RAPORT RYNKOWY

GOLD

Złoto (XAU/USD) · metal szlachetny

Sesja: piątek, 23.10.2026

Raport przed sesją · dane do zamknięcia sesji 22.10.2026

MIGRACJA WARTOŚCI
Spadek

Profil sesji: D

Najważniejsze liczby

ZAMKNIĘCIE	VALUE AREA	POC
4 025	**4 040 – 4 099**	**4 091**

ATR 5 DNI (H–L)	ZASIĘG ± ATR	NAJBLIŻSZY NPOC
59 pkt	**3 965 – 4 084**	**4 175 (19.10)**

Zawartość

01	Podsumowanie, tabela decyzyjna, poziomy referencyjne, migracja wartości	2
02	Sesja w liczbach (IB, VA, efektywność, typ otwarcia), przepływ flex last 60/240, zachowanie stref z dnia	3
03	Mapa wartości z zasięgiem ATR, strefy płynności, strefy dnia na jutro i przebieg sesji	4
04	Profile 5 sesji z deltą na cenie, zmienność i przepływ zleceń	5
05	Wolumen na poziomach cen – agresja bid/ask, 10 sesji i godziny sesji	6

Źródło danych: Delta Analyzer (footprint H1, M1) – pliki CSV. Opracowanie: ttechou.com

ttechou.com

Materiał analityczny o charakterze informacyjnym i edukacyjnym. Nie zawiera sygnałów wejścia ani rekomendacji inwestycyjnych. Handel instrumentami finansowymi wiąże się z ryzykiem utraty kapitału.

Raport rynkowy GOLD | 23.10.2026

Dane do zamknięcia sesji 22.10.2026 | opis rynku bez sygnałów wejścia

STAN RYNKU: cena pod wartością z 22.10 | migracja wartości: Spadek

Podsumowanie

- **Cena:** zamknięcie sesji 22.10 ≈ **4 025**, pod VA (4 040–4 099), POC 4 091. Profil sesji: D.
- **Wartość w 5 sesjach:** wartość przeskakuje w obie strony; per saldo wartość niżej o 54 pkt – 1× wyżej, 3× niżej, 1× nakładająca się (z 5 sesji).
- **Zmienność dzienna:** podwyższona (zakres 22.10: 109 pkt = ×1,47 ATR20 74 pkt (n=16 sesji)). **ATR 5 dni (H–L): 59 pkt** – zmienność spada (ATR5 vs ATR20).
- **Zmienność na kolejne godziny:** VA 4 h / VA 24 h = 0,32 (VA ostatnich 4 h 4 021–4 039); percentyl historyczny 44% (n=18 sesji); mediana zakresu 8:00–12:00 PL kolejnej sesji 24 pkt (n=17 sesji), po sesjach z tym samym (środkowym) tercylem VA 4h/24h 24 pkt (n=5 sesji).
- **Przepływ zleceń:** delta sesji −16,9k (−4,3% wolumenu).
- **Płynność:** najbliżej nad ceną Swing H1 high 4 103 (79 pkt, 1,32 ATR), pod ceną Low 22.10 4 020 (4 pkt, 0,08 ATR).
- **Niezmitigowane POC:** 4 175 z 19.10 (nad ceną, 150 pkt).
- **Niedokończone aukcje:** oba ekstrema sesji domknięte.

Tabela decyzyjna profilu sesji – migracja wartości

Profil	POC w zakresie	Zamknięcie vs VA	Zamknięcie vs POC	Delta	Punkty	Migracja wartości
D	środek	pon VAL	pon POC	spada	**−4**	**Spadek**

wartość przesuwa się w dół – kolejna sesja najczęściej buduje POC niżej. Punktacja: VA ±2, POC ±1, delta ±1, kształt profilu ±1 (P +1, b −1, D 0); ≥ +3 wzrost, ≤ −3 spadek. Kształt: POC w górnej / środkowej / dolnej 1/3 zakresu = P / D / b.

