



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	249
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	280
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	273
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	273
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	296
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	270
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	291
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	137	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	305
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	287
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	300
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	310
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	326
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	318
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	295
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	295
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	317
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	327
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	329
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	336
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	307
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	292
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	297
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	327
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	341
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	338
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	375
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	319
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	325
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	309
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	326
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	334

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	309
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	319
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	416
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	325
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	331
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	334
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	328
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	618	703
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	337
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	286
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	318
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	314
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,07%	124	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	333
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	302
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	296
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	294
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	295
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	300
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	297
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	143		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	157	335
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,06%	101	138		100,00%	0,00%			98,89%	1,11%	165	329
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	354
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	355
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	285
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	297
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	303
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	331
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	320

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	324
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	329
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	310
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	323
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	314
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	323
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	300
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	340
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	347
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	328
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	355
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	345
13.03.2025	99,94%	0,06%	0,07%	206	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	322
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	315
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	344
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	454
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	178	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	515
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	298
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	305
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	328
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	290
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	363
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	330
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	302
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	315
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	323
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	315
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	159	330
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	136		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	155	391
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	139	617
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	177	342

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%	0,01%	115,29	142,58		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	159.07	329,44

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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