



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	135
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	148
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	144
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	153
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	154
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	167
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	138
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	141
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	150
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	150
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	142
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	154
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	157
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	142
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	144
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	132
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	142
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	141
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	152
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	137
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	142
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	183		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	171	136
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	125
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	135
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	139
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	172
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	142
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	144
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	141
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	145

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	142
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	138
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	141
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	149
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	150
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	142
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	132
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	136
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	133
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	146
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	143
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	139
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	127
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	142
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	137
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	138
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	139
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	129
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	131
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	136
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	133
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	143
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	95	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	155
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	157
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	171
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	157
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	151
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	151
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	161

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	169
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	167
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	110	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	164
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	159
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	150
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	162
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	164
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	155
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	165
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	151
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,20%	90	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	154
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	134	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	149
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,21%	95	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	156
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	120	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	160
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	111	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	162
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	104	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	165
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	152	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	163
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	122	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	159
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	115	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	158
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	128	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	165
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	135	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	174
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	125	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	155
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	127	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	167
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	157	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	158
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	130	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	164
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	147	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	162
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	204
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	112	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	175
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	144	291		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	240	178

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
1	100,00%	0,00%	0,03%	80,22	235,44		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	187.47	150,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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