



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Battenberg

BLZ 51752267

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 51752267

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%	53	226		100,00%	0,00%	232	523	100,00%	0,00%	236	255
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	170		100,00%	0,00%	225	432	100,00%	0,00%	215	221
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	167		99,96%	0,04%	208	515	100,00%	0,00%	213	218
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	229	559	100,00%	0,00%	232	279
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	175		100,00%	0,00%	222	492	100,00%	0,00%	227	235
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	151		100,00%	0,00%	241	486	100,00%	0,00%	200	244
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	152		100,00%	0,00%	284	550	100,00%	0,00%	210	234
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	246	627	100,00%	0,00%	221	243
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	245	512	100,00%	0,00%	211	234
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	151		100,00%	0,00%	257	580	100,00%	0,00%	211	232
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	174		100,00%	0,00%	255	526	100,00%	0,00%	247	270
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	155		100,00%	0,00%	256	523	100,00%	0,00%	230	247
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	177		100,00%	0,00%	243	489	100,00%	0,00%	234	242
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	162		100,00%	0,00%	206	555	100,00%	0,00%	218	258
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	131		100,00%	0,00%	215	431	100,00%	0,00%	224	223
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	131		100,00%	0,00%	241	428	100,00%	0,00%	243	231
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	138		99,99%	0,01%	227	520	100,00%	0,00%	235	237
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	123		100,00%	0,00%	240	576	100,00%	0,00%	226	224
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	146		100,00%	0,00%	233	511	100,00%	0,00%	226	236
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	174		100,00%	0,00%	235	528	100,00%	0,00%	211	237
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	152		100,00%	0,00%	239	586	100,00%	0,00%	231	252
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	148		100,00%	0,00%	265	518	100,00%	0,00%	205	263
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	175		100,00%	0,00%	251	433	100,00%	0,00%	217	232
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	228	476	100,00%	0,00%	212	227
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	165		100,00%	0,00%	250	516	100,00%	0,00%	204	242
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	164		77,79%	22,21%	245	452	86,21%	13,79%	242	254
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	222	559	100,00%	0,00%	221	245
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	155		100,00%	0,00%	250	526	100,00%	0,00%	211	238
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	162		100,00%	0,00%	244	598	100,00%	0,00%	217	244
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	151		100,00%	0,00%	253	587	100,00%	0,00%	217	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 51752267

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%	0,00%	37	192		99,96%	0,04%	260	533	100,00%	0,00%	216	222
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	324	735	100,00%	0,00%	236	246
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	195		100,00%	0,00%	276	657	100,00%	0,00%	235	262
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	169		87,70%	12,30%	259	578	100,00%	0,00%	215	242
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%	289	502	100,00%	0,00%	250	248
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	181		100,00%	0,00%	264	497	100,00%	0,00%	224	254
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,55%	36	166		91,95%	8,05%	244	546	100,00%	0,00%	260	219
08.05.2022	100,00%	0,00%	1,73%	52	200		79,46%	20,54%	329	592	100,00%	0,00%	204	239
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	184		100,00%	0,00%	347	690	100,00%	0,00%	229	226
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%	273	604	100,00%	0,00%	237	239
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	197		87,91%	12,09%	231	611	100,00%	0,00%	274	254
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	230	561	100,00%	0,00%	239	248
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	216		100,00%	0,00%	230	485	100,00%	0,00%	225	242
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	181		99,99%	0,01%	182	418	100,00%	0,00%	228	230
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	206	490	100,00%	0,00%	196	216
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	182		100,00%	0,00%	239	526	100,00%	0,00%	227	240
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	221		100,00%	0,00%	232	503	100,00%	0,00%	225	244
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	210		100,00%	0,00%	230	504	100,00%	0,00%	237	237
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	236	495	100,00%	0,00%	208	256
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	198		100,00%	0,00%	233	464	100,00%	0,00%	203	229
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	183		100,00%	0,00%	222	652	100,00%	0,00%	208	220
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%	218	410	100,00%	0,00%	231	212
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	237	638	100,00%	0,00%	226	240
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	188		100,00%	0,00%	226	519	100,00%	0,00%	208	244
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	171		94,36%	5,64%	217	516	100,00%	0,00%	212	224
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	160		99,98%	0,02%	206	405	100,00%	0,00%	221	228
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	211		100,00%	0,00%	222	561	100,00%	0,00%	202	255
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	164		100,00%	0,00%	234	455	100,00%	0,00%	233	251
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	160		100,00%	0,00%	249	560	100,00%	0,00%	202	221
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	192		100,00%	0,00%	246	550	100,00%	0,00%	220	237
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	215		100,00%	0,00%	218	512	100,00%	0,00%	217	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 51752267

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%	37	205		100,00%	0,00%	223	523	100,00%	0,00%	230	221
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	200		100,00%	0,00%	235	510	100,00%	0,00%	214	235
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	212		100,00%	0,00%	258	497	100,00%	0,00%	220	228
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	164		100,00%	0,00%	287	569	100,00%	0,00%	230	222
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	177		100,00%	0,00%	231	374	100,00%	0,00%	176	212
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	175		100,00%	0,00%	208	569	100,00%	0,00%	195	211
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%	225	500	100,00%	0,00%	214	221
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	193		100,00%	0,00%	221	502	100,00%	0,00%	211	239
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	207		100,00%	0,00%	216	511	100,00%	0,00%	217	225
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	205		99,95%	0,05%	207	562	100,00%	0,00%	235	232
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%	220	454	100,00%	0,00%	227	225
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%	222	493	100,00%	0,00%	254	237
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%	235	449	100,00%	0,00%	213	226
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	210		100,00%	0,00%	250	506	100,00%	0,00%	227	226
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	212		100,00%	0,00%	233	426	100,00%	0,00%	228	236
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%	228	604	100,00%	0,00%	219	225
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	182		100,00%	0,00%	224	420	100,00%	0,00%	234	271
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%	211	393	100,00%	0,00%	121	272
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	198	525	100,00%	0,00%	178	199
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%	217	472	100,00%	0,00%	211	219
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		95,52%	4,48%	234	611	100,00%	0,00%	203	223
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	191		100,00%	0,00%	213	456	100,00%	0,00%	211	243
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	238	457	100,00%	0,00%	225	225
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%	215	405	100,00%	0,00%	177	214
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	205	384	100,00%	0,00%	216	210
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%	189	474	100,00%	0,00%	218	222
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	248		100,00%	0,00%	228	509	100,00%	0,00%	213	228
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%	211	487	100,00%	0,00%	239	218
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	185		100,00%	0,00%	212	563	100,00%	0,00%	217	221
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	179		100,00%	0,00%	233	576	100,00%	0,00%	219	222

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	100,00%	0,00%	0,03%	45,24	178,70		99,06%	0,94%	236,52	518,29	99,85%	0,15%	219.64	234,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 51752267

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 Battenberg 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 Battenberg 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