

Table of Swap Points TMS Trader

Valid from 2017.03.27 - 2017.04.02 Values in pips.

| Instrument | Long position | Short position |
|------------|---------------|----------------|
| AUDCAD | -0,2192 | -0,3126 |
| AUDCHF | 0,3390 | -0,7312 |
| AUDJPY | 0,1298 | -0,5693 |
| AUDNZD | -0,3455 | -0,2193 |
| AUDUSD | 0,0042 | -0,4028 |
| CADCHF | 0,2990 | -0,6841 |
| CADJPY | 0,0895 | -0,5210 |
| CHFJPY | -0,6258 | 0,0405 |
| CHFPLN | -3,9369 | 1,3205 |
| EURAUD | -1,2064 | 0,4628 |
| EURCAD | -1,1623 | 0,4049 |
| EURCHF | -0,2184 | -0,4888 |
| EURCZK | -1,1184 | -0,2928 |
| EURGBP | -0,3910 | -0,0570 |
| EURHUF | -1,4646 | -0,7842 |
| EURJPY | -0,5179 | -0,1082 |
| EURNOK | -6,0635 | 1,2739 |
| EURNZD | -1,3951 | 0,5906 |
| EURPLN | -3,6721 | 0,8732 |
| EURSEK | -2,1065 | -2,8749 |

| | | |
|--------|----------|---------|
| EURTRY | -14,8431 | 8,3660 |
| EURUSD | -0,7066 | -0,0121 |
| GBPAUD | -1,0749 | 0,2199 |
| GBPCAD | -1,0179 | 0,1470 |
| GBPCHF | 0,0749 | -0,7172 |
| GBPJPY | -0,3286 | -0,3912 |
| GBPPLN | -3,2854 | 0,0676 |
| GBPUSD | -0,5718 | -0,2545 |
| NZDJPY | 0,1653 | -0,5715 |
| NZDUSD | 0,0451 | -0,4134 |
| USDCAD | -0,6430 | -0,0537 |
| USDCHF | 0,1134 | -0,7638 |
| USDCZK | -0,2347 | -1,0633 |
| USDHUF | -0,2377 | -1,4346 |
| USDJPY | -0,1241 | -0,4518 |
| USDNOK | -2,8823 | -1,5233 |
| USDPLN | -2,1249 | -0,4495 |
| USDSEK | 0,8652 | -5,4472 |
| USDTRY | -12,2004 | 7,7926 |
| XAGUSD | -0,1857 | -0,1131 |
| XAUUSD | -1,3030 | -0,7931 |
| EURZAR | -32,3226 | 20,9032 |
| USDZAR | -25,7152 | 15,2065 |

| | | |
|----------|---------|---------|
| COPPER | -1.5672 | -1.0918 |
| 3M | -1,85 | 0,00 |
| AMAZON | -8,18 | 0,00 |
| AIG | -0,59 | 0,00 |
| APPLE | -1,36 | 0,00 |
| AT&T | -0,40 | 0,00 |
| BABA | -1,05 | 0,01 |
| BOEING | -1,70 | 0,00 |
| CHEVRON | -1,04 | 0,00 |
| CISCO | -0,33 | 0,00 |
| CITI | -0,56 | 0,00 |
| COCACOLA | -0,41 | 0,00 |
| EBAY | -0,32 | 0,00 |
| EXXONM | -0,79 | 0,00 |
| FACEBOOK | -1,36 | 0,00 |
| GE | -0,29 | 0,00 |
| GMOTORS | -0,33 | 0,00 |
| GOOGLE | -8,08 | 0,00 |
| IBM | -1,68 | 0,00 |
| INTEL | -0,34 | 0,00 |
| J&J | -1,21 | 0,00 |
| JPMORGAN | -0,84 | 0,00 |
| MCDONALD | -1,25 | 0,00 |

