

Majewski —
K. Wfl. Beethovenstr 18 22 22
Kaehe, Pack., Beerbaumstücken 18
Katharina, Wart, Palmallee 79
Kurt, kmAng. 26 02 76,
Hasselbrookstr. 4 22 22
Kurt, kmAng. 75 96 04, Georg-
Willemsstr. 13 22 Wi
Wwe. M. Grotelweg 31, HS 8b
Paul, Mont. 6 04 95 69, Böge 8
Str. 9 22 43
Pet., Kesslein, Eimsbütteler
Chaussee 96 22 19
Reinh., Rentn., Sternstr. 88 22 6
Rob., Kitzschloß, Kapellenstr. 34
W., BfSchloß, Elbpastr. 86
Stefan, kmAng., Rappstr. 26 22 13
Sylvester, Schloss, Bei der Mar-
tinskirche 3 22 34
U., Journal, Heinrich-Barth-Str. 16
W., MaschMont, Miltkestr. 23
W., BfSchloß, Elbpastr. 86
Wera., Werkstr., Eilenreichstr.
Nr. 28a 22 1
Wihl., Maur., Schöfferstieg 8
Wolff, Ing., Kanstr. 19 22 Sa
Majewski-Hinzipeter —
Charlotte, Verlegerin 45 51 34,
Heinrich-Barth-Str. 16 22 13
von Majewski —
Alf., Arb., Radbrucher Stieg 31
Christa, Arb., Radbrucher Stieg 31
Dieter, Soldat, Hirtenstr. 48 22 26
Majewsky —
Elsa, Hängstr. 1 22 Harb
Herb., Mal., Am Lusenhof 30
Hildeg., Näherin, Bekassinew 173
Majo —
Abdul 22 57 62, Finkenau 26
Majkowski —
Olga, Kieler Str. 386 22 Stell
Majowsky —
E., Eltrapstr., Vogt-Wells-Str. 5
Majör —
Manfr., kmAng. 63 28 66, Am
Lusenhof 3 22 Fa
Majör —
Ernst, kmAng. 76 11 32, Edig-
weg 2 22 Harb
Ernst, Schloss, 65 67 85, Sieve-
kingallee 163c 22 34
Hans, Elektrontst., Grumbrecht-
straße 17 22 Harb
Hans, Zeichn., Heimfelder Str. 37
W., Ing. 77 67 27, Eilendorfer
Straße 36 22 Harb 1
Wihl., Kfm., Mehringweg 14
Majör —
Friedr., ElektrSchw., Mützendor-
fstr. 18b 22 Bra
H. H. Elektr. 25 42 90, Beltgens
Garten 26 22 26
Majör —
Heinr., EilSchweib., Hasenclever-
straße 31 22 34
Majoreck —
Kurt, EilSchweib., Norderkir-
chenweg 62a 22 Finkw
Majowicz —
Franz, Arb., Hamburger Berg 10a
Majstreck —
Ad., Schloss, Sophienstr. 15
Emil, Arb., Papenhof Str. 47
Ludw., Schloss, Zimmermannstr. 10
Majstreck —
Alfr., Dreh., Breckkamp 79 22 Bk
Anna, Pens., Zimmermannstr. 22
Majtrazek —
Alb. Heiz, Julius-Eitel-Str. 20 22 Wi
Josefa, Julius-Eitel-Str. 16 22 Wi
Joseph, Stader Str. 162 +
Majunke —
Günth. 61 55 74, Witten-
kamp 29 22 33
Kurt, Pens. 22 29 03, Zimmer-
straße 19 22 22
Majus —
Frau Auguste 40 28 34, Gär-
tenstr. 109 + 22 20
Mak —
Adolf 21 69 80, Eilfestr. 239a
Frz. Klempa, Schaumkehlstieg 15
Lott, Dipling, Blumenau 89 22 22
Makait —
W. Kwl., Flotbek Drift 143
Makarenko —
Nadia, Arb., Schülterweg 4
Makat —
Edm., Rentn., Scheidungsweg 24a
Maklein —
Franz, Gummi-Misch., Grundstr. 11
Makens —
Emma, Buchhalt. 45 37 14, Kai-
ser-Friedrich-Str. 25 22 29
Ernst 79 90 75, Hainholzweg
Nr. 51a 22 Harb
Heinr., Kutz, Bornemannstr. 23
Hilde, Büroang., Langenfelder
Straße 71 22 Alt
Hilrid, Genäseb., Achterschlag 37
Karl, Arb., Marienstr. 72 22 Harb
Mak —
Martha, Rentn., Alexanderstr. 27
Mak —
Wihl., Schauer., 39 55 28, -
Kirchenstr. 7 22 Alt
Makiewicz —
Karl, Mech. Benzstr. 4c 22 Bra
Luis, Stomanstr. 25 22 28
Makio —
Cathar., Bennigsenstr. 30 22 Harb
Makioda —
Alfr., Maßgehilfe, Denckestr. 72
Jos. Kwl. 22 22 49, Bremer Str.
