



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Börde

BLZ 81055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 81055000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	182
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	195
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	198
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	42	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	165
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	203
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	51	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	195
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	189
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	194
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	54	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 81055000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	168
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	185
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,18%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	56	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	194
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	189
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	50	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	51	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,19%	56	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	187
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,33%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	189
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	170
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	197
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	186
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	187
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	66	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	191
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	60	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	60	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	196
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	189
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	173
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	193

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
31.05.2023	99,99%	0,01%	0,12%	59	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 81055000

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.06.2023	99,96%	0,04%	0,09%	67	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	188
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	58	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	186
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	197
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	68	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	77	275		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	182	197
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	199
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	64	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
24.06.2023	96,87%	3,13%	1,26%	44	259		93,12%	6,88%			92,03%	7,97%	164	180
25.06.2023	72,37%	27,63%	3,01%	52	287		77,18%	22,82%			72,22%	27,78%	154	191
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	205
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	192
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 81055000

2	99,67%	0,33%	0,08%	55,34	222,49	99,68%	0,32%	99,61%	0,39%	168.90	186,67
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die KSK Börde für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the KSK Börde for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds