



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	221
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	194	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	197
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	238
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	263
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	212
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	178	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	236
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	228
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	217
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	140	238
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	148	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	100	232
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	211
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	134		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	196
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	204	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	222
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	146		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	193
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	185
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	204
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	185
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	151	188
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	146		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	182
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	148		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	151	190
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	147		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	191

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%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	136	197
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	131	174
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	144	179
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	149	181
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	189
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	178
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	197
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	184
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	183
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	186	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	178
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	213
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	198

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%	148	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	194
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	195
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	194
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	132	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	193	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	157	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	204
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	176	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	184	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	147	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	172	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	191
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	182
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	214
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	197
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	188
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	189

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%	0,01%	138,10	144,88		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150.36	196,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Gummersbach 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