



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

SPK Donnersberg

BLZ 54051990

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 54051990

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%	56	157		100,00%	0,00%	231	480	100,00%	0,00%	240	233
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	200	477	100,00%	0,00%	195	184
03.07.2022	99,49%	0,51%	0,09%	62	150		100,00%	0,00%	190	485	100,00%	0,00%	170	175
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	164		100,00%	0,00%	204	533	100,00%	0,00%	237	229
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	166		100,00%	0,00%	201	525	100,00%	0,00%	235	227
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	67	160		100,00%	0,00%	195	523	99,65%	0,35%	228	302
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,40%	182	353		100,00%	0,00%	284	509	99,73%	0,27%	289	301
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%	203	478	100,00%	0,00%	201	225
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		100,00%	0,00%	189	434	100,00%	0,00%	189	206
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%	310	463	100,00%	0,00%	188	202
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	185		100,00%	0,00%	211	642	100,00%	0,00%	223	241
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	186	466	100,00%	0,00%	219	239
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	183	434	100,00%	0,00%	204	232
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	192	475	100,00%	0,00%	200	232
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	191	460	100,00%	0,00%	211	232
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	187	446	100,00%	0,00%	186	211
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	161		100,00%	0,00%	180	475	100,00%	0,00%	181	196
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	192	435	100,00%	0,00%	203	225
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,13%	62	158		100,00%	0,00%	215	525	100,00%	0,00%	204	224
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	58	186		99,98%	0,02%	186	464	85,33%	14,67%	204	222
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	170		100,00%	0,00%	188	441	100,00%	0,00%	201	223
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	181	465	100,00%	0,00%	207	226
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	176	421	100,00%	0,00%	190	245
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	169	451	100,00%	0,00%	171	205
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		100,00%	0,00%	191	485	100,00%	0,00%	213	226
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,11%	58	159		92,39%	7,61%	204	496	100,00%	0,00%	239	268
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	203	467	100,00%	0,00%	210	242
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	203	519	100,00%	0,00%	207	232
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	207	540	100,00%	0,00%	216	227
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	201	429	100,00%	0,00%	187	206
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	189	470	100,00%	0,00%	167	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 54051990

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%	51	172		100,00%	0,00%	186	457	100,00%	0,00%	219	237
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	179	496	100,00%	0,00%	218	240
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	176		100,00%	0,00%	182	456	100,00%	0,00%	203	225
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		93,20%	6,80%	194	480	100,00%	0,00%	206	228
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%	192	458	100,00%	0,00%	214	229
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%	196	430	100,00%	0,00%	186	211
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%	185	424	100,00%	0,00%	176	217
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%	186	478	100,00%	0,00%	205	227
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	177		100,00%	0,00%	216	535	100,00%	0,00%	206	226
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%	227	512	100,00%	0,00%	201	220
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	184		100,00%	0,00%	209	492	100,00%	0,00%	203	225
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	187		100,00%	0,00%	205	442	100,00%	0,00%	194	220
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	199	439	100,00%	0,00%	187	212
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	192	445	100,00%	0,00%	187	204
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	193	502	100,00%	0,00%	197	207
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	204	490	100,00%	0,00%	204	224
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	207	521	100,00%	0,00%	277	218
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		100,00%	0,00%	181	482	100,00%	0,00%	221	228
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,05%	48	159		100,00%	0,00%	183	412	100,00%	0,00%	211	232
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,07%	60	156		100,00%	0,00%	176	431	100,00%	0,00%	201	227
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,17%	49	154		100,00%	0,00%	186	445	100,00%	0,00%	187	210
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	180	472	100,00%	0,00%	199	217
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	155		93,86%	6,14%	179	435	100,00%	0,00%	209	223
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	205	485	100,00%	0,00%	210	224
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	172		100,00%	0,00%	177	443	100,00%	0,00%	208	228
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	160		100,00%	0,00%	193	426	100,00%	0,00%	208	216
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	170	416	100,00%	0,00%	190	208
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	171	435	100,00%	0,00%	177	207
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	235	455	100,00%	0,00%	200	219
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	169	422	100,00%	0,00%	209	224
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%	170	504	100,00%	0,00%	208	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 54051990

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%	49	184		100,00%	0,00%	175	478	100,00%	0,00%	222	237
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%	170	445	100,00%	0,00%	223	228
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	167	456	100,00%	0,00%	198	213
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	184		100,00%	0,00%	173	460	100,00%	0,00%	176	204
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%	170	477	100,00%	0,00%	223	227
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,06%	67	189		100,00%	0,00%	164	445	100,00%	0,00%	229	236
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%	167	454	100,00%	0,00%	205	226
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	163	424	100,00%	0,00%	198	222
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	194		100,00%	0,00%	158	426	100,00%	0,00%	215	236
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%	165	362	100,00%	0,00%	185	220
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	165		100,00%	0,00%	163	391	100,00%	0,00%	164	195
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	162		100,00%	0,00%	167	442	100,00%	0,00%	197	206
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	168		100,00%	0,00%	232	675	100,00%	0,00%	187	199
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	231
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	225
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	200
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	207
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	172		96,15%	3,85%			100,00%	0,00%	191	209
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	210
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	211
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%			98,21%	1,79%	453	2.351
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	184		99,95%	0,05%			90,84%	9,16%	180	217
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	229
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	235
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	228

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	99,99%	0,01%	0,01%	57,55	174,27		99,73%	0,27%	192,04	468,91	99,71%	0,29%	203.27	244,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 54051990

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 Donnersberg 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 Donnersberg 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