Nr. 37 22 Harb

Makus —
Edg., SparkAng., Schenefelder
Landstr. 265 22 Bk
H.-P., Arch. 59 56 50, Rüben-
hofstr. 1 22 Fu
Karl, Steinmetzstr. 66 33 70,
Schulstr. 3 22 Wa
Max, kmAng. 59 61 14, Woer-
mannsweg 17 22 Fu 1
Makoben —
Karl, HdlVtr. 45 23 64, Grin-
delallee 104 22 13
Wihl., Prok. 51 53 46, Bilser Str.
Nr. 65 22 39
Makohm —
H. BfSchloß, Lüttmelland 10
Makosch —
Gertr., Kontorist., Abhorstr. 12
Makowiak —
Bronislaw, Rentn., Ernststr. 12a
Makowicki —
Erau, Eulenkamp 58 22 43
Franz, Heiz, Kohlbrandstr. 72 22 Wi
Roman, Seem., Zeidlerstr. 3 22 Wi
Steph., Arb., Zur Guten Hoffnung
Nr. 13 22 Wi
W., Wwe., Wagenpfl. 4 39 12 02
Gravensteiner Straße 5 22 19
Makowa —
Gunt., Kernmach., Vom-Berge-Weg
Nr. 2c 22 Fu
Gust., Bürgemstr. a D 65 72 71,
Horner Landstr. 49 22 34
Maria, Timmendorfer Stieg 27
Reinh., Referend., Horner Landstr. 49
Makowski —
Alb., Mal., Kottwitzstr. 6 22 20
Alex., Maschform., Friedensallee
Nr. 265 22 Alt
Alfr., BehAng. 33 62 06, Alt-
städter Str. 13 22 1
Dieter, Schiffzimm., Mispelweg 6
Edm., Buchhalt., Veringstr. 100 22 Wi
Edm., ObhRat., Sozialist. 105
Nr. 16 22 Wi
Edm., MühlArb., Groß-Sand 19b
Emmy, Wittenreiner Weg 60 +
Erich, VerwAng. 61 65 09, Tü-
teler Str. 63c 22 Wa
Ewa., FernOstb., Raststr. 14
Ew., Mont., Stader Str. 120
Franz, Form., Augustenburger Str.
Nr. 23 22 Alt
Franz, Klein. 38 05 65, Hele-
nenstr. 5 22 Alt
Friedr., Feink. 43 02 96, Karo-
linenstr. 6 22 6, Wohn: Papen-
damm 20 22 13
Gunt., Klempa, Ortrudstr. 37 22 22
Gunt., MonSchloß, Woyrschweg 23
H. 76 80 17, Fischbeker Heide-
weg 36 22 Neur
Hans, Verbeam., 75 71 67,
Groß-Sand 11c 22 Wi
Hans, TapezMr., Nordschleswiger
Straße 68 22 43
Heinrich, Makowski HR, Spirituosen-
Einl., Simon-von-Utrecht-Str. 40
Heim, Zolbeamt., Frickestr. 67
Heim, MoTischl., Bögelstr.
Str. 80 22 20
Johann, Maurer, Ernst-August-
Deich 21 22 Wi 1
Johs., JustAng., Veddeleer Brücken-
str. 124 22 22
John, Maschb., Rüdemannweg 7
Jos., Arb., Georg-Wilhelm-Str.
