



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Mittelholstein AG

BLZ 21450000

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	172
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	171
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	168
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	165
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	157
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	145
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	162
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	168
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	168
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	176
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	169
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	149
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	135
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	166
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	173
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	169
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	220	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	168
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	148
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,14%	312	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	162
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	165
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	160
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,14%	187	121		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	265	169
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	170
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	155
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	137
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	176
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	182
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	175

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	179
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	180
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	150
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	170
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	165
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	161
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	179
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	173
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	163
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	173
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	279
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	179
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	154
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	158
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,37%	179	104		100,00%	0,00%			99,45%	0,55%	274	153
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	158
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	156
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	168
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	173
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	164
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	169
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	167
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	171
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	180
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	187
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	214
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	202
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	228

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	192
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	230	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	183
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	204
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	184
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	184
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	181
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	208
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	190
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	120		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	244	180
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	186
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	178
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	184
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	182
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	221
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	208
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	183
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	183
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	186
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	176
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	195
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	205
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	187
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	197
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	197
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	203
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	192
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	198
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	217
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	223
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	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
3	100,00%	0,00%	0,01%	168,02	120,76		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	257.91	177,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 21450000

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 Mittelholstein AG für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Mittelholstein AG for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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