

Á

Á

Á

Á

y VYfg]W h~ VYf`X]Y`9fa]h`i b[`XYf`
 : Y\ `VYhf} [Y`i bX`XYfYb`J YffYW bi b[` `
 a]hXYa `6 Ug]g_Ud]hU`gck]Y`X]Y`
 9 bhk]W_`i b[`XYg`6 Ug]g_Ud]hU`g`

Á

J =

Á

Á

Á
.
.

y VYfg]W h~ VYf`X]Y'9fa]hñi b[`XYf': Y `VYf}[Y' bX`XYfYb`JYffYW bi b[`a]hXYa `6 Ug]g_Ud]HJ`gck]YX]Y'9bHk]W`i b[`XYg'6 Ug]g_Ud]HJgÁ

Á
Á
Á

..	&\$%&	&\$%&	&\$%&	&\$&\$&	&\$&%&
ÁÁ	VÒÜÁ				
9fa]hñi b[`XYf': Y `VYf}[Y'	ËÈ HÈÈÁ	ËÈ Ì Í ÈÁ	FÈ FÌ ÈÁ	FÈ FÈÈÁ	HÈ Í GÈÁ
JYffYW bi b[`a]hXYa `6 Ug]g_Ud]HJ`	ËÈ HÈÈÁ	ËÈ Ì Í ÈÁ	ËÈ FFÈÁ	ËÈ UÍ ÈÁ	ËÈ ÈÈ ÈÁ
9bHk]W`i b[`XYg'6 Ug]g_Ud]HJg'	Í ÈÈ GÈÈÁ	Í Í È FÌ ÈÁ	Í HÈ È ÈÁ	I JÈ FÈÈÁ	I Í È ÈÈÁ

Á

Á

Á

Á

Á

y VYfg]W h~ VYf`X]Y`Uí g`
 J YfdZ]W hi b[gYfa } W h[i b[Yb`
 j cfUí gg]W h]W `Z `][`k YfXYbXYb`
 5 i gnU `i b[Yb`

Á

J =

Á

Á

Á

y VYfg]W h VYf'X]Y'Ui g'J YfdZ]W hi b[gYfa } W H[i b[Yb'j cfUi gg]W h]W 'Z''['k YfXYbXYb'5 i gnU `i b[Yb'

X^i] &@ } *•^i{ é&@ã ~ } *^} Á Á Pæ• @p] a] Á^• Á Pæ@^• Á	áæ[] Á [aë •• æ @ & @ é ä ^ ^ (E •: a@) * ^ } Á					
	GEFJA VOWUA	GEGEA VOWUA	GEFJA VOWUA	GEGGA VOWUA	GEGHA VOWUA	GEG A VOWUA
GEFHÁ		É	É	É	É	É
GEFI Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	É	É	É	É
GEFÍ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	É	É	É
GEFÎ Á	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	É	É
GEFÏ Á	HÉ GEÉÉ	HÉ GÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ	É
GEFÌ Á	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ
Û { { ^KÁ						
} æ@æ@æ@Á ã Á @ã :] a] Á [* ^ • ^ @ } ^ Á S i ^ á ä æ } æ @ ^ } KÁ	FÉ É É	i é É	JGÍ É	ÉÉ	ÉÉ	ÉÉ

Á

Á

Á

Á

Á

Á

y VYfg]W h~ VYf`XYb`j cfUi gg]W h]W Yb`^Á
 GhUbX`XYf`J YfV]bX`]W _Y]hYb`

Á

J =

Á

Á

Á
y VYfgjW h~ VYf'XYb'j cfUi ggjW h]W Yb'GHUbX'XYf'J YfV]bX'jW _Y]hYb'c\ bY? UggYb_fYX]hY'i bX'XYf'J YfdZ]W h b[Yb'Ui g'6~ f[gW UZbZ
; Yk}\ fj Yfh} [Yb'i bX'XYf'j] bYb'k]f]gW UZ]jW [`Y]W _ca a YbXYb'F YW lg[YgW } ZY'

5 fhXYf'J YfV]bX'jW _Y]hYb'	GHUbX'ni '' 6 Y[]bb'XYg' Jcf'U fYg'	JcfUi ggjW h]W Yf' GHUbX'ni '6 Y[]bb'' XYg' <Ui g\ U]g'U fYg'	JcfUi ggjW h]W Yf' GHUbX'ni a '9bXY'' XYg' <Ui g\ U]g'U fYg'	I a gW i `Xi b[Yb'' ja '<Ui g\ U]g'U f'
FÉÖ ^@} Á	Á	Á	Á	Á
GÄ^!äq ä æ@^æ} Äë•Á!^ääæ } æ@ ^} Á	Fİ È €J È €€Á	FJÈÍ Í È€€Á	FJÈÍ Í È €€Á	€Á
HÄ^!äq ä æ@^æ} Äë•Á!^ääæ @ æ@} Ä^&@*^•&@-e} Á ~} äÄ[!*ê}*^} Ää Á!^ääæ } æ@ ^} Á äo&@edæ@ *^æ@[{ { ^} Á	GÍ È €€Á	GÍ È €€€Á	GÍ È €€Á	Á
I Ä^!äq ä æ@^æ} Äë•Äa-!~}*^} Á} äÄ^äc}*^} Á	Á	Á	Á	Á
Í Ä^!äq ä æ@^æ} Äë•Á!äq •-! ^äc}*^} Á	Á	Á	Á	Á
Î ÄU[]•c^Ä^!äq ä æ@^æ} Á	Á	Á	Á	Á
Ï Ä^!äq ä æ@^æ} Äë•Ä>!*•&@e} Ä^, é@ç^!dê*^} Á ~} äÄ^•^} Á äo&@edæ@ ^æ@[{ { ^} ä^} Á Ü^&@*^•&@-e} Á	Á	Á	Á	Á
Gi a a Y'U`Yf'J YfV]bX'jW _Y]hYb'	%+'(')", \$\$'	% ('%/- \$\$'	% " , &'&\$\$\$'	\$'

Ç *æ^} Ä ÄWÜDA

Á
Á
Ö•Ä^!äq ä|æ@^æ} Äë•Á!^ääæ } æ@ ^} Á} äÄ^!äq ä|æ@^æ} Äë•Á!^ääæ @|æ@} Ä^&@*^•&@-e} Á} äÄ[!*ê}*^} Ää Á
S!^ääæ } æ@ ^} Á äo&@edæ@|^æ@[{ { ^} Äë•*^, ä^} ÄÄ^!äq ä|æ@^æ} Äë•*æ^} Á4}}^} Á!•Ä^æ@X[!|ä*^} Ä^!Ää@^•æ•&@>•^ÄGFIÄ
GFI ÄGFI Á} äGFI Á^ { æ@Ä^!äq} Ä
Á

Á

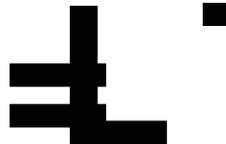
Á

Á

Á

y VYfg]W h~ VYf`XYb`j cfUi gg]W h]W Yb`
GhUbX`XYf`F~ W_ghY`i b[Yb`i bX`
F~ W`U[Yb`

Á



Á

Á

Á

Á

Á

Á

y VYfg]W h~ VYf`X]Y`]a `9f[YVb]g!
 \ Ui g\ U`hni `j YfUbgW `U[YbXYb`
 =bghUbX\ U`hi b[g!`i bX`=bghUbX!
 gYmi b[ga U£bU a Yb`j cb`
 Yf\ YV`]W Ya `I a ZUb[`

Á

L'

Á

Á

Á

y VYfg]W h~ VYf`X]Y]a `9f[YVb]g] U g] U'hini `j YfUbgW`U] YbXYb`bghUbx] Uhi b[g!'i bX`bghUbxgYmi b[ga UEbU a Yb`

}æ@æ@æ@Á Ú[á`q`{ { ^	Ó: ^æ@` } * Á^!ÁQ`ca`á@æc } * ÉÁ } áÁQ`ca`á^c` } * { æ } æ@ ^} Á	CE ~ ^} á` } * ^} Á Qf`æ ÁGEFÍ Á	Óidê^Á Qf`æ ÁGEFÍ Á
		VOWÚÁ	
FÁ	GÁ	HÁ	I Á
FFFÍ EFEGÁ	JFFFÍ EFEGEFÍ FÁ^!, æc` } * * ^æê` á^ÁO æ &@æ ÁP æ • Á ÉO c&@æ` } * Á` { ÁE&@Á	HEEÉ/	EÉÉ/
FFFÍ EFEGÁ	JFFFÍ EFEGEFÍ GÁ^!, æc` } * * ^æê` á^ÁO æ &@æ ÁEUVÁ` àæ@E à^!+ [@ æÁ Òi} ^`^i` } * ÁOæ&@Á	I EÉÉ/	EÉÉ/
FGÍ FEGEFÁ	JFGÍ FEGEFEFÍ FÁU>& àæ ÁE{ • &@c, ^ \ • æÁ	Í EÉÉ/	Í EÉÉ/
GFÍ FEFEFÁ	JGFÍ FEFEFEFÍ FÁO` { } æ á { ÁS&@^! * ÉO} ^`^i` } * ÁO æ áæ&@Á	G EÉÉ/	G EÉÉ/
GGHEF EFÁ	JGGHEF EF EFÍ FÁOÉU&@ ÁT ^! æ ^ÁE ^*^ c&@ á Á	F EÉÉ/	F EÉÉ/
GGHEF EFÁ	JGGHEF EF EFÍ FÁOÉU&@ ÁT ^! æ ^ÁE [&^ } ^*` } * ÁQç^ • S æDÁ	FÍ EÉÉ/	FÍ EÉÉ/
GGHEF EHÁ	JGGHEF EF EFÍ FÁQ`ca`á@æc } * ^} ÁOÚÉOÁY ^!áæ ÉÁ	Í EÉÉ/	Í EÉÉ/
GGHEF EHÁ	JGGHEF EF EFÍ FÁOÉU&@ ÁY ^!áæ ÁU>c { æ ^!Á } áÁE i ^} æ æ ^} ÁQç^ • S æDÁ	Í EÉÉ/	Í EÉÉ/
GGÍ EF EFÁ	JGGÍ EF EF EFÍ FÁÉU&@ ÁP UVÁO æ á • &@c ÁQç^ • S æDÁ	GEÉÉ/	GEÉÉ/
GGÍ EF EHÁ	JGGÍ EF EF EFÍ FÁU] ^! æ * • á^! • &@ ÁOÚÉOÁY { æ &@æ ÁQ`ca`áæ } ÁOæ` } ^c ÉQc` } ^cÁ	Í EÉÉ/	Í EÉÉ/
GGÍ EF E Á	JGGÍ EF EF EFÍ FÁ`á^ } • &@ ÁOÚÉOÁY { æ &@æ ÁQ`ca`áæ } ÁOæ` } ^c ÉQc` } ^cÁ	Í EÉÉ/	Í EÉÉ/
GGÍ EF E Á	JGGÍ EF EF EFÍ GÁ`á^ } • &@ ÁOÚÉOÁY { æ &@æ ÁU^ } ææ : ÁU&@ } • c`á Á } áÁ W@^ } c`i } Á	F EÉÉ/	F EÉÉ/
GHEF EF EGÁ	JGHEF EF EG EFÍ FÁOÚZÁO æ &@æ ÁO} ^`^i` } * ÁP`á \ ^ • ^ Á } áÁE ^!c`á } * Á	FGÉÉ/	FGÉÉ/
GHEF EF EGÁ	JGHEF EF EG EFÍ GÁOÚZÁO æ &@æ ÁO} ^`^i` } * ÁP`á \ ^ • ^ Á	G ÉÉ/	G ÉÉ/
GGHEF EGÁ GHEF EF EGÁ	JGHEF EF EG EFÍ HÁOÚZÁO æ &@æ ÁE`á, ^á^ÁQc`^!æ } ÁOÉU&@ Á	Í EÉÉ/	Í EÉÉ/
GHEF EF EHÁ	JGHEF EF EF EFÍ FÁOÚZÁY ^!áæ ÁOæ • æ^ ÉÁ } áÁ^ } • c`i ÉU`á ^!` } * ÉO} ^`^i` } * Á OE i ^} æ æ ^} Á	HEÉÉ/	HEÉÉ/
GHEF EF E Á	JGHEF EF EF EFÍ FÁOÚZÁOæ ÉÁ } áÁU`á^!-é&@ } c`&@ á ÁO`*e } : ` } * ÁU&@i æ æ ^ Á	Í EÉÉ/	Í EÉÉ/
GHEF EF EGÁ GHEF EF E Á	JGHEF EF EF EFÍ GÁOÚZÁOæ ÉÁ } áÁU`á^!-é&@ } c`&@ á ÁEUVÁ` àæ@E à^!+ [@ æÁ U`á^!` } * ÁT ^ • ÉÁ } áÁU`á^!c`&@ á ÉP`á \ ^ • ^ æ • &@Á	FÍ EÉÉ/	FÍ EÉÉ/
GHEF EF E Á	JGHEF EF EF EFÍ FÁOÚZÁOUVÁEUVÁ` àæ@E ÁE • ááá` } * • @ ÁOæ c`&@ á ÁE ^} ^!^`á &@ ÁU`á^!` } * ÁOæ@ÁQç^ • S æDÁ	EÉÉ/	FÍ EÉÉ/
GHEF EF E Á	JGHEF EF EF EFÍ FÁOÚZÁE` * • P [&@Á } ^!^`á &@ ÁU`á^!` } * ÁOæ@ÁQç^ • S æDÁ	EÉÉ/	FÍ EÉÉ/
GÍ GEF EF FÁ	JGÍ GEF EF EF EFÍ FÁM` ^ • c`c` } * Á } áÁ^`] [-á^!` } * Á^!ÁOæ`^i`] ^ Á ÉU`á^! ÉOæ`^! } @ - : ` Á`á^ } Á` ^`^` { • } éáæ [` á &@ } Á } áÁ c`i`æ`á } ÁS`á^!ÉOæ`^! } @ -Á	FÍ EÉÉ/	J EÉÉ/