Poziomy referencyjne

Poziom	Wartość	Znaczenie
VAH sesji 22.10	4 099	górna granica akceptowanej wartości
POC sesji 22.10	4 091	cena największego wolumenu – środek ciężkości
VAL sesji 22.10	4 040	dolna granica akceptowanej wartości
High / low sesji 22.10	4 129 / 4 020	zakres sesji bazowej (ekstrema z danych M1)
VA 5D (16.10–22.10)	4 110 – 4 178, POC 4 121	wartość szerszego kontekstu
Strefy HVN 5D nad ceną	4 113–4 145, 4 162–4 185	skupiska wolumenu – miejsca zwolnień i rotacji
Strefy LVN 5D	4 020–4 044, 4 048–4 049, 4 056–4 059, 4 064–4 080, 4 095–4 108, 4 190–4 199	luki wolumenu – ceny przechodzone szybko
High / low 5 sesji	4 199 / 4 020	granice zakresu 5 sesji
Zasięg ± ATR 5D (59 pkt)	3 965 – 4 084	typowy dzienny zasięg ruchu od zamknięcia (nie prognoza kierunku)
Niezmitigowane POC (nPOC z 11 sesji)	4 175 (19.10)	POC sesji, do których cena jeszcze nie wróciła – poziomy często testowane później
VA tygodnia (wskaźnik w pliku M1)	4 115 – 4 165, POC 4 125	poziomy tygodniowe podane w danych źródłowych
SL / SL fast (wskaźnik w pliku M1)	4 095 / 4 033	ostatnie wartości kolumn „sl” i „sl fast” na zamknięciu

Migracja wartości – 5 sesji

Sesja	POC	Zmiana POC	VA (VAL–VAH)	Migracja wartości	Delta sesji	Delta %
16.10	4 175	+30	4 161–4 186	wyżej	−4,5k	−1,3%
19.10	4 175	+0	4 160–4 186	nakładająca się	−1,3k	−0,4%
20.10	4 122	−53	4 118–4 135	niżej	−6,6k	−2,1%
21.10	4 117	−5	4 114–4 132	niżej	−1,5k	−0,5%
22.10	4 091	−26	4 040–4 099	niżej	−16,9k	−4,3%

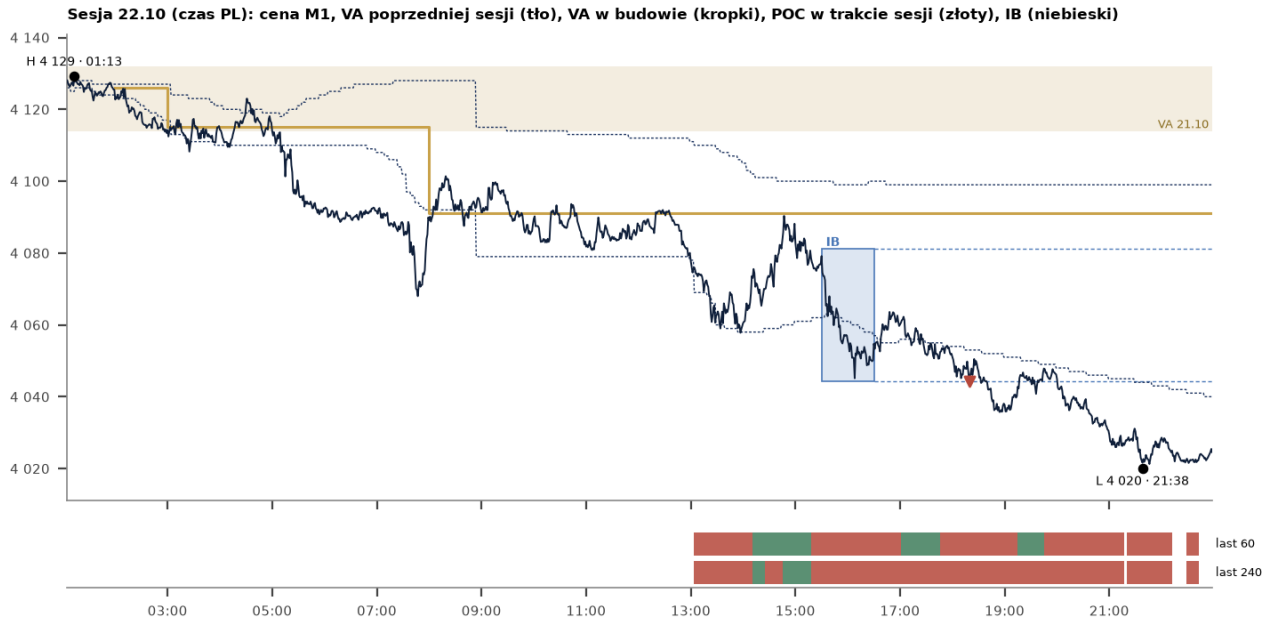
Migracja = POC sesji względem VA sesji poprzedniej (powyżej VAH = wyżej, poniżej VAL = niżej, wewnątrz = nakładająca się). Pierwszy wiersz porównany z sesją 15.10.

