



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**

## **Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	236
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	218
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	222
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	219
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	267
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	217
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	220
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	224
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	162	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	236
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	239
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	235
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	273
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	217
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	219
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	204
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	126	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	215
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	306
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	194
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	203
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	187
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	187
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	195
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	178
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	187
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	178
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	193
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	197

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### 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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	192
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	192
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	172
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	191
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	188
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	185
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	208
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	203
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	189
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	198
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	205
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	197
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	216
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	205
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	189
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	202
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	195
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	197
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	139	193
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	208
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	193
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	190
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	204
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	191
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	129	205
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	209
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	203

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	126		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	206	214
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	196
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	210
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	184
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	209
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	199
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	175
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	175
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	175
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	213
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	189
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	190
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	180
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	110		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	172	212
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	191
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202

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%	117,96	122,22		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	139.22	201,82

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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