



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Gunzenhausen

BLZ 76551540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	119		100,00%	0,00%	227	483	100,00%	0,00%	170	160
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	153		100,00%	0,00%	221	500	100,00%	0,00%	182	127
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	137		100,00%	0,00%	220	540	100,00%	0,00%	190	129
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%	231	578	100,00%	0,00%	726	207
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	158		100,00%	0,00%	223	568	100,00%	0,00%	200	208
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%	224	562	100,00%	0,00%	190	189
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%	840	567	98,75%	1,25%	200	206
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%	224	526	100,00%	0,00%	195	210
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%	215	521	100,00%	0,00%	191	135
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%	216	538	100,00%	0,00%	182	138
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%	244	573	100,00%	0,00%	194	202
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	157		100,00%	0,00%	235	513	100,00%	0,00%	193	207
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	187		100,00%	0,00%	239	521	100,00%	0,00%	203	202
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%	233	541	100,00%	0,00%	192	204
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	160		100,00%	0,00%	236	501	100,00%	0,00%	194	213
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%	227	485	100,00%	0,00%	145	109
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	145		100,00%	0,00%	220	507	100,00%	0,00%	174	132
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%	234	504	100,00%	0,00%	197	201
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%	239	512	100,00%	0,00%	195	195
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%	226	479	100,00%	0,00%	183	180
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%	232	500	100,00%	0,00%	203	194
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	153		100,00%	0,00%	223	466	100,00%	0,00%	202	194
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	136		100,00%	0,00%	221	507	100,00%	0,00%	173	129
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,41%	88	148		100,00%	0,00%	207	484	100,00%	0,00%	171	135
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	145		100,00%	0,00%	213	496	100,00%	0,00%	186	201
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%	216	472	97,13%	2,87%	188	205
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%	227	508	100,00%	0,00%	183	196
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	152		100,00%	0,00%	223	489	100,00%	0,00%	199	197
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%	230	549	100,00%	0,00%	197	211
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%	216	516	100,00%	0,00%	199	138
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	179		100,00%	0,00%	211	469	100,00%	0,00%	180	133

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%	239	552	100,00%	0,00%	201	217
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	151		100,00%	0,00%	237	557	100,00%	0,00%	206	209
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%	232	514	100,00%	0,00%	206	195
04.02.2021	93,88%	6,12%	0,89%	379	153		100,00%	0,00%	233	635	100,00%	0,00%	198	212
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%	228	893	100,00%	0,00%	210	384
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%	219	463	100,00%	0,00%	187	150
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	140		100,00%	0,00%	223	559	100,00%	0,00%	131	97
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	149		100,00%	0,00%	236	512	100,00%	0,00%	180	231
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	158		100,00%	0,00%	223	714	100,00%	0,00%	204	389
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%	230	473	100,00%	0,00%	194	209
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	158		100,00%	0,00%	221	505	98,35%	1,65%	192	219
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	155		100,00%	0,00%	221	479	100,00%	0,00%	196	231
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%	216	551	100,00%	0,00%	205	151
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	144		100,00%	0,00%	210	564	100,00%	0,00%	182	135
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%	233	536	100,00%	0,00%	192	231
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	157		100,00%	0,00%	240	507	100,00%	0,00%	201	221
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	177		100,00%	0,00%	236	527	100,00%	0,00%	189	213
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	178		100,00%	0,00%	240	566	100,00%	0,00%	196	209
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	161		100,00%	0,00%	246	486	100,00%	0,00%	201	248
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	162		100,00%	0,00%	229	544	100,00%	0,00%	231	280
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%	223	1.978	100,00%	0,00%	166	1.399
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%	234	489	100,00%	0,00%	196	438
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	171		100,00%	0,00%	229	702	100,00%	0,00%	187	339
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	159		100,00%	0,00%	229	498	99,39%	0,61%	194	277
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,07%	95	164		100,00%	0,00%	221	500	100,00%	0,00%	192	297
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%	219	506	100,00%	0,00%	184	274
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	151		100,00%	0,00%	224	537	100,00%	0,00%	187	330
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	150		100,00%	0,00%	221	580	100,00%	0,00%	173	278

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	177		100,00%	0,00%	233	551	100,00%	0,00%	195	285
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%	233	580	100,00%	0,00%	186	286
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	213		100,00%	0,00%	231	567	100,00%	0,00%	193	296
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	204		100,00%	0,00%	234	545	100,00%	0,00%	190	266
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	180		100,00%	0,00%	216	500	100,00%	0,00%	188	260
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	149		100,00%	0,00%	222	1.145	100,00%	0,00%	203	1.028
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	160		100,00%	0,00%	216	530	100,00%	0,00%	191	273
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%	232	567	100,00%	0,00%	194	273
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	192		100,00%	0,00%	232	498	100,00%	0,00%	192	282
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%	234	513	100,00%	0,00%	190	276
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		100,00%	0,00%	255	531	100,00%	0,00%	190	273
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	173		100,00%	0,00%	267	569	100,00%	0,00%	186	299
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	162		100,00%	0,00%	270	554	99,95%	0,05%	176	278
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%	255	573	100,00%	0,00%	175	282
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	157		100,00%	0,00%	269	609	100,00%	0,00%	189	277
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	167		100,00%	0,00%	276	2.674	100,00%	0,00%	193	801
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	167		100,00%	0,00%	268	627	100,00%	0,00%	197	255
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	189		100,00%	0,00%	266	518	100,00%	0,00%	193	266
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	168		100,00%	0,00%	257	570	100,00%	0,00%	188	266
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	164		100,00%	0,00%	252	505	100,00%	0,00%	189	274
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	155		100,00%	0,00%	256	529	96,40%	3,60%	166	278
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	157		100,00%	0,00%	266	603	100,00%	0,00%	196	270
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	193		100,00%	0,00%	264	570	100,00%	0,00%	191	274
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	187		100,00%	0,00%	265	557	100,00%	0,00%	196	275
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	227		100,00%	0,00%	258	460	87,73%	12,27%	178	259
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	201		100,00%	0,00%	270	595	100,00%	0,00%	175	270
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	181		100,00%	0,00%	252	529	100,00%	0,00%	185	273
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	160		100,00%	0,00%	250	608	95,64%	4,36%	172	273
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	194		100,00%	0,00%	257	558	100,00%	0,00%	178	287
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	158		100,00%	0,00%	268	592	100,00%	0,00%	183	292
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	166		100,00%	0,00%	261	547	100,00%	0,00%	184	316

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	99,93%	0,07%	0,02%	101,31	158,30		100,00%	0,00%	241,89	586,40	99,70%	0,30%	726,00	260,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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