Raport rynkowy GOLD | 23.10.2026

Dane do zamknięcia sesji 22.10.2026 | opis rynku bez sygnałów wejścia

Sesja w liczbach – 22.10

ZAKRES VS ATR5	GODZINA HIGH / LOW	EFEKTYWNOŚĆ RUCHU	POC W TRAKCIE SESJI
109 pkt · 184%	**H 01:13 · L 21:38**	**17%**	**4 126 → 4 091**
4 020–4 129 · ATR5 59 pkt	H 4 129 · L 4 020; najpierw high, potem low	zmiana −103 pkt / droga M5 615 pkt (10,4× ATR5)	po 02:00 → koniec; 2 zmiany, zakres 4 091–4 126
CZAS VS VA 21.10	**CZAS VS VA W BUDOWIE**	**IB 15:30–16:30**	**TYP OTWARCIA (UPROSZCZONY)**
0% / 14% / 86%	**1% / 48% / 50%**	**4 044–4 081 · 37 pkt**	**Open Test Drive w dół**
nad / w / pod VA poprzedniej sesji 4 114–4 132; minuty M1 (1307)	nad / w / pod VA sesji narastająco (VAH/VAL „today" z pliku M1)	wybicie w dół: 18:20 (−24 pkt); 62% ATR5	otwarcie 15:30 przy 4 077, pod zakresem poprzedniej sesji (luka); 30 min: 4 054–4 081



GOLD – przepływ w ciągu dnia (flex last 60 / 240)

KOLOR LAST 60 / 240	NAJMOCNIEJSZE POZIOMY · OSTATNI ODCZYT 22:28	DELTA FLEX VS CFD	POKRYCIE DANYCH
zielony 25% / 8%	**▲ 4 044 · ▼ 4 047**	**−4 860 / −7 001**	**31/64 odczytów**
udział czasu między odczytami; ostatni odczyt 22:28: last 60 czerwony, last 240 czerwony	240: ▲ 4 044–4 044 ▼ 4 044–4 050; 60: ▲ 4 020–4 022 ▼ 4 027–4 030	suma 7 pełnych godzin 12:00–20:00 (last 60 vs plik VAP); znak zgodny w 6/7 h	odczyty 15-min 13:03–22:28

Zachowanie stref z dnia (odczyty 15-min)

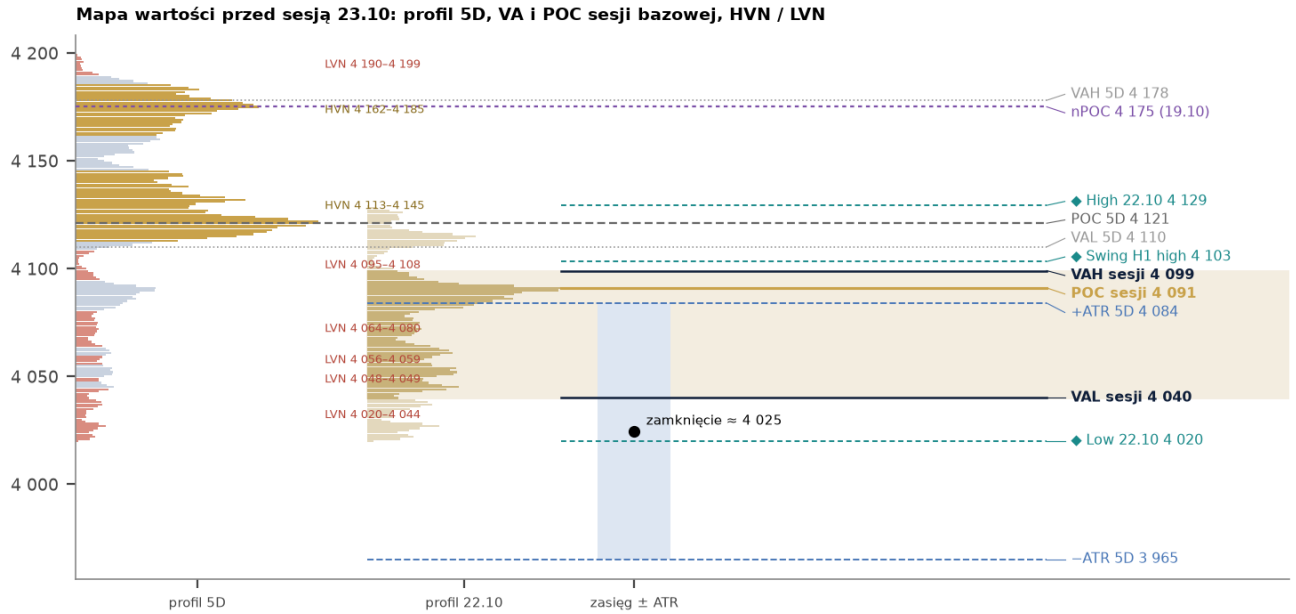
20 stref z odczytów · dotknięte **16** (obronione **4**, przebite **12**) · zmiana roli **4** · nieprzetestowane **4** (najbliższe 2 → tabela stref płynności, „strefa dnia") · pokrycie **31/64** odczytów (13:03–22:28)