Á

Á

}æ@æ@æ@Á Ú! ã`q`{ { ^!	Ó^: ^æ@` } * Á^! ÁQ • ca } a @æc` } * • EÁ } a ÁQ • ca } a • ^c` } * • { æ } æ@ ^ } Á	CE ~ ^ } a` } * ^ } / Oÿ • æ: ÁGEFI /	Ò:dê* ^ Á Oÿ • æ: ÁGEFI /
GÍ GFEGEFÁ	JGÍ GFEGEFEEFI FÁÚ&@! •• ÁY aã^ } à ! * ÁZÒã àæ Áã aã^ ÁÚ&@! a } æ^ Á } aÁ Ú&@! @ã { æ } æ@ ^ } ÁUY OÁ	í eÉ/	í eÉ/
HFFEFEHÁ	JHFFEFEEFI FÁÓa! a ^! ^ a • ÁÓæ ^ } ÁZSã a!ã * • éc ^ Á > ã Á	GFÍ Ê /	GFÍ Ê /
HÍ Í GEFEFÁ	JHÍ Í GEFEEFI FÁZ` • &@ • • ^ Á > ÁSã a! cae ^ • ^ a } ã @ } * ^ } Á, XÁ Sã a! Oæ ÁZSã a! • { æ Á	í í eÉ/	í í eÉ/
HÍ Í GEFEFÁ	JHÍ Í GEFEEFI FÁZ` • &@ • • ^ Á > ÁSã a! cae ^ • ^ a } ã @ } * ^ } Á, XÁ Sã a! Oæ ÁZÓ` } a ^ • { æ Á	GÈÍ FÍG/	GÈÍ FÍG/
Í FGFEEFÁ	JÍ FGFEEFEFI FÁ^! { ^ • • } * • æ cÁM àæ { æ } æ@ ^ } Áæ ~!` } aÁM : ~ * Á	í eÉ/	eÉ/
Í Í GFEFEFÁ	JÍ Í GFEFEFEFI FÁQ • ca } a @æc` } * ÁQ * ^ } a` aæ , ^! ^ Áã ÁS! ^ a • dæ ^ } ÁQŠSÙÓÁ^ ÁÓDÁ	GEEÉ/	GEEÉ/
Í Í GFEFEFÁ	JÍ Í GFEFI HÈ FÌ FÁSÁ HÈ ÁZÓ^ & ^ } àæ ÁÚÓÁ ^! a } ^ ÁQ ÁÚ @ } a! * ÁQŠSÙÓÁ^ ÁÓDÁ	í í É/	í í É/
Í Í GFEFEFÁ	JÍ Í GFEFI HFÍ FÌ FÁSÁ HFÍ ÁZÓ^ & ^ } àæ ÁÚÓÁ * ^ } & @ ! • a : Á^ Á FÁQŠSÙÓÁ^ ÁÓDÁ	í eÉ/	í eÉ/
Í Í GFEFEFÁ	JÍ Í GFEFI HÍ FÌ FÁSÁ HÍ ÁZÓ^ & ^ } àæ ÁÚÓÁ : { àæ @ QŠSÙÓÁ^ ÁÓDÁ	FGÉÉ/	FGÉÉ/
Í Í GFEFEFÁ	JÍ Í GFEFI HÍ HFÍ FÁSÁ HÍ ÁZÓ^ & ^ } àæ ÁÚÓÁ & @ } ÁQŠSÙÓÁ^ ÁÓDÁ	FHÉÉ/	FHÉÉ/
Í Í GFEFEFÁ	JÍ Í GFEFJHÍ Ì FÌ FÁSÁ HÍ ÁZÓ^ } cae • ^ } ÁQŠSÙÓÁ^ ÁÓDÁ	í í É/	í í É/
Í Í FFEFEFÁ	JÍ Í FFEFEFEFI FÁÓa! a } a ^ [] } a ÁSæ ^ } @æ Á	FÈÉÍ É/	FÈÉÍ É/
Í Í HFEFEFÁ	JÍ Í HFEFEFEFI FÁÚ&@ ^ } æ a @æ ^ ÁT ^ È } aÁU^ * ^ c & @ a Á	FEÉÉ/	ÉÉ/
Í Í HFEFEFÁ	JÍ Í HFEFEFEFI FÁÚ&@ ^ } æ a @æ ^ ÁZÓ&@ a } a!` } * Á	GEÉ/	ÉÉ/
Í Í HFEFEFÁ	JÍ Í HFEFEFEFI GÁÚ&@ ^ } æ a @æ ^ ÁZÓ, ^! ^ a & @ ÁÚ a } a!` } * Á	í eÉ/	ÉÉ/
Í Í GFEFEFÁ	JÍ Í GFEFEFEFI GPY ÁGEFHÁÚ! ð • c` ^!` } * Á	GHEÉ/	GHEÉ/
Í Í GFEFEFÁ	JÍ Í GFEFI HFHI FÁRY ÁGEFHÁZSÁ HFHÁ a a! • c ` } * ÁÚ > c , a } a ÁÓ è ` } a : ÁQÈ ! ÈÁ JÍ Í Í DÁ	HEÉ/	Í FÉ /
Á	Gí a a YÁ	í È € È /	í È ! FÉ

Á

Á

Á

Á

Á

Á

y VYfgjW hYb`bUW `Y` (`5 Vg") `
 G} W g? ca <JC`

Á

Lé

Á

Á

Á

Produktbezogene Finanzdaten des Ergebnishaushaltes

U[ä\c!"]^ÄE c äDÄ	Ä	FFFA	FGFA	FGGA	FG Ä	FG Ä	FG Ä	GF Ä
Ä	Ä	Ä	Ä	Ä	Ä	Ä	Ä	Ä
Ä	Ä	Ä	Ä	Ä	Ä	Ä	Ä	Ä
Ä	Ü{ { ^Ä/Ä	X^, äc } * . E	Ücää cÄ} äÄ	U!ä} ~ } * . ä E	Óä ä . & @ c Ä	Ü^c' } * . E	Saae d[] @) E	Ö^ { } ä a } Ä
Ä	U[ä\c!Ä	• c^ ^! ~ } * Ä } äÄ	Y ä@^ } Ä	* ^! ^* ^ } @ ä^ } Ä	Ä ä . & @ Ä	ä ä } . cÄ	• & @ c Ä	
% GHY Yfb'i bX' } \ b' JW Y5V[UVyb' bUW '5 fhYb''Ä	&\$"&+* "%\$\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/
& Ni k YbXi b[Yb'fNi k Ylgi b[Yb'i bX' Ni gW ~ ggYtZl a `U[Yb' bUW '5 fhYb'i bX'U Z Y" gh'GcbXYfdcghYb''Ä	&) " ' ' ' , \$\$/	&\$%&\$\$/	\$/	&' \$\$/	% ('+\$\$/) + " \$\$/	&* " , \$\$/	((' '\$\$\$/
HÄ • [] • cÄ ^ Ä / ä } • ^! ^! d e ^ Ä	I E F E E E /	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
I Ä 4 - ^ } d ä @ Ä ^ & @ Ä ^ ä c } * . ^ } c ^ c Ä	G F E E F E E /	J F E E /	€/	H E E E E /	G E E E /	€/	€/	G E E E /
I Ä] ä ä ^ & @ Ä ^ ä c } * . ^ } c ^ c Ä	G G J E E E /	F J F E E /	€/	I E E /	F E E E /	€/	I E E E /	F G E E E /
I Ä S [• c ^] ^! • c ä c } * ^ } Ä } ä / S [• c ^] ~ { ä e ^ } Ä	I I E E E E /	H I E E E /	€/	F F E E E /	F J F E E E /	I E E E /	€/	€/
I Ä Ö ä ä : ^! d e ^ Ä Z ä ^ } E Ö d e ^ Ä ä e • Ä c ä ä ~ } * ^ } Ä E Ä	F E G I E E E /	F E E I E E E /	€/	€/	€/	€/	€/	€/
I Ä ä c ä a c Ä a ^ } ^ ä c } * ^ } Ä } ä / Ä • c ä ä • c ^! e } ä ^! ~ } * ^ } Ä	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
JÄ • [] • cÄ ^ Ä / ä ^ } d ä @ Ä Ö d e ^ Ä	I E E E E E /	G H F E E /	€/	G E G E E E /	€/	€/	€/	€/
% \$Ä 1' cfXYbh]W Y9ftf[YfBi a a Yf'%V]g' - L'Ä	' *) '\$* ') \$\$/	&' % , ' \$\$\$/	\$/) " + (&' + \$\$/	' * &' \$\$/) + " + \$\$/	' % & \$\$/	() , ' % \$\$/
FFÄ Ü^! • [] ä ä e ~ ^ } ä ~ } * ^ } Ä	I F E F F E E /	F H E I I E E /	G E E E /	I E J G E E /	I E J E E E /	€/	G G F E E E /	F I F E E E /
FGÄ X^! • [] ^ * ~ } * . ä e ~ ^ } ä ~ } * ^ } Ä	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
FHÄ CE ~ ^ } ä ~ } * ^ } Ä } ä / A ä e @ Ä } ä / O ä } • c ^ ä c } * ^ } Ä	H J E I J E E /	I E I I E E E /	F E E E /	F G J E E E /	H H I E E E /	F G E E E /	J I E E E E /	F E E G E E E /
FIÄ] ä { e i ä ^ Ä ä e • & @ Ä ä ~ } * ^ } Ä	F E E I I E E /	F E G I E E E /	I E E E /	F I E E E E /	F F E E E E /	I I E E E E /	H I E E E E /	H F E E E E /
FIÄ Z ä ^ } Ä } ä / ä @ Ä ä e ~ ^ } ä ~ } * ^ } Ä	I I I E E E /	F E E E E E /	€/	€/	€/	€/	€/	€/
FIÄ V ä • ^! ä e ~ ^ } ä ~ } * ^ } Ä } ä / Ä • & @ Ä ä ~ } * ^ } Ä ä e Ä	F I J E I I E E /	F H I E E E /	€/	I I E E E E /	F I E E E E /	F E E E E E E /	€/	€/
FIÄ Q c ^ • c ä ä } • - 4 ä ^! { ä e } ä e @ ^ } Ä	I I E I F E E /	H E I I E E E /	€/	I E E E E /	J E E E E /	€/	H E E E E /	H I E E E /
% Ä 1' cfXYbh]W Y5i Zk YbXi b[Yb'fBi a a Yf'%V]g'%L'Ä	' * , + (&' \$\$\$/	&) \$ - , - \$\$/	& (' \$\$/	, , , ('+ \$\$/	% \$ * ' \$\$/	% , + ' \$\$/	' , + , \$\$/	% , + , \$\$/
% Ä 1' cfXYbh]W Yg'9f[YVb]g'fBi a a Yf'% \$' # Bi a a Yf'% L'Ä	' ! ' * +) ") \$\$/	! & & -) \$ - \$\$/	! & (' \$\$/	' ! ' % &' \$\$\$/	! * - , " \$\$/	! % & - ' + \$\$/	! ') * ' \$\$/	! % (% ' + \$\$/

Ä

FEF Ä

Á

DfcXi _hVync[YbY:]bUbnXUhb'XYg'9f[YVb]g\ Uí g\ UHfg'

