



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	149
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	67	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	169
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	162
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	152
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	155
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	162
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	168
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	162
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	172
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	165
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	155
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	155
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	157
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	149
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	153
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	153
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	150
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	140
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	170
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	167
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	168
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	166
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	148
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	168
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	175
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	173

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%	0,00%	72	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	189
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	169
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	151
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	177
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	168
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	160
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	166
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	158
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	142
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	159
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	158
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	161
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	167
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	153
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	146
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	157
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,05%	66	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	158
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	167
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	162
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	163
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	141
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	165
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	167
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	169
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176

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%	75	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	181
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	156
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	146
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	172
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	174
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	157
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	160
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	170
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	151
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	168
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	166
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	162
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	63	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	160
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	163
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	138
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	137
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,28%	98	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	164
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,37%	100	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	158
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	105	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	160
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	118	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	153
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	119	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	164
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	151	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	141
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	121	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	135
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	150	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	167
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	138	317		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	213	165
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	143	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	169
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	148	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	180
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	122	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	157
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	136	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	148
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	132	308		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	217	140

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%	0,03%	78,34	229,00		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	170.16	160,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 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 Mittelholstein AG 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