



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Günzburg-Krumbach

BLZ 72051840

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	162	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	153
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	168	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	177
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	204	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	174
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	166
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	219	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	157
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	151
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	138
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	163
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	156
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	153
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	178	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	156
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	156
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	138
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	130
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	214	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	220
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	154
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	204	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	155
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	156
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	326		100,00%	0,00%			99,59%	0,41%	858	157
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	125
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	131
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	321		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	395	162
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	193	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	194	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	159
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	207	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	161
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	162
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	149
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	140
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	185	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	180
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	175

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	162
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	176
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	168
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	139
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	171	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	135
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	175	386		100,00%	0,00%			98,19%	1,81%	569	167
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	334		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	405	160
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	139
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	164
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	143
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	135
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	162
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	167
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	158
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	163
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	162
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	147
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	160
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	157
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	251	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	161
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	163
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	249	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	162
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	167
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	188	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	170
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	158
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	424		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	182

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	233	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	164
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	146
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	211	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	171
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	160
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	158
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	147
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	143
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	127
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	119
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	277	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	146
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	145
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	183	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	151
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	160
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	148
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	316	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	130
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	155
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	153
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	166
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	157
22.06.2024	95,87%	4,13%	1,35%	181	200		94,53%	5,47%			91,01%	8,99%	319	96
23.06.2024	71,73%	28,27%	3,36%	187	128		76,80%	23,20%			70,74%	29,26%	269	150
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	148
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	147
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	140
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	140
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	141
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	148
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	128

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
2	99,64%	0,36%	0,07%	185,03	306,88		99,68%	0,32%			99,55%	0,45%	293.56	154,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 72051840

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 Günzburg-Krumbach für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 Günzburg-Krumbach for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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