Nr. 106a 22 Wi
Klara, Raumpfl., Boschstr. 48
Kurt, FernWart. 59 37 28,
Alsterkrughauser 469 22 Fu
Louise, Maurer, Osterstr. 643
Ludw., Maschb., Julius-Eitel-Str. 16
Max, Dreher, Am Brunnenhof 34
Maxim, Kwl., Harmsenstr. 2 22 Alt
Meno, PolBeamt., Hasselbrook-
str. 46a 22 22
Paul, Ang., Nernstweg 18 22 Alt
Reinh., Raffiner, Rüdemannweg
Nr. 31 22 Wi
Sigm., Dreh., Klvg. 217, Parz. 35
22 Stell
Walburga, Stenotyp. 61 91 37 35,
Otto-Spediker-Str. 24 22 33
Makowsky —
Ferd., Lehr. 40 25 34, Heußweg
Nr. 89 22 19
Wolfr., Insp., Harksheider Str. 12a
Makroki —
Wolfr., kmAng., König-Heinr-
Weg 61 22 Niend
Bruno, Naut. 38 78 14, Fried-
rich-Ebert-Hof 8 22 Alt
Gerh., Geschl. 71 26 20, Hof-
mann-von-Fallersleben-Str. 15
Sam., JustObWachtmstr. iR 22
38 81 75, Bei der Rolandmühle 23
Makriewisch —
Grth., Kwl., Kollaustr. 167
Maksiens —
J., Wandbeker Ch. 19 22 22
Kath., GymnasialLehr., Friedrichstr.
Nr. 54 22 4
Maksimovic —
Mil., Arb., Klvg. 302, Parz. 303
22 Stell
Maksim —
Hsm., 25 47 63, Wands-
beker Ch. 19 22 22
Maksymczuk —
M., EilSchweib., 22 29 63, Bach-
str. 127 22 22

Maksytsch —
Alfr., HHA Ang. Schinkelstr. 18
Makula —
Gertr., Gastst. 71 26 87, Alte
Holstenstr. 4 22 Bgd
Herb., HsMakl. 43 39 51 38,
Eimsbütteler Str. 45a 22 Alt
Herb., Gastst. 67 29 49, Rah-
lendorfer Str. 61 22 Ra
Makurat —
Elisab., StatFr., Palmallee 102
Makurath —
Wihl., Buxtehuder Str. 10c
Z., Dr. 77 62 80, Buxtehuder
Str. 10 22 Harb
Makuth —
Hildeg. 68 92 55, Juthor-
kamp 13 22 Wa
Makushawski —
Hans-H. Dr. med. vet., Tierarzt
6 03 62 67, Saseler Weg 14 22 Vo
Henr., Elektr., Rüdemannweg 14
Ingred, Dr. med. vet., Tierarzt,
Saseler Weg 14 22 Vo
Paul, HplWachtmstr., Kieler Str. 352
Willy, SchiffB., Fahrstr. 83 22 Wi
Malak —
Hertha, Buchbind., Vereinsstr. 25
Maria, Gehirngelaben 7b 22 La
Malade —
Hort. G., Arch. 25 93 71,
Hohenfelder Str. 26 22 22
Hofenr. 67 35 50, Grunewaldstr.
Nr. 205 22 Ra
Wern., Ing., Daimlerstr. 50 22 Alt
Maladinski —
Arth., Pens. 49 54 25, Steen-
wehstr. 1 22 Stell
Barbara, JustAng., Reuterweg 6
K. 86 35 76, Dudenkudener
Straße 30 22 Bk
Malaka —
Anna, Pens., Marienstr. 74
Frau F. kmAng., Schubertstr. 15
von Malaise, Gerh. E. Dr. oec.
pilot, Forst-Mittl. d. Hamburgische
Elektrotechnik-Verke. 45 19 64,
Abteistr. 11 22 13
Malak —
Helm, kmAng., Desenibr. 22
Malaka —
Heinz, Ing., Hallerstr. 18 22 13
Malakautski —
Orest, Arb. 54 82 57, Lisstr.
