



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	222
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	197
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	200
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	204
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	203
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	197
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			75,47%	24,53%	250	186
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	197
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	206
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	206
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	196
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	192
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	201
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	224
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	190
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	195
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	117		99,72%	0,28%			100,00%	0,00%	257	189
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	196
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	213
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	215
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	195
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	190
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	198
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	208

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	230
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	213
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	189
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	196
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	188
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	217
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	212
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	194
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	177
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	177
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	201
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	208
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	207
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	188
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	182
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	186
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	198
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	216
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	204
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	136	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	191
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	194
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	196
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	191
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	182
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	181
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	179
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	170
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	178
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	189
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	189
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	228
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	177
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	175
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	163
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	188
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	179
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	186
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	179
20.06.2026	91,52%	8,48%	1,25%	90	105		93,08%	6,92%			90,92%	9,08%	251	184
21.06.2026	63,70%	36,30%	5,67%	106	123		71,10%	28,90%			63,19%	36,81%	247	208
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	210
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	217
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	205
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	126		100,00%	0,00%			98,66%	1,34%	255	206
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	215
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	233
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	232
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	204
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	206

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	99,51%	0,49%	0,08%	107,05	118,30		99,60%	0,40%			99,21%	0,79%	249.51	196,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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