



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Gunzenhausen

BLZ 76551540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 76551540

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	224	528	100,00%	0,00%	191	181
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	197	458	100,00%	0,00%	189	177
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%	195	476	100,00%	0,00%	178	175
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	110	169		100,00%	0,00%	216	594	100,00%	0,00%	190	179
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%	206	681	100,00%	0,00%	189	187
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,14%	61	157		100,00%	0,00%	201	520	100,00%	0,00%	188	206
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	162	213		100,00%	0,00%	199	584	100,00%	0,00%	206	271
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%	210	515	100,00%	0,00%	203	196
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	155		100,00%	0,00%	202	487	100,00%	0,00%	187	190
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	185		100,00%	0,00%	198	517	100,00%	0,00%	173	193
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	213	548	100,00%	0,00%	184	190
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	207	530	100,00%	0,00%	190	191
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	207	488	100,00%	0,00%	197	190
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	142		100,00%	0,00%	225	574	100,00%	0,00%	191	195
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	169		100,00%	0,00%	207	501	100,00%	0,00%	194	192
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	186	550	100,00%	0,00%	195	187
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	173		100,00%	0,00%	186	538	100,00%	0,00%	197	200
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	202	547	100,00%	0,00%	185	195
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	158		100,00%	0,00%	194	481	100,00%	0,00%	185	195
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	201	573	98,52%	1,48%	181	197
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		99,95%	0,05%	185	486	86,13%	13,88%	182	199
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	139		100,00%	0,00%	199	478	100,00%	0,00%	193	200
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	144		100,00%	0,00%	190	452	100,00%	0,00%	154	192
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	178	464	100,00%	0,00%	252	196
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	203	504	100,00%	0,00%	171	197
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		95,45%	4,55%	181	438	100,00%	0,00%	190	197
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	199	523	100,00%	0,00%	161	193
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	199	493	100,00%	0,00%	180	202
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	187	535	100,00%	0,00%	179	199
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%	195	473	100,00%	0,00%	169	192
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	172	510	100,00%	0,00%	166	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 76551540

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	208	568	100,00%	0,00%	185	193
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	194	511	100,00%	0,00%	186	197
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	215	554	100,00%	0,00%	182	194
04.08.2022	99,81%	0,19%	1,39%	404	187		95,83%	4,17%	216	579	100,00%	0,00%	180	204
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	171		100,00%	0,00%	206	627	100,00%	0,00%	191	202
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	149		100,00%	0,00%	183	461	100,00%	0,00%	181	192
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	174		100,00%	0,00%	180	469	100,00%	0,00%	177	186
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	200	509	100,00%	0,00%	184	191
09.08.2022	99,95%	0,05%	0,55%	99	202		100,00%	0,00%	210	544	100,00%	0,00%	193	195
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	136		100,00%	0,00%	202	531	100,00%	0,00%	169	189
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	175		100,00%	0,00%	219	521	100,00%	0,00%	182	192
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	202	529	100,00%	0,00%	182	198
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,05%	42	145		100,00%	0,00%	184	459	100,00%	0,00%	180	196
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	191		100,00%	0,00%	190	418	100,00%	0,00%	181	191
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	208	504	100,00%	0,00%	172	190
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		100,00%	0,00%	199	612	100,00%	0,00%	179	198
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	197	529	100,00%	0,00%	187	199
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	134		100,00%	0,00%	200	501	100,00%	0,00%	185	197
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	138		100,00%	0,00%	199	464	100,00%	0,00%	184	197
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		100,00%	0,00%	199	523	100,00%	0,00%	182	196
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	136		100,00%	0,00%	188	550	100,00%	0,00%	177	196
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	207	526	100,00%	0,00%	153	196
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		96,02%	3,98%	198	486	100,00%	0,00%	182	197
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	193	480	100,00%	0,00%	186	201
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	154		100,00%	0,00%	193	502	100,00%	0,00%	170	193
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	148		100,00%	0,00%	211	531	100,00%	0,00%	166	198
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	149		100,00%	0,00%	185	490	100,00%	0,00%	184	191
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	154		100,00%	0,00%	190	551	100,00%	0,00%	163	190
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	184		100,00%	0,00%	210	485	100,00%	0,00%	162	196
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	217	510	100,00%	0,00%	177	195
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	189	558	100,00%	0,00%	166	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 76551540

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	199		100,00%	0,00%	203	520	100,00%	0,00%	176	194
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	173		100,00%	0,00%	196	486	100,00%	0,00%	176	193
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	202	433	100,00%	0,00%	178	185
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	184	460	100,00%	0,00%	164	191
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	166		100,00%	0,00%	225	570	100,00%	0,00%	173	194
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	163		100,00%	0,00%	210	495	100,00%	0,00%	172	203
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	213	556	100,00%	0,00%	176	196
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	189	514	100,00%	0,00%	177	197
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	154		100,00%	0,00%	186	555	100,00%	0,00%	182	192
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	199	470	100,00%	0,00%	188	197
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	192	462	100,00%	0,00%	172	188
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	138		100,00%	0,00%	216	564	100,00%	0,00%	160	182
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	136		100,00%	0,00%	193	527	100,00%	0,00%	214	184
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	184		100,00%	0,00%	196	464	100,00%	0,00%	162	178
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	210	631	100,00%	0,00%	164	179
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	199	520	100,00%	0,00%	171	181
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	193	504	100,00%	0,00%	196	188
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	185	500	100,00%	0,00%	147	175
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%	193	523	100,00%	0,00%	171	179
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	196	503	100,00%	0,00%	151	179
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	199		100,00%	0,00%	207	487	100,00%	0,00%	164	178
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	214	538	100,00%	0,00%	154	184
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	198		100,00%	0,00%	201	426	100,00%	0,00%	165	196
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	175		100,00%	0,00%	186	483	100,00%	0,00%	180	199
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	186	511	100,00%	0,00%	159	200
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%	205	651	98,19%	1,81%	178	2.408
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		99,99%	0,01%	193	536	90,91%	9,09%	172	213
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	197		100,00%	0,00%	191	497	100,00%	0,00%	178	196
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	203	569	100,00%	0,00%	168	199
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	183		100,00%	0,00%	197	589	100,00%	0,00%	161	199

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%	0,02%	55,73	162,79		99,86%	0,14%	199,12	518,17	99,71%	0,29%	178.99	217,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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