



Inhaltsverzeichnis

Menubestellung	3
Apéros	4
"Tavel"	4
"Pourtales"	4
"Mettlen"	4
"Astra riche"	4
Apéro à la Carte	5
Jahreszeiten im Sternen	6
"Frühling" März-Juni	6
"Sommer" Juli-September	7
"Herbst" September-November	8
"Winter" November-Februar	9
Unsere Stuben und Ihre Menus	10
"Sternenstube" Menus	10
"Läubli" Menus	11
"Lindenläubli" Menus	12
Sternen À la Carte	13
Vorspeisen	13
Suppen	13
Fischgerichte	14
Fleischgerichte	14
Vegetarisch	15
Desserts	15
Buffets	16
Special Events	19
Planung	20
Räumlichkeiten	21
Apéro im Musikautomaten Museum	22

Ob geschäftlich oder privat – wir freuen uns auf Sie Herzlich willkommen im Sternen Muri.



Menubestellung

Menu Auswahl bis 20 Personen

Bitte stellen Sie ab Seite 13, unter dem Titel "Sternen à la carte" Ihr Menu zusammen für Ihren Anlass. Alternativ dürfen Sie auch etwas von unserer aktuellen à la carte zusammenstellen.

Menu Auswahl ab 20 Personen

Es stehen Ihnen alle Menus zur Auswahl.

Mehr als EIN Menu

Sie wünschen eine Auswahl an Menus?
Gerne können Sie sich verschiedene Menus zusammenstellen.
Zum Beispiel ein Menu mit Fleisch, eines mit Fisch und ein vegetarisches.
Bitte beachten Sie in diesem Fall, dass Sie uns die Anzahl der Menus
2 Wochen im Voraus mitteilen.

Individuelle Beratung

Ihr Lieblingsmenu befindet sich nicht auf unserer Karte?
Gerne stehen wir Ihnen zu einer individuellen Beratung zur Verfügung.
Sie sind herzlich willkommen mit uns einen Termin abzumachen.
Bitte kontaktieren Sie uns dafür telefonisch: 031 950 71 11

Vorbereitung

Um sicherzustellen, dass wir Ihren Anlass optimal vorbereiten können, bitten wir Sie uns bis 2 Wochen vor dem Anlass alle benötigten Details zukommen zu lassen.

Apéros

"Tavel"

Salzstengeli, Pommes Chips, Oliven Gemüsesticks mit Dips Dreierlei Blätterteiggebäck 9.00/ Person

"Pourtales"

Salzstengeli, Pommes Chips, Oliven, Tomaten, Gurken Crostini mit Hüttenkäse&Rucola Crostini mit Thonmousse Platte mit Schinken, Salami, Hobelkäse mit Brot CHF 15.00/ Person

"Mettlen"

Salzstengeli, Pommes Chips, Oliven, Tomaten, Gurken
Spiessli mit Tomaten&Mozzarellaperlen
Canapées mit Rindstartar, Lachs & Ei
Sternenteller – Rohschinken, Bresaola, Salami & Emmentaler
Mini Pizzen, Schinkengipfeli, Mini Frühlingsrollen, Fischknusperli, Pouletknusperli
22.00/ Person

"Astra riche"

Spiessli mit Tomate&Mozzarellaperlen
Spiessli mit Melone&Rohschinken
Canapées mit Rindstartar, Lachs & Ei
Tartelettes mit Krevettencocktail
Vitello Tonnato im Löffel
Cervelat-Käsesalat
Gemüsesalat
Schinkengipfeli
Frühlingsrollen
Mini Chäsküchlein
Fischknusperli
Meatballs mit Tomatensauce
Hörndli mit Lauch&Belper Knolle
Pouletspiessli mit Zitrone
34.00/Person

34.00/Person (mind. Bestellmenge 20 Personen)

