



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**  
**Evaluation period January 2026 to March 2026**

**SPK Mittelholstein AG**

**BLZ 21450000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	195
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	191
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	208
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	193
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	197
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	198
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	198
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	198
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	199
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	196
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	190
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	193
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	194
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	209
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	197
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	268	207
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	193
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	203
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	283	203
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	185
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	191
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	129		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	287	224
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	195
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	200
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	204

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	205
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	196
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	204
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	198
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			94,46%	5,54%	269	202
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	197
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	206
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	196
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	197
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	198
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	187
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	127		100,00%	0,00%			95,00%	5,00%	269	194
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	196
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	193
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	174
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	193
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	197
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	201
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	183
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	187	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	192
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	196
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	192
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	199
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	205

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	248	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	239
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	203
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	192
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	195
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	198
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	188
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	189
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	189
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	192
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	129	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	211
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	203
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	203
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	182
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	188
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	203
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	192
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	192
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	184
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	196
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	200
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	211
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	121		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	237	198
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	202
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	201

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%	0,00%	121,47	125,63		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	258.46	196,80

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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