



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	195
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	175
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	165
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	190
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	217
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	180
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	194
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	179
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	172
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	197
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	202
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	173
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	171
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	180
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	168
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	169
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	175
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	212
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	174
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	184
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	182
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	172
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	170
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	182
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	213
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	195
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	188
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	197
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	189
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	192

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	194
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	209
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	189
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	201
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	180
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	171
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	189
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	281
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	174
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	184
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	183
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	178
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	179
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	197
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	180
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	195
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	199	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	193
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	180
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	166
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	165
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	173
23.11.2024	92,90%	7,10%	1,02%	159	132		93,18%	6,82%			91,10%	8,90%	307	194
24.11.2024	69,79%	30,21%	2,69%	95	142		74,18%	25,82%			69,41%	30,59%	127	214
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,04%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	220
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	215
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	235
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	234

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	213
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	228
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	221
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	220
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	261
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	217
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	237
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	219
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	108
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	245
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	229
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	237
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	222
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	229
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	149		79,78%	20,22%			100,00%	0,00%	142	217
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	229
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
21.12.2024	99,99%	0,01%	0,04%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	280
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	307
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	214
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	216
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	221
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	259
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	332
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	329
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	245
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	217

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
4	99,59%	0,41%	0,04%	139,65	140,88		99,43%	0,57%			99,57%	0,43%	228.80	205,24

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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