Apéro à la Carte

	Preis pro Stück
Salziges zum Knabbern	
Salzstengeli, Pommes Chips, Erdnüsse	2.50
Oliven	2.50
Gemischte Salznüsse	3.00
Gemüsechips	4.00
Spiessli mit Tomate & Mozzarella	3.50
Spiessli mit Melone & Rohschinken	3.50
Sternenteller – Rohschinken, Bresaola, Salami und Emmentaler	27.00
Canapées pro Dreieck (1/2)	
Schinken oder Salami	3.50
Frischkäse oder Käse	3.50
Thon oder Ei	4.00
Rindstatar oder Lachs	4.50
Aus dem Ofen oder Topf	
Mini Schinkengipfelil	3.50
Mini Chäschüechli	3.50
Mini Frühlingsrollen mit Sweet`Chili Sauce	4.00
Risotto je nach Saison (z.B. Spargel oder Eierschwämmli)	5.00
Fischknusperli (2 Stück)	5.00
Pouletknusperli (2 Stück)	5.00
Meatballs (Rind) mit Tomatensauce	3.50

Jahreszeiten im Sternen

"Frühling" März-Juni

Frühlingsmenu №1

Spargel Panna Cotta mit grünen Spargeln, Radiesli, Rauchlachstreifen und Limonen-Holundervinaigrette

Spargelcremesuppe

Roastbeef am Stück gebraten, mit grobkörniger Senfhollandaise gebratene Frühlingskartoffeln und weissem Spargelgemüse

Vacherin Glace Romanoff

CHF 78.00

Frühlingsmenu №2

Frühlingssalat mit Karotten, Kresse und gehobelter Belper Knolle

Bärlauchsüppchen mit Croutons

Involtini Primavera – Kalbfleischröllchen mit Ricotta-Zitronenfüllung Jus, Nudeln und Frühlingsgemüse

Joghurt-Panna Cotta mit Rhabarberkompott und Mandelhüppe

35

CHF 68.00

"Sommer" Juli-September

Sommermenu №3

Salat mit Wassermelone, Feta, Minze und Limonenöl Signature Gazpacho mit Olivencrostini

Medaillons vom Schweinefilet mit Portweinjus Eierschwämmlirisotto und sautierte Lauchzwiebeln

Beeren Trifle mit Mascarpone

CHF 68.00

Sommermenu №4

"Panzanella di bufala"
Tomatensalat mit Basilikum, Büffelmozzarella und Crôutons
"S
Spanische Mandelsuppe mit Trauben
"S
Schweizer Poulardenbrust mit Ratatouillesauce
Kartoffelstampf mit Oliven

Limoncello Parfait

CHF 68.00

"Herbst" September-November

Herbstmenu №5

Nüsslisalat mit Birne Trauben & Nüssen

:\;`

Kürbissuppe

3/5

Hirschbraten mit Sausersauce, Butterspätzli und Wildgarnitur

ZimtHalbgefrorenes mit eingelegten Zwetschgen

CHF 68.00

Herbstmenu №6

Randencarpaccio mit Haselnusöl Frischkäsemousse, Frisée

3"

Eierschwämmlicrèmesuppe

11:

Falsches Filet vom Kalb mit Süessmoschtsauce Kartoffelplätzchen und Kürbis-Wirsinggemüse

34

Marronivariation

Cake, Mousse, Vermicelles & glasierte Marroni

CHF 76.00

"Winter" November-Februar

Wintermenu №7

Nüsslisalat mit geräucherter Entenbrust, Orange und Feigensenf

Randensuppe mit Crème Fraiche und Croutons

Rindsfilet "Sternen Art" am Stück gebraten mit Ochsenschwanz Portweinjus und Blätterteig-Fleuron, Savoyard Kartoffeln und Gemüse

Schokoladenmousse aromatisiert mit Lebkuchen

CHF 78.00

Wintermenu №8

Winter-Wurzelgemüsetartar mit Belper Knolle

Consommée mit Eierstich

Kalbsschulterbraten mit Dörrzwetschgenfüllung Jus, Maisgriessschnitten und Mandel-Broccoli

