



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	205	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	244
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	250	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	263
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	189
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	224	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	186
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	226	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	274
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	173
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	174
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	226
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	194	230
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	177
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	136	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	175	170
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	247
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	226
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	179
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179

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%	0,02%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	221
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	211	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	236
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	204	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	172
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	250
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	240
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	177
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	196	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	252
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	266
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	192
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,04%	134	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	194
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	233
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	212
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	170
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	142
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	267	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	195
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	193
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	240
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	249

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%	0,03%	216	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	188
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	269	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.551	188
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.928	225
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.131	266
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	206	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.542	208
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.155	195
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	199	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	176
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	151	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.283	173
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.592	183
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.677	170
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.048	259
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.922	233
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.598	167
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.510	169
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	147	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.172	184
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.516	172
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	3.483	174
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.308	271
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.329	266
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,11%	132	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.243	172
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	191	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	185
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	172
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,10%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	173
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	177
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	245
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	223
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	186
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	180

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%	146,52	135,40		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	654.39	200,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Gunzenhausen 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