



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	389	224
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	227	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	215
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	295	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	219
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	218
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	215
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	249	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	234
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	201
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	205
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	211
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	160	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	196
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	240	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	205
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	314	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	209
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	217	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	219
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	205
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	227
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	251	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	197
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	218
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	213
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	153		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	359	208
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	475	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	667	211
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	214
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	155	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	192
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	178	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	193
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	202
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	201
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	209
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	210
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	208
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	158		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	312	206
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	212
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	236	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	217

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	205
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	211
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	216
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	204
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	222
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	215
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	213
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	214
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	208
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	207
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	179
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	311	204
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	203
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	441	212
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	214	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	204
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	210
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	398	193
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	194
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	215
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	213
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	188
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	210
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	195
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	395	219
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	188
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	209
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	173	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	199
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	204
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	266	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	201
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	450	316
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	395	224

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	200
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	213
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	214
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	207
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	210
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	201
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	220	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	221
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	197
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	199
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	200
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	206
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	207
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	251
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	218
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	208
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	219
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	222
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	216
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	209
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	219
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	209
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	233	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	255
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	242
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	241
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	218
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	238
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	243	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	250
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	246
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	240

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	100,00%	0,00%	0,00%	177,82	157,32		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335.41	212,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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