



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	215
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	195
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	199
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	176
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	193
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	122		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	188	191
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	179
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	182
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	181
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	187
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	180
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	186
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	184
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	182
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	182
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	176
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	113		100,00%	0,00%			94,99%	5,01%	283	196
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	179
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	187
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	195
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	200
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	201
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	277	211
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	195
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	205
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	205

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	210
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	200
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	208
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	196
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	192
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	202
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	256	217
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	203
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	207
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	205
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	267	189
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	197
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	205
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	206
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	201
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	199
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	188
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	202
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	188
22.11.2025	91,48%	8,52%	1,10%	87	110		92,42%	7,58%			90,94%	9,06%	248	214
23.11.2025	64,78%	35,22%	5,23%	79	103		65,68%	34,32%			63,99%	36,01%	259	190
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	204
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	198
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	188
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	208
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	209
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	219
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	204

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	217
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	203
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	202
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	200
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	189
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	202
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	191
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	187
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	175
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	184
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	166
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	196
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	184
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	182
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	275	188
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	191
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	185
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	192
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	189
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	112		99,72%	0,28%			100,00%	0,00%	263	202
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	187
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	169
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	173
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	211
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	202
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	181

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	99,52%	0,48%	0,07%	112,10	119,70		99,54%	0,46%			99,45%	0,55%	260.73	194,09

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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