



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	130	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	156
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	160	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	184
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	158	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	179
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	172
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	162	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	172
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	145
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	143
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	162	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	172
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	162	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	166
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	162
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	148	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	167
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	166
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	124	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	140
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	135
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	173	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	174
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	237	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	169
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	175	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	173
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	184	290		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	299	168
19.04.2024	99,99%	0,01%	0,16%	186	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	172
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	148
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	171	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	143
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	188	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	190
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	202	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	233	305		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	265	170
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	182
26.04.2024	99,99%	0,01%	0,07%	189	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	187
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	177
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	174	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	152
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	189
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	181	316		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	304	210

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	174
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	197	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	188
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	197	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	188
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	159
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	204	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	187
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	195	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	188
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	160
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	222	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	177
11.05.2024	93,17%	6,83%	1,00%	188	293		95,37%	4,63%			90,78%	9,22%	259	160
12.05.2024	79,31%	20,69%	1,10%	183	148		83,68%	16,32%			78,47%	21,53%	239	154
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	168
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	256	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	165
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	426	166
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	162
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	164
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	143
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	136
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	138
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	153
22.05.2024	99,95%	0,05%	0,05%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	154
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	181	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	162
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	188	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	157
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	149
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	137
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	160
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	161
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	157
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	166
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	170

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	166
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	117		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	285	147
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	162
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	159
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	158
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	154
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	156
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	143
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	138
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	156
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	160
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	156
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			82,67%	17,33%	285	162
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	162
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	155
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	140
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	165
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	158
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	190	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	157
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	147
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	139
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	166
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	168
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	165
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	171
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	173
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	177
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	165

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
2	99,70%	0,30%	0,05%	175,58	204,15		99,77%	0,23%			99,46%	0,54%	267.24	163,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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