

## Anerkannte Sachverständige für die Abnahme von Gehorsamsprüfungen nach dem Hamburger Hundegesetz

Stand: 30. April 2021

**Wichtiger Hinweis: Die Prüfung findet in Hamburg statt, auch wenn die Sachverständigen außerhalb Hamburgs wohnen**

Die Sortierung der Gehorsamsprüfer ist alphabetisch.

**Barnikow, Daniela, Ladestraße 1, 25474 Hasloh**

Tel.: 04106/809443, Mobil: 0172/4118354, e-Mail: [DanielaBarnikow@web.de](mailto:DanielaBarnikow@web.de)

**Bendt, Nicole, Limosenweg 6c, 22547 Hamburg**

Tel.: 8316178, Mobil: 0171/8116912, e-Mail: [nicole.bendt@solidmarine.de](mailto:nicole.bendt@solidmarine.de)

**Bertram, Frieda, Hörntwiete 2, 25486 Alveslohe**

Mobil: 0176/34052330, e-Mail: [bertram@hundeliebe-hundeschule.de](mailto:bertram@hundeliebe-hundeschule.de)

**Biebrach, Heike, Duderstädter Weg 10, 22453 Hamburg**

Mobil: 0176/55947540, e-Mail: [heike.biebrach@web.de](mailto:heike.biebrach@web.de)

**Botschafter, Wolff D., Ernst-Bergeest-Weg 22, 21077 Hamburg**

e-Mail: [botschafter@eyendorf.de](mailto:botschafter@eyendorf.de)

**Breckwoldt, Katja, Masen 36, 22419 Hamburg**

Tel.: 5118046, Mobil: 0176/22610990, e-Mail: [breckwoldt@hamburg-haus.com](mailto:breckwoldt@hamburg-haus.com)

**Burchart, Heidi, Kiefernweg 10, 25436 Tornesch**

Tel.: 04122/53436, e-Mail: [hundeschulemobil@online.de](mailto:hundeschulemobil@online.de)

**Chillon, Andrea, Raamfeld 159, 22397 Hamburg**

Mobil: 0173/2755438, e-Mail: [info@hundetraining-alstertal.de](mailto:info@hundetraining-alstertal.de)

**Cordts, Said Adrian, Pionierweg 7, 22926 Ahrensburg**

Mobil: 0171/1713829, e-Mail: [info@hundeschule-cordts.de](mailto:info@hundeschule-cordts.de)

**Christian, Bettina, Am Felde 28, 22767 Hamburg**

Tel.: 3809648, e-Mail: [tierarztpraxis.altona@googlemail.com](mailto:tierarztpraxis.altona@googlemail.com)

**David, Susanne, Süderstraße 399, 20537 Hamburg**

Tel.: 2111060, e-Mail: [hundeschule@hamburger-tierschutzverein.de](mailto:hundeschule@hamburger-tierschutzverein.de)

**de Toledo, Tonia**

e-Mail: [toniatoledo@gmail.com](mailto:toniatoledo@gmail.com)

**Wichtiger Hinweis: Die Prüfung findet in Hamburg statt, auch wenn die Sachverständigen außerhalb Hamburgs wohnen**

# GEHORSAMSPRÜFUNGEN

**Dominiak, Anette, Burgwedel 14a, 22457 Hamburg**

Tel.: 5593520, Mobil: 0178/5468541, e-Mail: [anettehollaender@alice.de](mailto:anettehollaender@alice.de)

**Dominiak, Peter, Burgwedel 14a, 22457 Hamburg**

Tel.: 5593520, e-Mail: [peter.dominiak@t-online.de](mailto:peter.dominiak@t-online.de)

**Donner, Regina, 22301 Hamburg**

Tel.: 2794543, Mobil: 0172/4113545, e-Mail: [regina.donner@nexgo.de](mailto:regina.donner@nexgo.de)

**Düwer, Vera Süderstraße 399, 20537 Hamburg**

Tel.: 21110613 e-Mail: [hundeschule@hamburger-tierschutzverein.de](mailto:hundeschule@hamburger-tierschutzverein.de)

**Ehrhart, Sonja, Ernst-August-Stieg 3, 21107 Hamburg**

Mobil: 0179/5471908, e-Mail: [hafenhunde@gmx.de](mailto:hafenhunde@gmx.de)

