



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	211
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	191
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	179
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	209
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	176
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	205
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	206
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	197
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	203
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	201
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	211
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	169
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	194
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	196
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	188
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	194
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	199
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	197
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	175
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	199
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	205
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	191
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	190
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	195
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	214
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	208
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	214
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	208
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	197
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	192

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%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	202
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	212
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	192
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	211
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	193
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	195
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	203
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	275
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	169
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	193
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	194
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	212
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	223
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	193
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	221
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	182
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	176
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	194
23.11.2024	92,73%	7,27%	1,23%	142	129		94,69%	5,31%			90,87%	9,13%	255	185
24.11.2024	69,76%	30,24%	3,06%	92	141		76,91%	23,09%			69,09%	30,91%	127	228
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	235
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	230
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	232
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	223
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	229
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	198
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	240
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	244
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	224
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	234
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	227
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	246
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	201
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	246
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	234
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	242
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	107	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	264
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	258
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	251
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	201
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	253
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	238
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	100	152		83,09%	16,91%			100,00%	0,00%	141	229
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	247
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	238
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	266
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	296
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	239
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	215
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	221
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	214
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	253
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	310
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	304
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	247
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	225

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	99,59%	0,41%	0,05%	127,70	140,76		99,51%	0,49%			99,56%	0,44%	213.98	215,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 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 MagdeBurg 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