



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

KSK Börde

BLZ 81055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	160
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	168	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	182
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	178
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	176
06.04.2024	99,99%	0,01%	0,21%	178	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	163
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	169	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	160
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	175	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	174
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	171	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	176
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	202	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	167
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	193	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	185	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	183
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	223	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	163
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	178	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	158
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	170	299		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	290	187
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	170	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	179
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	190	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	179
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	186	330		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	320	180
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	185	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	186
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	213	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	199
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	162
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	193	369		100,00%	0,00%			98,70%	1,30%	316	190
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	183	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	184
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	172
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	216	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	179
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	180
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	176
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	153
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	187	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	184
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	200

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	173
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	205	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	190
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	189
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	181
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	167
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	186
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	185
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	175
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	165
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	176	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	190
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	178
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	159
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	217	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	181
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	181
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	259	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	500	182
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	173
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	169
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	183
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	171
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	163
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	204	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	172
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	201	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	170
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	170
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,22%	532	330		100,00%	0,00%			98,63%	1,37%	1.031	201
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	180
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	167
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	177
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	179
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	177
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	183
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	195

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	186
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	170
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	194
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	185
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	181
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	171
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	168
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	171
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	155
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	166
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	162
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	193	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	167
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	178
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	184
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	185
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	191		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	328	169
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	177
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	228	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	183
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	176
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	179
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	181
22.06.2024	95,81%	4,19%	1,76%	154	187		93,37%	6,63%			90,75%	9,25%	302	177
23.06.2024	71,93%	28,07%	3,45%	153	141		74,08%	25,92%			71,18%	28,82%	304	172
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	234	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	176
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	174
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	162
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	163
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	172
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	180
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	160

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
2	99,65%	0,35%	0,08%	185,88	297,80		99,64%	0,36%			99,54%	0,46%	320.86	176,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 81055000

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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