Strefa	Rola	Zachowanie	Od	Źródło (ostatni odczyt)
4 020–4 022	wsparcie	obroniona · 2× (od 21:45)	21:42	minimum dnia 4020
4 052–4 053	opór	obroniona · 2× (od 13:57)	13:40	VAH 4h 4052
4 022–4 026	opór	obroniona · 1× (od 22:29)	22:28	POC 60m 4022,5
4 031–4 032	wsparcie → opór	przebita 21:00, retest utrzymany	20:47	minimum dnia 4031
4 040–4 042	wsparcie → opór	przebita 20:10, retest utrzymany	20:00	VAL 60m 4042

Strefy z odczytów 15-min, scalone między odczytami (nakładanie ≥ 50% węższej). Ocena na M1 sesji: dotknięcie = świeca M1 w strefie; przebicie = zamknięcie M1 ponad 1 pkt za strefą po dotknięciu; obroniona = dotknięta, nieprzebita; zmiana roli = po przebiciu retest z drugiej strony utrzymany do końca sesji. Lista: obronione z największą liczbą dotknięć (zielone) i najbliższe zmiany roli (fioletowe). Opis zachowania rynku, nie sygnał.

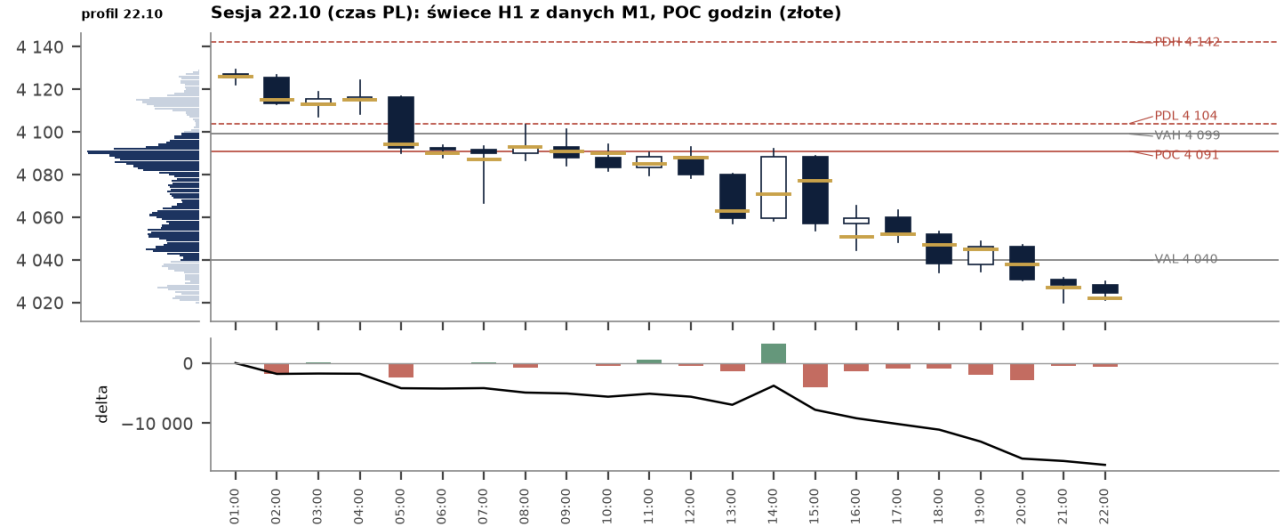
IB = pierwsza godzina sesji kasowej NY (9:30–10:30 czasu NY = 15:30–16:30 PL); wybicie = pierwsza minuta M1 z high/low poza IB. Efektywność = |zamknięcie − otwarcie sesji| / suma zmian zamknięć świec M5 (100% = ruch w jedną stronę). Czas względem VA = minuty M1 wg zamknięcia. POC w trakcie sesji = POC profilu narastającego po każdej pełnej godzinie (plik VAP). Typ otwarcia – reguła uproszczona z pierwszych 30 min od otwarcia NY (Drive: ruch ≥ 0,15 ATR5 bez powrotu za otwarcie; Test Drive: krótki test przeciwnej strony ≤ 0,10 ATR5; Rejection Reverse: odwrócenie za otwarcie; Auction: rotacja). Godziny w czasie PL. Opis rynku, nie sygnał wejścia. Przepływ: odczyty 15-min (kolor last 60/240 z flex, wcześniej znak delty flex); najmocniejsze poziomy = najsilniejszy zielony (▲ kupno) / czerwony (▼ sprzedaż) pas w ostatnim odczycie; flex vs CFD = delta last 60 z odczytu o pełnej godzinie i delta tej godziny z pliku VAP.