U:['á\c'] ^ Á É c a DA	GGFA	GFA	G FA	G HA	G GA	G HA	G HA	G FA
Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á
Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á
Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á
Á	Ø4!á!·&@ Á	Ó!~ æ@Á Ú&@ Á	Ú&@ É à^4!á!~} * Á	Ú }·á^Á Ú&@ dê*!É æ~æ^ Á	pæ@·á^}É ·&@æ@Á T~^ Á É Úæ { } * ^ Á	Z[[* á & @ Á } á Á Ó æ á & @ Á Óé c) Á	T··á·&@ Á	X[·@&É ·&@ Á
% GMi Yfb' i bX' } \ b' JW Y5 V[UVyb' bUW '5 fhYb' Á	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/
& Ni k YbXi b[Yb' Ni k Ygi b[Yb' i bX' Ni gW ~ ggYtZl a `U[Yb' bUW '5 fhYb' i bX' U Z Y" ghY' GcbXYfdcghYb' Á	% "\$\$, \$\$/	%, ' " \$\$/	& '\$\$\$/	' '\$\$\$/	+&, '\$\$\$/	\$/	(')' '\$\$\$/	%&' '\$\$\$/
H· [] · á ^ Á æ · ^ á d ê ^ Á Á	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
I 4~ ^ } dæ@æ^&@æ@ Á á c } * ^ } c ^ c Á Á	€/	FI É€€/	€/	€/	JHÉ€€/	€/	IIÉ€€€/	€/
I A æ ^ & @ æ @ Á á c } * ^ } c ^ c Á Á	IIÉ€€/	I JÉ€€/	€/	€/	IIÉ€€/	€/	IÉ€€/	HEÉ€€/
I A S [· c) ^ · æ c } * ^ } Á } á S [· c) ^ { æ ^ } Á Á	€/	I FI É€€/	€/	€/	FEÉ€€/	€/	€/	FE€€/
I A Ø æ æ : ^ d ê ^ Á Z æ · ^ } É O d ê ^ Á æ · Á ^ c æ ~ } * ^ } Á É Á é @ æ @ Á d ê ^ Á Á	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
I A æ c æ c Á O á ^ } á c } * ^ } Á } á Á · æ æ á · c ^ é } á ^ } * ^ } Á Á	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
J A · [] · á ^ Á á ^ } dæ@ Á d ê ^ Á Á	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
% \$ A 1' cfXYbh] W Y9ft[[YfBi a a Yf'%V]g' - L' Á	% (- '\$\$\$/	%+ %&\$\$/	&' '\$\$\$/	' '\$\$\$/	- , + '\$\$\$/	\$/	%, \$, '\$\$\$/	(& '\$\$\$/
FFA Ú ^ · [] æ æ ~ ^ } á } * ^ } Á Á	I HÉ€€/	FIÉ JÉ€€/	€/	IIHÉ€€/	IIÉ€€/	€/	FEÉÉ€€€/	IIIÉ€€/
FGA X ^ · [* ^ } * · æ ~ ^ } á } * ^ } Á Á	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
FHA CE ~ ^ } á } * ^ } Á } A A æ @ Á } á O á } · d ^ á c } * ^ } Á Á	GÉ FHÉ€€/	IÉ€ÉÉ€€/	€/	IIÉ€€/	JIIÉ€€/	€/	FHÉ€€/	IIÉ€€/
FI A æ { é i á ^ Á · & @ ^ á } * ^ } Á Á	I GÉ€€/	FIÉ FHÉ€€/	€/	HÉ€€/	FIÉ€€/	€/	FE€€/	FE€€/
FI A Z æ · ^ } Á } á æ @ æ @ Á CE ~ ^ } á } * ^ } Á Á	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
FI A V æ · ^ æ ~ ^ } á } * ^ } Á } á Á · & @ ^ á } * ^ } Á Á Á Q c ^ · á á } · 4! á ^ { æ · } æ @ ^ } Á Á	€/	€/	IÉ€€€€/	€/	€/	GÉ€€€/	€/	€/
FI A · [] · á ^ Á á ^ } dæ@ Á CE ~ ^ } á } * ^ } Á Á	IÉ€€€/	IIÉ€€/	€/	IIJÉ€€/	IÉ€€/	€/	HJÉ€€/	GÉ€€€/
% A 1' cfXYbh] W Y5 i Zk YbXi b[Yb' fBi a a Yf'%V]g' % L' Á	' ") &' '\$\$\$/	* ") * '\$\$\$/	,) '\$\$\$/\$\$\$/	%) '%&\$\$/	%+ %+ '\$\$\$/	&' '\$\$\$/	%- ' - '\$\$\$/	* % '\$\$\$/
% A 1' cfXYbh] W Yg'9f[YVb]g' fBi a a Yf'% \$ # Bi a a Yf'% L' Á	! &' \$' '\$\$\$/	! (" , '\$\$\$/	!, ' (- , '\$\$\$/	! % &' '\$\$\$/	! * , ' , '\$\$\$/	! &' '\$\$\$/	! - ' \$' '\$\$\$/	! % ' , '\$\$\$/

Á

Á

DfcXi _hVnc[YbY:]bUbnXUhb'XYg'9f[YVb]g\ Uí g\ UH'g'

U:['á\c'] ^ Á c' a DA	G FA	HFA	HFGA	HFA	HFA	HFA	HFA	HFA	HFA
Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á
Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á
Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á
Á	Ú-^*^Á) áÁ Ø4!á^!^} *^Á!Á S^ c Á áÁ >á^!4!dæ@{ Á Ôææ c'!Á	Ö!^} äç^!^ !É *^} *^Á) áÁ Pā^} Á ææ UÖÖÁ c' , áÁ Ø^ c' !^} *^ Á á^!Á Ú&@ ^!á^ @ É á^!c' ^á^} É •&ææ^ ææ UÖÖÁ^Á	Ö!^} ä^æ@É !^} *^Á>!Á CEá^á^ &@) É á^!Á ææ@UÖÖÁ æ	Š^äc^} *^} Á } ææ^! Á CE^!á^, ^!á^!É ^äc^} *^ É *^ ^c Á	Ú: ä^Á Ög!æ@} *^} Á [@^Á Ög!æ@} *^} Á á^!Á R^ *^} á^@^Á	Ø4!á^!^} *^} Á V!é^!^} Á!Á Y [@ææ@ É] ^*^Á	Wj c' æ c' !É •&@^!á É c^} *^} Á	Ö^d^~^} *^ É ^äc^} *^} Á	
% Ghí Yfb' i bX' } \ b' JW Y5 V[UVyb' bUW '5 fhYb'' Á	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/
& Ni k YbXi b[Yb' fNi k Ygi b[Yb' i bX'' Ni gW'' ggYtZl a `U[Yb' bUW '5 fhYb' i bX' Uí Z Y'' gh' GcbXYfdcgHb'' Á)' (\$\$/	\$/	% "&, "" \$\$/	% "\$-," \$\$/) '\$\$\$\$/	&% " \$\$/	\$/	\$/	\$/
H^ . [] ^ c^ Á! á^ } ä^ } ^! ^! d^ é^ *^ Á	€/	FÉÉ I ÉÉÉ/	€/	I I ÉÉÉ/	€/	€/	FÉÉ I ÉÉÉ/	€/	€/
I A 4~^} dæ@^!^æ@æ@^!^ ä^ c^ } *^ ^} c^ ^ c^ Á	€/	I ÉÉ/	€/	FÉÉ/	FÉÉ/	€/	€/	FÉÉ/	FÉÉ/
I A] ä^ æ^!^æ@æ@^!^ ä^ c^ } *^ ^} c^ ^ c^ Á	€/	€/	€/	FFI ÉÉÉ/	€/	€/	€/	€/	€/
I A S [^ c' ^! ^ c^ } *^ ^} Á } á^ S [^ c' ^! ^ c^ } *^ ^} Á	€/	JÉU HÉÉ/	I É G É ÉÉ/	F I É I G É ÉÉ/	€/	€/	I ÉÉ/	I ÉÉ I FÉÉ/	€/
I A Øj æ : ^! d^ é^ *^ Á Zj æ : ^! d^ é^ *^ Á æ^ Á c' äj ~^} *^ ^} Á É Á	€/	€/	€/	FÉÉ/	€/	€/	GÉÉ/	€/	€/
I A æ c' a' c' Á^! ^ c^ } *^ ^} Á } á^ Á^ c' äj ~^} *^ ^} Á	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
J^ . [] ^ c^ Á! á^ } ä^ } ^! ^! d^ é^ *^ Á	€/	GÉÉ/	€/	€/	€/	€/	FÉÉ ÉÉ/	€/	€/
% \$ 1' cfXYbh] W Y9fhf [YfBi a a Yf %V] g' - L' Á)' (\$\$/	% "\$ + \$"" \$\$/	& "\$% ' (\$\$/	% ^ " (' \$\$\$/) '\$' \$\$\$/	&% '\$\$\$/	, ') \$, '\$\$\$/	% \$\$/	% \$\$/
FF^ Ú!^ . [] ææ ~ ^} á^ } *^ ^} Á	I FÉÉÉ/	HÉ I HÉÉÉ/	I ÉÉ ÉÉÉ/	FÉFI ÉÉÉ/	FJÉÉÉ/	I HÉÉÉ/	FÉI JÉÉÉ/	I HÉÉÉ/	I HÉÉÉ/
FG^ X^! . [!^ *^ } *^ æ ~ ^} á^ } *^ ^} Á	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
FH^ CE ~ ^} á^ } *^ ^} Á } á^ Á ææ@^!^ ä^ c^ } *^ ^} Á	I GÉÉÉ/	I HÉÉÉ/	I ÉÉÉÉ/	G ÉÉÉ/	€/	GÉÉ/	I ÉÉÉ/	FÉÉÉ/	FÉÉÉ/
FI^] æ { éi á^ Á^ c' & @^ á^ } *^ ^} Á	€/	I ÉÉ/	€/	HÉÉÉ/	€/	€/	€/	€/	€/
FI^ Zj æ : ^! d^ é^ *^ Á } á^ @ æ @ ^ c' ~ ^} á^ } *^ ^} Á	€/	€/	€/	FÉÉ/	€/	GÉÉ/	€/	€/	€/
FI^ V! æ : ^! d^ é^ *^ Á } á^ } *^ ^} Á } á^ Á^ c' & @^ á^ } *^ ^} Á } á^ Á	I I ÉÉÉÉ/	G ÉFI I ÉÉÉ/	€/	G FÉFI ÉÉÉ/	€/	FÉÉ I ÉÉÉ/	JÉÉ I JÉÉÉ/	€/	€/
FI^ . [] ^ c^ Á! á^ } ä^ } ^! ^! d^ é^ *^ Á	FÉÉÉ/	I JI ÉÉÉ/	I I ÉÉ I ÉÉÉ/	I ÉÉÉ/	GÉÉÉ/	I ÉÉ/	I ÉÉÉ/	I ÉÉÉ/	I ÉÉÉ/
% \$ 1' cfXYbh] W Y5 i Zk YbXi b[Yb' fBi a a Yf %V] g' %L' Á	% %,\$\$/	& -) (% (\$\$/) () % (\$\$/	&& % + ' % \$\$/	&% + \$\$\$/	%) & '\$\$\$/	% " - ' \$"" \$\$/	(+ \$, '\$\$/	(+ \$, '\$\$/
% \$ 1' cfXYbh] W Yg' 9f [YVb] g' fBi a a Yf % \$ # Bi a a Yf % L' Á	! % * ' (\$\$/	! % , + \$, '\$\$/	! & , ') ' '\$\$\$/	! () (' % \$\$/	& , ' '\$\$\$/	! % \$ ('\$\$\$/	! & ' && "" \$\$/	! (+ \$ " + \$ \$\$/	! (+ \$ " + \$ \$\$/

Á

A

DfcXi _hVnc[YbY:]bUbnXUhb'XYg'9f[YVb]g\ U i g\ UH'g'

