



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	251
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	220
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	220
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	204
06.01.2025	99,73%	0,27%	0,12%	116	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	241
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	227
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	224
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	205
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	243
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	206
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	184
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	204
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	196
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	207
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	199
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	186
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199

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	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	219
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	95	142
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	263
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	223
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	209
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,15%	113	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	217
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	481	488
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	186
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	216
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	220
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	203
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	222
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	207
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	215
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	213
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201

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%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	195
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	239
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	217
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	221
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	230
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	210
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	105	156		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	146	233
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	273
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	288
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	220
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	208
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	228
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	200
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	229
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	243
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	230
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	114	153		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	158	211
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	167	228
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	178	231
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	148	273
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	132		100,00%	0,00%			95,73%	4,27%	140	263
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	197	249

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%	107,62	152,21		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	150.51	217,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 Gummersbach 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