Nr. 20a 22 Alt
Wihl., BetrArb., Eulenstr. 12
Malambro —
Wern., Säng., Drosselstr. 35a 22 33
Malamos —
Lind., 22 17 90, Mundsburger
Damm 32 22 22
Svyro, Dr. 51 91 95, Rathenau-
straße 46 22 39
Malaschütz —
Rich., Uhrm., Müggelkampstr. 1
Malayeri —
Hans-Joch., Report 47 06 06,
Willistr. 45, Wohn: das 1 22 39
Malbeck —
Günth., Vtr. 47 95 88, Wend-
tiner Weg 4 22 29
Maria, Rentn., Hammer Baum 15
O. Drogist, Auf dem Königslande
Nr. 16 22 Wa
Paul, Sekr. 49 29 35, Heuß-
weg 81 22 19
Malberg —
Herb., Maschb., Stephanstr. 891
Herm., MaurMstr., Osterstr. 672
Wihl., MalMstr., Peter-Becken-
Str. 55a 22 Wi
C. Druck, Kerschenteinerstr. 11
Max, Pens., Hastedtstr. 13 22 Harb
Malbourn —
H. kmAng., Schwenckstr. 14
Malbranc —
F. Wwe., Rentn., Graumannsweg 1
Georg, kmAng., Langenhorner
Chaussee 48 22 Fu
Malbrich —
Georg, Am Soldatenfriedhof 6
Malburg —
Fritz, PolBeamt. 49 01 34,
Schloßstr. 1 22 19
Malcharditz —
R. Arb., Selliusstr. 5 22 19
Malcharditz —
Hans-Joch., kmAng. 59 14 90,
Erdkampsweg 12 22 Fu 1
Malchau —
Alice, Pens., Volksdorfer Weg 128
Annemarie, Kontorist., Weidplan 46
Aug., Rentn., Poelsweg 2b 22 26
Carl, Exped., Brämfelder Weg 91
Else, Pack., Vierländer Damm 38
Emm., LedwFabr., Neuberstr. 30
Erich, LederFabr., Lastropweg 18
Emm., 22, Wohn: 25 10 97, das
Gerh., Kwl., Georg-Wilhelm-Str.
Nr. 240b 22 Wi
H. ObSteuerinsp., Gustav-Falke-Str.
Nr. 30 22 13
H. kmAng. 29 20 19, Holst-
nicher Kamp 72 22 22
Hans, Steinbeker Hauptstr. 88
Heinr., Postb. 45 11 54, Bundes-
straße 85 22 13
Herm., kmAng., Walddorferstr. 35
Ida, Reutischendamm 7 22 Ra
Wwe. J., Brämfelder Weg 91 22 Fal

Malchau —
J.-H., Sekr., Hasselbrookstr. 114
Johanna, Raumpfl., Schiffbeker
Weg 111 22 Bst
Martha, Richard-Linde-Weg 3
Wern., Dreh., Elise-Averdiek-Str. 9
Malcher —
Adolf, Pens., Haithabuweg 45
Eduard, Kwl., Kirchdorfer Str. 119
Friedr., Arb., Lümannstr. 31
Wwe. H. 48 66 08, Martinistr. 28
Leonh., Maur., Kirchdorfer Str. 119
Malcherzyk —
Paul, Rentn., Mühlendamm 51
Malcherek —
Helm, Arb., Lammersiehl 188
Paul, Leht, Kappelweg 108
Wern., Dipling, 7 90 53 63,
Bredensand 5 22 Harb
Malcherek —
Erna 73 57 96, Klvg. 119,
Parz. 95 22 Bst
Malchersek —
A., RepSekt. 83 50 74, Han-
stiege 1 22 53
Malcher —
Dir., i. R. 27 21 37,
Sternstr. 73 22 39
Frau Gertrud, Kontorist., Nipp-
straße 21 22 Wi
Louis, Rentn., Brüderstr. 8b
Malchin —
Anna, Buchbind., Wilhelmshuber
Str. 1 22 28
Bruno, Eink., Im Winkel 2a
E., Ang., Reekamp 107 22 La
Hermine, Rentn., Wasmannstr. 9
Wihl., Malratzn., Warburgstr.
Nr. 31 22 36
Malchow —
Alma, Verk., Hasenbüche 151
Alwine, Lederhdtg. 29 42 00,
Hamburger Str. 164 22 22, Wohn:
Brämfelder Str. 46 22 33
Anna, Rentn., Erdkampsweg 30
Annemarie, Rentn. 63 53 33,
Brämfelder Chaussee 189a 22 Bra
Anni, Putzm., 43 72 78, Feldstr.