35

Vacherin Glace Nesselrode Vanilleparfait mit Meringue und Vermicelle

CHF 68.00

Unsere Stuben und Ihre Menus

"Sternenstube" Menus

Sternenstubenmenu Nº9

Bunter Blattsalat

\$\sigma\$

Schweinsrahmschnitzel garniert mit Früchten, Butternudeln

\$\sigma\$

CaramelKöpfli

CHF 35.00

Sternenstubenmenu №10

Rindskraftbrühe mit Flädli

Hamme mit Kartoffelsalat und Senf oder für die kalten Tage mit Butterröesti

Coupe Dänemark

CHF 28.00

Sternenstubenmenu Nº11

Gemischter Salat

Kartoffelstock und glasierten Karotten

Brönnti Creme

CHF 33.00

"Läubli" Menus

Läublimenu №12

Blattsalat mit Birne, Sbrinzrollen und Nüssen

Suure Mocke vom Rind und Rotweinsauce
Kartoffelstampf und Gemüse

"Sternen" Schokoladenmousse

CHF 45.00

Läublimenu №13

Geräuchertes Forellenfilet mit Meerrettich und Pumpernikel

Bärner Weissweinsuppe mit Trauben

Kalbsgeschnetzeltes "Zürcher Art" mit Rösti und Gemüse

Tobleroneparfait

CHF 68.00

Läublimenu №14

"Caesar Salad" Eisbergsalat mit Caesar Dressing Croutons, gehobeltem Grana Padano und Crevetten

Tomatencrèmesuppe mit Pesto

Medaillons vom Schweinsfilet mit Schalottenjus Und Krautstielrisotto

Joghurt Panna Cotta mit Orange und Pistazie

CHF 64.00

"Lindenläubli" Menus

Lindenläublimenu №15

Rauchlachstartar mit Randenchutney, Toast

115

Grüne ThaiCurrysuppe mit Kokos

34

Schweizer Pouletbrust mit Sherryjus Kartoffelgnocchi, Broccoli und Pilze

11:

Schokoladenküchlein mit Creme Fraiche und Caramelglace

CHF 68.00

Lindenläublimenu №16

Fischknusperli mit Tatarsauce an bunt gemischten Salaten

3/5

Karottencrèmesuppe mit Ingwer

3

Rindsfiletstreifen "Stroganoff" mit Champignons, Peperoni, Gurken und Creme Fraiche Butterspätzli und Gemüse

35

Vacherin Glacée mit Erdbeer & Vanille

CHF 72.00

Lindenläublimenu №17

Sternensalat – Tomaten, Gurken, Blattsalat mit Feigensenfdressing und Belper Knolle

115

Kartoffelcremesuppe mit Saucissonwürfel

5

Frutiger Eglifilet mit Weissweinsauce Champignons und Kräuterreis

15

Kalbssteak mit Morchelrahmsauce Duchessekartoffeln und Gemüse

3,5

Dreierlei Sorbets mit Früchten

CHF 95.00

Sternen À la Carte

Vorspeisen

	Preis pro Person
Kleiner Tagessalat	5.00
Blattsalat	8.50
Gemischter Salat	10.50
Muriger Blattsalat mit gehacktem Ei, Radiesli und Lauchzwiebeln	12.50
Nüsslersalat mit Ei, Speck, Croutons (Saison Oktober-Februar)	15.50
Nüsslerslat mit Birne , Trauben, Nüssen	14.50
Cervelatsalat mal anders – mit grober Senfmarinade, Zwiebeln, Gurken und Tomaten	12.50
Caprese – Cherrytomaten, Büffelmozzarella, Basilikum und Balsamicovinaigre	16.50 ette
Gebackene Frühlingsrolle mit Sweet Chilisauce, bunt gemischten Salaten	16.50
Egliknusperli mit Tatarensauce, bunt gemischtem Salaten	17.50
Suppen	
Rindskraftbrühe mit Einlage nach Wahl z.B. Flädli oder Eierstich oder Gemüsejulienne	9.50
Tomatencrèmesuppe	10.00
Kräutercrèmesuppe mit Crôutons	10.00
Kartoffelcrèmesuppe mit Rauchlachsstreifen	12.50

