Salatblätter, die frischen Blätter von Kohlrabi, Radieschen, und Petersilie her. Darüber hinaus fressen Nacktschnecken auch saftige Erdbeeren und die Blätter oder Blüten verschiedener Zierpflanzen. Auch giftige Pflanzen, wie Tollkirsche, können ihnen nichts anhaben.

Dass sie unser Gemüse allem anderen vorziehen, hat noch einen anderen Grund: Wildpflanzen verfügen über ein Immunsystem und können sich gegen Fressfeinde wehren, indem sie den Geschmack ihrer Grünteile verändern und somit ungeniessbar machen. Dazu brauchen sie zwar etwas Zeit, die die Schnecken noch nutzen können.

Unsere Kulturpflanzen haben diese Fähigkeiten leider verloren. Das ist eine Folge der Kultivierung unserer Gemüsepflanzen. Sie wurden auf guten Geschmack und Ertrag gezüchtet. Sie sind also den Schnecken wehrlos ausgeliefert und bedürfen des Schutzes der Gärtner.

Der weiche Körper einer Schnecke besteht aus Kopf und Fuss (zusammen als Kopffuss bezeichnet) sowie dem rückenliegenden (dorsalen) Eingeweidesack, der von der Gewebeschicht des Mantels geschützt wird. Zellen im Mantel bilden eine harte Schale, die meist zu einer Seite des Körpers gewunden ist. Bei den Nacktschnecken hat sich diese Schale im Laufe der Evolution zurückgebildet. Übrig geblieben ist noch meist eine Art Schild. Wie schützen sich Nacktschnecken? Ihr bester Schutz ist ein ekliger Schleim, der den ganzen Körper bedeckt. Bei Gefahr können sie ihren Körper zusammenziehen und durch den Gegendruck des Blutes wird er richtig hart.

Alle Schnecken bewegen sich durch Kriechen vorwärts. Dazu besitzen sie auf der Bauchseite eine Art Fuss. Der sogenannte Fuss ist zu einer flachen Kriechsohle umgeformt. Zum Kriechen versetzt sie ihre Fusssohle in eine wellenförmige Bewegung, die die Schnecke nach vorne trägt.

Beim Kriechen hinterlassen Schnecken eine Schleimspur, die entsteht, indem eine grosse Drüse am Kopfe der Fusssohle Schleim produziert, der die Reibung zwischen Fusssohle und Untergrund reduziert. Das gelingt besonders gut bei feuchtem Untergrund. Auf trockenem Boden hebt sie den Körper ein wenig ab und hüpft gewissermassen vorwärts. Man sieht das an der unterbrochenen Schleimspur. Im Wasser atmen Schnecken wie die Fische mit Kiemen. Beim Landgang wurden diese Kiemen zurückgebildet, und es entstand eine Art Lunge. Bei Nacktschnecken sieht man besonders gut das Atemloch, das ins Körperinnere führt. Dort befindet sich ein Organ, das ähnlich wie unsere Lunge atmet.

Schnecken sind Zwitter, d. h. sie besitzen männliche und weibliche Geschlechtsorgane. Damit sich die Schnecke nicht selbst befruchtet, reifen die männlichen und weiblichen Keimzellen zu verschiedenen Zeiten. Zur Befruchtung legen sie ihre Körperunterseiten dicht aneinander. Die befruchteten Eier legt die Schnecke in ein Erdloch ab. Die geschlüpften Schnecken sind von Anfang an selbständig. Die Schneckenmutter braucht sich nicht weiter um sie zu kümmern.

Als Sinnesorgane besitzen Schnecken Augen und ein Gleichgewichtsorgan. Zudem sind lichtempfindliche Zellen über den ganzen Körper verteilt. Die Augen sitzen bei manchen Schnecken auf den Fühlern. Die Fühler selbst sind Tastorgane, mit denen sich die Schnecken orientieren können. Über den Körper verteilt sitzen auf der Oberfläche spezialisierte Sinneszellen für Geruch, Geschmack, Temperatur, Feuchtigkeit und Druckempfindlichkeit. Die Schnecken haben kein Hirn, wohl aber ein Nervensystem, das von Ganglien - einer Art Nervenknoten - gesteuert wird.

Schnecken kauen nicht. Sie haben vorne eine Mundöffnung mit Lippen und einer Zunge. Die Zunge ist mit kleinen, harten Zähnen besetzt, mit denen sie an Pflanzenteilen raspelt oder sonst Essbares in sich hinschaufelt.

Unter den Mollusken sind die Schnecken wohl die artenreichsten und am weitesten entwickelten Tiere; auch das einzige Tier, das im Wasser und auf dem Land leben kann. Man muss sie deswegen nicht lieben, aber ein wenig Respekt verdienen sie schon.

