



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 2025**

**SPK Battenberg**

**BLZ 51752267**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 51752267

### 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%	128	210		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	287	407
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,15%	122	322		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	234	344
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,55%	507	351		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	221	310
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,50%	432	527		100,00%	0,00%			98,48%	1,52%	217	329
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	312
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	155		99,94%	0,06%			99,84%	0,16%	162	231
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	292
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	317
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	257
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	185	174		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	211	281
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	295
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	303
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,07%	127	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	280
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	120	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	307
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	309
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	296
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	275
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	354
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	276
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	363	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	276
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	237	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	285
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	293
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	178	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	296
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	274
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	194	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	285
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	200	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	308
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	298
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	283
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	291
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	264

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%	194	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	319
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	298
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	302
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	240
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	289
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	296
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	278
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	295
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	278
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	344
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	280
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	293
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	305
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	284
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	283
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	335
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	308
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	262
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	275
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	302
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	309
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	288
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	199	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	288
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	320
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	276
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	337
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	164		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	220	278
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	296
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	208	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	329
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	298
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	315

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%	0,05%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	290
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	284
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	357
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	209	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	284
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	218	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	272
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	296
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	312
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	193	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	271
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	259
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	279
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	282
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	300
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	289
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	318
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	296
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	343
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	335
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	287
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	330
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	329
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,14%	151	187		93,10%	6,90%			90,88%	9,12%	231	302
22.06.2025	66,75%	33,25%	4,72%	103	172		79,81%	20,19%			65,28%	34,72%	218	272
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	316
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	289
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	261
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	292	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	240
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	305
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	200	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	354
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	290
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	179		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	288	328

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	99,63%	0,37%	0,08%	156,41	184,03		99,70%	0,30%			99,50%	0,50%	216.70	297,78

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 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 SPK Battenberg 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