



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**  
**Evaluation period July 2025 to September 2025**

**SPK Battenberg**

**BLZ 51752267**

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%	0,00%	145	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	316
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	270
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	210	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	287
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	289
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	168		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	208	296
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	131	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	292
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	257
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	189		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	207	273
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	242
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	264
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	167	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	234
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	266
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	245
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	262
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	162		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	204	259
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	285
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	281
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	296
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	301
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	246
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	257
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	189	162		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	215	264
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	247
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	276
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	294
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	295
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	221
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	266
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	240
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	272
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	166		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	201	259

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%	97	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	268
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	295
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	178	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	263
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,05%	94	168		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	223	295
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	324
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	283
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	250
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	164		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	199	283
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	261
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	302
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	274
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	211	283
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	285
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	277
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	220	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	294
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	289
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	320
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	261
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	267
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	283
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	258
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	393
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	278
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	267
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,05%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	268
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	235
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	263
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	265
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	280
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	301
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	280

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%	625	150		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	213	275
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	277
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	284
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	280
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	301
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	583	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	603	267
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	284
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	270
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	263
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	258
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	191	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	262
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	291
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	274
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	249
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	208	276
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	289
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	241
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	173		87,84%	12,16%			84,67%	15,33%	229	261
20.09.2025	21,87%	78,13%	89,55%	78	61		97,05%	2,95%			4,21%	95,79%		
21.09.2025	0,00%	100,00%	100,00%	55.008	27.550						8,37%	91,63%		
22.09.2025	1,04%	98,96%	99,56%	13.771	55.015						8,28%	91,72%		
23.09.2025	3,21%	96,79%	98,74%	25.017	55.040						10,71%	89,29%		
24.09.2025	1,56%	98,44%	98,73%	13.770	55.055									

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	94,51%	5,49%	5,66%	1.388,80	2.390,98		99,81%	0,19%			95,48%	4,52%	212.17	274,35

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### Institut BLZ 51752267

---

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 Battenberg für den Berichtszeitraum 01.07.2025 bis 24.09.2025 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 SPK Battenberg for the reporting period 07/01/2025 to 09/24/2025.

**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