Mapa wartości



Profil 5D z HVN (złote) i LVN (czerwone), VA sesji bazowej (beżowe tło), POC 5D (przerywana); kropka = cena zamknięcia; niebieskie przerywane = zasięg ± ATR 5 dni (średni zakres high–low) od zamknięcia.

Przebieg sesji 22.10



Zakres sesji 4 020–4 129 (M1), delta sesji −16,9k, delta skumulowana min. −16,9k, koniec −16,9k. Godziny na osi w czasie PL. PDH/PDL = high/low sesji 21.10.

Strefy płynności na sesję 23.10

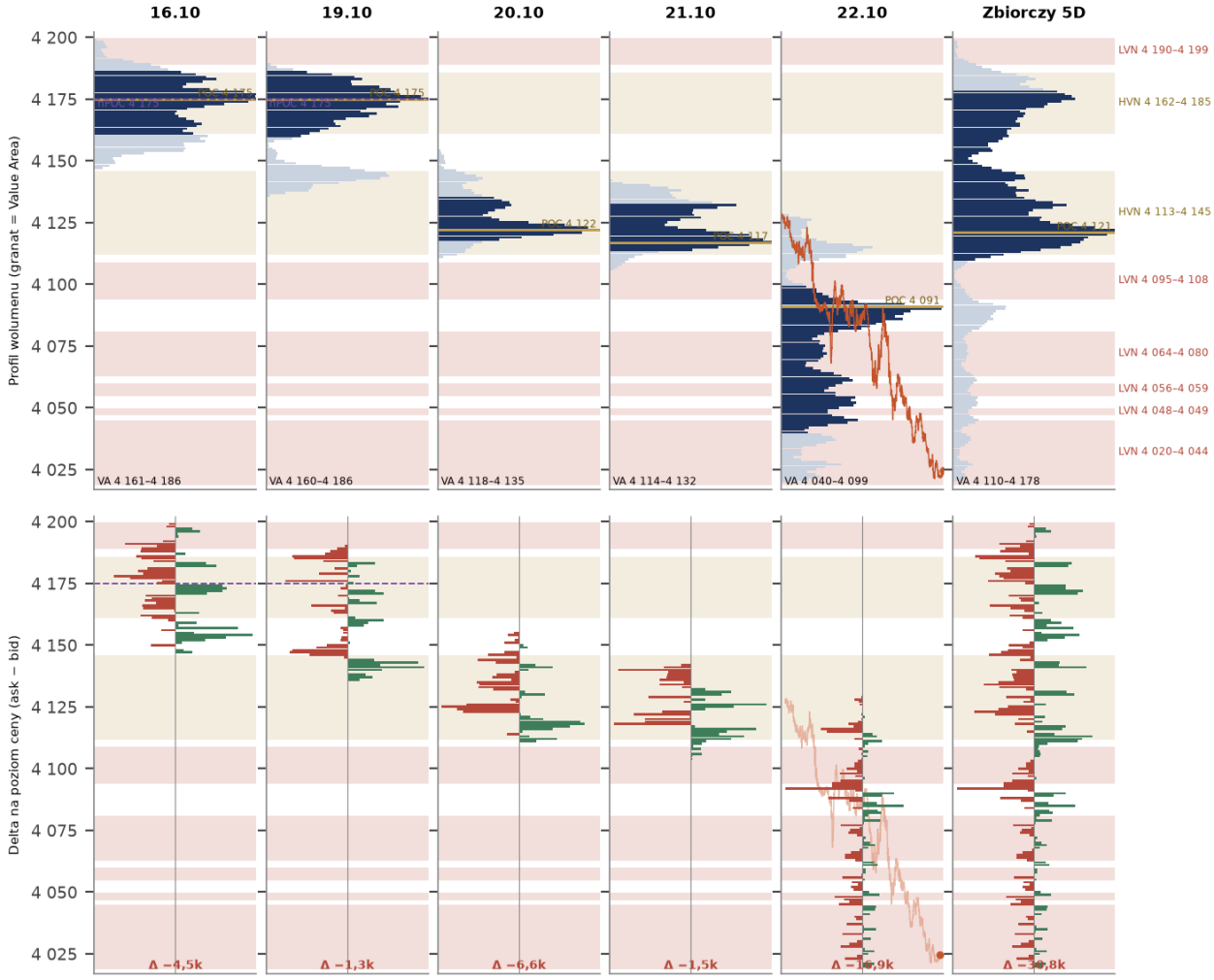
Strefa	Cena	Odległość	Źródło	W strefie: wolumen / delta	Przepływ w źródle
◆ **High 22.10**	4 129	+105 pkt (1,76 ATR)	22.10 01:00	2 058 / −584	obrona poziomu
◆ **Swing H1 high**	4 103	+79 pkt (1,32 ATR)	22.10 08:00	706 / −548	obrona poziomu
▬ **strefa dnia**	4 072–4 077	+47 pkt (0,79 ATR)	odczyt 17:01	18 727 / −2 433	nieprzetestowana
▬ **strefa dnia**	4 039–4 040	+14 pkt (0,24 ATR)	odczyt 21:29	4 995 / −676	nieprzetestowana
◆ **Low 22.10**	4 020	−4 pkt (0,08 ATR)	22.10 21:00	3 651 / −155	presja w stronę poziomu

