



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	241
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	249
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	280
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	246
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	236
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	189
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	219
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	246
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	258
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	244
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	242
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	252
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	227	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	234
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	209
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	223
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	220
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	228
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	243
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	426	273
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	229
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	380	242
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	405	243
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	230	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	251
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	269
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	262
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	404	273
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	270	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	383	238
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,06%	161	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	241
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	255
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	365	244
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	239

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	296	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	246
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	255
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	229
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	273
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	255
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	258
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	270
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	226
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	397	268
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	225
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	261
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	232
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	235
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	247
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	241
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	264
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	241
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	256
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	247
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	381	255
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	260
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	262
23.11.2024	92,95%	7,05%	0,92%	216	136		92,43%	7,57%			90,98%	9,02%	413	230
24.11.2024	68,66%	31,34%	4,26%	163	157		70,96%	29,04%			68,98%	31,02%	251	276
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	341
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	319
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	302
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	335
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	313
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	311

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	264
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	377
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	365
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	319
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	287
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,08%	134	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	328
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	323
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	293
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	335
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	321
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	163		76,96%	23,04%			98,78%	1,22%	222	319
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	324
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	321
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	302
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	294
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	321
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	327
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	339
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,07%	139	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	321
20.12.2024	99,78%	0,22%	0,39%	130	183		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	239	324
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,06%	121	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	303
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	292
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	292
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	291
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	273
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	241	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	244
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	293
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	302
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	281
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	334
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	283

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	99,58%	0,42%	0,06%	160,33	162,17		99,35%	0,65%			99,55%	0,45%	307.17	272,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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