



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Wittgenstein

BLZ 46053480

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		99,92%	0,08%			99,98%	0,02%	191	261
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	249	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	241
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,13%	302	257		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	172	244
04.04.2025	95,84%	4,16%	3,63%	1.399	883		100,00%	0,00%			96,85%	3,15%	492	889
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	271
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	260	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	273
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	236
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	249
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	245
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	234
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	259
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	239
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	253
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	233
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	226
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	240
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	224
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	239
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	244
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	233
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	241
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	228
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	238
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	230
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	231
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	232
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	226
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	230

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	230
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	236
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	223
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	223
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	257
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	234
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	234
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	223
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	228
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	227
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	215
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	235
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	228
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	245
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,37%	114	202		100,00%	0,00%			98,19%	1,81%	187	250
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	260
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	233
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			98,41%	1,59%	166	227
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	223
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	231
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	222
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	249
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	233
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	244
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	233
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	254
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	233
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	252
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	259

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	239
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	240
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	310
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	245
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	241
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	238
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	256
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	240
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	274
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	243
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	255
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	246
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	299
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	230
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	231
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	220
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	235
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	231
21.06.2025	92,28%	7,72%	0,95%	117	137		94,05%	5,95%			90,88%	9,12%	177	251
22.06.2025	71,71%	28,29%	3,54%	115	133		77,83%	22,17%			71,43%	28,57%	169	248
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	230
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	221
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	231
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	227
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	231
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	241
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	225
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	251

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	99,56%	0,44%	0,10%	125,93	140,03		99,69%	0,31%			99,51%	0,49%	173.52	245,81

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 46053480

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 Wittgenstein für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Wittgenstein for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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