Strefy płynności = poziomy, za którymi zwykle leżą zlecenia stop: EQH/EQL (dwa nieprzebite szczyty/dołki H1 różniące się o mniej niż 0,04 ATR), High/Low sesji bazowej i najbliższy nieprzebity swing H1 nad i pod ceną (swing = ekstremum względem 2 świec H1 z każdej strony; świece H1 zbudowane z danych M1 sesji bazowej). Świeca źródłowa = godzina H1 (czas PL), w której powstał poziom; „obrona poziomu” = w tej świecy delta w strefie (± 3) szła przeciw przebiciu (np. kupujący przy dołku). „Strefa dnia” = strefa z odczytów 15-min sesji, nietknięta do zamknięcia (najbliższe po 2 nad i pod ceną, do 1,5 ATR); źródło = pierwszy odczyt (czas PL), wolumen/delta = profil sesji w granicach strefy.

Raport rynkowy GOLD | 23.10.2026

Dane do zamknięcia sesji 22.10.2026 | opis rynku bez sygnałów wejścia

Profile 5 sesji i delta na poziom ceny



Górny rząd: profil wolumenu sesji (granat = VA, złota linia = POC) i profil zbiorczy 5D; czerwona linia = przebieg ceny w sesji bazowej (od lewej do prawej, kropka = zamknięcie; dla wcześniejszych sesji brak danych M1); fioletowa przerywana = nPOC; złote pasy = strefy HVN, czerwone pasy = strefy LVN z profilu zbiorczego 5D. Dolny rząd: delta na poziom ceny (zielona = kupujący, czerwona = sprzedający).

Zmienność i przepływ zleceń

Miara	Odczyt	Co mówi
VA 4 h / VA 24 h	0,32 (percentyl 44%, n=18 sesji)	szerokość wartości ostatnich 4 h na tle całej sesji – wielkość ruchu, nie kierunek
ATR 5 dni (H–L) / ATR20	59 / 74 pkt	ATR5 = średnie H–L 5 ostatnich sesji; ATR20 = średnie H–L do 20 poprzednich sesji (archiwum M1, n=16 sesji); ostatni dzień 109 pkt
Mediana zakresu 8:00–12:00 PL (ta sama faza)	24 pkt (n=5 sesji)	okno 8:00–12:00 PL kolejnej sesji po sesjach z tym samym (środkowym) tercylem VA 4h/24h; wszystkie: 24 pkt (n=17 sesji)

