



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	191
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	149
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	159
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	164
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	194
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	168
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	155
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	148
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	155
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	149
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	154
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	179
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	184
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	155
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	225	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	146
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	146
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	147
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	155
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	216
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	189
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	146
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	165
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	155
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	145
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	234	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	157
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	175
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	154
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	164
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	149
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	357

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	200
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	174
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	175
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	150
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	141	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	150
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	154
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	249
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	184
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	148
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	164
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	155
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	152
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	159
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	191
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	152
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	153
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	147
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	157
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	154
23.11.2024	94,12%	5,88%	1,25%	119	107		98,44%	1,56%			90,82%	9,18%	258	177
24.11.2024	58,69%	41,31%	6,49%	99	128		77,26%	22,74%			59,54%	40,46%	166	189
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	187
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	173
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	182
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	228

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	184
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	220
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	215
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	87	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	253
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	168
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	129		92,13%	7,87%			100,00%	0,00%	167	172
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	247
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	180
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	221
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	221
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	224
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	221
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	88	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	194

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	99,49%	0,51%	0,09%	134,08	123,60		99,65%	0,35%			99,46%	0,54%	227.57	179,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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