**Engel, Annette, Rominter Weg 27, 22175 Hamburg**

Mobil: 0172/5466544, e-Mail: [annette.engel@engelshunde.de](mailto:annette.engel@engelshunde.de)

**Fairway, Sarah, Ammernweg 54, 22547 Hamburg**

Mobil: 0176/20928052, e-Mail: [info@ein-braver-hund.de](mailto:info@ein-braver-hund.de)

**Fellberg, Helmut, 21075 Hamburg**

Tel.: 7929791, e-Mail: [h.fellberg@kabelmail.de](mailto:h.fellberg@kabelmail.de)

**Frenzel, Maike, Mexikoring 13, 22297 Hamburg**

Tel.: 87875436, Mobil: 0178/1806560, e-Mail: [bin@hundegluecklich.de](mailto:bin@hundegluecklich.de)

**Friedrich, Claudia, Bremer Straße 152k, 21244 Buchholz i.d. Nordheide**

e-Mail: [info@buchholz-hunde.de](mailto:info@buchholz-hunde.de)

**Gaethke, Sabine, Rotdornallee 53, 22175 Hamburg**

Tel.: 6413691, e-Mail: [s.t.gaethke@gmx.de](mailto:s.t.gaethke@gmx.de)

**Gallmeister, Stefanie, Tarfenbööm 12, 22419 Hamburg,**

Mobil: 0172/4561123, e-Mail: [info@schnupperschnuten.de](mailto:info@schnupperschnuten.de)

**Geise, Andrea, 22417 Hamburg**

Tel.: 53789383, e-Mail: [info@happy-mit-hund.de](mailto:info@happy-mit-hund.de)

**Gluth-Peschel, Daniela, Heideweg 34, 21514 Büchen**

Tel.: 04155/3418, e-Mail: [info@hzb-online.de](mailto:info@hzb-online.de)

**Godoff, Jenny, Druventwiete 12, 24558 Henstedt-Ulzburg**

Mobil: 0174/3134234, e-Mail: [jenny@godoff.de](mailto:jenny@godoff.de)

**Wichtiger Hinweis: Die Prüfung findet in Hamburg statt, auch wenn die Sachverständigen außerhalb Hamburgs wohnen**

Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Justiz und Verbraucherschutz  
Billstraße 80 | 20539 Hamburg  
Telefon: 040 428 37-0 | [www.hamburg.de/bjv](http://www.hamburg.de/bjv)  
Stand: 04/2021

# GEHORSAMSPRÜFUNGEN

**Gothen, Charlotte, Eschenholt 12, 22525 Hamburg**

Tel.: 21999633, e-Mail: [charlottegothen@alice-dsl.de](mailto:charlottegothen@alice-dsl.de)

**Grabau, Bernd, Hauptstraße 7, 21629 Neu Wulmstorf**

Tel.: 79688542, e-Mail: [bernd.grabau@hanse.net](mailto:bernd.grabau@hanse.net)

**Granzow, Marion, Karolinenstraße 4, 20357 Hamburg**

Tel.: 2291394, Mobil: 0173/9164149, e-Mail: [praxisgranzow@yahoo.de](mailto:praxisgranzow@yahoo.de)

**Grobely, Nina, Mestorfweg 10, 22589 Hamburg**

Mobil: 0151/64305244, e-Mail: [kontakt@dogs-united.com](mailto:kontakt@dogs-united.com)

**Grönwoltd, Marita, Ahlbecker Weg 18, 22147 Hamburg**

Tel.: 6474540, Mobil: 0157/32015452

**Groß, Ute, Raamfeld 207, 22397 Hamburg**

Tel.: 6084320

**Grote, Maren, Lohhof 23, 20535 Hamburg**

Mobil: 0170/3556962, e-Mail: [maren.pankow@gmx.de](mailto:maren.pankow@gmx.de)

**Hagedorn, Monika, Große Lohe 31, 24558 Henstedt-Ulzburg**

Mobil: 0178/6893051, e-Mail: [m-hagedorn@ruetters-dogs.de](mailto:m-hagedorn@ruetters-dogs.de)