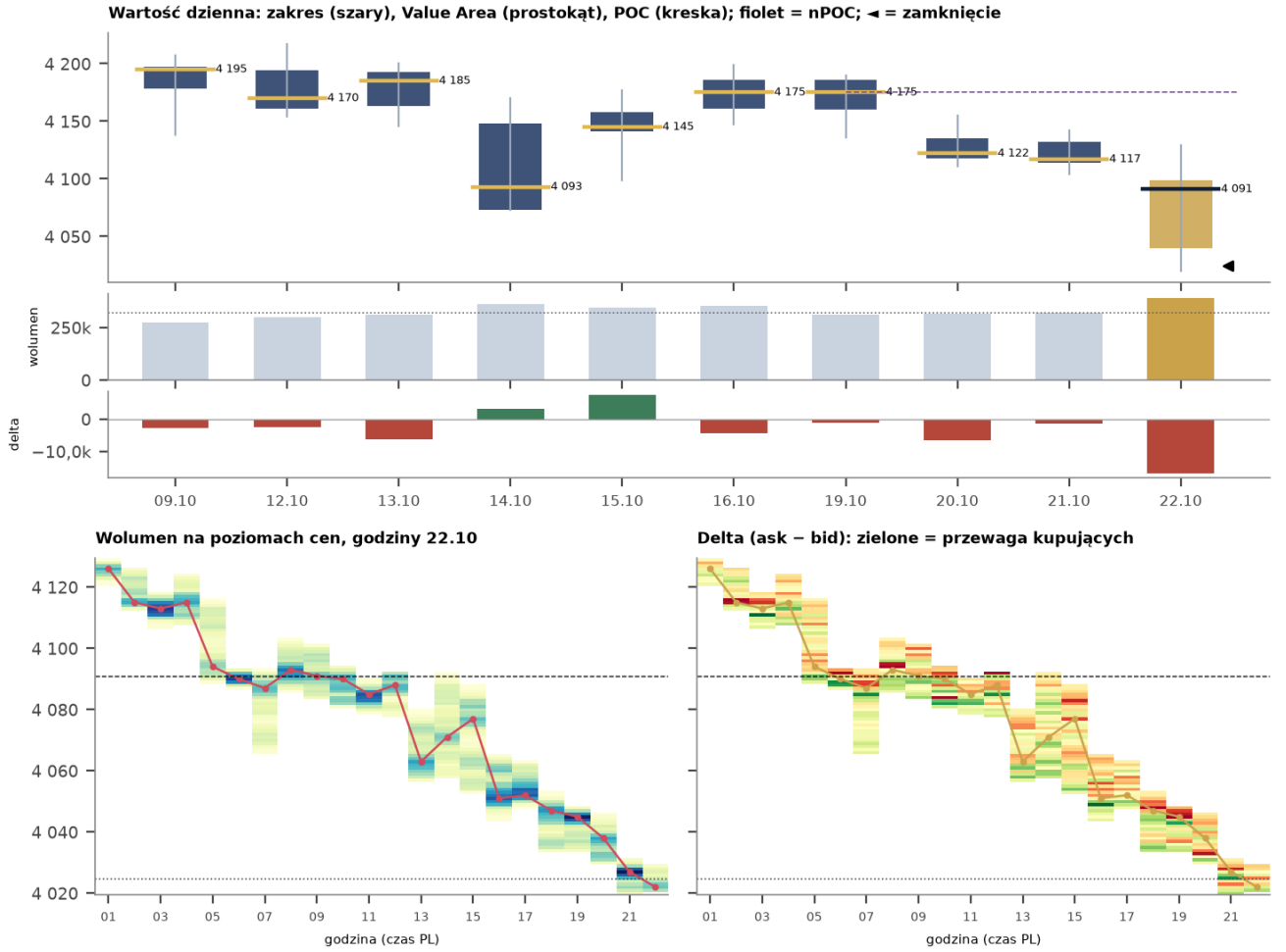
Godz.	Wol./śr.	RVOL	Delta	Godz.	Wol./śr.	RVOL	Delta	Godz.	Wol./śr.	RVOL	Delta	Godz.	Wol./śr.	RVOL	Delta
01	0,4	1,0	−1	07	1,1	1,3	+72	13	1,2	**1,6**	−1,3k	19	1,1	1,3	−2,0k
02	0,8	0,9	−1,8k	08	1,1	1,3	−739	14	1,3	1,2	+3,2k	20	1,0	1,2	−2,8k
03	1,0	0,9	+62	09	1,0	1,1	−146	15	1,5	1,1	−4,0k	21	1,0	1,4	−397
04	1,0	1,1	−33	10	1,0	1,2	−540	16	1,5	1,2	−1,4k	22	0,5	**1,7**	−648
05	1,0	1,4	−2,4k	11	0,9	1,3	+497	17	1,2	1,1	−954				
06	0,6	1,1	−55	12	0,8	1,2	−500	18	1,1	1,2	−943				

Godziny sesji (PL). Wol./śr. = wolumen godziny / średni wolumen godziny w tej sesji; pogrubione ≥ 1,5. RVOL = wolumen godziny / średnia tej samej godziny UTC z poprzednich sesji (n=9 sesji); pogrubione ≥ 1,5.

