Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Mittelholstein AG

BLZ 21450000

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%	312	425	100,00%	0,00%	252	202
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%	324	484	100,00%	0,00%	261	208
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	122		100,00%	0,00%	357	460	100,00%	0,00%	256	209
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%	332	385	100,00%	0,00%	257	224
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%	309	400	100,00%	0,00%	253	226
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,13%	105	124		100,00%	0,00%	335	491	99,65%	0,35%	270	206
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%	347	487	100,00%	0,00%	253	203
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	177	125		100,00%	0,00%	341	448	100,00%	0,00%	253	198
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%	328	426	100,00%	0,00%	261	198
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	124		100,00%	0,00%	301	344	100,00%	0,00%	258	201
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%	285	301	100,00%	0,00%	245	202
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	120		100,00%	0,00%	293	303	100,00%	0,00%	250	211
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%	314	375	100,00%	0,00%	260	204
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%	331	369	100,00%	0,00%	249	200
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%	336	403	100,00%	0,00%	252	198
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	123		100,00%	0,00%	312	395	100,00%	0,00%	261	197
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	119		100,00%	0,00%	330	459	100,00%	0,00%	245	206
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	110		100,00%	0,00%	317	355	100,00%	0,00%	237	189
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	106		100,00%	0,00%	305	401	100,00%	0,00%	235	191
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	118		100,00%	0,00%	326	444	100,00%	0,00%	243	213
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	102		100,00%	0,00%	327	394	100,00%	0,00%	255	196
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	103		100,00%	0,00%	317	417	100,00%	0,00%	259	189
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	104		100,00%	0,00%	327	484	100,00%	0,00%	254	194
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	103		100,00%	0,00%	309	412	100,00%	0,00%	247	199
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	91		100,00%	0,00%	304	345	100,00%	0,00%	244	185
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	90		100,00%	0,00%	319	398	100,00%	0,00%	233	179
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	105		100,00%	0,00%	325	495	100,00%	0,00%	261	201
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	106		100,00%	0,00%	329	469	100,00%	0,00%	270	211
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	105		100,00%	0,00%	336	444	100,00%	0,00%	257	188
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	112		100,00%	0,00%	333	455	100,00%	0,00%	277	209
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	108		100,00%	0,00%	316	451	100,00%	0,00%	258	200

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	92		100,00%	0,00%	305	380	100,00%	0,00%	247	190
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	88		100,00%	0,00%	294	363	100,00%	0,00%	235	179
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	102		100,00%	0,00%	325	424	100,00%	0,00%	260	185
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%	341	432	100,00%	0,00%	254	197
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%	323	392	100,00%	0,00%	250	190
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%	324	421	100,00%	0,00%	258	192
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	118		100,00%	0,00%	321	390	100,00%	0,00%	254	195
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%	323	339	100,00%	0,00%	258	198
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	105		100,00%	0,00%	298	332	100,00%	0,00%	241	185
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	115		100,00%	0,00%	332	423	100,00%	0,00%	257	185
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	118		100,00%	0,00%	342	393	100,00%	0,00%	257	183
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%	346	431	100,00%	0,00%	251	188
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%	356	441	100,00%	0,00%	256	195
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%	343	436	100,00%	0,00%	255	202
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	108		100,00%	0,00%	319	359	100,00%	0,00%	249	190
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	103		100,00%	0,00%	314	431	100,00%	0,00%	236	177
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%	351	483	100,00%	0,00%	255	189
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%	361	458	100,00%	0,00%	257	198
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		100,00%	0,00%	354	447	100,00%	0,00%	263	194
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%	349	453	100,00%	0,00%	264	195
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%	341	423	100,00%	0,00%	252	193
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%	328	422	100,00%	0,00%	248	201
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	117		100,00%	0,00%	338	350	100,00%	0,00%	236	194
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%	346	470	100,00%	0,00%	254	198
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	119		100,00%	0,00%	363	471	100,00%	0,00%	248	195
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%	358	444	100,00%	0,00%	254	192
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%	373	513	100,00%	0,00%	262	199
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%	376	446	100,00%	0,00%	257	204
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%	331	403	100,00%	0,00%	253	220
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%	346	422	100,00%	0,00%	239	222
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%	381	519	100,00%	0,00%	256	202

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%	366	498	100,00%	0,00%	259	198
02.09.2026	99,97%	0,03%	0,01%	99	116		100,00%	0,00%	356	529	100,00%	0,00%	259	179
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	126		100,00%	0,00%	368	441	100,00%	0,00%	260	192
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	108		100,00%	0,00%	376	415	100,00%	0,00%	252	188
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	97		100,00%	0,00%	327	352	100,00%	0,00%	235	177
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	93		100,00%	0,00%	320	360	100,00%	0,00%	231	179
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%	381	570	100,00%	0,00%	253	198
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	106		100,00%	0,00%	378	453	100,00%	0,00%	252	186
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%	953	508	100,00%	0,00%	267	195
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	123	121		100,00%	0,00%	926	449	100,00%	0,00%	266	198
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%	573	452	100,00%	0,00%	252	197
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,13%	128	115		100,00%	0,00%	336	351	100,00%	0,00%	256	200
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	96		100,00%	0,00%	356	371	100,00%	0,00%	240	182
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	112		100,00%	0,00%	605	499	100,00%	0,00%	251	187
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	108		100,00%	0,00%	557	463	100,00%	0,00%	245	184
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	111		100,00%	0,00%	505	446	100,00%	0,00%	250	193
17.09.2026	97,16%	2,84%	0,10%	107	109		97,02%	2,98%	482	445	96,53%	3,47%	249	292
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	111		100,00%	0,00%	486	466	100,00%	0,00%	255	205
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	103		100,00%	0,00%	352	385	100,00%	0,00%	257	221
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	101		100,00%	0,00%	365	383	100,00%	0,00%	246	210
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	105		100,00%	0,00%	626	458	100,00%	0,00%	257	195
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	114		100,00%	0,00%	540	446	100,00%	0,00%	259	210
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%	491	524	100,00%	0,00%	256	208
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	111		100,00%	0,00%	521	454	99,40%	0,60%	263	210
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	106		100,00%	0,00%	393	451	100,00%	0,00%	253	201
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	98		100,00%	0,00%	340	380	100,00%	0,00%	243	210
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	96		100,00%	0,00%	334	397	100,00%	0,00%	242	198
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%	425	494	100,00%	0,00%	263	212
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%	392	526	100,00%	0,00%	264	214
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	119		100,00%	0,00%	415	541	100,00%	0,00%	259	211

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 21450000

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
3	99,97%	0,03%	0,01%	106,92	112,71		99,97%	0,03%	373,09	429,75	99,95%	0,05%	253.00	198,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026