Fischgerichte

	Preis pro Person
Gebratene Tranche vom Lachs mit Zitronensauce Trockenreis und Blattspinat	36.50
Pochiertes Dorschfilet mit Senfsauce Salzkartoffeln und Gemüse	34.50
Fleischgerichte	
Schweinshals mit Dörrpflaumenfüllung und Jus Kartoffelstock und Gemüse	31.00
Saltimbocca vom Schweinsnierstück an Marsalajus Safranrisotto und Broccoliröschen	34.00
Szegediner Gulasch mit Sauerkraut Paprika, Creme Fraiche und Butterspätzli	28.00
Am Stück gebratenes Lammgigot mit Rosmarinjus Bratkartoffeln und Speckbohnen	36.00
Lammnierstück unter Olivenkruste an Portweinjus Griessschnitten und Ratatouille	42.00
Ragout "Trois Rois" – Rindspfeffer mit aromatischer Rotweinsauce Röesti und Gemüse	36.00
Roastbeef vom Rindsentrecôte an Schalottenjus Savoyard Kartoffeln und Florentiner Tomate	44.00
"Chateaubriand" vom Rindsfilet am Stück gebraten mit Sauce Bearnaise, Kartoffelgratin, Gemüse	46.00
(Auch in 2-Gängen möglich: im 2.Service mit Pommes Alumettes und Spinatgratin)	Aufpreis 15.00
Kalbsgeschnetzeltes Zürcher Art Butterrösti und Gemüse	39.00
Falsches Filet vom Kalb mit Balsamicojus Gemüse-Risotto	42.00
Kalbssteak mit Morchelrahmsauce Kartoffelgratin und Gemüse	48.00
Schweizer Poulardenbrust mit roter ThaiCurrysauce Basmatireis und Asiatischem Gemüse	36.00

Vegetarisch

	Preis pro Person
ZucchettiPiccata mit Tomatensugo und Butternudeln	26.00
Baked Potatoe mit LinsenChili, Avocado und Sojajoghurt	26.00
Gebackene Frühlingsrollen auf gebratenem Gemüse-Reis mit Sweet Chilisauce	28.00
Tofustroganoff mit Pilzen, Peperoni Crème Fraiche und Rösti	31.00
Desserts	
Schokoladenmousse "Sternen"	10.50
Panna Cotta mit Früchten garniert je nach Saison	10.50
Tobleroneparfait	11.50
Karamelköpfli mit Rahm	9.50
Erdbeeren Romanoff (April-August)	13.50
Vermicelles mit Meringue & Rahm "Coupe Nesselrode" Vermicelles, Vanilleglace mit Meringue & Rahn (Oktober-Februar)	7.50 n 10.00
Sorbetvariation mit Früchten	13.50
Brönnti Creme mit Rahm und karamelliserten Mandeln	9.50
Warmes Schokoladenküchlein mit Vanilleglace und Rahm	13.50
Variation von Kaffee – Küchlein, Mousse, Glace	12.50

Buffets

Salatbuffet

mit 4 gemischten Salaten, Blattsalat und Garnituren (Kerne, Crôutons, Radiesli) und 2 verschiedene Dressings

CHF 15.50/ Person (mind. Bestellmenge 20 Personen)

Vorspeisenbuffet

- Salatbuffet, 3 verschiedene Vorspeisen (z.B. Vitello Tonnato, Rindscapaccio, Rauchlachs oder Forellenfilet mit Meerrettich, gratinierte Ziegenkäse mit Chutney und CousCous)

CHF 24.50/ Person (mind. Bestellmenge 20 Personen)

Dessertbuffet

mit 4 verschiedenen Dessert und Früchtespiegel mit 6 verschiedenen Dessert und Früchtespiegel Ihre Desserts stellen wir individuell zusammen, nach ihren Wünschen und Vorlieben

> CHF 18.50/ Person (4er Kombination) CHF 24.50/ Person (6er Kombination) (mind. Bestellmenge 20 Personen)

Fleischdeklaration

Kalbfleisch	Schweiz	Rindfleisch	Schweiz
Schweinefleisch	Schweiz	Felchenfang (aus Aquakultur)	Schweiz
Wurstwaren	Schweiz	Rauchlachs (aus Aquakultur)	Norwegen
Rohschinken	Schweiz	Egliknusperli (aus Aquakultur)	Russland
Poulet	Schweiz	Egli (aus Aquakultur)	Schweiz
Bresaola	Italien		

Über Zutaten in unseren Gerichten, die Allergien und/oder Intoleranzen auslösen können informieren sie unsere Mitarbeitenden auf Anfrage gerne.

