



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Mansfeld-Südharz

BLZ 80055008

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%	0,01%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	182
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	167
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	184
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	178
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	188
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	144	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	174
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	163
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	168
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	166
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	169
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	166
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	205
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	165
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	159
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	164
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	152
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	151
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	162
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	189
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	410	157
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	157
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	149
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	160
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	161
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	192
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	176
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	170
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	189
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	167
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	177
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	176
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	183
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	179
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	167
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	153
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	377	159
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	176
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	249
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	155
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	171
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	167
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	165
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	166
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	187
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	197
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	165
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	130		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	306	174
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	171
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	152
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	152
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	153
23.11.2024	92,94%	7,06%	1,13%	165	129		94,06%	5,94%			91,15%	8,85%	291	192
24.11.2024	69,82%	30,18%	3,08%	93	144		73,56%	26,44%			69,42%	30,58%	135	230
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	202

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%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	193
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	204
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	231
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	179
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	225
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	208
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	167
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	138		80,91%	19,09%			100,00%	0,00%	149	185
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	201
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	219
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	212
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	176
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	192
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	157
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	256
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	229
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	212
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	189

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	99,60%	0,40%	0,05%	143,27	134,45		99,44%	0,56%			99,57%	0,43%	237.96	183,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 80055008

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 Mansfeld-Südharz 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 Mansfeld-Südharz 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