



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Muldental

BLZ 86050200

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	221
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	217
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	223
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	236
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	220
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	216
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	207
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	226
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	225
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	231
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	232
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	227
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	226
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	156	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	224
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	230
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	229
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	235
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	209
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	220
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	177	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	218
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	206
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	214
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	218
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	234
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	205
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	220
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	222
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	213
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	268
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	228
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	238

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%	0,01%	103	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	217
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	239
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	220
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	212
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	224
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	217
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	241
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	232
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	216
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	223
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	208
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	217
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	226
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	233
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	82	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	197
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	216
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	218
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	210
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	218
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	222
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	211
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	198
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	227
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	221
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	212
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	225
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	226
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	235

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	99,74%	0,26%	0,18%	115	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	296
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	224
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	215
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	118		100,00%	0,00%			92,95%	7,05%	263	219
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	215
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	216
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,05%	88	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	224
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	109	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	221
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	218
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	217
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	206
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	209
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	218
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	230
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	221
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	222
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	107		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	260	221
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	207
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	214
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	215
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	231
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	219
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	208
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	210
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	215
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,06%	121	120		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	274	237
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	220
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	238
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	110		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	246	226
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	253
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	233

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%	112,41	114,50		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	275.02	222,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 86050200

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 Muldental 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 Muldental 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