"Buffet Aura"

Karottensalat, Maissalat, Gurkensalat
Tomate-Mozzarellaplatte
KrevettenCocktail
Blattsalat mit Garnituren
Roastbeef kalt mit Tartarsauce
Rauchlachs mit Meerrettich, Zitrone
Tartelette mit Ziegenkäse gefüllt

>パ - - - - - - - - -

Tomatencremesuppe

15

Kalbsschulterbraten mit Rosmarinjus Gebratene Pouletbrust mit Thaicurrysauce Kartoffelgratin, Basmatireis Gemüse

Frühlingsrollen mit Sweet Chilisauce Ravioli mit Gemüsefüllung und Pesto

11:

Früchtespiegel
Schokoladencreme mit Rahm
Crema Catalana
Limoncelloparfait
Kuchen, Rahm und Meringue

CHF 68.00/ Person (mind. Bestellmenge 20 Personen)



Buffet/Stehlunch Vita

Rohkostsalate – Karotte, Fenchel, Kabis rot Rucola, Kräuter, Blattsalat Versch. Essige und Öle Taboulé mit Granatapfelkernen Rauchlachs und Krevetten mit Avocado Bresaola mit Zitrone, Kernen und Grana Padano

115

Green Smoothie oder eine warme Minestrone

1/5

Pochierte Trutenbrust mit Zitronensauce im Ofen gebratene Tranche vom Dorsch mit Salsa Verde GemüseEbly, Baked Potatoe Mediterranes Ofengemüse Falafel –gebackene Kichererbsenbällchen mit Joghurtsauce

15

Früchteplatte
KokosnussPanna Cotta mit Chiasamen
RüebliCupcake
Beeren-Joghurtglace Granola

CHF 56.00/ Person (mind. Bestellmenge 20 Personen)



Special Events

Pasta Plausch

Pasta Buffet mit Pasta nach Wahl
(z.B. Penne, Spaghetti oder Fusilli)
mit drei Saucen, z.B. Tomatensauce oder Bolognese, Pesto mit Reibkäse
CHF 28.00/ Person
(mind. Bestellmenge 20 Personen)

Gaden Fondue

Käse Fondue à discrétion mit Eingelegtem Brot und Gschwellti CHF 29.00/ Person

Fondue Chinoise Buffet

Trute, Rind und Schwein Gemüse, Reis und Gschwellti 4-Dipsaucen Eingelegtes CHF 42.00/ Person



Planung

Blumen und Dekoration

Gerne bestellen wir Ihren Wünschen entsprechend Blumen und Arrangements beim Blumengeschäft La Fleur in Muri: 031 950 17 79.

Hussen / Stuhlbezüge

Festliche weisse Stuhlüberzüge CHF 8.50 pro Stuhl.

Kinder

Die kleinen Gäste bitten wir vor Ort aus der Kinderkarte zu wählen. Kinderstühle und Trip-Trap sind vorhanden.

Menukarten als Erinnerung zum Mitnehmen

Zur Gestaltung dürfen Sie uns Ihre Wünsche betreffend Überschrift und Text anbringen. Bilder und Fotos nehmen wir als Mail entgegen. <u>info@sternenmuri.ch</u>

Menudruck ohne Foto schwarz weiss offeriert

Menudruck mit Foto farbig CHF 1.00 pro Karte

Mitarbeiter nach Mitternacht

Verlängerung bis 01.00 Uhr kostenlos

Verlängerung ab 01.00 Uhr CHF 150.00 pro Stunde

Zapfengeld

Gerne dürfen Sie Ihren mitgebrachten Wein bei uns trinken.

Das Zapfengeld wird pro 75 cl Flasche berechnet

Schaumwein CHF 25.00 Weisswein CHF 28.00 Rotwein CHF 30.00

Torten - Tellerservice

Gerne dürfen Sie Ihre eigene Torte mitbringen Der Tellerservice wird pro Person berechnet. CHF 4.50

AGB's

Sie können unsere Geschäftsbedingungen jederzeit einsehen unter der Webseite: http://www.sternenmuri.ch/de/impressum. Spätestens 48 Stunden vor Ihrem Anlass benötigen wir die genaue Anzahl der Gäste. Diese Zahl ist verbindlich und wird in Rechnung gestellt.

