



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	212
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	189
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	174
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	157
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	144
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	182
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	182
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	180
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	184
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	172
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	148
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	145
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	193
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	177
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	162
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	164
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	181
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	145
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	147
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	178
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	178
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	183
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	184
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	184
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	164
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	151
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	188
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	191
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	196

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,05%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	188
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	179
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	153
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	140
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	182
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	185
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	167
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	177
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	170
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	149
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	40	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	137
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	188
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	164
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	169
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	155
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	174
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	143
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	39	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	125
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	191
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	173
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	170
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	185
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	194
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	171
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	157
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	185
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	191
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	202
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	184

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	197
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	171
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	175
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	210
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	202
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	193
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	188
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	183
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	163
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	154
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	195
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	196
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	183
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	184
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	195
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	161
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	153
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	179
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	63	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	184
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	179
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	188
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	184
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	162
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	61	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	148
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,69%	53	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	193
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	329		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	213	213
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	196
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	261
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	163
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	154
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	352		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	257	158

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%	72,88	222,74		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	210.30	175,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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