U:[a' \ c'] ^ A Q E c a D A	H I A	H I A	H F A	H F A	H G A	H I H A	H I A	H I A
A	A	A	A	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	A	A	A
A	Š'ā'c' } * ^) A } aš'ā' Ó' ! U' ^ a' c' A	Ó' ā' } * ^) ā' A V' ā' c' a' } aš'ā' h' ā' ā' A Ó' } ā' ^ \ a' ā' ! E * ^) ā' ^ ^ c' A	Ú'] ^ c' ^ A • [: aš'ā' P' ā' ^) A } ā' A Š'ā'c' } * ^) A	Ø' ! ā' ^ } * ^) A S' ā' ā' ! } ā' A V' aš' ^ ^ ā' ! aš'ā' c' } * ^) A } ā' ā' A V' aš' ^ ^ } ^ ^ ^ A	R' * ^) ā' aš'ā' ā' A	Ú'] ^ c' ^ A Š'ā'c' } * ^) A ā' ! / S' ā' ā' ! E R' * ^) ā' ā' } ā' A Ø' aš'ā' } c' ^ A	P' ā' ^) A } ā' A } ā' ^ ^ ā' c' A { ā' ā' ! E } aš'ā' A c' ^) ā' A	V' aš' ^ ^ ā' ! aš'ā' c' } * ^) A } ā' A S' ā' ā' ! A
% Gh'í Yfb'í bX' } \ b' JW Y'5 V[UVYb' bUW '5 fh' b' ^ A	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/
& Ni k YbXi b[Yb' fNi k Y]gi b[Yb' i bX' 'Ni gW ~ ggytzi a `U[Yb' bUW '5 fh' b' i bX' U i Z Y' " gh' Y' GcbXYf d c gh' b' ^ A	\$/	\$/	%) \$\$\$	\$/	() %' \$\$\$	& ' & % / %' \$\$\$	\$/	& * ' %' & \$\$\$
H' [] ^ c' ^ A / aš'ā' } * ^) A	€	FB €€	GE €€€	I €€€	€	FB € € €	€	€
I A 4 ~ ^) d' aš'ā' & c' aš'ā' } * ^) A	€	€	HE €	€	€	€	€	€
I A] aš'ā' & c' aš'ā' } * ^) A	€	€	€	€	€	€	€	€
I A S [^ c' ^) ^ c' } * ^) A } ā' S [^ c' ^) { aš'ā' } A	€	€	€	€	€	F € € €	F € € €	€
I A Ø' ā' : ^ ! dē * ^ A / Z' ā' ^) E' O' dē * ^ A sē ^ A / c' ā' ā' } * ^) A E A ē @ aš'ā' / O' dē * ^ A	€	€	€	€	€	€	€	€
I A aš'ā' / c' ^ A / aš'ā' } * ^) A } ā' / ^ c' aš'ā' } * ^) A	€	€	€	€	€	€	€	€
J A [] ^ c' ^ A / aš'ā' } d' aš'ā' / O' dē * ^ A	€	€	GE €€	€	€	€	€	€
% \$ 1' c f X Y b h] W Y 9 f h [Y' f B i a a Y' % V] g' - L' A	\$/	%) \$\$\$	(%' \$\$\$) '\$\$\$	() %' \$\$\$) " & ' (" & \$\$\$	% " , * (" \$\$\$	& * ' %' & \$\$\$
FF A U' ^ [] aš'ā' ~ ^) ā' } * ^) A	FF € € €	HF € € €	FE € € €	I I € € €	GH € € €	I E € € €	I G € € €	I H € € €
FG A X' ^ [] * ^) aš'ā' ~ ^) ā' } * ^) A	€	€	€	€	€	€	€	€
FH A CE ~ ^) ā' } * ^) A } ā' / aš'ā' & c' aš'ā' } * ^) A	€	FB € €	I € € €	GH € €	F I € € €	I H € € €	GH € €	GE €
FI A] aš'ā' { ē i ā' / aš'ā' & c' aš'ā' } * ^) A	€	€	€	€	€	F € €	€	€
FI A Z' ā' ^) A } ā' / aš'ā' & c' aš'ā' } * ^) A	€	€	€	€	€	I € €	€	€
FI A V' aš'ā' / aš'ā' ~ ^) ā' } * ^) A } ā' / aš'ā' & c' aš'ā' } * ^) A sē ^ A Q' c' ^ c' aš'ā' } ^ i ā' ! { aš'ā' } aš'ā' ^) A	€	I I I € € €	H I E I € € €	I E F I € € €	F E I G E € €	I F E I I € € €	F E E H U E € €	GH € F E € €
FI A [] ^ c' ^ A / aš'ā' } d' aš'ā' / aš'ā' ~ ^) ā' } * ^) A	€	I € €	H E € €	I € € €	GH € €	F E I I € € €	I H E € €	GE €
% 1' c f X Y b h] W Y 5 i Z k Y b X i b [Y b' f B i a a Y' % V] g' % L' A	% % % \$\$\$	- , \$" \$\$\$	' + " , (' & \$\$\$,) , ') \$\$\$	% \$ (" \$\$\$	(, " + \$ " \$\$\$	% / %') & " \$\$\$	& " + \$ (" \$\$\$
% 1' c f X Y b h] W Y g' 9 f [Y V b] g' f B i a a Y' % # B i a a Y' % L' A	! % % % \$\$\$! - + , " \$\$\$! + " (& ' & \$\$\$! ,) + , ') \$\$\$! ,) ' " \$\$\$! (' ' + ' " \$\$\$! + , , \$\$\$! + ' " \$\$\$

A

Á

DfcXi _hVnc[YbY:]bUbnXUhb'XYg'9f[YVb]g\ U' g\ UH'g'

U:['á\c'] ^ Á É c a DA	II CA	II HA	II IA	II IA	II FA	II FA	II HA	II IA
Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á
Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á
Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á
Á	\$-^} d&@Á O^, é••^iÁ Y æ•^iãæ É æ@Á æ^}Á	Qa@a•É}áÁ O•æc}•É , ^•^}Á	Pæ!•&cÁ)á&a}áÉ Q!•ç áo&æo	Sæ á& }áÁ Q!•ç áo&æo	W, ^ o&cÉ {æ}æ^}Á	Y áo&æoÉ -4!á^i}•Á	Q^•^iã^Á Qa!æc}•^}Á }áÁM c!É }^@^}Á	V!~iã{~•Á
% GMi Yfb' bX' } \ b' JW Y5 V[UVyb' bUW '5 fhYb'•Á	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/
& Ni k YbXi b[Yb' Ni k Ygi b[Yb' i bX' Ni gW' ggYtZl a `U[Yb' bUW '5 fhYb' i bX' U' Z Y' gh' GcbXYfcdghYb'•Á	\$/	\$/	&)' \$\$/	&\$\$/	%/\$' "k \$\$/	%\$-+'\$\$\$\$/	%", \$\$/	' *)' \$\$/
H• [] • cã^Á/iæ • ^i^i dê^•Á	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
I 4-^} d&@Á&@Á&@Á&@Á }••^} c^i cÁ	FHEEE/	€/	FFHEEE/	I EE/	I HEE/	€/	€/	€/
I] iãæ^&@Á&@Á&@Á&@Á }••^} c^i cÁ	€/	€/	€/	€/	GEE/	GE EE/	H EE/	€/
I S [• c] ^ i • cæc } • ^ } Á } á S [• c] ^ { } æ ^ } Á	I EE/	€/	€/	€/	F EE/	FE GE EE/	F EE/	€/
I Á Qæ } ^ i dê^•Á Zæ • ^ } É O i dê^•Á æ • Á c } æ ~ } • ^ } Á É	€/	€/	€/	€/	€/	F EE/	€/	€/
I Á æ c } a i c } Á a } ^ i c } ^ i c } • ^ } Á } á Á • cæ } á c } i é } á i } • ^ } Á	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
J Á • [] • cã^Á/iã^} d&@Á i dê^•Á	I EE/	€/	F EE/	€/	I EE/	€/	€/	€/
% \$ 1' cfXYbh]W Y9ftf[YfBi a a Yf'%V]g'-L'Á	%)' \$\$\$/	\$/	% ", \$\$/	+ \$\$/	%) * " \$\$/	% + ('\$\$\$) & ', \$\$/	' *)' \$\$\$/	
FF Á U^• [] } ææ ~ ^ } á } • ^ } Á	F EE EE EE/	GE EE/	JH EE EE/	I EE EE/	FE EE EE/	H EE EE/	I EE EE/	FE EE EE/
FG Á X^• [] } *æ ~ ^ } á } • ^ } Á	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
FH Á CE ~ ^ } á } • ^ } Á } Á } aæ } Á } á } • d^ãc } • ^ } Á	F EE EE/	€/	I EE EE/	I EE EE/	FE EE EE/	G EE EE/	G FE EE/	FH EE EE/
FI Á] iãæ { éi á^Á&@Á&@Á }••^} Á	J EE/	€/	I EE EE/	I EE EE/	FE EE EE/	I EE EE/	FI EE EE/	FE EE EE/
FI Á Zæ • ^ } Á } á } @ æ@ÁE ~ ^ } á } • ^ } Á	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/	€/
FI Á V iæ • ^ iæ ~ ^ } á } • ^ } Á } á } Á } aæ } Á } á } • ^ } Á } Á } Qç^• cã } • -4!á^i { æ • } æ @ ^ } Á	€/	€/	G EE EE/	€/	€/	H EE EE/	JH EE EE/	€/
FI Á • [] • cã^Á/iã^} d&@ÁE ~ ^ } á } • ^ } Á	FF EE EE/	€/	H EE EE/	FG EE EE/	I EE EE/	J EE EE/	FE EE EE/	FE EE EE/
% Á 1' cfXYbh]W Y5i Zk YbXi b[Yb' fBi a a Yf'%V]g'%L'Á	%) %)' \$\$\$/	&%' \$\$/	%\$* &' \$\$\$/	(, ('% \$\$/ ') , - '\$\$\$/	%- , &' \$\$\$/) & ' - '\$\$\$/	' ('% \$\$\$/	
% Á 1' cfXYbh]W Yg'9f[YVb]g' fBi a a Yf'% \$' # Bi a a Yf'% L'Á	!%' ' ()' \$\$\$/	!&' % \$\$/	!%\$ (+ &' \$\$\$/	! (, ' ' '\$\$\$/	!&' \$' &' + '\$\$\$/	! * \$, '\$\$\$/	! (+ ' '% \$\$\$/	! ' \$ (" + '\$\$\$/

Á

Á

DfcXi _hVnc[YbY:]bUbnXUhb'XYg'9f[YVb]g\ Uí g\ UH'g'

U:['á\c'] ^AçE c a DA	Í FFA	Í FGA
Á	Á	Á
Á	Á	Á
Á	Á	Á
Á	Úc^ ^i} ÉÁ æh^ ^{ ^á^ Á Z^ ^á^ } ^ ^} ÉÁ æh^ ^{ ^á^ Á W æ^ ^} Á	Ú[] • ç ^ Á æh^ ^{ ^á^ Á Øæ : , áÉ • & @æ Á
% Ghí Yfb' i bX' } \ b' JW Y'5 V[UVyb' bUW '5 fhYb' 'Á	&\$ "8+ * "%\$ \$/	\$/
& Ni k YbXi b[Yb' fNi k Y]gi b[Yb' i bX' 'Ni gW ~ ggYtzi a 'U[Yb' bUW '5 fhYb' i bX' Uí Z' Y' " gh' GcbXYf dcbgh' b' 'Á	&\$ " & % (\$ \$/	% (& - " \$ \$/
H/ • [] • ç ^ Á / i æ • - ^ / á d é * ^ Á	€	€
I / 4 ~ ^ } d æ @ ^ ^ & @ æ @ ^ ^ á c } * ^ ^ } ç ^ ç Á	€	€
I /] á ç ^ ^ & @ æ @ ^ ^ á c } * ^ ^ } ç ^ ç Á	€	€
I / S [• ç] ^ • ç æ } * ^ } Á } á S [• ç] ^ { æ ^ } Á	€	€
I / Ø æ : ^ d é * ^ Á Z á • ^ } É Ø i d é * ^ Á æ • / O ^ ç á á } * ^ } Á É Á é @ æ @ / O i d é * ^ Á	€	€
I / æ ç á / ç / O á ^ ^ á c } * ^ } Á } á / O ^ ç á á } * ^ } Á	€	€
J / • [] • ç ^ Á / i á ^ } d æ @ / O i d é * ^ Á	€	€
% \$ / 1 ' c f X Y b h] W Y 9 f h f [Y f B i a a Y f % V] g - L ' Á	& & * ') % & ') \$ \$/	% (& - " \$ \$/
FF / U ^ • [] æ æ ~ ^ } á } * ^ } Á	€	€
FG / X ^ • [] * ^ } * æ ~ ^ } á } * ^ } Á	€	€
FH / CE ~ ^ } á } * ^ } Á } A > i / U æ @ ^ ^ á } á / O á } • d ^ á c } * ^ } Á	€	€
FI /] æ { é i á ^ Á • & @ ^ á } * ^ } Á	€	FÉ € € € € €
FÍ / Z á • ^ } Á } á / æ @ æ @ ^ ^ á c ~ ^ } á } * ^ } Á	€	H Í É € €
FÍ / V i æ • - ^ æ ~ ^ } á } * ^ } Á } á / æ @ ^ ^ á } * ^ } Á } á é - Á Q ç ^ • ç á } • - 4 i á ^ { æ • } æ @ ^ } Á	€ É FÉ € €	€
FÍ / • [] • ç ^ Á / i á ^ } d æ @ ^ ^ á c ~ ^ } á } * ^ } Á	€	€
% / 1 ' c f X Y b h] W Y 5 i Z k Y b X i b [Y b ' f B i a a Y f % V] g % & L ' Á	& " + (% , \$ \$/	% , () ' \$ \$/
% / 1 ' c f X Y b h] W Y g ' 9 f [Y V b] g ' f B i a a Y f % ' # ' B i a a Y f % L ' Á	& & " + + " + \$ \$/	! (% " , \$ \$/