59 22 6
Arth., Pens., Elbchaussee 114
Arth., Arb., Marienhaler Str. 72
Bertha, Rekt. i. R. Op. de Solt 40
Berthold, Klvg. 43, Parz. 170
Bruno, AnwGehf., Julius-Vosseler-
Str. 88 22 Lok
Christe, Pack., Heilmoltstr. 11
E., Baining, 5 20 68 14, Neu-
bergerweg 128 22 La
E. & Rudolf Malchow HR, Transp.
20 55 66, Perthesweg 72 22 20
Inh.: Erich Malchow
Elisabeth, Overhaken 61a 22 K
Ella 45 77 09, Grindelberg 88
Wwe. Ella, Pens., Otto-Speckter-
straße 18c 22 33
Elly, BehAng. 61 43 03,
Zoppoter Str. 9 22 43
Wwe. Els., Brämfelder Weg 111
Erich, i. Fa. E. & Rudolf Malchow
20 59 53, Sievekingallee 49
Erich, Kfm. 51 70 36, Kirschman-
straße 78a 22 39
Erich, Kwl. 40 84 32, Pratorius-
weg 6 22 19
Erich, kmAng., Jarrest 50 22 30
Erich, Kapl. 63 89 70, Lamer-
weg 21 22 19
Ernst, Mal., Amandastr. 42 22 6
Fedor, Insp. 38 68 29, Ohm-
marscher Kirchenweg 9 22 Alt
Frida, Aertweg 29 22 Gll
Friedr., Maschb., Allee 256
Fritz, Fuhrmann 22 24 24,
Oberallenallee 63 22 22
Gerh., Exped. 49 45 25, Mehl-
fesselsstr. 90 22 19
Grete, Pens. 61 03 36, Saseler
Chaussee 249 22 Sa
Günter, HdlArb., Vereinsstr. 79
Gust., BetrArb., Dithmarscher Str.
Nr. 52 43 43
Gust., Schauer., Hochallee 25
H. Arb., Heilkamp 38 22 19
Hans, Tankw., Ole Wisch 2e
Hans, Elektr., Triftstr. 4 22 Harb 1
Harry, Feinmch. 63 31 62,
Brämfelder Weg 72 22 Fa
Hedw., Verk. 33 08 94, Rabo-
sen 29 22 1
Hedwig, Arb., Böckmannstr. 1a
Heinr. 21 01 51, Curtiusweg 16
Heinr., Werkzgm., Alpenrosenweg
Nr. 3d 22 Eid
Heinz, Schlosser, Bekwisch 5
Heinz, Büroang., Langenreim 45
Hugo W. H. BehAng., Von-Elm-
Weg 1 22 34
Wwe. Ida 61 99 95, Kletter-
rosenweg 22 22 Bra
Ingeb., Kont., Graudenzener Weg 22
Johanna, Sekr., Heymannstr. 5
Johanna, Rentn. 26 36 72,
Volksparken 9 22 26
Johanna, Meierdorfer Weg 62
Jonny, Niet., Sommerhuder Str. 11
Karl, Kwl., Heutweg 1 22 Bra
Kurt, Maschb., Theodor-Fahr-Str.
Nr. 28 22 La
L., Kwl. 66 30 29, Grunewald-
str. 10d 22 Wa
Lilli, Lehr., Osdrorfer Weg 108
M. Pens. Rotheit 41 22 Alt 1
Margarethe, Wagenfeldstr. 20

Malchow —
Marie, BkAng., Koppel 20 22 1
Marie, Rentn., Detleb-Bremer-Str.
Nr. 10 22 4
Martha, Op. de Solt 1a 22 We
Martha, HdlArb., Laubgraben 37
Otto, HbAng., Eiligersweg 37
Otto, Exped., Wateweg 48 22 Ri
R. Kfm. 25 25 09, Kuhnühle 4
Z. Zim. Edelbüttelestr. 40 22 Harb
Reinh., Baining. 76 14 14,
Ronneburger Freiheit 22 22 Harb
Siegfr., Lehr. 29 56 162, Op. d.
Solt 40 22 We
Siegfr., LogArb., Klvg. 114, Parz.
