



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Donnersberg

BLZ 54051990

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	215
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	233
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	221
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	223
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	236
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	229
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	227
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	226
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	229
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	226
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	220
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	215
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	225
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	225
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	231
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	218
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	220
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	215
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	209
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	212
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	216
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	195
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	203
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	240
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	197
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	210
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	200
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	82	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	241
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	197

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	224
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	208
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	204
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	210
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	203
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	196
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	193
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	197
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	197
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	202
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	201
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	94	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	203
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	196
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	194
18.11.2023	98,99%	1,01%	1,25%	59	295		94,73%	5,27%			90,79%	9,21%	176	191
19.11.2023	63,36%	36,64%	4,24%	61	330		72,07%	27,93%			63,39%	36,61%	168	219
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	199
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	197
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	192
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	94	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	203
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	201
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	204
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	213

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	253
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	186
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	193
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	180
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	182
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	95	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	187
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	171
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	168
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	178
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	179
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	182
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	175
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	170
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	185
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	177
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	171
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	199
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	188
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	174
24.12.2023	99,95%	0,05%	0,10%	77	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	173
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	172
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	171
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	191
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	189
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	184
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	180

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
4	99,59%	0,41%	0,06%	68,44	282,47		99,64%	0,36%			99,50%	0,50%	186.75	200,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 Donnersberg for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

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