Erfolgsrechnung per 31.12.2020

| Bezeichnung | Rechnung 2020 | Budget 2020 | Budget 2021 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kursgelder | 47'450.00 | 65000 | 65000 |
| Kursgelder | 47'450.00 | 65'000.00 | 65'000.00 |
| Subventionen Schul- und Sportdepartement | 200'000.00 | 200000 | 200000 |
| Subventionen | 200'000.00 | 200'000.00 | 200'000.00 |
| Spenden | | | |
| Mitgliederbeiträge und Spenden | 18'185.00 | 14000 | 14000 |
| Sonstige Erlöse | 73.15 | 0 | 0 |
| Übrige Erlöse aus Lieferungen und Leistungen | 73.15 | 0.00 | 0.00 |
| Betrieblicher Ertrag aus Lieferungen und Leistungen | 265'708.15 | 279'000.00 | 279'000.00 |
| Samen und Setzlinge | 9'560.90 | 10000 | 10000 |
| Bodenverbesserer | 4'904.80 | 5500 | 5000 |
| Verbrauchsmaterial Garten Stadtgärtnerei | 0.00 | 1200 | 1200 |
| Stadtgärtnerei | 4'000.00 | 5000 | 4000 |
| Gartenbewirtschaftung | 18'465.70 | 21'700.00 | 20'200.00 |
| Löhne | 174'082.90 | 187000 | 187000 |
| Vorstandsentschädigung | 17'200.00 | 20200 | 20200 |
| Ehrungen Dienstjahre | 662.15 | 700 | 700 |
| Leistungen von Sozialversicherungen | -3.10 | 0 | 0 |
| Personalaufwand | 191'941.95 | 207'900 | 207'900.00 |
| AHV, IV, EO, ALV | 10'462.80 | 13000 | 13000 |
| UVG-Beitrag | 510.30 | 700 | 700 |
| Haftpflichtversicherung | 252.00 | 00 | 500 |
| Sozialversicherungsaufwand | 11'225.10 | 14'200 | 14'200 |
| Aus- und Weiterbildung | 0.00 | 0 | 0 |
| Spesenentschädigungen, Startgelder | 14'791.70 | 16000 | 16000 |
| Übriger Personalaufwand | 14'791.70 | 16'000.00 | 16'000.00 |
| Pachtzinsen | 0.00 | 400 | 400 |
| Miete Lagerraum | 180.00 | 180 | 180 |
| Raumaufwand | 180.00 | 580.00 | 580.00 |
| Unterhalt/Reparaturen Gartenanlagen | 2'488.20 | 5000 | 16000 |
| Unterhalt, Reparaturen Gartenhäuser | 2500 | 2500 | 2500 |
| Unterhalt, Reparaturen, Ersatz (URE) | 2'488.20 | 7'500.00 | 18'500.00 |
| Sachversicherungen | 463.75 | 600 | 600 |
| Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen | 463.75 | 600.00 | 600.00 |
| Wasser, ISP Regenabwasser | 254.20 | 310.00 | 310.00 |
| Energie und Entsorgung | 0.00 | 50 | 50 |
| Energie- und Entsorgungsaufwand | 254.20 | 310.00 | 310.00 |

| | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Büromaterial, Drucksachen, Fachliteratur | 1'091.05 | 1150 | 1500 |
| Porti | 100.00 | 300 | 50 |
| Mitgliederbeiträge | 500.00 | 500 | 600 |
| Buchführungs- und Beratungsaufwand | 2'663.85 | 4000 | 2500 |
| Sonstiger Verwaltungsaufwand | 193.85 | 500 | 500 |
| Informatikaufwand Hard- und Software | 1'087.80 | 600 | 600 |
| Verwaltungs- und Informatikaufwand | 5'636.55 | 7'050.00 | 5'750.00 |
| Werbeaufwand, Inserate | 0.00 | 700 | 1000 |
| Reisespesen, Kundenbetreuung, Spesen aus Sitzungen | 0.00 | 0 | 0 |
| Vereinsanlässe, Vorträge, Verpflegung Anlässe | 28.60 | 900 | 900 |
| Jubiläum 2021 | | | 4000 |
| Werbeaufwand, PR | 28.60 | 1'600.00 | 5'900.00 |
| Finanzaufwand, Bankspesen | 156.00 | 160 | 160 |
| Finanzaufwand und Finanzertrag | 156.00 | 160.00 | 160.00 |
| Total Aufwand | 245'631.75 | 277'600.00 | 290'100.00 |
| Gewinn / Verlust (-) | 20'076.40 | 14'000.00 | -11'100.00 |

Bilanz per 31.12.2020

Aktiven

| | | |
|--|------------------|------------------|
| Postfinance | 63'212.08 | |
| Bank Sparhafen | 20'601.50 | |
| Flüssige Mittel | 83'813.58 | |
| Schlüsseldepot | 100.00 | |
| Übrige kurzfristige Forderungen | 100.00 | |
| Umlaufvermögen | | 83'913.58 |
| Gartenhäuser | 1.00 | |
| Mobile Sachanlagen | 1.00 | |
| Anlagevermögen | | 1.00 |
| Total Aktiven | | 83'914.58 |

