



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Mittelholstein AG

BLZ 21450000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 21450000

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	219
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	237
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	259
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	247
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	278
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	245
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	251
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	268
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	259
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	265
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	275
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	303
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	260
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	251
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	255
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	259
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	266
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	280
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	298
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	263
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	257
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	259
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	277
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	272
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	282
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	305
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	251
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	263
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	258
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	258
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	277

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	255
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	270
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	323
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	270
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	273
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	267
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,12%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	293
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	532	614
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	288
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	255
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	278
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	257
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	273
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	271
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	257
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	269
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	250
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	254
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	252
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	263
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	274
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	287
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	311
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	255
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	262
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	265
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	282
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	281

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	262
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	266
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	257
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	282
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	277
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	279
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	255
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	285
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	293
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	281
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	295
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	278
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	269
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	275
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	270
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	111	358
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	363
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	139		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	147	244
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	262
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	282
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	257
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	318
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	271
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	264
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	269
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	256
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	262
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	167	294
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	143	384
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	99	136		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	129	315
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	144		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	174	290

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%	0,01%	113,18	146,57		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	152.23	277,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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