



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	173
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	173
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	165
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	161
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	166
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	181
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	160
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	165
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	166
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	156
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	164
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	170
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	172
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	158
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	174
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	167
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	160
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	137		100,00%	0,00%			84,18%	15,82%	295	170
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	169
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	174
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	202	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	159
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	235	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	163
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	159
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	158
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,21%	183	141		100,00%	0,00%			99,01%	0,99%	319	167
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	170
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	172
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	161
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	224
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	178
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	173

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	187
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	178
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	180
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	165
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	153		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	289	167
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	164
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	165
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	175
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	161
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	177
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	160
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	162
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,09%	188	135		100,00%	0,00%			98,00%	2,00%	397	149
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	145
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	152
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	175	121		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	317	153
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	155
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	176
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	180
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	166
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	167
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	162
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	182
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	167
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	262	164
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	177
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	177
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	183
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	176
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	177

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	184
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	174
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	179
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	171
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	168
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	197
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	198
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	174
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	175
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	169
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	177
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	220
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	190
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	201
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	181
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	173
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	184
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	177
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	190
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	175
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	174
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	169
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	185
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	192
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	230
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	199
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	192

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	166,88	136,96		100,00%	0,00%			99,78%	0,22%	295.01	173,61

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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