Á

Á

Übersicht über die Zuordnung der Produktbereiche und -gruppen zu Teilhaushalten

DfcXi _hi	6 YnYJW bi b[' .	H<< ' .	HYJ\ Uí g\ U!g! VYnYJW bi b[' .	8 YnYfbUhi	5 a hi
FFFF€FÁ	Ö\^{\ a} É\^{\, æç } * \^{\ æ } * Á ~ } á\Ö> \Sæ} á\æÁ	FÁ	Q} \^{\ Á\^{\, æç } * Á	Ó\^{\ æ\ÖSæ} á\æÁ	Ó> \Sæ} á\æÁ\æ••\^{\ Á\æÉ Ô[] d[] \jæ * É\^{\ æ } * É { æ æ ^{ ^ } ó
FFFG€FÁ	Ú\^{\ [] æÉ } áÁ U\^{\ * æ ä æ } * æ * ^{\ ^{\ } } @ æ } Á	FÁ	Q} \^{\ Á\^{\, æç } * Á	Ö\ÖÉ\æ} æ : ^ } Á } á\Ú\^{\ çæ\^{\ Á	Ö\^{\ á> Á\^{\ [] æ } } áÁ U\^{\ * æ ä æ } Á
FFFG€GÁ	Ü\^{\ & @ æ } * ^{\ ^{\ } } @ æ } Á	FÁ	Q} \^{\ Á\^{\, æç } * Á	Ó\^{\ æ\ÖSæ} á\æÁ	Ü\^{\ & @ æ } ó
FFFG€HÁ	Ú\^{\ [] æ\æÖ\^{\ æ ç æ } óÁ	FÁ	Q} \^{\ Á\^{\, æç } * Á	Ó\^{\ æ\ÖSæ} á\æÁ	Ó\^{\ æ ç æ } ó\^{\ [] æ } áÁ
FFFH€FÁ	Pæ • @æ, ä • & @æ\Ö\^{\ æ } : É • \^{\ ^{\ } } * Á [, a \Sæ • ^ } É } áÁ Ü\^{\ & @ ~ } * , ^{\ ^{\ } } Á	FÁ	Q} \^{\ Á\^{\, æç } * Á	Ö\ÖÉ\æ} æ : ^ } Á } á\Ú\^{\ çæ\^{\ Á	Ö\^{\ á> Á\^{\ æ } : ç\^{\, æç } * É S\^{\ ä \æ • ^ Á
FFFI €FÁ	Ü\^{\ & @ ~ } * •] > ~ } * Á	FÁ	Q} \^{\ Á\^{\, æç } * Á	Ó\^{\ æ\ÖSæ} á\æÁ	Ü\^{\ & @ ~ } * •] > ~ } * • æ ó
FFFÍ €FÁ	S[{ { ~ } ææ • æ @ Á	FÁ	Q} \^{\ Á\^{\, æç } * Á	Ó\^{\ æ\ÖSæ} á\æÁ	Ö\^{\ á> Á\^{\ S[{ { ~ } ææ • æ @ Á
FFFÎ €FÁ	Ò\^{\ æ @ } * ^ } Á> Á\^{\ á Á • æ } óÁ X\^{\, æç } * Á [, á Á X\^{\, æç } * • æ * ^{\ @ ä ^ Á	FÁ	Q} \^{\ Á\^{\, æç } * Á	Ö\ÖÉ\æ} æ : ^ } Á } á\Ú\^{\ çæ\^{\ Á	Ö\^{\ á> Á\^{\ çæ\^{\ Á } } áÁ Q { { æ } • \^{\ & @ ä Á
FFFÎ €GÁ	X\^{\ * æ ^ à > Á	FÁ	Q} \^{\ Á\^{\, æç } * Á	Ö\ÖÉ\æ} æ : ^ } Á } á\Ú\^{\ çæ\^{\ Á	X\^{\ * æ ^ à > Á
FFFÏ €FÁ	Ó\^{\ \^{\ æ } ~ } * Á [] \ÖÉ Š\^{\ ä ç } * ^ } Á	FÁ	Q} \^{\ Á\^{\, æç } * Á	Ö\ÖÉ\æ} æ : ^ } Á } á\Ú\^{\ çæ\^{\ Á	Ö\^{\ á> Á\^{\ çæ\^{\ Á } } áÁ Q { { æ } • \^{\ & @ ä Á
FFFÏ €FÁ	Z\^{\ } dæ\^{\ • Á Q { [ä ä] { æ æ ^{ ^ } ó	FÁ	Q} \^{\ Á\^{\, æç } * Á	Ö\ÖÉ\æ} æ : ^ } Á } á\Ú\^{\ çæ\^{\ Á	Ö\^{\ á> Á\^{\ } dæ\^{\ • Á Q { [ä ä] { æ æ ^{ ^ } ó
FGFG€FÁ	Y æ\^{\ } Á } á\Ö\^{\ • ç { ~ } * ^ } Á	GÁ	Ü\æ @ @ æ } á\Ú\^{\ á } ~ } * Á	Ó\^{\ æ\ÖSæ} á\æÁ	Ö\^{\ á> Á\^{\ S[{ { ~ } ææ • æ @ Á
FGGF€FÁ	U\^{\ á } ~ } * • æ ~ æ ^ } Á	GÁ	Ü\æ @ @ æ } á\Ú\^{\ á } ~ } * Á	Ö\ÖÉ\^{\ U\^{\ á } ~ } * É\^{\ \^{\ } ç Á X\^{\ á\äæ & @ • & @ ç Á	U\^{\ á } ~ } * • æ ó

Á

DfcXi _hi	6 YnYJW bi b[' .	H<< ' .	HY] \ U g! U!g! VYnYJW bi b[' .	8 YnYfbUhi	5a hi
FGGFEGÁ	Údæ ^} ç\ ^ @ • æ * ^ ^ * ^ } È @ æ } Á	GÁ	Ù&@ @ ãÁ } áÁ á } ~ } * Á	ÓÁQÆU á } ~ } * ÈM ^ dÁ X ^ á æ & @ • & @ c Á	Údæ ^} ç\ ^ @ • æ dÁ
FGGFHÁ	Š ^ á } • { æ > á , æ & @ } * • È ~ } á Á ^ ç ä ê ä } • c Á	GÁ	Ù&@ @ ãÁ } áÁ á } ~ } * Á	ÓÁQÆU á } ~ } * ÈM ^ dÁ X ^ á æ & @ • & @ c Á	Š ^ á } • { æ > á , æ & @ } * • È ~ } á Á ^ ç ä ê ä } dÁ
FG FEFÁ	Ó æ á • & @ c Á	GÁ	Ù&@ @ ãÁ } áÁ á } ~ } * Á	Ó ^ á & @ Š æ á æ Á	Úcæ • • ç ^ Á æ á • & @ c È Ü ^ ç } * • á á } • c } á Á Sææ d [] @ } • & @ c Á
FG FEGÁ	Ø ^ \ , ^ @ ç & @ ã & @ • Á Z ^ } d ~ { Á	GÁ	Ù&@ @ ãÁ } áÁ á } ~ } * Á	Ó ^ á & @ Š æ á æ Á	Úcæ • • ç ^ Á æ á • & @ c È Ü ^ ç } * • á á } • c } á Á Sææ d [] @ } • & @ c Á
FG FEFÁ	Ü ^ ç } * • á á } • c } á Á Ü ^ ç } * • , æ & @ } Á	GÁ	Ù&@ @ ãÁ } áÁ á } ~ } * Á	Ó ^ á & @ Š æ á æ Á	Úcæ • • ç ^ Á æ á • & @ c È Ü ^ ç } * • á á } • c } á Á Sææ d [] @ } • & @ c Á
FG FEFÁ	Sææ d [] @ } È } á Z á • & @ c Á	GÁ	Ù&@ @ ãÁ } áÁ á } ~ } * Á	Ó ^ á & @ Š æ á æ Á	Úcæ • • ç ^ Á æ á • & @ c È Ü ^ ç } * • á á } • c } á Á Sææ d [] @ } • & @ c Á
GFİ FEFÁ	Ö { } æ á } á Á - ^ } d æ @ Á V ê * ^ • & @ c Á	HÁ	Ù & @ d ê * ^ æ ~ æ ^ } Á	Ö ÁQÆR * ^ } á ÈU : æ ^ • Á ~ } á Á q ä ~ } * Á	Ö È á > Á æ ~ } * È Á Ù & @ ^ È q ä ~ } * Á
GGFHEFÁ	Ø á • & @ ^ } Á > Á ^ á ç Á Ó @ ç á c Á	HÁ	Ù & @ d ê * ^ æ ~ æ ^ } Á	Ö ÁQÆR * ^ } á ÈU : æ ^ • Á ~ } á Á q ä ~ } * Á	Ö È á > Á æ ~ } * È Á Ù & @ ^ È q ä ~ } * Á
GGFİ FEFÁ	Ø á • & @ ^ } Á > Á Š } - á ^ ~ } * Á	HÁ	Ù & @ d ê * ^ æ ~ æ ^ } Á	Ö ÁQÆR * ^ } á ÈU : æ ^ • Á ~ } á Á q ä ~ } * Á	Ö È á > Á æ ~ } * È Á Ù & @ ^ È q ä ~ } * Á
GGFİ FEFÁ	Ø á • & @ ^ } Á > Á Ò : á @ } * • ç Á > • ^ } Á	HÁ	Ù & @ d ê * ^ æ ~ æ ^ } Á	Ö ÁQÆR * ^ } á ÈU : æ ^ • Á ~ } á Á q ä ~ } * Á	Ö È á > Á æ ~ } * È Á Ù & @ ^ È q ä ~ } * Á
GFFEFÁ	Ó ^ ~ • • & @ ^ } È & @ & @ ^ } È Ó ^ ~ • æ & @ & @ ^ } È ^ ~ æ @ Á Ö { } æ á } È & @ ç á • & @ ^ } È ^ á • & @ È Ö ^ ~ • ^ * • È X [á ^ á } * • È } á Á Ó ^ ~ • * ~ } á á q ä ~ } * • ç Á 4 - ^ } d æ @ Á ê * ^ • & @ c Á	HÁ	Ù & @ d ê * ^ æ ~ æ ^ } Á	Ö ÁQÆR * ^ } á ÈU : æ ^ • Á ~ } á Á q ä ~ } * Á	Ö È á > Á æ ~ } * È Á Ù & @ ^ È q ä ~ } * Á

Á

Á

DfcXi _hi	6 YnYJW bi b[' .	H<< ' .	HY]\ U g\ U!g! VYnYJW bi b[' .	8 YnYfbUhi	5a hi
GFF€Á	Ö^ { ^ a } > c a ^ Á Ö • É Á Q c a q É ä } * • É } a Á M • & @ } * • ^ É • ^ • & @ • Á à P Á Ö Ö M Ö Á à P Á	HÁ	Ù & @ d ê * ^ ä ~ * ä ^ } Á	Ó ^ ^ & @ S a a : a Á	Ù c a • • c ^ ^ Á d c a É Ö [} d [a * É Á Ó ^ c a a ~ } * • { a q a e ^ { ^ } c Á
GHÍ €Á	' à ^ à ^ d a à & @ • Á Ö • à a a ~ } * • ^ d { Á > Á Ù d a e ^ } , e c ^ Á , a a e Á	HÁ	Ù & @ d ê * ^ ä ~ * ä ^ } Á	Ö Á Ö É R * ^ } a É U [: a e ^ • Á ~ } a Á Q a a ~ } * Á	Ö É a > Á a e ~ } * É Á Ù & @ ^ É Q a a ~ } * Á
G FF€Á	Ù & @ ^ à ^ - 4 a ^ ~ } * Á	HÁ	Ù & @ d ê * ^ ä ~ * ä ^ } Á	Ö Á Ö É U a } ~ } * É M ^ d É X ^ a a e & @ • & @ c Á	Ù d a e ^ } c ^ \ ^ @ • a e c Á
G HF€Á	Ù [] • c ^ Á U & @ d ê * ^ ä ~ * ä ^ } Á	HÁ	Ù & @ d ê * ^ ä ~ * ä ^ } Á	Ö Á Ö É R * ^ } a É U [: a e ^ • Á ~ } a Á Q a a ~ } * Á	Ö É a > Á a e ~ } * É Á Ù & @ ^ É Q a a ~ } * Á
Gí GF€Á	Ö ^ • c & @ • Á S a a , a c & @ c o É { ~ • ^ { Á U & @ • • Á a e \ ^ } c a Á	I Á	S ^ c Á } a Á a ~ • ^ } • & @ c o Á	Ö Á Ö É R * ^ } a É U [: a e ^ • Á ~ } a Á Q a a ~ } * Á	Ö ^ • c & @ • Á S a a , a c & @ c o É { ~ • ^ { Á U & @ • • Á a e \ ^ } c a Á
Gí GF€Á	Ù & @ • • Á a a ^ } a ~ * Á	I Á	S ^ c Á } a Á a ~ • ^ } • & @ c o Á	Ö Á Ö É Q a a e : ^ } Á } a Á U ^ c a M Á	Ö É a > Á a e ~ } * É Á Ù & @ ^ É Q a a ~ } * É Á Ö É a > Á U ^ c a M Á } a Á Q { { a e } • c & @ a É Á Ö É a > Á ^ } d a e ^ • Á Q { [a a a } { a q a e ^ { ^ } c Á
Gí HF€Á	V a] a e • Á	I Á	S ^ c Á } a Á a ~ • ^ } • & @ c o Á	Ö Á Ö É R * ^ } a É U [: a e ^ • Á ~ } a Á Q a a ~ } * Á	Ö É a > Á a e ~ } * É Á Ù & @ ^ É Q a a ~ } * Á
Gí HF€Á	S ^ a { ~ • a • & @ Á	I Á	S ^ c Á } a Á a ~ • ^ } • & @ c o Á	Ö Á Ö É R * ^ } a É U [: a e ^ • Á ~ } a Á Q a a ~ } * Á	S ^ a { ~ • a • & @ Á
Gí FF€Á	X [• Q & @ & @ Á	I Á	S ^ c Á } a Á a ~ • ^ } • & @ c o Á	Ö Á Ö É R * ^ } a É U [: a e ^ • Á ~ } a Á Q a a ~ } * Á	X [• Q & @ & @ Á
Gí FF€Á	Ù ^ * ^ Á } a Á Q a ^ ~ } * Á ^ Á S ^ c Á a a à ^ 4 d a @ { Á Ö c a c Á	I Á	S ^ c Á } a Á a ~ • ^ } • & @ c o Á	Ö Á Ö É R * ^ } a É U [: a e ^ • Á ~ } a Á Q a a ~ } * Á	Ö É a > Á a e ~ } * É Á Ù & @ ^ É Q a a ~ } * Á
HFFF€Á	P a ^ } Á { Á ^ a ^ } • ~ } c c a Á	Í Á	Ù [: a e ^ P a ^ } Á	Ö Á Ö É R * ^ } a É U [: a e ^ • Á ~ } a Á Q a a ~ } * Á	Ù [: a e a e c Á
HFFG€Á	P a ^ Á ~ Á U ^ * ^ Á	Í Á	Ù [: a e ^ P a ^ } Á	Ö Á Ö É R * ^ } a É U [: a e ^ • Á ~ } a Á Q a a ~ } * Á	Ù [: a e a e c Á