Cena odniesienia: zamknięcie sesji 22.10 z danych M1 (22.10 22:58 PL = 20:58 UTC) = 4 025. Zmienność: stosunek VA 4 h / VA 24 h mówi o oczekiwanej wielkości ruchu, nie o kierunku. Materiał informacyjny i edukacyjny, nie stanowi rekomendacji inwestycyjnej.
Uwagi do danych: Profil sesji 22.10 = kolumna „today” pomniejszona o godzinę 22:00–23:00 UTC 22.10 (= 00:00–01:00 PL 23.10), która należy już do kolejnej sesji: −100 wolumenu, delta −60. Profile sesji 20.10, 21.10 z archiwum (kolumna „today” z dnia sesji; kolumna dzienna nowego pliku zawiera też początek kolejnej sesji). Starsze sesje z archiwum: 08.10, 09.10.

Wolumen na poziomach cen – agresja bid/ask, 10 sesji i godziny sesji

- **Gdzie stoi wolumen:** 97,5% wolumenu sesji 22.10 powstało nad ceną zamknięcia, 2,5% pod nią. Największe poziomy: 4 091 (3,1%), 4 090 (3,1%), 4 089 (2,5%).
- **Agresja w zakresie sesji:** górna 1/3: delta −10,1k (23% wol.); środkowa 1/3: delta −983 (46% wol.); dolna 1/3: delta −5,8k (30% wol.).
- **Najsilniejsi kupujący (ask):** 4 085 (+1 891), 4 090 (+1 456), 4 089 (+906); **najsilniejsi sprzedający (bid):** 4 092 (−3 542), 4 116 (−1 904), 4 115 (−1 620).
- **10 sesji (09.10–22.10):** POC z 4 195 do 4 091 (−104 pkt); delta dodatnia w 2 z 10 sesji, suma −32,0k; wolumen 22.10 = ×1,22 średniej 9 wcześniejszych sesji.
- **Godziny 22.10:** największy wolumen 16:00 PL (26 650, POC 4 051); najmocniejsze kupno 14:00 PL (+3,2k), najmocniejsza sprzedaż 15:00 PL (−4,0k); POC godzinowy od 4 126 do 4 022.



Lewy panel: wolumen na poziomie ceny w każdej godzinie sesji (ciemniej = więcej), czerwona linia = POC godziny. Prawy panel: delta (ask − bid) na poziomie ceny, złota linia = POC godziny. Czarna przerywana = POC sesji, kropkowana = zamknięcie.

Top 5 poziomów wolumenu 22.10

Cena	Wolumen	Bid	Ask	Delta	Udział
4 091	12 190	6 249	5 940	−309	3,1%
4 090	12 033	5 288	6 744	+1 456	3,1%
4 089	9 717	4 405	5 311	+906	2,5%
4 092	9 231	6 386	2 844	−3 542	2,4%
4 088	9 195	5 373	3 822	−1 551	2,3%

Sesje w pliku (10)

Sesja	Wolumen	×śr.	Delta	POC	VA
09.10	273 669	0,85	−2,8k	4 195	4 178–4 197
12.10	300 483	0,94	−2,6k	4 170	4 161–4 194
13.10	309 900	0,97	−6,2k	4 185	4 163–4 193
14.10	359 969	1,12	+3,1k	4 093	4 073–4 148
15.10	343 847	1,07	+7,4k	4 145	4 141–4 158
16.10	351 885	1,10	−4,5k	4 175	4 161–4 186
19.10	311 888	0,97	−1,3k	4 175	4 160–4 186
20.10	317 193	0,99	−6,6k	4 122	4 118–4 135
21.10	319 022	0,99	−1,5k	4 117	4 114–4 132
22.10	391 659	1,22	−16,9k	4 091	4 040–4 099

Źródło: plik CSV „Strike / vol / bid / ask” – Strike = poziom ceny (krok 1 pkt), bid/ask = wolumen po stronie bid/ask. Delta = ask − bid; ×śr. = wolumen sesji / średnia wcześniejszych sesji w pliku.