| | | |
|-------------|-------|------|
| MICROSFT | -0,63 | 0,00 |
| PFIZER | -0,33 | 0,00 |
| P&G | -0,88 | 0,00 |
| STBUCKS | -0,55 | 0,00 |
| WALMART | -0,67 | 0,00 |
| YAHOO | -0,45 | 0,00 |
| GOLDMAN | -2,21 | 0,00 |
| UPS | -1,02 | 0,00 |
| ALCOA | -0,31 | 0,00 |
| AMERICANEXP | -0,76 | 0,00 |
| BOA | -0,22 | 0,00 |
| CATERPILLAR | -0,89 | 0,00 |
| SNAP | -0,22 | 0,00 |
| DISNEY | -1,08 | 0,00 |
| FORD | -0,11 | 0,00 |
| FEDEX | -1,82 | 0,00 |
| HARLEY-DAVI | -0,58 | 0,00 |
| HP | -0,22 | 0,00 |
| NIKE | -0,55 | 0,00 |
| PEPSI | -1,08 | 0,00 |
| PM | -1,08 | 0,00 |
| TWITTER | -0,15 | 0,00 |
| VISA | -0,86 | 0,00 |

| | | |
|-------------|--------|------|
| PAYPAL | -0,42 | 0,00 |
| TESLA | -2,55 | 0,00 |
| NETFLIX | -1,37 | 0,00 |
| BASF | -5,26 | 0,00 |
| DTELEKOM | -0,94 | 0,00 |
| ALLIANZ | -9,84 | 0,00 |
| BAYER | -6,22 | 0,00 |
| BEIERSDO | -5,13 | 0,00 |
| DAIMLERC | -4,10 | 0,00 |
| DBANK | -0,90 | 0,00 |
| SIEMENS | -7,17 | 0,00 |
| LUFTHANS | -0,85 | 0,00 |
| METRO | -1,69 | 0,00 |
| ADIDAS | -10,34 | 0,00 |
| BMW | -4,83 | 0,00 |
| COMMERZBANK | -0,49 | 0,00 |
| CONTINENTAL | -11,51 | 0,00 |
| DBOERSE | -4,76 | 0,00 |
| HENKEL | -6,94 | 0,00 |
| RWE | -0,86 | 0,00 |
| THYSSEN | -1,30 | 0,00 |
| VOLKSWAGEN | -8,01 | 0,00 |
| BARCLAYS | -1,70 | 0,00 |

| | | |
|-------------|--------|------|
| TOBACCO | -40,16 | 0,00 |
| BRITISHLAND | -4,63 | 0,00 |
| BURBERRY | -13,32 | 0,00 |
| BTGROUP | -2,47 | 0,00 |
| GSK | -12,77 | 0,00 |
| HL | -9,85 | 0,00 |
| INTERCONT | -29,32 | 0,00 |
| LSE | -23,11 | 0,00 |
| M&S | -2,57 | 0,00 |
| PEARSON | -4,87 | 0,00 |
| RBS | -1,81 | 0,00 |
| ROLLS-ROYCE | -5,69 | 0,00 |
| RIOTINTO | -24,43 | 0,00 |
| SHELL | -15,89 | 0,00 |
| RSA | -4,53 | 0,00 |
| SAINSBURY | -2,04 | 0,00 |
| SCHRODERS | -23,50 | 0,00 |
| SKY | -7,52 | 0,00 |
| SMITHSGROUP | -12,27 | 0,00 |
| STAN | -5,50 | 0,00 |
| TESCO | -1,45 | 0,00 |
| UNILEVER | -30,81 | 0,00 |
| VODAFONE | -1,60 | 0,00 |

| | | |
|-------------|-------|------|
| SANTANDER | -0,33 | 0,00 |
| TELEFONICA | -0,61 | 0,00 |
| BBVA | -0,42 | 0,00 |
| IBERDOLA | -0,38 | 0,00 |
| REPSOL | -0,84 | 0,00 |
| CAIXABANK | -0,23 | 0,00 |
| ABERTIS | -0,87 | 0,00 |
| FERROVIAL | -1,09 | 0,00 |
| GASNATURAL | -1,16 | 0,00 |
| REDELECTRIC | -1,03 | 0,00 |
| GRIFOLS | -1,30 | 0,00 |
| SABADELL | -0,10 | 0,00 |
| BANKINTER | -0,45 | 0,00 |
| ENAGAS | -1,40 | 0,00 |
| MAPFRE | -0,18 | 0,00 |
| POP | -0,05 | 0,00 |
| ACCIONA | -4,30 | 0,00 |
| BOGDANKA | -0,88 | 0,00 |
| BUDIMEX | -2,91 | 0,00 |
| CCC | -2,67 | 0,00 |
| GPW | -0,51 | 0,00 |
| INTEGRPL | -0,51 | 0,00 |
| KETY | -4,53 | 0,00 |

