



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 2024**

**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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	218	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	144
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	152
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	147
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	150
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	179
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	167
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	143
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	145
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	151
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	147
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	140
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	170
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	102
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	142
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	136
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	145
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	147
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	163	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	156
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	164
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	177	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	158
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,20%	149	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	137
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	134	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	153
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			84,45%	15,55%	284	137
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	256	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	145
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	141
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	164
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	165
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	148
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	217	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	147
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	146

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	152
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	149
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	179
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	170
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	148
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	149
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	145
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	145
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	149
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	161
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	165
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	385	145
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	150
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	146
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	135
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	151
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	170
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	148
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	152
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	148
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	139
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	143
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	152
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	173
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	167
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	145
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	147
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	149
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	149
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	143
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	178

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	172
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	143
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	150
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	147
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	143
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	143
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	157
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	149
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	142
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	157
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	137
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	144
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	152
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	152
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	166
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	150
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	138
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	162
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	147
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	148
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	149
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	176	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	178
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	147
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	147
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	137
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	156
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	155
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	188
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	146

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%	166,72	131,09		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	278.63	151,75

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Gunzenhausen for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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