**Hartmann, Sabine, Neubertbogen 2, 22045 Hamburg**

Tel.: 65491162, e-Mail: [sa.hartmann@gmx.net](mailto:sa.hartmann@gmx.net)

**Hoppe, Mirja, Seestraße 159, 25469 Halstenbek**

Mobil: 0152/28983239, e-Mail: [hundeschule-hoppe@online.de](mailto:hundeschule-hoppe@online.de)

**Hutengs, Maren, Heidlohstraße 35, 22459 Hamburg**

Mobil: 0162/1041660, e-Mail: [maren.hutengs@gmx.net](mailto:maren.hutengs@gmx.net)

**Jänicke, Nancy, Papenstraße 122, 22089 Hamburg**

Mobil: 0176/60322015, e-Mail: [jaenicke@hundeschulzentrum.de](mailto:jaenicke@hundeschulzentrum.de)

**Jung, Christiane, Hegereiterweg 8, 22459 Hamburg**

Mobil: 0151/50680541, e-Mail: [c.jung@googlemail.com](mailto:c.jung@googlemail.com)

**Kalski, Tonja, Hagedornstraße 12, 20149 Hamburg**

Mobil: 0163/7297756

**Kerner Bärbel, 22415 Hamburg**

Tel.: 5317439, Mobil: 0170/9029471, e-Mail: [kerner.schaeferhof@t-online.de](mailto:kerner.schaeferhof@t-online.de)

**Wichtiger Hinweis: Die Prüfung findet in Hamburg statt, auch wenn die Sachverständigen außerhalb Hamburgs wohnen**

Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Justiz und Verbraucherschutz  
Billstraße 80 | 20539 Hamburg  
Telefon: 040 428 37-0 | [www.hamburg.de/bjv](http://www.hamburg.de/bjv)  
Stand: 04/2021

# GEHORSAMSPRÜFUNGEN

**Kirmizi, Benjamin, Harbrookweg 3, 25494 Borstel-Hohenrade**

Tel.: 36196050 Mobil: 0172/6815248, e-Mail: [info@hundeschulzentrum.de](mailto:info@hundeschulzentrum.de)

**Kirsten, Claudia, Auf dem Langstücken 2, 21031 Hamburg**

Mobil: 0176/49379316; e-Mail: [info@hundedimensionen.de](mailto:info@hundedimensionen.de)

**Kleinberg, Beate, Fraenkelstraße 4, 22307 Hamburg**

Mobil: 0176/48389377

**Kleinberg, Michael, Fraenkelstraße 4, 22307 Hamburg**

Mobil: 0152/09850610

**Klose, Anne Rebecca, Nöltingstraße 4, 22765 Hamburg**

Mobil: 0176/30340321

**Kölbel, Manuela, 22457 Hamburg**

Tel.: 5501271, Mobil: 0162/4942181, e-Mail: [info@naturedog.de](mailto:info@naturedog.de)

**Kosanke, Rita, Mehringweg 4, 21073 Hamburg,**

Mobil: 0172/4739520, e-Mail: [info@spot-your-dog.de](mailto:info@spot-your-dog.de)

**Kühl, Stefanie, Im Ring 5a, 22335 Hamburg**

Mobil: 0178/7049919, e-Mail: [st-kuehl@gmx.de](mailto:st-kuehl@gmx.de)

**Landmann, Birte, Kleiner Ring 28, 25492 Heist**

Tel.: 04122/99475, Mobil: 0174/1946093, e-Mail: [info@hundsein.com](mailto:info@hundsein.com)

**Lehmann, Ute, An der Seeve 4 21217 Seevetal**

Tel: 6062769, e-Mail: [lehmann@pfoetchentreff-seevehaus.de](mailto:lehmann@pfoetchentreff-seevehaus.de)

**Lehwald, Jennifer**

Mobil: 0175/4186343, e-Mail: [info@le-waldi.de](mailto:info@le-waldi.de)

**Linsner, Mareike, Willstedter Weg 49, 22851 Norderstedt**

Mobil: 0170/2054739, e-Mail: [info@wittmoor-ranch.de](mailto:info@wittmoor-ranch.de)

**Lüders, Andrea, Philip-Reis-Straße 6, 24558 Henstedt-Ulzburg**

Mobil: 0177/4935435, e-Mail: [info@shyva.de](mailto:info@shyva.de)

