



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Gunzenhausen

BLZ 76551540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	189
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	204
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	212
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	207
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	205
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	212
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,10%	55	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	218
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	209
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	206
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	205
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	194
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	206
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	205
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	207
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	32	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	198
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	201
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	208
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	212
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	39	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	198
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	43	221		100,00%	0,00%		342	100,00%	0,00%	176	197
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	193		100,00%	0,00%		2.074	100,00%	0,00%	177	203
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	218
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	197		100,00%	0,00%		829	100,00%	0,00%	181	207
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	34	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	231		100,00%	0,00%		1.394	100,00%	0,00%	180	206
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
13.05.2023	96,62%	3,38%	1,91%	48	200		94,66%	5,34%			91,99%	8,01%	179	190
14.05.2023	78,15%	21,85%	2,15%	59	164		86,07%	13,93%			77,78%	22,22%	172	206
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%			99,34%	0,66%	276	344
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	204
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	200
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	196
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	207
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	201
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	208
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	211

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	93	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 76551540

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	200
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	193
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	53	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	53	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	52	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	210
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	219
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	231
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	220
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	215
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	214
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	212
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	209
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	210
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	213
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	209
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	215
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	205
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	209
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	70	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	215
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	215
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 76551540

2	99,73%	0,27%	0,05%	52,74	205,68	99,79%	0,21%	1.159,75	99,67%	0,33%	174.58	206,53
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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