Räumlichkeiten

Räumlichkeit & Grösse	Bestuhlung	Max. Personenzahl	Bemerkung
Tavel 22 m²	Ovaler Tisch	12	Familienfeste
Pourtales 15 m ²	Ovaler Tisch	6	Familienfeste
Mettlen 22 m²	Ovaler Tisch	12	Familienfeste
Sternenstube 35 m ²	Blocktisch Restaurant Einz. Tafeln	24 40 30	Familienfeste
Aura 77 m²	Blocktisch U-Form Runde Tische	18 20 32	Sitzungen Versammlungen Familienfeste
Gaden 25 m²	Einzelne Tische	20	Familienfeste
Astra 1 120 m²	Blocktisch Runde Tische U-Form Fischgrat	24 48 28 72	Hochzeit Firmenessen Versammlungen Apéro
Astra 2 85 m ²	Blocktisch Runde Tische U-Form Fischgrat	20 48 20 48	Hochzeit Firmenessen Versammlungen Apéro
Astra 3 120 m ²	Blocktisch Runde Tische U-Form Konzert	24 40 28 90	Hochzeit Firmenessen Versammlungen Apéro
Astra 1, 2, 3 mit Korridor 355 m ²	Runde Tische Fischgrat Konzert	120 200 250	Grossanlässe und Empfänge
Vinum 1 46 m ² 2 12 m ² 3 20 m ²	Tafel Tische Stehtische	bis 40	Vielseitig nutzbar Apéro Familienfeste Barbetrieb

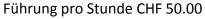
Apéro im Musikautomaten Museum

Das Privatmuseum der Familie Badertscher mit 30 verspielten und aparten Stücken dokumentiert die Entwicklung von 1850 bis 1950.

Musikautomaten Apéro

Prosecco CHF 56.00 / Flasche Sternenwasser mit/ ohne Kohlensäure CHF 7.50 / Liter Orangensaft CHF 12.00 / Liter

Interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Reservation bis 12 Personen.





Wissenswertes über Musikdosen

1796 erfand der Genfer Uhrmacher Antoine Favre die **Musikdose**. Bis dahin hatten die mechanischen Musikinstrumente stets «Vorläufer», sei es die Orgel, das Glockenspiel usw. Favre konstruierte ein Instrument, das nur mechanisch gespielt werden kann. In den ersten Jahren fanden diese «Mechanismen» vor allem in Schmuckstücken, kleineren Uhren, Stockknäufen, Schnupftabakdosen usw. Verwendung. So nach und nach entwickelte sich die eigentliche Musikdose mit Zylinder und Kamm. Die Herstellung von Musikdosen entwickelte sich von da an in Genf in starkem Masse und erreichte um 1860 ihren Höhepunkt. Danach verlagerte sich die Produktion über das Vallée de Joux nach Sainte-Croix und Umgebung. Bis Ende des 19. Jahrhunderts entwickelte sich Sainte-Croix zum Weltzentrum der Musikdosenfabrikation und der Musikautomaten. Hier wurde die Fabrikation dieser Kunstwerke zur Perfektion getrieben.

Plattenspieldosen: Erste Überlegungen für Lochplatten-Spieldosen finden sich bei Miguel Boom im Jahre 1882 und dem Engländer Ellis Parr im Jahr 1885. Wesentliche Konstruktionsangaben machte jedoch um das Jahr 1886 Paul Lochmann. In Leipzig-Gohlis erfand 1886/1887 Paul Lochmann die Plattenspieldose. Dadurch war eine Konkurrenz zu den Walzen-Spieldosen entstanden, denn diese Erfindung vereinigte den Vorteil der Austauschbarkeit der Melodien mit bedeutend geringeren Herstellungskosten. Die Fabrikation einer Blechplatte war um einiges einfacher und billiger als das zeitraubende Stiften einer Dosenwalze. Durch eine spezielle Technik gelang es, in runde Stahlplatten Haken zu stanzen. Alle auf einem Radius angeordnete Haken sind dabei einem Ton zugeordnet. Die Haken treiben beim Abspielen pro Ton ein spitzzahniges Rad an, welches seinerseits die zugeordnete Tonzunge des Kammes anreißt und so die Melodie erzeugt. Auf diese Weise konnte der Kamm waagerecht liegen und war zudem etwas vor Beschädigungen, unter anderem durch defekte Platten geschützt. Die Platten konnte man auswechseln. So konnte man sich zu einer Platten-Spieldose eine Sammlung Platten anschaffen und im Gegensatz zu den Zylinderspieldosen verschiedene Musikstücke hören.







TAVELSTUBE Pers: 8-12



STERNENSTUBE Pers: 13-40



ASTRA (Hochzeit) Pers: 50-100



ASTRA (Bankett) Pers: 50-150