**Malchow, Kathleen, Halstenbeker Straße 66, 22457 Hamburg**

Tel.: 55009992, e-Mail: [malchow@gmx.net](mailto:malchow@gmx.net)

**Markgraf, Petra, Heimat 4, 22529 Hamburg**

Mobil: 0171/5788880

**Wichtiger Hinweis: Die Prüfung findet in Hamburg statt, auch wenn die Sachverständigen außerhalb Hamburgs wohnen**

Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Justiz und Verbraucherschutz  
Billstraße 80 | 20539 Hamburg  
Telefon: 040 428 37-0 | [www.hamburg.de/bjv](http://www.hamburg.de/bjv)  
Stand: 04/2021

# GEHORSAMSPRÜFUNGEN

**Marten; Knut-Ivert, Poststraße 4b, 22946 Brunsbek**

Tel.: 04107/7436, Mobil: 01714550667, e-Mail: kmarten2000@mac.com

**Martens, Nick, Lentersweg 36, 22339 Hamburg**

Mobil: 0176/24857637, e-Mail: [nick@dogmartens.de](mailto:nick@dogmartens.de)

**Mörtel, Verena, Bornstücken 24, 25524 Oelixdorf**

Mobil: 0170/9084755, e-Mail: [verena@glückshunde-hamburg.de](mailto:verena@glückshunde-hamburg.de)

**Müller, Agnes, Wellingsbütteler Landstraße 271, 22337 Hamburg**

Tel.: 51322178, e-Mail: [amuesa@t-online.de](mailto:amuesa@t-online.de)

**Müller, Johanna, Vörloh 59, 22589 Hamburg**

Mobil: 0176/71605234, e-Mail: [post@hundeschule-hamburg-west.de](mailto:post@hundeschule-hamburg-west.de)

**Naujoks, Randi, Biedermannplatz 30, 22083 Hamburg**

Mobil: 0178/6964488, e-Mail: [info@stadtparkhund.de](mailto:info@stadtparkhund.de)

**Oelscher, Bianca, Am Dorfplatz 8, 23867 Süllfeld**

Mobil: 0174/4448080, e-Mail: [info@landhun.de](mailto:info@landhun.de)

**Pause, Manfred, Kahlenredder 33, 22885 Barsbüttel**

Tel.: 6701189

**Peters, Anja, Sniers Achterhoff 15, 21224 Rosengarten**

Mobil: 0173/6479688, e-Mail: [mail@hundeschule-menschenblick.de](mailto:mail@hundeschule-menschenblick.de)

**Peters, Jutta, Curslacker Deich 174, 21039 Hamburg**

Tel.: 7231974, e-Mail: [Borderhund@aol.com](mailto:Borderhund@aol.com)

**Petersen, Christine, Curt-Bär-Weg 125, 21035 Hamburg**

Tel.: 32513537, e-Mail: [kontakt@super-hund.de](mailto:kontakt@super-hund.de)

**Pickert, André**

Mobil: 0176/41695374

**Plogmann, Inka, Farnstieg 9, 22559 Hamburg**

Tel.: 86624190, e-Mail: [wau@hundecollege-hamburg.de](mailto:wau@hundecollege-hamburg.de)

**Poehling, Suzanne, Erbsenkamp 11, 22175 Hamburg**

Tel.: 87603973, Mobil: 0171/6280009, e-Mail: [suzannepoehling@alice.de](mailto:suzannepoehling@alice.de)

**Pollack, Ute, Griegstraße 101a, 22763 Hamburg**

Tel.: 85414626, Mobil: 0178/2121923, e-Mail: [hundgerecht.hh@gmail.com](mailto:hundgerecht.hh@gmail.com)

**Wichtiger Hinweis: Die Prüfung findet in Hamburg statt, auch wenn die Sachverständigen außerhalb Hamburgs wohnen**

Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Justiz und Verbraucherschutz  
Billstraße 80 | 20539 Hamburg  
Telefon: 040 428 37-0 | [www.hamburg.de/bjv](http://www.hamburg.de/bjv)  
Stand: 04/2021

# GEHORSAMSPRÜFUNGEN

**Rademacher, Sina, Amandastraße 85b, 20357 Hamburg**

Mobil: 0179/4560700, e-Mail: [info@doggycamp.de](mailto:info@doggycamp.de)