Á

Á

DfcXi _hi	6 YnYJW bi b[' .	H<< ' .	HY]\ U g\ U!g! VYnYJW bi b[' .	8 YnYfbUhi	5a hi
HFFH€FÁ	Öä * ãá^i' } *•@^Á> Á à^@ãá^i'c^T^ }•&@} Á	í Á	Ù[: ã^ÁPã^} Á	ÖÄÖÄR *^} áÈU[: ã^Á ~} áÖäã } *Á	Ù[: ããã óÁ
HFFH€GÁ	Ö••c^i' } *ÁU&@ ^ià^@ãá^i'É c^}^ã^ }•&@^Á &@h^Á JÁ ÜÖÖÁYÁ	í Á	Ù[: ã^ÁPã^} Á	ÖÄÖÄR *^} áÈU[: ã^Á ~} áÖäã } *Á	Ù[: ããã óÁ
HFFI €FÁ	Pã^} Á^i'Ö^• } á@ãÁ	í Á	Ù[: ã^ÁPã^} Á	ÖÄÖÄR *^} áÈU[: ã^Á ~} áÖäã } *Á	Ù[: ããã óÁ
HFFÍ €FÁ	Pã^Á^i'Á à^i'ãá } *Á^•[]É á^i'Á^i'Á[: ã^ÁU&@ãá^i'ã^ } Á	í Á	Ù[: ã^ÁPã^} Á	ÖÄÖÄR *^} áÈU[: ã^Á ~} áÖäã } *Á	Ù[: ããã óÁ
HFFÎ €FÁ	Pã^Á^i'Á à^i'Á^i' }•ã^ } Á	í Á	Ù[: ã^ÁPã^} Á	ÖÄÖÄR *^} áÈU[: ã^Á ~} áÖäã } *Á	Ù[: ããã óÁ
HFFÏ €FÁ	Öi' } á•&@i' } *Á Á^i'Á } áÁ à^i'Öi' ^i'à^ }ãá^i' } *Á	í Á	Ù[: ã^ÁPã^} Á	ÖÄÖÄR *^} áÈU[: ã^Á ~} áÖäã } *Á	Ù[: ããã óÁ
HFFÌ €FÁ	Šãč } *^} Á> Öäã } *Á } áÁ V^ã@ã^Á &@ÜÖÖÁYÁ	í Á	Ù[: ã^ÁPã^} Á	ÖÄÖÄR *^} áÈU[: ã^Á ~} áÖäã } *Á	Ù[: ããã óÁ
HFG€FÁ	Šãč } *^} Á> ÁM c^i' } -c^ } áÁ P^ã } *Á &@ÜÖÖÁYÁ	í Á	Ù[: ã^ÁPã^} Á	ÖÄÖÄR *^} áÈU[: ã^Á ~} áÖäã } *Á	Ù[: ããã óÁ
HFGG€FÁ	Öä * ãá^i' } *• ^ãč } *^} Á &@ ÜÖÖÁYÁ	í Á	Ù[: ã^ÁPã^} Á	ÖÄÖÄR *^} áÈU[: ã^Á ~} áÖäã } *Á	Ù[: ããã óÁ
HFGH€FÁ	Öä {ãá^i'Šãč } *^} Á &@ ÜÖÖÁYÁ	í Á	Ù[: ã^ÁPã^} Á	ÖÄÖÄR *^} áÈU[: ã^Á ~} áÖäã } *Á	Ù[: ããã óÁ
HFGÎ €FÁ	Šãč } *^} Á> Öäã } *Á } áÁ V^ã@ã^Á &@h^Á ÜÖÖÁYÁ	í Á	Ù[: ã^ÁPã^} Á	ÖÄÖÄR *^} áÈU[: ã^Á ~} áÖäã } *Á	Ù[: ããã óÁ
HFGÏ €FÁ	ÜÖÖÁYÁ^i'ãč } *•\ [•c^ } Á R à& } c^i' } Á	í Á	Ù[: ã^ÁPã^} Á	ÖÄÖÄR *^} áÈU[: ã^Á ~} áÖäã } *Á	Ù[: ããã óÁ
HFFH€FÁ	Šãč } *^} Á &@h^Á { Á ÖE^i'á^ ^i'à^ ^ãč } *•^•^c Á	í Á	Ù[: ã^ÁPã^} Á	ÖÄÖÄR *^} áÈU[: ã^Á ~} áÖäã } *Á	Ù[: ããã óÁ
HFFÍ €FÁ	Ù[: ã^ÁÖäi'ã@ } *^} Á> Á ÖE••ãá^i'Á } áÖE•i'è } á^i'Á	í Á	Ù[: ã^ÁPã^} Á	ÖÄÖÄR *^} áÈU[: ã^Á ~} áÖäã } *Á	Ù[: ããã óÁ

Á

Á

DfcXi _hi	6 YnYJW bi b[' .	H<< ' .	HY]\ U g\ U!g! VYnYJW bi b[' .	8 YnYfbUhi	5a hi
HFF€FÁ	Ø4!á^!~ } * Á [] Á/iê*^!} Á^!Á Y [@æ@o] ^*^Á	í Á	Ù [: æ^ÁPá^ } Á	ÖÁQËR *^ } áÊU [: æ^Á ~ } áÓaa } * Á	Ù [: æææ ó
HI FF€FÁ	W} c! @æ@ç [! • & @ • • ^ãç } *^ } Á	í Á	Ù [: æ^ÁPá^ } Á	ÖÁQËR *^ } áÊU [: æ^Á ~ } áÓaa } * Á	R *^ } áææ ó
HI HF€FÁ	Ó^d^~ } * • ^ãç } *^ } Á	í Á	Ù [: æ^ÁPá^ } Á	ÖÁQËR *^ } áÊU [: æ^Á ~ } áÓaa } * Á	Ù [: æææ ó
HI I F€FÁ	Š^ãç } *^ } Á æ&@Ó!Ü^ @õÁ	í Á	Ù [: æ^ÁPá^ } Á	ÖÁQËR *^ } áÊU [: æ^Á ~ } áÓaa } * Á	Ù [: æææ ó
HI Í F€FÁ	Óaa~ } * Á } áA^!á@æ^!Á Sā á^!Á [] Á sā á^! : ~ • & @æ • È ^ [] -ê } *^! } Á	í Á	Ù [: æ^ÁPá^ } Á	ÖÁQËR *^ } áÊU [: æ^Á ~ } áÓaa } * Á	Ù [: æææ ó
HI Í G€FÁ	Óaa~ } * Á } áA^!á@æ^!Á Sā á^!Á [] Á [@ *^! áÈ ^ [] -ê } *^! } Á	í Á	Ù [: æ^ÁPá^ } Á	ÖÁQËR *^ } áÊU [: æ^Á ~ } áÓaa } * Á	Ù [: æææ ó
HÍ FI €FÁ	Ù [] • c^!Á [: æ^ÁQË *^!^*^ } È @æ } Á^! à^!4!d&@!Á/iê*^!Á , aÁ [{ { ~ } æ^!ÁU [: æÈ ç^!àæ } áÁ	í Á	Ù [: æ^ÁPá^ } Á	ÖÁQËR *^ } áÊU [: æ^Á ~ } áÓaa } * Á	Ù [: æææ ó
HÍ FÍ €FÁ	Ù [] • c^!Á [: æ^ÁQË *^!^*^ } È @æ } Á^! Ó } áÁ^! aÁ [@ *^! áÁ ~ } áÁææç } : ~ • & @ • • Á	í Á	Ù [: æ^ÁPá^ } Á	ÖÁQËR *^ } áÊU [: æ^Á ~ } áÓaa } * Á	Ù [: æææ ó
HÍ FÎ €FÁ	Ù [] • c^!Á [: æ^ÁQË *^!^*^ } È @æ } Á^! à^! á^!Á [• ç } dē*^!Á , aÁ^!æà^!æ } * Á^!Á^!ãç } È *^ } Á æ&@ÓE4ÓÁ } áÁ W} c! @æ@ç • & @ ! ~ } * Á	í Á	Ù [: æ^ÁPá^ } Á	ÖÁQËR *^ } áÊU [: æ^Á ~ } áÓaa } * Á	Ù [: æææ ó
HÍ FÌ €FÁ	Š^ãç } *^ } Á æ&@Á { Á Sæ } á^! • à á^! } *^! áÁ	í Á	Ù [: æ^ÁPá^ } Á	ÖÁQËR *^ } áÊU [: æ^Á ~ } áÓaa } * Á	Ù [: æææ ó
HÍ FÌ €FÁ	Ø4!á^!~ } * Á^!ÁU à • @^!Á	í Á	Ù [: æ^ÁPá^ } Á	ÖÁQËR *^ } áÊU [: æ^Á ~ } áÓaa } * Á	Ù [: æææ ó

