



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Gummersbach

BLZ 38450000

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%	0,01%	192	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	383	273
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	169
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	172
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	182
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	190
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	162
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	206
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	182
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	178
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	177
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	179
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	182
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	203	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	171
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	180
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	169
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	164
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	164
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	180
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	163
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	170
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	170
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	167
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	231	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	166
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	174
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	168
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	166
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	206	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	177
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	182
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	174
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	169

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%	185	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	170
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	167
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	178
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	162
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	169
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	174
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	167
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	175
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	160
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	179
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	165
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	164
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	171
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	169
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	314	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	176
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	165
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	173
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	172
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	164
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	173
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	161
23.11.2024	92,71%	7,29%	0,86%	163	134		93,69%	6,31%			91,06%	8,94%	309	165
24.11.2024	71,77%	28,23%	2,29%	107	148		76,89%	23,11%			71,68%	28,32%	148	206
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	198
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	211
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	209

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%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	191
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	245
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
04.12.2024	98,62%	1,38%	0,18%	115	155		81,81%	18,19%			98,57%	1,43%	162	205
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	188
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	219
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	204
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	228
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	215
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	184
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	226
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	207
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	204
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	207
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	166		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	139	211
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	198
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	215
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	212
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	197
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	109	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	229
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	228
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	215
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	233
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	219

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	99,60%	0,40%	0,04%	150,93	151,68		99,48%	0,52%			99,58%	0,42%	242.59	188,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 38450000

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 Gummersbach 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 Gummersbach 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