**Rehahn, Bettina, Friedrichsberger Straße 75, 22081 Hamburg**

Mobil: 0172/9749361; e-Mail: [bettina.rehahn@gmail.com](mailto:bettina.rehahn@gmail.com)

**Reumann, Marco, Pinneberger Straße 121a, 25462 Rellingen**

Tel.: 04101/6968890, e-Mail: [info@hundedorf.eu](mailto:info@hundedorf.eu)

**Roeder, Mascha, Bahnhofstraße 22, 21256 Handeloh**

Tel.: 04188/8881070, e-Mail: [info@klaeffpunkt.de](mailto:info@klaeffpunkt.de)

**Röhrs, Kerstin, Neusurenland 4, 22159 Hamburg**

Tel.: 60875351, e-Mail: [info@struppi-co-hundeschule.de](mailto:info@struppi-co-hundeschule.de)

**Rose, Janina, Caspar-Voght-Straße 40, 20535 Hamburg**

Mobil: 0176/61383858, e-Mail: [Mail@Hundeschule-Janinahoch2.de](mailto:Mail@Hundeschule-Janinahoch2.de)

**Ruhrmann, Sabine**

Mobil: 0176/61376437, e-Mail: [kontakt@teamaufsechspfoten.de](mailto:kontakt@teamaufsechspfoten.de)

**Säger, Iris, Arnoldstraße 77, 22763 Hamburg**

Mobil: 0163/2698921, e-Mail: [info@irissager.de](mailto:info@irissager.de)

**Salisch, Gudrun, Poppenbütteler Weg 95a, 22399 Hamburg**

Tel.: 69214270, Fax: 69214272, e-Mail: die [alsterstrailer@hotmail.de](mailto:alsterstrailer@hotmail.de)

**Sander, Frank, Waterhorn 40, 22869 Schenefeld**

Tel.: 84051804, e-Mail: [mail@dog-aktiv.de](mailto:mail@dog-aktiv.de)

**Scharfenort, Rocco, Fischbeker Straße 149, 21629 Neu Wulmstorf**

Mobil: 0172/9260054, e-Mail: [RScharfenort@gmx.de](mailto:RScharfenort@gmx.de)

**Schindler-Zierow, Bettina, Grellkamp 45, 22415 Hamburg**

Tel.: 53320000, e-Mail: [info@sosdogcoachhh.de](mailto:info@sosdogcoachhh.de)

**Schmiel, Karsten, Billhorner Kanalstraße 82, 20539 Hamburg**

Mobil: 0176/83218412, e-Mail: [info@hundeschule-schmiel.de](mailto:info@hundeschule-schmiel.de)

**Schröder-Kuczka, Martina (Tine), 22395 Hamburg**

Mobil: 0172/4186806, e-Mail: [info@hundetraining-tine-schroeder.de](mailto:info@hundetraining-tine-schroeder.de)

**Schröter, Heika, Siebentunnelweg 42, 25469 Halstenbek**

Tel.: 04101/43693, Mobil: 0172/5409984, e-Mail: [info@heika-schroeter.de](mailto:info@heika-schroeter.de)

**Wichtiger Hinweis: Die Prüfung findet in Hamburg statt, auch wenn die Sachverständigen außerhalb Hamburgs wohnen**

Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Justiz und Verbraucherschutz  
Billstraße 80 | 20539 Hamburg  
Telefon: 040 428 37-0 | [www.hamburg.de/bjv](http://www.hamburg.de/bjv)  
Stand: 04/2021

# GEHORSAMSPRÜFUNGEN

**Schwarz-Wiele, Melanie, Birkenhöhe 14, 22397 Hamburg**

Mobil: 0172/4178296, e-Mail: [melanieschwarz1@gmx.net](mailto:melanieschwarz1@gmx.net)

**Spellmeyer, Olaf, Garstedter Weg 274, 22455 Hamburg**

Tel.: 55204088

**Streckwaldt, Nicole, Margit-Zinke-Straße 4, 21035 Hamburg**

Mobil: 0176/20103202, e-Mail: [nicole.streckwaldt@gmail.com](mailto:nicole.streckwaldt@gmail.com)

