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

SPK Muldental

BLZ 86050200

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 86050200

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%	111	106		100,00%	0,00%	365	430	100,00%	0,00%	267	230
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%	369	373	100,00%	0,00%	273	360
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%	384	392	100,00%	0,00%	267	252
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%	337	352	100,00%	0,00%	275	280
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	110		100,00%	0,00%	344	364	100,00%	0,00%	270	255
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,11%	110	111		100,00%	0,00%	399	396	100,00%	0,00%	295	245
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	110		100,00%	0,00%	376	421	100,00%	0,00%	268	236
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	110		100,00%	0,00%	381	460	100,00%	0,00%	284	233
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	110		100,00%	0,00%	345	318	100,00%	0,00%	269	227
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	107		100,00%	0,00%	356	296	100,00%	0,00%	284	275
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	101		100,00%	0,00%	314	266	100,00%	0,00%	266	361
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	82	113		100,00%	0,00%	326	271	100,00%	0,00%	266	274
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	108		100,00%	0,00%	380	347	100,00%	0,00%	270	227
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%	374	337	100,00%	0,00%	273	232
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	107		100,00%	0,00%	363	296	100,00%	0,00%	269	224
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	152	109		100,00%	0,00%	357	333	100,00%	0,00%	273	228
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	108		100,00%	0,00%	343	341	100,00%	0,00%	264	238
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	75	114		100,00%	0,00%	322	280	100,00%	0,00%	269	253
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	77	99		100,00%	0,00%	325	307	100,00%	0,00%	260	247
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	103		100,00%	0,00%	367	317	100,00%	0,00%	265	223
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	93		100,00%	0,00%	357	297	100,00%	0,00%	272	229
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	93		100,00%	0,00%	363	331	100,00%	0,00%	280	226
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	94		100,00%	0,00%	362	300	100,00%	0,00%	275	232
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	93		100,00%	0,00%	364	291	100,00%	0,00%	278	238
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	86		100,00%	0,00%	342	280	100,00%	0,00%	260	260
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	85		100,00%	0,00%	334	307	100,00%	0,00%	262	245
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	96		100,00%	0,00%	390	322	100,00%	0,00%	277	237
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	96		100,00%	0,00%	390	394	100,00%	0,00%	271	225
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	94		100,00%	0,00%	392	354	100,00%	0,00%	262	223
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%	398	338	100,00%	0,00%	292	312
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	95		100,00%	0,00%	395	349	100,00%	0,00%	268	239

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 86050200

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%	69	86		100,00%	0,00%	337	299	100,00%	0,00%	254	248
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	85		100,00%	0,00%	326	318	100,00%	0,00%	250	247
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	91		100,00%	0,00%	420	361	100,00%	0,00%	260	218
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	102		100,00%	0,00%	404	324	100,00%	0,00%	261	230
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	103		100,00%	0,00%	389	375	100,00%	0,00%	263	225
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	105		100,00%	0,00%	405	341	100,00%	0,00%	266	231
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	103		100,00%	0,00%	409	345	100,00%	0,00%	238	244
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	96		100,00%	0,00%	355	302	100,00%	0,00%	240	268
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	76	96		100,00%	0,00%	343	313	100,00%	0,00%	255	259
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	106		100,00%	0,00%	442	377	100,00%	0,00%	258	226
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	108		100,00%	0,00%	420	334	100,00%	0,00%	268	223
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	107		100,00%	0,00%	401	315	100,00%	0,00%	259	239
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	107		100,00%	0,00%	475	323	100,00%	0,00%	266	241
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	107		100,00%	0,00%	410	328	100,00%	0,00%	266	242
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	99		100,00%	0,00%	340	302	100,00%	0,00%	253	246
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	96		100,00%	0,00%	349	296	100,00%	0,00%	233	241
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	101		100,00%	0,00%	421	341	100,00%	0,00%	259	221
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	105		100,00%	0,00%	409	359	100,00%	0,00%	250	234
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	103		100,00%	0,00%	401	336	100,00%	0,00%	252	213
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%	424	339	100,00%	0,00%	270	226
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	106		100,00%	0,00%	421	303	100,00%	0,00%	266	226
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	105		100,00%	0,00%	359	293	100,00%	0,00%	249	247
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	86	105		100,00%	0,00%	349	290	100,00%	0,00%	243	251
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	111		100,00%	0,00%	442	363	100,00%	0,00%	258	227
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	109		100,00%	0,00%	429	344	100,00%	0,00%	255	220
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%	419	357	100,00%	0,00%	261	220
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%	440	336	100,00%	0,00%	267	223
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	109		100,00%	0,00%	477	345	100,00%	0,00%	264	239
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	108		100,00%	0,00%	386	315	100,00%	0,00%	266	283
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	106		100,00%	0,00%	378	330	100,00%	0,00%	247	273
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	112		100,00%	0,00%	828	405	100,00%	0,00%	257	234

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 86050200

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%	0,01%	115	109		100,00%	0,00%	654	366	100,00%	0,00%	265	227
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	100		100,00%	0,00%	625	329	100,00%	0,00%	255	200
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%	609	447	100,00%	0,00%	263	226
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	98		100,00%	0,00%	609	317	100,00%	0,00%	255	231
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	90		100,00%	0,00%	420	294	100,00%	0,00%	259	237
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	61	85		100,00%	0,00%	409	308	100,00%	0,00%	254	235
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	100		100,00%	0,00%	760	355	100,00%	0,00%	274	238
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	75	98		100,00%	0,00%	742	408	100,00%	0,00%	268	222
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	106		100,00%	0,00%	993	355	100,00%	0,00%	272	232
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%	916	338	100,00%	0,00%	269	229
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	104		100,00%	0,00%	712	339	100,00%	0,00%	271	235
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,05%	111	105		100,00%	0,00%	472	316	100,00%	0,00%	265	285
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	70	89		100,00%	0,00%	456	347	100,00%	0,00%	261	225
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	98		100,00%	0,00%	870	354	100,00%	0,00%	270	231
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	102		100,00%	0,00%	730	324	100,00%	0,00%	257	230
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	101		100,00%	0,00%	668	363	100,00%	0,00%	268	229
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	101		100,00%	0,00%	604	345	100,00%	0,00%	290	241
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	99		100,00%	0,00%	681	318	100,00%	0,00%	272	244
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	173	92		100,00%	0,00%	465	295	100,00%	0,00%	275	263
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	90		100,00%	0,00%	485	313	100,00%	0,00%	259	240
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	93		100,00%	0,00%	785	326	100,00%	0,00%	270	221
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	100		100,00%	0,00%	773	380	100,00%	0,00%	280	235
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	98		100,00%	0,00%	722	349	100,00%	0,00%	277	233
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	100		100,00%	0,00%	709	367	99,35%	0,65%	268	232
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	102		100,00%	0,00%	717	369	100,00%	0,00%	261	239
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	92		100,00%	0,00%	481	315	100,00%	0,00%	254	257
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	90		100,00%	0,00%	482	299	100,00%	0,00%	260	249
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	100		100,00%	0,00%	818	357	100,00%	0,00%	267	231
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%	902	377	100,00%	0,00%	262	244
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	109		100,00%	0,00%	952	364	100,00%	0,00%	263	227

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 86050200

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	100,00%	0,00%	0,00%	91,55	102,17		100,00%	0,00%	480,90	338,08	99,99%	0,01%	264.80	241,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 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 Muldental 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