Nr. 428 22 28
Walt., Imstedt 11c 22 22
Walt., AbtlgLehr., Hartwig-Hesse-
Straße 34 22 19
Walt., kmAng. 59 73 16,
Lupienkamp 17 22 Fu
Wihl., Kwl., Luruper Weg 46 22 H
Wihl., Dipling, Schaeferdinger
Weg 1 22 Harb
Wihl., Postbeam., 43 94 54 37,
Sünderstr. 19 22 Alt
Wihl., kmAng., Wiedrich 13
Wihl., Pens., Krübbweg 18 22 33
Malchus —
Wend., Schloss, Andreas-Meyer-
straße 35a 22 Bst 1
Malcolma —
Charles 66 17 65, Sülldorfer
Landstr. 171 22 Bk
Malczak —
Adele, Reinmfr., Emilienstr. 76 22 21
E. Pens., Weiblich 11 22 Harb 1
Jon Ed., Prok., Weiblich 11
Ella, Putzfr., Lasallestr. 23
H. 79 90 74 44, Heimfelder Str.
Nr. 127 22 22
Ima 77 23 40, Bremer Str. 20
Ludw., Hausskl. 77 69 06
Wilsdorfer Str. 52 22 Harb
Wohn: Breitenfelder Str. 26 22 20
Maldener —
Max, Rentn., Rathstr. 29 22 Alt
H. 42 42 42, Erdkampsweg 7
Malditz —
K.-H., Schloss, Holsteiner Chaus-
see 396 22 Niend
Maldre —
Adalbert, SchneidMstr. 51 52 16,
Brodermannsweg 1, Wohn: Borte-
ler Chaussee 104 22 20
Malda —
Jos., Arb., Strosowstr. 21d 22 28
Paul, Maur., Fenchelstieg 3 22 Pc
Eud., Auto-Fahrer. 40 78 85,
Eismarktstr. 104 22 20, Wohn:
29 21 78, Gluckstr. 21 22 22
Walt, Maur., Saseler Mühlenweg 45
Wern., Maur., Saseler Mühlenweg
Nr. 45 22 Sa
Maledki —
J. SchiffshMstr., Wilseder Ring 57
Otto, Geschäftsfhr. 58 17 54,
Gardfelder Weg 190 22 Niend
Paul, Betonb., Veringstr. 143 22 Wi 1
Maleika —
A., Burschen 53 27 09, Boys-
wiete 6 22 La 2
Bernh., PolBeamt. 67 04 72,
Pogwischund 1c 22 Ra
Jos., Platzw., Hummelsb. Landstr.
Nr. 149 22 19
R. Ang., Brämfelder Chaussee 10
Maleike —
Rich., Rentn., Waldweg 72 22 Sa
Malek —
Edm., MaschArb., Schiffbeker Weg 6
Wwe. Emma, Fressenweg 8 +
Erich, Dreh., Weusthoffstr. 34
Franz, ChemWerk., Caspar-Voght-
Straße 85 22 26
Fritz, Kfm. 44 79 04, Schäfer-
kampsallee 45 22 6
Gerh., Dreh., Samlandweg 92
Stockhardtstr. 37 22 26
Harry, Tischl., Hasenke 5 22 Bst
Johannes, BehAng. 49 42 97,
Narburger Str. 13 22 Alt
John, Rentn., Oertweg 1 22 33
Leo, Stellm., Kirchhöfen 40
Margot, VerwAng. 63 49 93,
Friedrich-Ebert-Damm 56c 22 Wa
Marian, kmAng. 54 29 83,
Kieler Str. 392a 22 Stell
Paul, Arb., Krantaubentstieg 4
Malende —
Him., Theatermal. 22 54 58,
Graumannsweg 71 22 22
Malenke —
Rich., Bauntern 51 37 26,
Hummelstr. 6
Walter 59 83 45, Tornberg 4a
Mal —
Male-Einkauf, Harburg C.G.m.b.H.
Malebedarf 3a-Sa-Nr. 77 04 53,
Stader Str. 300 22 Harb, Vorst:
Conrad, Deichmann u. Aloysius
Dümpelmann
Male Illustrierte Verlag-Ges. m. b.
H. H. K., Schackenbergallee 153 22
Eid, Geschl.: Kurt Bockow u. Karl
Schwarz
Bertha, Arb., Daimlerstr. 20
Emil, Olen., Julius-Ludwig-Str.
Nr. 74 22 Harb
H.-J., Feuerw., Klvg. 328, Parz.
Nr. 26 22 Stell
Hans-Wern., Gummi-Fabrik,
Baerestr. 35 22 Harb 1