Passiven

| | | |
|--|------------------|------------------|
| KK Unfallversicherung | 21.95 | |
| KK Quellensteuer | 4.50 | |
| Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten | 26.45 | |
| Passive Rechnungsabgrenzung (TP) | 1'231.00 | |
| Kurzfristiges Fremdkapital | | 1'257.45 |
| Rückstellungen Gartensanierungen | 28'000.00 | |
| Rückstellungen Anschaffung Tomatenhäuser | 2'417.25 | |
| Rückstellungen sowie vom Gesetz vorgesehene ähnliche Positionen | 30'417.25 | |
| Langfristiges Fremdkapital | | 30'417.25 |
| Vermögen | 32'163.48 | |
| Gewinn | 20'076.40 | |
| Total Eigenkapital | | 52'239.88 |
| Total Passiven | | 83'914.58 |

Revisionsbericht 2020

Zuhanden der Generalversammlung 2021

Sehr geehrte Frau Präsidentin
Sehr geehrte Damen und Herren

Als Revisoren haben wir die Buchführung und die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung) für das am 31. Dezember 2020 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft und festgestellt, dass:

- Der Vermögensausweis und die Einnahmen- und Ausgabenrechnung mit der Buchhaltung übereinstimmen;
- Die Buchhaltung ordnungsgemäss geführt ist;
- Das Vermögen nachgewiesen und die Einnahmen und Ausgaben belegt sind.

Aufgrund der Ergebnisse unserer Prüfung beantragen wir Ihnen, die vorliegende Jahresrechnung unter bester Verdankung an Frau Michaela Giger zu genehmigen.

Zürich, den 19. Januar 2021

Die Revisoren

Martin Koller
Interner Revisor

Claudio Gick
Interner Revisor

Aus unserer Spenderliste 2020

| | |
|--|----------|
| Stiftung Binelli und Ehram, Zürich | 2'000.00 |
| Gemeinnützige Gesellschaft, Enge | 1'000.00 |
| Familienheim-Genossenschaft, Zürich | 500.00 |
| Elfi Fokas, Freienbach | 300.00 |
| Schweiz. Mobiliar, Christian Schindler, Zürich | 250.00 |
| Lüscher Gartenbau Baumschulen AG | 250.00 |
| Brigitte Reich-Rutz, Zürich | 250.00 |
| F. Berner Gartenbau AG, Zürich | 200.00 |
| Dr. Doris Vieli, Küsnacht | 200.00 |
| Spross Ga-La-Bau AG, Zürich | 200.00 |
| Hans Jürg Diener, Zürich | 200.00 |
| Zweifel & Co., Paul Zweifel, Zürich | 100.00 |
| Doris Zuber, Zürich | 100.00 |
| Josef Notter, Zürich | 100.00 |
| Beratungsstelle für Umweltfragen, Martin Küper, Zch. | 100.00 |
| Martin u. Ines Koller-Schönenberg, Zürich | 100.00 |
| Christa Hauenstein Walde, Zollikon | 100.00 |
| Alfred und Susanna Gnehm, Zürich | 100.00 |
| Truttmann & Co., Zementwaren, B. Truttmann | 50.00 |
| Reinhold und Erica Trüb, Meilen | 50.00 |
| Barbara Studhalter, Zürich | 50.00 |
| Lotti Manella Weber, Zürich | 50.00 |
| Jürg und Regula Hörner Schlatter, Bülach | 50.00 |
| Edwin Baumgartner, Zürich | 50.00 |
| Alfred Zimmerli, Zürich | 40.00 |
| Bruno Wassmer-Zeier | 30.00 |
| Bernadette Grüniger, Zürich | 30.00 |

Natural Spenden und Dienstleistungen

Schul- und Sportdepartement der Stadt Zürich

Edecom SA, Trun

Samen Glättli AG, Wallisellen

Grün Stadt Zürich

Amt für Hochbauten der Stadt Zürich, Immo



Samen_Glattli_Co_GG

Rotackerstrasse 29
8304 Wallisellen ZH
Telefon 01/830 45 01
Telefax 01/830 69 73



Für individuelle Lösungen

EDECOM COMPUTER SA

via principala 1
7166 trun

tel. 081 / 943 31 31 fax 081 / 943 31 32
info@edecom.ch www.edecom.ch





GARTENBAU

Bockhornstrasse 57, 8047 Zürich
Telefon 044 492 87 14

Gartenpflege
Maschinelle Erdarbeiten
Neugärten
Natursteinarbeiten
Eigene Baumschulen
Sportplatzbau

www.lueschergartenbau.ch



Trotz allem – ein gelungenes Gartenjahr