



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Grünberg

BLZ 51351526

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	165		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	246	177
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	180
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	231
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	209
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	229
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	188
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	179
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	182
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	127	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	176
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	191
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	196
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	237
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	175
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	186
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	177
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	177
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	275	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	189
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	229
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	233
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	261	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	179
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	250	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	181
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	244	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	182
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	187
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	236
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	223	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	225
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	165
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	177
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	173
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	177

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	176
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	210
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	190
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	180
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	181
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	186
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	175
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	277
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	179
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	177
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	189
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	182
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	234
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	226
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	169
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	204
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	183
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	180
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	194
23.11.2024	94,32%	5,68%	1,19%	131	136		95,97%	4,03%			90,98%	9,02%	281	223
24.11.2024	69,68%	30,32%	3,64%	92	178		84,40%	15,60%			67,58%	32,42%	189	287
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	143		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	176	216
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	215
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	219
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	217
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	256

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	227
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	220
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	222
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	230
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	221
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	273
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	273
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	222
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	215
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	281
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	266
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		84,12%	15,88%			100,00%	0,00%	158	217
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	139		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	168	228
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	248
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	248
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	211
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	263
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	282
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	270
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	257
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	244
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	232
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	238

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
4	99,61%	0,39%	0,05%	135,55	146,75		99,61%	0,39%			99,55%	0,45%	231.08	211,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 51351526

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 Grünberg für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Grünberg for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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