



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	230
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	229
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	231
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	223
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	196	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	221
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	237
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	256	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	447	245
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	235
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	217
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	261
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	231
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	207
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	209
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	227
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	211
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	233
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	231
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	220
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	220
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	201
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	224
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	217
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	237

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	252
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	213
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	220
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	263
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	248
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	221
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	432
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	222
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	212
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	169	227
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	221
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	217
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	217
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	240
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	211
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	206
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	209
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	209
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	208
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	199
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	204
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	203
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	252
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	249

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	251
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	233
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	246
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	241
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	239
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	263
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	234
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	227
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	222
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	229
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	222
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	218
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	276
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	270
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	229
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	234
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	228
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	230
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	225
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	255
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	247
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	222
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	230
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,09%	273	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	216
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	216
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	226
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	259
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	253
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	222
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	218

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%	127,20	133,89		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177.25	227,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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