Á

Á

DfcXi _hi	6 YnYJW bi b[' .	H<< ' .	HY]\ U g\ U!g! VYnYJW bi b[' .	8 YnYfbUhi	5a hi
HÍ FJEFÁ	U[} • cã^Á [: ã^Á cã^Á * ^ ^ ^ } É @ã } ÆX [: * Á^Á^Á ÖÖÖÖÁ ~ } á^Á^Á Úe&@ SÖi : ÖÖÁ	í Á	U[: ã^Á Pã^Á } Á	ÖÖÖÖR * ^ } á^ÁU[: ã^Á^Á ~ } á^Áãã } * Á	R * ^ } áãé ó
HÍ FFEFÁ	Ø ã^Á' } * Á [} Sã á^Á } Á Á Væ^Á^Á ã&@ } * ^ } Á } á^Á Á Væ^Á } ^ ^ Á	î Á	Sã á^Á ÆR * ^ } á^Á } á^Á Øæ ãã } @^Á UÖÖÁ ÖÖÁ	ÖÖÖÖR * ^ } á^ÁU[: ã^Á^Á ~ } á^Áãã } * Á	R * ^ } áãé ó
HÍ FFEÁ	SããÁ Ö^Áãã • [ã } * É SããÁ Á Øæ&@^Áãã } * Á Á Væ^Á^Á ã&@ } * ^ } Á } á^Á Á Væ^Á } ^ ^ Á	î Á	Sã á^Á ÆR * ^ } á^Á } á^Á Øæ ãã } @^Á UÖÖÁ ÖÖÁ	ÖÖÖÖR * ^ } á^ÁU[: ã^Á^Á ~ } á^Áãã } * Á	Øé ó> Á ãã } * ÉÁ U&@ ^ÖÖãã } * Á
HÍ GFEFÁ	R * ^ } áãã^Áãã^Á UÖÖÁ ÖÖÁ	î Á	Sã á^Á ÆR * ^ } á^Á } á^Á Øæ ãã } @^Á UÖÖÁ ÖÖÁ	ÖÖÖÖR * ^ } á^ÁU[: ã^Á^Á ~ } á^Áãã } * Á	R * ^ } áãé ó
HÍ HFEFÁ	R * ^ } á • [: ããã^Áãã Öi : á @ ã &@ Sã á^Á Æ } áÁ R * ^ } á • &@ c Á	î Á	Sã á^Á ÆR * ^ } á^Á } á^Á Øæ ãã } @^Á UÖÖÁ ÖÖÁ	ÖÖÖÖR * ^ } á^ÁU[: ã^Á^Á ~ } á^Áãã } * Á	R * ^ } áãé ó
HÍ HGEFÁ	Ø ã^Á' } * Á^Á Öi : á @ } * Á Á á^Á Øæ ãã Á	î Á	Sã á^Á ÆR * ^ } á^Á } á^Á Øæ ãã } @^Á UÖÖÁ ÖÖÁ	ÖÖÖÖR * ^ } á^ÁU[: ã^Á^Á ~ } á^Áãã } * Á	R * ^ } áãé ó
HÍ HHEFÁ	Pã^Á^Á Öi : á @ } * Á	î Á	Sã á^Á ÆR * ^ } á^Á } á^Á Øæ ãã } @^Á UÖÖÁ ÖÖÁ	ÖÖÖÖR * ^ } á^ÁU[: ã^Á^Á ~ } á^Áãã } * Á	R * ^ } áãé ó
HÍ HHEÁ	Pã^Á^Á Öi : á @ } * Á Á ~ } à^Á ã^Á c^Á ã • ê } áã &@ Á Sã á^Á Á } áR * ^ } áã&@ Á	î Á	Sã á^Á ÆR * ^ } á^Á } á^Á Øæ ãã } @^Á UÖÖÁ ÖÖÁ	ÖÖÖÖR * ^ } á^ÁU[: ã^Á^Á ~ } á^Áãã } * Á Á	Uæ&@^Áã^Á^Á à^Á ã^Á c^Á æ • ê } áã &@ Sã á^Á } áÁ R * ^ } áã&@ Á
HÍ HIEFÁ	Pã^Á } Á> Á } * ^ ÁX [é @ã^Á Q[@ @ ç æ @ ^ÖÁ * ã^Á' } * • É @^Á æ&@^Á Á UÖÖÁ ÖÖÁ	î Á	Sã á^Á ÆR * ^ } á^Á } á^Á Øæ ãã } @^Á UÖÖÁ ÖÖÁ	ÖÖÖÖR * ^ } á^ÁU[: ã^Á^Á ~ } á^Áãã } * Á	R * ^ } áãé ó
HÍ HIEÁ	Q[@ @ ç æ @ ^ÖÁ * ã^Á' } * • É @^Á æ&@^Á Á UÖÖÁ ÖÖÁ ~ } à^Á ã^Á c^Á ã • ê } áã &@ Á Sã á^Á Á } áR * ^ } áã&@ Á	î Á	Sã á^Á ÆR * ^ } á^Á } á^Á Øæ ãã } @^Á UÖÖÁ ÖÖÁ	ÖÖÖÖR * ^ } á^ÁU[: ã^Á^Á ~ } á^Áãã } * Á	Uæ&@^Áã^Á^Á à^Á ã^Á c^Á æ • ê } áã &@ Sã á^Á } áÁ R * ^ } áã&@ Á

Á

Á

DfcXi _hi	6 YnYJW bi b[' .	H<< ' .	HY] \ U g\ U!g! VYnYJW bi b[' .	8 YnYfbUhi	5a hi
I G F€FÁ	Ù] [q êc ^Á	ï Á	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ
I G F€GÁ	V ' } ÈÁ } áÁU] [cÁ ^Á	ï Á	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ
Í FFF€FÁ	S ^ã^ } ç Æ } * Á	ï Á	Üæ { } æ } * ÈÖæ ÈÁ } áÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ
Í FFF€GÁ	Qç * ã cÁ Sè } á æ@Á	ï Á	Üæ { } æ } * ÈÖæ ÈÁ } áÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ
Í FG F€FÁ	Øê&@ } ÈÁ } áÁU] [cÁ	ï Á	Üæ { } æ } * ÈÖæ ÈÁ } áÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ
Í GFF€FÁ	Óæ æ • æ@æ@Á	ï Á	Üæ { } æ } * ÈÖæ ÈÁ } áÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ
Í GF€FÁ	Ö^ } \ { æ & @ c ^ & @æ@Á	ï Á	Üæ { } æ } * ÈÖæ ÈÁ } áÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ
Í H F€FÁ	Öa-æ , äç & @æcÁ	JÁ	Öa-æ , äç & @æcÁ	Öa-æ , äç & @æcÁ	Öa-æ , äç & @æcÁ
Í I GF€FÁ	Ö^ ^ã ç } * Á } áÁU] [cÁ	F€Á	X^ \ ^ @ • ê&@ } Á } áÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ
Í I HF€FÁ	W ç @ç } * Á [] X^ \ ^ @ • È	F€Á	X^ \ ^ @ • ê&@ } Á } áÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ
Í I I F€FÁ	W ç @ç } * Á [] X^ \ ^ @ • È	F€Á	X^ \ ^ @ • ê&@ } Á } áÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ
Í I Í F€FÁ	Ùcæ ^ } ã ã } * Á	F€Á	X^ \ ^ @ • ê&@ } Á } áÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ
Í I Í HF€FÁ	Y ã ç ãã } • ç S ^ã^ • dæ ^ } Á	F€Á	X^ \ ^ @ • ê&@ } Á } áÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ
Í I I I €FÁ	Y ã ç ãã } • ç ÁUcæ • dæ ^ } Á	F€Á	X^ \ ^ @ • ê&@ } Á } áÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ	Ö^•~ } á@ãÁ } áÁU] [cÁ

Á

Á

DfcXi _hi	6 YnYJW bi b[' .	H<< ' .	HY]\ U g\ U!g! VYnYJW bi b[' .	8 YnYfbUhi	5a hi
íííí€FÁ	Y ā c'iaā} • c'ā Á Ó } ā • c'ā } Á	FEÁ	X^i\^@-jé&@} Á } āÁ Ēā } c'ā } ĒS ŪPXÁ	ÖÄX/EOæ ĒS\^ā^} Ē , ā } * ĒX^i{ ^•• } * Á	OĒ c'ā } ĀUdāe ^ } āæ Á
íííF€FÁ	\$ -\} d&@:iÁ Ū^i{ } ^ } } a@^i\^@i\$ ŪPXÁ	FEÁ	X^i\^@-jé&@} Á } āÁ Ēā } c'ā } ĒS ŪPXÁ	ÖÄX/EOU:iā } * ĒM , ^ c'ā X^i:āiæ &@!•&@c Á	Ūdāe ^ } c'ā\^@•æ c'ā
ííJF€FÁ	Ūdāe ^ } ^&@d&@Á Ū{ } ā^i } ~ c } * Á } āÁ Ū^i{ } * Á	FEÁ	X^i\^@-jé&@} Á } āÁ Ēā } c'ā } ĒS ŪPXÁ	ÖÄX/EOæ ĒS\^ā^} Ē , ā } * ĒX^i{ ^•• } * Á	OĒ c'ā } ĀUdāe ^ } āæ Á
ííJF€GÁ	X^i, āc } * • Ē } āÁ Ū^i{ c'ā } * ^ } ĀUdāe ^ } Á	FEÁ	X^i\^@-jé&@} Á } āÁ Ēā } c'ā } ĒS ŪPXÁ	ÖÄX/EOæ ĒS\^ā^} Ē , ā } * ĒX^i{ ^•• } * Á	OĒ c'ā } ĀUdāe ^ } āæ Á
ííFF€FÁ	S\^ā } * c'ā } , ^•^ } Á	FFÁ	Pæ } • &@c Ē } ā } Sā } āĒ • &@c } ~^ ^ ĒM , ^ c'ā	ÖÄX/EOU:iā } * ĒM , ^ c'ā X^i:āiæ &@!•&@c Á	U:iā } * • c'ā
ííGF€FÁ	CE ~ c'ā } Ā^iÁ } c'ā } Á Y æ • ^iā @:iāÁ	FFÁ	Pæ } • &@c Ē } ā } Sā } āĒ • &@c } ~^ ^ ĒM , ^ c'ā	ÖÄX/EOU:iā } * ĒM , ^ c'ā X^i:āiæ &@!•&@c Á	W , ^ c'ā c'ā
ííHF€FÁ	Ö^ā^ } \ • c'ā } Ē } āÁ S\^ā } * ^iā^i } c'ā } * Á	FFÁ	Pæ } • &@c Ē } ā } Sā } āĒ • &@c } ~^ ^ ĒM , ^ c'ā	ÖÄX/EOU:iā } * ĒM , ^ c'ā X^i:āiæ &@!•&@c Á	U:iā } * • c'ā
íííF€FÁ	CE ~ c'ā } Ā^iÁ } c'ā } Á Pæ } • &@c ā @:iāÁ	FFÁ	Pæ } • &@c Ē } ā } Sā } āĒ • &@c } ~^ ^ ĒM , ^ c'ā	ÖÄX/EOU:iā } * ĒM , ^ c'ā X^i:āiæ &@!•&@c Á	W , ^ c'ā c'ā
íííF€FÁ	CE ~ c'ā } Ā^iÁ } c'ā } Á Sā } ā , ā • &@c ā @:iāÁ	FFÁ	Pæ } • &@c Ē } ā } Sā } āĒ • &@c } ~^ ^ ĒM , ^ c'ā	ÖÄX/EOU:iā } * ĒM , ^ c'ā X^i:āiæ &@!•&@c Á	W , ^ c'ā c'ā
íííí€FÁ	CE ~ c'ā } Ā^iÁ } c'ā } Á Q } • c'ā @:iāÁ	FFÁ	Pæ } • &@c Ē } ā } Sā } āĒ • &@c } ~^ ^ ĒM , ^ c'ā	ÖÄX/EOU:iā } * ĒM , ^ c'ā X^i:āiæ &@!•&@c Á	W , ^ c'ā c'ā
íîFF€FÁ	CE ~ c'ā } Ā^iÁ } c'ā } Āc-āĒ } āÁ [ā] • &@c ā @:iāÁ	FFÁ	Pæ } • &@c Ē } ā } Sā } āĒ • &@c } ~^ ^ ĒM , ^ c'ā	ÖÄX/EOU:iā } * ĒM , ^ c'ā X^i:āiæ &@!•&@c Á	W , ^ c'ā c'ā
íîFF€GÁ	CE ~ c'ā } Ā^iÁ } c'ā } Á Q { ā • ā } • • &@c ā @:iāÁ	FFÁ	Pæ } • &@c Ē } ā } Sā } āĒ • &@c } ~^ ^ ĒM , ^ c'ā	ÖÄX/EOU:iā } * ĒM , ^ c'ā X^i:āiæ &@!•&@c Á	W , ^ c'ā c'ā
íîFF€FÁ	Y ā • &@c -iā^i } * Á	FGÁ	Y ā • &@c } āÁ [~iā { ~ • Á	ÖÄX/EOæ ĒS\^ā^} Ē , ā } * ĒX^i{ ^•• } * Á	OĒ c'ā } ĀS\^ā^ } c'ā } * ĒOæ Ē æ • &@c } āÁ \ { c'ā &@c Á

