



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,06%	96	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	278
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	355
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	317
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	276
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	192		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	231	268
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,06%	170	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	447
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	289
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	295
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	311
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,07%	143	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	298
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	288
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	262
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	323
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	303
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	310
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	293
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	326
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	298
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	280
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	225	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	314
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	312
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	208	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	283
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	299
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	321
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	276
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	276
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	349
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	303
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	302
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	314
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	294

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	298
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	263
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	436
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	313
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	291
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	312
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,44%	144	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	277
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	682	578
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	264
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	314
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	285
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	264
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	277
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	277
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	182	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	272
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	250
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	316
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	270
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	279
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	275
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	286
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	259
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	263
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	298
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	286
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	302
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	348
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	256

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	288
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	272
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	340
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	296
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	169		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	212	297
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	329
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	314
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	298
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	263
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	350
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	292
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	290
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	316
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	289
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	293
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	281
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	411	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	399
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	314
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	288
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	277
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	318
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	300
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	253
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	310
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	182	154		77,53%	22,47%			79,22%	20,78%	219	303
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	284
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	175		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	213	303
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	194	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	311
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	191		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	156	407
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	191		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	251	326
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	214		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	239	402

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	132,73	173,98		99,75%	0,25%			99,72%	0,28%	240.67	305,24

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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