**Taeger, Stephan, Hasenbuschfeld 25, 21629 Neu Wulmstorf**

Tel.: 04168/9440195, Mobil: 0177/8811633, e-Mail: [hundeschule@fleissige-pfoten.de](mailto:hundeschule@fleissige-pfoten.de)

**Tanck, Hajo, Grillengrund 19, 21493 Schwarzenbek,**

Tel.: 04151/8330090, e-Mail: [hajo.tanck@t-online.de](mailto:hajo.tanck@t-online.de)

**Thiele, Antje, Kraienkamp 7, 22889 Tangstedt**

Mobil: 0176/30340321, e-Mail: [info@hansehund.de](mailto:info@hansehund.de)

**Thiele, Sybille, Gartenstraße 5c, 21465 Reinbek**

Tel.: 71001898, e-Mail: [info@hundeschule-mit-biss.de](mailto:info@hundeschule-mit-biss.de)

**Thies, Jana, Am Grüppental 6a, 21039 Escheburg**

Mobil: 0173/7427545

**Timmermann, Anna-Maria, Am Brunnenhof 42, 22767 Hamburg**

Mobil: 0179/3994299, e-Mail: [info@vt-timmermann.de](mailto:info@vt-timmermann.de)

**Tribon, Florence**

Mobil: 0172/4400666, e-Mail: [tribon@onlinehome.de](mailto:tribon@onlinehome.de)

**Tschürtz, Tina, Marktstraße 108, 20357 Hamburg**

Mobil: 0162/2420857, e-Mail: [info@hundeversitaet.de](mailto:info@hundeversitaet.de)

**Üncücü, Gülay, Bleickenallee 21, 22763 Hamburg**

Mobil: 0177/6420045, e-Mail: [hallo@guelay-uecuencue.de](mailto:hallo@guelay-uecuencue.de)

**Ußmant, Alexandra, Buckhörner Moor 5, 22846 Norderstedt**

Mobil: 0152/04425301, e-Mail: [info@hundeschule-zerrspiel.de](mailto:info@hundeschule-zerrspiel.de)

**Venthien, Sabine, Halstenbeker Chaussee 17, 22869 Schenefeld**

Tel.: 8391527, Mobil: 0173/6372471, e-Mail: [sabine-venthien@t-online.de](mailto:sabine-venthien@t-online.de)

**von Borzykowski, Ariane, Meisenweg 43, 22926 Ahrensburg**

Mobil: 0179/5202883, e-Mail: [avobo-hundetraining@gmx.de](mailto:avobo-hundetraining@gmx.de)

**Wichtiger Hinweis: Die Prüfung findet in Hamburg statt, auch wenn die Sachverständigen außerhalb Hamburgs wohnen**

Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Justiz und Verbraucherschutz  
Billstraße 80 | 20539 Hamburg  
Telefon: 040 428 37-0 | [www.hamburg.de/bjv](http://www.hamburg.de/bjv)  
Stand: 04/2021

# GEHORSAMSPRÜFUNGEN

**Weinhold, Gabriele, Am Kielortplatz 50, 22850 Norderstedt**

Tel.: 50791093, e-Mail: [info@hundeschule-klaeff.de](mailto:info@hundeschule-klaeff.de)

**Weiß, Jürgen, Krümser Straße 48, 21423 Drage**

Tel.: 04176/9491063, e-Mail: [info@hundeverein-hamburg.de](mailto:info@hundeverein-hamburg.de)

**Wohlfel, Maren, Lauensteinstraße 11, 22307 Hamburg**

Mobil: 0162/7913378, e-Mail: [maren@team-walk.de](mailto:maren@team-walk.de)

**Ziemens, Maren-Lena, Wrangelstraße 99, 20253 Hamburg**

Tel.: 69278938, e-Mail: [maren@leinenlos-hamburg.de](mailto:maren@leinenlos-hamburg.de)

**Wichtiger Hinweis: Die Prüfung findet in Hamburg statt, auch wenn die Sachverständigen außerhalb Hamburgs wohnen**

Freie und Hansestadt Hamburg  
Behörde für Justiz und Verbraucherschutz  
Billstraße 80 | 20539 Hamburg  
Telefon: 040 428 37-0 | [www.hamburg.de/bjv](http://www.hamburg.de/bjv)  
Stand: 04/2021