Á

Á

DfcXi _hi	6 YnYJW bi b[' .	H<< ' .	HY]\ U g\ U!g! VYnYJW bi b[' .	8 YnYfbUhi	5a hi
í ï HF€FÁ	Ù&@^} æ à @^Á	FGÁ	Y äo &@eoÁ } äÁ['lä { '•Á	ÖÁZÖæ æ : ^} Á } äÁ^!ç&Á	Öæ > Á æ } *ÉÁ Ù&@ ^ÉDä } *ÉÁ Öæ > Á ^!ç&Á } äÁQ- É { æ } •c &@ ä ÉÁ Öæ > Á ^} dæ^•ÁQ { [äÉ æ } { æ æ ^ { ^ } ó
í ï HF€GÁ	Va\4] ^!ä^•^ä } *Á	FGÁ	Y äo &@eoÁ } äÁ['lä { '•Á	ÖÁZÖU ä } *ÉÁM , ^ dÉ X^!ä!æ &@!•&@c Á	S^!ä } • { æ >ä! , æ&@ } *•ÉÁ ' } äÁ^c!ä é!æ ó
í ï í F€FÁ	V['lä { '•Á	FGÁ	Y äo &@eoÁ } äÁ['lä { '•Á	ÖÁZÖÖæ ÉS!ä^} dÉ , æ } *ÉÁ^! { ^•• } *Á	Öæ > Á S!^ä^} ç æ } *ÉÖæ É æ •æ@Á } äÁ^! { æ &@c Á
î FFF€FÁ	Üc^! Éæ } *^ { ^ä^ÁZ , ^É • } *^ } Éæ } *^ { ^ä^ÁM æ^} Á	FHÁ	Öæ } *^ { ^ä^Á Öæ æ : , äo &@eoÁ	ÖÁZÖæ æ : ^} Á } äÁ^!ç&Á	Öæ > Á Öæ æ : ç! , æç } *ÉÁ S!^ä æ •^Á
î FGF€FÁ	Ü[] •c^! ^æ } *^ { ^ä^Á Öæ æ : , äo &@eoÁ	FHÁ	Öæ } *^ { ^ä^Á Öæ æ : , äo &@eoÁ	ÖÁZÖæ æ : ^} Á } äÁ^!ç&Á	Öæ > Á Öæ æ : ç! , æç } *ÉÁ S!^ä æ •^Á
î FHF€FÁ	Öä , æ } *Á^!Á [æ@^Á	FHÁ	Öæ } *^ { ^ä^Á Öæ æ : , äo &@eoÁ	ÖÁZÖæ æ : ^} Á } äÁ^!ç&Á	Öæ > Á Öæ æ : ç! , æç } *ÉÁ S!^ä æ •^Á
ï FFFHFÁ	Pæ • @æo äo &@eoÁ Öæ æ : É •c^! } *Á [, äÁæ •^ } É } äÁ Ü^&@ } *• , ^•^ } Á	FI Á	Ó• [] ä^!^Á Ü&@æ } •^!^ä } ä•^Á	ÖÁZÖæ æ : ^} Á } äÁ^!ç&Á	Öæ > Á Öæ æ : ç! , æç } *ÉÁ S!^ä æ •^Á
ï FFFÍ FÁ	S[{ { ' } ææ •æ@Á	FI Á	Ó• [] ä^!^Á Ü&@æ } •^!^ä } ä•^Á	Ó^!^æ@Sæ ä!æÁ	Öæ > Á S[{ { ' } ææ •æ@Á
ï FFFÎ FÁ	Öä æ@ } *^ } Á> Á äÁ^•æ ç Á X^! , æç } *Á [, äÁ X^! , æç } *•æ } *^ @!ä^Á	FI Á	Ó• [] ä^!^Á Ü&@æ } •^!^ä } ä•^Á	ÖÁZÖæ æ : ^} Á } äÁ^!ç&Á	Öæ > Á Á^!ç&Á } äÁ^} dæ^Á Öä } •c Á
ï FGî FGÁ	Ö^! , ^@c&@ ä&@•Á Z^} d' { Á	FI Á	Ó• [] ä^!^Á Ü&@æ } •^!^ä } ä•^Á	Ó^!^æ@Sæ ä!æÁ	Ücæ •c ^Á Öæ ä •&@c ÉÁ Ü^c } *•ä } •c } äÁ Sææ d [] @ } •&@c Á
ï FGî FFÁ	Sææ d [] @ } É } äÁZæ •&@c Á	FI Á	Ó• [] ä^!^Á Ü&@æ } •^!^ä } ä•^Á	Ó^!^æ@Sæ ä!æÁ	Ücæ •c ^Á Öæ ä •&@c ÉÁ Ü^c } *•ä } •c } äÁ Sææ d [] @ } •&@c Á

Á

Á

DfcXi _hi	6 YnYJW bi b[' .	H<< ' .	HY]\ U g\ U!g! VYnYJW bi b[' .	8 YnYfbUhi	5a hi
İ Ğ GFGÁ	P&@, ā•^}•&@ed&@Á T~•^^}EÜa { } * ^ } Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@a^}•^!^ā} ā•^Á	ÖÁÖÖa a : ^ } Á } áÁ^!c&^Á	Qe á> Z^} d&^•Á Q { [aāa } { aē aē { ^ } á
İ Ğ HFFÁ	S~ č Á } áY ā•^}•&@eóÁ	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@a^}•^!^ā} ā•^Á	ÖÁÖÖR * ^ } áEÜ : aē • Á ~ } áÁāa } * Á	S!^ā { ~ • ā • & @ ^ Á
İ İ GFFÁ	Óæ æ • & @ & @ Á Ò } o & @ ā ~ } * ^ } Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@a^}•^!^ā} ā•^Á	ÖÁÖÖÖæ ES!^ā^} dE , a } * E^X^! { ^ • • ~ } * Á	Qe á> S!^ā^} c a } * EÖæ E æ • & @ Á } áÁ^! \ { aē & @ c Á
İ İ Ĩ FFÁ	Öā-æ , āo & @eóÁ	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@a^}•^!^ā} ā•^Á	ÖÁÖÖU á ~ } * E^M ^ dE X^! à æ & @ • & @ c Á	Öā-æ æ á
İ İ İ GFFÁ	Ó^!^ā c } * Á } áÁM c E @c } * Á [] Á^!^ @ • e & @ } Á à^!S!^ā • dæ ^ } Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@a^}•^!^ā} ā•^Á	ÖÁÖÖÖæ ES!^ā^} dE , a } * E^X^! { ^ • • ~ } * Á	Qe á> ÁUdæ ^ } àæ Á
İ İ İ HFFÁ	W c @c } * Á [] Á^!^ @ • E e & @ } Á ^!^ Ucaæ • dæ ^ } Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@a^}•^!^ā} ā•^Á	ÖÁÖÖÖæ ES!^ā^} dE , a } * E^X^! { ^ • • ~ } * Á	Qe á> ÁUdæ ^ } àæ Á
İ İ İ İ FFÁ	W c @c } * Á [] Á^!^ @ • E e & @ } Á ^!^ Ö } á^ • • dæ ^ } Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@a^}•^!^ā} ā•^Á	ÖÁÖÖÖæ ES!^ā^} dE , a } * E^X^! { ^ • • ~ } * Á	Qe á> ÁUdæ ^ } àæ Á
İ İ İ İ FFÁ	Ùdæ ^ } ^ ā ā ~ } * Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@a^}•^!^ā} ā•^Á	ÖÁÖÖÖæ ES!^ā^} dE , a } * E^X^! { ^ • • ~ } * Á	Qe á> ÁUdæ ^ } àæ Á
İ İ İ İ HFÁ	Y ā c āā } • & @ S!^ā • dæ ^ } Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@a^}•^!^ā} ā•^Á	ÖÁÖÖÖæ ES!^ā^} dE , a } * E^X^! { ^ • • ~ } * Á	Qe á> ÁUdæ ^ } àæ Á
İ İ İ İ IFÁ	Y ā c āā } • & @ ÁUcaæ • dæ ^ } Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@a^}•^!^ā} ā•^Á	ÖÁÖÖÖæ ES!^ā^} dE , a } * E^X^! { ^ • • ~ } * Á	Qe á> ÁUdæ ^ } àæ Á
İ İ İ İ ÍFÁ	Y ā c āā } • & @ Á Ó } á^ • • dæ ^ } Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@a^}•^!^ā} ā•^Á	ÖÁÖÖÖæ ES!^ā^} dE , a } * E^X^! { ^ • • ~ } * Á	Qe á> ÁUdæ ^ } àæ Á
İ İ İ İ FFÁ	\$ ~) d&@ Á Ú^! • [] ^ } } a c ^!^ @ \$ ÚPXDÁ	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@a^}•^!^ā} ā•^Á	ÖÁÖÖU á ~ } * E^M ^ dE X^! à æ & @ • & @ c Á	Ùdæ ^ } ç^!^ @ • æ á
İ İ İ JFFÁ	Ùdæ ^ } ^ & @ & @ Á Ú [] á^! } ~ c ~ } * Á } áÁU^! } * Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@a^}•^!^ā} ā•^Á	ÖÁÖÖÖæ ES!^ā^} dE , a } * E^X^! { ^ • • ~ } * Á	Qe á> ÁUdæ ^ } àæ Á
İ İ İ JFGÁ	X^! , a c } * E^ } áÁ Ú^! ç& ā c } * ^ } ÁUdæ ^ } Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@a^}•^!^ā} ā•^Á	ÖÁÖÖÖæ ES!^ā^} dE , a } * E^X^! { ^ • • ~ } * Á	Qe á> ÁUdæ ^ } àæ Á

Á

Á

DfcXi _hi	6 YnYJW bi b[' .	H<< .	HY]\ U g\ U!g! VYnYJW bi b[' .	8 YnYfbUhi	5a hi
ïííGFFÁ	W, c!^Á æ • ^!à^@!á^Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@æ } • ^!^á } á • ^Á	ÖÁÖÆU!á} ~ } * ËM , ^!dÄ X^!à!æ &@! • &@ c Á	W, , ^!æ d Á
ïííIFÁ	W, c!^Á æ ! • &@ c à^@!á^Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@æ } • ^!^á } á • ^Á	ÖÁÖÆU!á} ~ } * ËM , ^!dÄ X^!à!æ &@! • &@ c Á	W, , ^!æ d Á
ïííIFÁ	ÖE ~ æ^ } Á^!^Á } c!^ } Á Q! • c^@!á^Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@æ } • ^!^á } á • ^Á	ÖÁÖÆU!á} ~ } * ËM , ^!dÄ X^!à!æ &@! • &@ c Á	W, , ^!æ d Á
ïííIFÁ	V[~ !á { ~ • Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@æ } • ^!^á } á • ^Á	ÖÁÖÆU!á} ~ } * ËM , ^!dÄ , æ } * ËX^! { ~ • ~ } * Á	ÖE d > !S!^á^ } c æ } * ËÖæ Ë æ • æ@Á } áÖ^ } \ { æ • &@ c Á
ïîFFFFÁ	Ûc^ ^! } Ëæ } * ^ { ^á^ Á^ , ^ Ë • ~ } * ^ } Ëæ } * ^ { ^á^ Á^ æ^ } Á	FI Á	Ó•[] á^!^Á Û&@æ } • ^!^á } á • ^Á	ÖÁÖÆU!á} ~ } * ËM , ^!dÄ æ : ^ } Á } áU^!cæ^ Á	ÖE d > !Öæ æ : ç^! , æç } * Ë S!^á \ æ • ^Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

y VYfg]W h~ VYf`X]Y`
: fU_h]cbgni k YbXi b[Yb`

Á

L=

Á

Á

Á
Á

y VYfgjW h~ VYf'XjY': fU Hcbgni k YbXi b[Yb'É6`Uti&

HYj'6.; YXk YfHr @jghi b[Yb'

Qa q} KÖWZÖÖASÖ SOEÄUÖÖÜ' PÖEÖY EÖÖÄ				
Z, ^& à^•cā { ~}*Á	Á			Ö è~ c'~}*^}Á
	Pæ•@p la@GFEI DÄ	XI ba@A GFEI DÄ	{ ^@AEDA , ^} a^ AEDA	
FÄ Ö^•c }*^}Á[]Á^ •[]æ^ Á[{ { ~}æ^}Á S4 ^ •&@eö> Áa AÖa q}•æà^ãÁ	Á	Á	Á	Á
FÄ Ö> Áa AÖa q}*^}Á^ •[]{ æ^}•æ•æ&@EÄ [! *æ ä æ ä &@AE *æ^}Á}áA[]•cā^Öa}•cÁ Ö^•&@e•c ^}à^dãàDA	Á	Á	Á	Á
FÄ Ö> Áa @^à^c^ Á^ Áa q}•æà^ãÁ Qa q}•æ•ãc}c}DÄ	Á	Á	Á	Á
FÄ Ö> Ác@^ Á[]Öa}•cæ@: ^~*^}Á	Á	Á	Á	Á
GÄ Ö^ •æ c }*^}Á[]Öa}•cæ@: ^~*^}Á	Á	Á	Á	Á
HÄ Ö^ •æ c }*^}Á[]ÁË~{ ^}Á	Á	Á	Á	Á
HÄ Ö> Áa AÖa q}*^}Á•&@e•c ^}Á	Á	Á	Á	Á
HÄ Öæ^ }áA^ Á^ áæ• ^ã^A> Áa AÖ^ &@e~}*Á c[]Áa q}••æ~}*^}Á	Á	Á	Á	Á
I Ä Ö^ •æ c }*^}Á[]Ö> { æ••c }*^}Á	Á	Á	Á	Á
I Ä Ö> { 4à^ Á}áA{ æ&@^}Á	~}^}c^ qæ@T a cÁ æ^ Á^&@ã^ Sæ q] EÄ T~ cã~}\cā}•^ êdÄ	~}^}c^ qæ@T a cÁ æ^ Á^&@ã^ Sæ q] EÄ T~ cã~}\cā}•^ êdÄ	EÄEÄ	Á
I Ä Ö[]•cā^•Ö> { æ^ æ^}Á	Á	Á	Á	Á
I Ä ^ á^ }æ@ ^æ^}á^ Á^ Áq{ æ^ Á^ S[]c}Á> Á	Á	Á	Á	Á
I Ä Ö> Á^ •c c^ ÁË~{ ^ P^ã~}*ÄU^ãã~}*Ä Ö^ •&@e~}*DÄ	Á	Á	Á	Á
I Ä Öæ@e^ æ^ Á}áA: ^æ &@æ^}Á	Á	Á	Á	Á
I Ä Ö^ Á^ }E^ Á^ æ^ Öæ^}à^ dæ~}*^ Áæ~}*^}Á	Á	Á	Á	Á
I Ä Ö^ Á^&@^ : ^æ^}Áæ^ Á^ dæ^ ÁÖÖX EÄ æ^ Á	Á	Á	Á	Á
I Ä Ö[]•cā^•Ä	Á	Á	Á	Á

Á
Á