



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Scheeßel**

**BLZ 29152550**

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%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	234
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	208
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	225
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	227
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	203
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	181
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	194
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	202
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	199
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	199
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	204
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	215
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	199
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	203
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,05%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	209
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	204
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	196
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	231
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	213
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	191
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			97,48%	2,52%	268	224
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	204
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	203
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	205
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	241
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	232
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	196
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	207
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	205
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	209
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	243

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%	75	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	219
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	68	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	230
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	71	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	214
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	202
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	227
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	186	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	218
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	210
08.11.2025	92,38%	7,62%	0,49%	83	120		92,12%	7,88%			90,73%	9,27%	271	235
09.11.2025	70,81%	29,19%	2,51%	74	118		73,00%	27,00%			69,71%	30,29%	250	217
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	218
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	197
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	207
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	198
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	199
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	213
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	582	227
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	204
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	190
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	180	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	197
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	191
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	220
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	67	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	214
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	199
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	202
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	258	197
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	207
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	224
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	226

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%	272	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	208
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	199
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	209	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	199
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	222
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	210
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	263	199
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	190
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	190
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	211
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	190
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	194
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	196
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	190
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	198
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	188
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	193
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	215
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	198
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	245	197
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	208
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	237
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	214
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	204
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	214
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	205
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	226
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	219	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	203

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	99,60%	0,40%	0,03%	109,50	118,99		99,62%	0,38%			99,54%	0,46%	249.34	207,45

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 29152550

---

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 SPK Schaeßel 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 SPK Schaeßel 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