



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**SPK Gunzenhausen**

**BLZ 76551540**

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	210
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	184
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	228	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	250
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	210
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	184
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	178
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	181
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	173
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	179
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	202	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	201
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	231
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	235
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	170
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	238	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	192
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	187
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	182
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	223	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	190
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	225
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	231
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	169	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	143	149		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	289	195
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	185
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	188	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	189
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	185
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	182
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	245	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	236
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	175
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	177
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,08%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	187
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	187

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	242
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	223
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,07%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	191
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	185
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	181
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	189
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	194
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	217
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	241
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	198	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	201
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	173
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	217	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	188
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	224
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	248
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	288
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,07%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	184
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	268	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	192
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	191
22.11.2025	92,57%	7,43%	0,69%	157	127		95,64%	4,36%			91,26%	8,74%	245	218
23.11.2025	69,42%	30,58%	3,47%	171	133		79,88%	20,12%			69,10%	30,90%	304	212
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	189
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	180
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	187
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	201
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,05%	136	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	194
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	202
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	247

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,17%	114	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	196
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	189
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	145	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	193
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,05%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	178
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	188
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	104		99,85%	0,15%			100,00%	0,00%	301	195
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	209
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	200
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	117		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	296	183
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	177
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	202
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	189
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	220
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	196
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	180
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,05%	144	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	184
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	190
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	204
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	190
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	228
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	208	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	211
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	188
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	206
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	220
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		99,82%	0,18%			100,00%	0,00%	329	268
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	236
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	210
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	257
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	211
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	194
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	209

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	99,59%	0,41%	0,06%	136,76	125,62		99,73%	0,27%			99,57%	0,43%	275.39	200,97

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 76551540

---

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 Gunzenhausen für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 Gunzenhausen for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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