



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 2025**

**KSK Soltau**

**BLZ 25851660**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	151		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	200	263
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	127	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	214
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,19%	517	328		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	160	219
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,06%	305	528		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	270
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	220
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	206
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	215
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	263
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,06%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	217
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	250
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	211
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	188	151		100,00%	0,00%			80,84%	19,16%	154	194
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	255
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	208
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	211
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	225
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	209
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	222
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	248
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	231
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	272
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	198
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	211
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	205
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	258
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	225
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	184	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	259
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	217
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	266
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	218
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	217
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	217
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	259
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	252
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	270

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	217
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	232
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	290
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	218
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	223
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	258
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	219
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	203
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	282
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			99,49%	0,51%	158	227
21.06.2025	91,71%	8,29%	1,71%	111	122		92,59%	7,41%			91,07%	8,93%	156	271
22.06.2025	71,97%	28,03%	3,86%	111	108		72,74%	27,26%			71,89%	28,11%	149	195
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	224
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	320
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	205
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	225

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	99,60%	0,40%	0,08%	129,89	145,80		99,62%	0,38%			99,38%	0,62%	157.04	221,12

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 25851660

---

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 Soltau für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Soltau for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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