



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Gießen

BLZ 51350025

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 51350025

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	207	514	100,00%	0,00%	200	230
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	194	456	100,00%	0,00%	175	194
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	192	468	100,00%	0,00%	169	184
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	201	499	100,00%	0,00%	193	235
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	205	499	100,00%	0,00%	189	232
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	199	489	100,00%	0,00%	187	222
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	208	476	100,00%	0,00%	187	228
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	204	478	100,00%	0,00%	188	217
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	201	457	100,00%	0,00%	172	192
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	134		100,00%	0,00%	197	463	100,00%	0,00%	175	187
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	139		100,00%	0,00%	202	496	100,00%	0,00%	192	224
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	199	469	100,00%	0,00%	187	212
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	43	139		100,00%	0,00%	216	474	100,00%	0,00%	198	215
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	198	460	100,00%	0,00%	191	221
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	131		100,00%	0,00%	187	451	100,00%	0,00%	172	187
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	128		100,00%	0,00%	190	435	100,00%	0,00%	169	186
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	126		100,00%	0,00%	187	442	100,00%	0,00%	171	188
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	123		100,00%	0,00%	186	417	100,00%	0,00%	162	179
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	50	144		100,00%	0,00%	210	495	100,00%	0,00%	196	219
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		100,00%	0,00%	224	551	100,00%	0,00%	184	219
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	210	508	100,00%	0,00%	194	219
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%	209	497	100,00%	0,00%	189	222
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	144		100,00%	0,00%	204	454	100,00%	0,00%	172	192
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	147		100,00%	0,00%	199	440	100,00%	0,00%	167	187
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	217	502	100,00%	0,00%	186	219
26.04.2022	99,35%	0,65%	0,08%	54	159		75,91%	24,09%	218	550	84,38%	15,62%	188	213
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	216	521	100,00%	0,00%	188	219
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%	208	506	100,00%	0,00%	189	220
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	214	575	100,00%	0,00%	188	231
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	160		100,00%	0,00%	204	478	100,00%	0,00%	171	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 51350025

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	159		100,00%	0,00%	203	517	100,00%	0,00%	164	196
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	229	562	100,00%	0,00%	192	239
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	223	469	100,00%	0,00%	187	236
04.05.2022	99,37%	0,63%	0,09%	49	180		87,68%	12,32%	218	549	98,81%	1,19%	185	227
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	219	537	100,00%	0,00%	188	236
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	219	508	100,00%	0,00%	188	237
07.05.2022	97,72%	2,28%	0,98%	44	171		91,98%	8,02%	218	500	100,00%	0,00%	174	189
08.05.2022	79,22%	20,78%	2,20%	51	184		76,63%	23,38%	265	525	100,00%	0,00%	169	187
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%	289	601	100,00%	0,00%	188	213
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%	240	519	100,00%	0,00%	190	216
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		87,63%	12,37%	211	517	100,00%	0,00%	185	212
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	171		100,00%	0,00%	196	473	100,00%	0,00%	187	211
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	203	458	100,00%	0,00%	184	200
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	205	480	100,00%	0,00%	179	183
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	140		100,00%	0,00%	188	440	100,00%	0,00%	159	182
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	204	467	100,00%	0,00%	193	208
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	201	471	100,00%	0,00%	190	206
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	195	489	100,00%	0,00%	190	200
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	190	499	100,00%	0,00%	187	206
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	139		100,00%	0,00%	195	461	100,00%	0,00%	185	195
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	187	444	100,00%	0,00%	173	173
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	180	435	100,00%	0,00%	163	169
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	148		100,00%	0,00%	191	446	100,00%	0,00%	187	198
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	188	487	100,00%	0,00%	193	206
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		93,97%	6,03%	200	481	100,00%	0,00%	179	192
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	137		100,00%	0,00%	192	421	100,00%	0,00%	161	183
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	193	461	100,00%	0,00%	175	205
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		99,99%	0,01%	195	447	100,00%	0,00%	153	176
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	145		100,00%	0,00%	185	455	100,00%	0,00%	156	180
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%	198	506	100,00%	0,00%	180	210
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	196	469	100,00%	0,00%	181	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 51350025

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	193	457	100,00%	0,00%	182	195
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	205	500	100,00%	0,00%	185	207
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	211	503	100,00%	0,00%	182	194
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	198	430	100,00%	0,00%	168	174
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	188	438	100,00%	0,00%	163	170
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	196	443	100,00%	0,00%	155	171
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	195	447	100,00%	0,00%	181	207
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	194	460	100,00%	0,00%	178	210
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	211	513	100,00%	0,00%	187	206
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	202	461	100,00%	0,00%	190	207
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	192	492	100,00%	0,00%	176	177
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	196	449	100,00%	0,00%	169	173
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	207	480	100,00%	0,00%	187	200
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	203	468	100,00%	0,00%	192	203
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	197	471	100,00%	0,00%	191	202
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	163		100,00%	0,00%	196	480	100,00%	0,00%	171	173
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	205	479	100,00%	0,00%	180	200
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	208	456	100,00%	0,00%	149	161
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	142		100,00%	0,00%	191	463	100,00%	0,00%	135	149
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	207	464	100,00%	0,00%	179	192
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	171		95,33%	4,67%	201	465	100,00%	0,00%	188	197
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	205	472	100,00%	0,00%	181	216
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	170		100,00%	0,00%	220	505	100,00%	0,00%	185	215
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	199		100,00%	0,00%	201	464	100,00%	0,00%	172	206
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	193	423	100,00%	0,00%	165	178
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%	184	424	100,00%	0,00%	155	173
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	178		100,00%	0,00%	198	472	100,00%	0,00%	182	200
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%	203	457	100,00%	0,00%	184	197
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%	188	442	100,00%	0,00%	182	205
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	205	516	100,00%	0,00%	228	203

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	99,73%	0,27%	0,04%	51,75	158,68		99,00%	1,00%	203,46	479,21	99,82%	0,18%	179.96	201,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 51350025

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 Gießen für den Berichtszeitraum 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 Gießen for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

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