



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	161
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	66	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	220
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	193
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	187
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	69	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	60	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	163
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	61	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	161
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,31%	99	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	194
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,36%	135	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	183
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,31%	107	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	178
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	117	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	188
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	111	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	190
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	107	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	167
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	122	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	166
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	122	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	211
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	185	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	204
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	169	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	198
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,31%	181	301		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	209	208
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	152	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	219
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	144	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	187
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	133	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	178
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	159	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	209
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	187	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	201
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	162	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	195
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	173	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	198
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	164	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	196
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	155	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	194
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	173
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	151	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	204
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	188	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	213

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	166	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	193
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	166	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	199
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	199
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	188
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	190
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,17%	191	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	210
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	194	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	219
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	174	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	204
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	158	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	189
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	192	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	211
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	157	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	208
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	157	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	184
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	186	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	199
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	183	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	211
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	319	300		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	359	214
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	168	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	202
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	196	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	190
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	184
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	171
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	170
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	199
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	231	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	204
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	227
24.05.2024	99,92%	0,08%	0,18%	567	279		100,00%	0,00%			98,60%	1,40%	1.052	227
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	224
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	196
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	223	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	205
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	209
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	184	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	208
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	192	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	218
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	227

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	224
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	201
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	208
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	217
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	214
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	177	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	202
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	196
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	211
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	194
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	196
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	195
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	216	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	200
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	198		100,00%	0,00%			82,64%	17,36%	302	212
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	210
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	218
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	210
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	205
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	206
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	200
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	214
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	204
22.06.2024	96,14%	3,86%	1,18%	158	172		92,98%	7,02%			90,76%	9,24%	294	194
23.06.2024	65,53%	34,47%	5,83%	181	139		68,42%	31,58%			64,32%	35,68%	279	214
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	206
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	217
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	212
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	216
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	210
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	244
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	220

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
2	99,58%	0,42%	0,14%	167,00	266,71		99,57%	0,43%			99,30%	0,70%	267.56	200,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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