



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK MagdeBurg

BLZ 81053272

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	202
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	200
07.10.2023	95,92%	4,08%	0,94%	55	278		94,73%	5,27%			91,61%	8,39%	154	214
08.10.2023	61,64%	38,36%	5,84%	52	286		75,61%	24,39%			58,33%	41,67%	144	199
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	221
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	223
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	179
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	206
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	157
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	307
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	326		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	204	190
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	175
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	155
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	174

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	175
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	154
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	164
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	162
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	156
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	196
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	195

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	156
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	142
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	71	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	171
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	92	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	173
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	100	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	164
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	120	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	161
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	114	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	148
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	117	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	136
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,20%	169	347		100,00%	0,00%			99,24%	0,76%	269	165
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,04%	127	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	160
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	138	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	163
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	142	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	163
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,46%	233	386		100,00%	0,00%			96,65%	3,35%	526	650
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	125	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	146
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	118	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	133
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	133	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	162
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	127	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	159
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	135	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	154
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	145	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	161
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	134	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	157
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	136	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	144
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	150	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	129
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	136	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	130
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	130	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	124
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	137	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	160
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	142	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	157
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	130	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	161
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,12%	160	239		100,00%	0,00%			99,77%	0,23%	215	164
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	154

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	99,53%	0,47%	0,08%	79,05	314,24		99,68%	0,32%			99,41%	0,59%	173.77	184,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 81053272

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 MagdeBurg für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 MagdeBurg for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

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