| | | |
|----------|-------|------|
| MBANK | -4,50 | 0,00 |
| ASSECOPL | -0,62 | 0,00 |
| BZWBK | -3,96 | 0,00 |
| CEZ | -0,80 | 0,00 |
| ENEA | -0,14 | 0,00 |
| EUROCASH | -0,37 | 0,00 |
| GTC | -0,10 | 0,00 |
| KGHM | -1,36 | 0,00 |
| LOTOS | -0,63 | 0,00 |
| MILLENNI | -0,08 | 0,00 |
| NETIA | -0,05 | 0,00 |
| ORANGEPL | -0,05 | 0,00 |
| PEKAO | -1,56 | 0,00 |
| PGE | -0,14 | 0,00 |
| PGNIG | -0,07 | 0,00 |
| PKNORLEN | -1,19 | 0,00 |
| PKOBP | -0,38 | 0,00 |
| PZU | -0,41 | 0,00 |
| SYNTHOS | -0,06 | 0,00 |
| CYFRPLST | -0,28 | 0,00 |
| ALIOR | -0,85 | 0,00 |
| GRPAZOTY | -0,80 | 0,00 |
| HANDLOWY | -0,90 | 0,00 |

| | | |
|------------|--------|-------|
| CIECH | -0,92 | 0,00 |
| ENERGA | -0,13 | 0,00 |
| INGBSK | -1,97 | 0,00 |
| JSW | -0,77 | 0,00 |
| PKPCARGO | -0,75 | 0,00 |
| TAURON | -0,04 | 0,00 |
| LPP | -75,30 | 0,00 |
| GETINNOBLE | -0,02 | 0,00 |
| ASHR.ETF | -0,25 | -0,11 |
| DBA.ETF | -0,19 | -0,08 |
| DBC.ETF | -0,14 | -0,06 |
| EEM.ETF | -0,39 | -0,17 |
| EFA.ETF | -0,60 | -0,26 |
| EWA.ETF | -0,21 | -0,09 |
| EWT.ETF | -0,33 | -0,14 |
| EWV.ETF | -0,50 | -0,22 |
| EWY.ETF | -0,60 | -0,26 |
| EWZ.ETF | -0,36 | -0,16 |
| FXI.ETF | -0,38 | -0,17 |
| GLD.ETF | -1,15 | -0,50 |
| HYG.ETF | -0,84 | -0,37 |
| IBB.ETF | -2,81 | -1,22 |
| IVV.ETF | -2,28 | -0,99 |

| | | |
|----------|-------|-------|
| IYR.ETF | -0,75 | -0,33 |
| OIH.ETF | -0,29 | -0,13 |
| SLV.ETF | -0,16 | -0,07 |
| SPY.ETF | -2,26 | -0,99 |
| SSO.ETF | -0,81 | -0,35 |
| SVXY.ETF | -1,29 | -0,56 |
| TBT.ETF | -0,38 | -0,16 |
| TUR.ETF | -0,36 | -0,15 |
| VNQ.ETF | -0,79 | -0,35 |
| VXX.ETF | -0,16 | -0,07 |
| XHB.ETF | -0,36 | -0,15 |
| XLB.ETF | -0,50 | -0,22 |
| XLE.ETF | -0,66 | -0,29 |
| XLF.ETF | -0,23 | -0,10 |
| XLI.ETF | -0,62 | -0,27 |
| XLP.ETF | -0,53 | -0,23 |
| XLU.ETF | -0,50 | -0,22 |
| XLV.ETF | -0,72 | -0,31 |
| XLY.ETF | -0,84 | -0,36 |