



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	161
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	211
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	69	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	203
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	193
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	112	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	224
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,35%	85	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	176
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	157
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	105	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	201
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,50%	99	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	204
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,78%	249	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	186
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	110	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	195
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	140	447		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	180
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	147	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	162
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	120	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	199
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	145	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	221
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	183
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	150	338		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	251	194
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	205
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	117	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	170
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	142	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	156
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	415		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	297
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	474		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	350
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	165	440		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	330
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	207
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	150	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	208
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	142	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	167
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	134	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	219
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,23%	134	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	197
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	130	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	205
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	196
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	143	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	171
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	155	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	388	209
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	112	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	202
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	189
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	165
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	201
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	181
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	133	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	172
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	144	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	214
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	141	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	215
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	213
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	200
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	208
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	120	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	208
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	176
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	174
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	136	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	209
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	201
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	215	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	197
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	141	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	232	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	178
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.126	162
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	179	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	195
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,16%	158	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	266
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	210
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	174
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	211

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	204
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	166
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	151	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	232
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	208
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	200
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	183
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	173
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,08%	151	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	170
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	167
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	183
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	233	342		100,00%	0,00%			83,56%	16,44%	296	179
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	190
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,19%	176	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	191
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	230
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,07%	178	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	193
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,07%	151	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	145
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	203
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	233	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	391	203
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	217	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	492	184
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	180
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	188
22.06.2024	95,95%	4,05%	1,10%	349	197		92,22%	7,78%			90,95%	9,05%	338	165
23.06.2024	73,06%	26,94%	4,71%	216	167		72,11%	27,89%			92,35%	7,65%	405	220
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	261	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	239
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	349	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	223
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	222
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	220
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	217
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	436	219
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	198

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	99,66%	0,34%	0,12%	156,89	306,56		99,61%	0,39%			99,64%	0,36%	313.04	199,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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