



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023**  
**Evaluation period April 2023 to June 2023**

**SPK Donnersberg**

**BLZ 54051990**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	64	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	231
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	240
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	239
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	236
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	232
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	223
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	231
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	213
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	243
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	237
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	226
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	151	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	239
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	229
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	234
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	249
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	227
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	242
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	239
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	218
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	38	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	201
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	235
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	246
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	238
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	240
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	238
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	213
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	45	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	232
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	231
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	247
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	232
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	214
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	206
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	235
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	234
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	230
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	224
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	225
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	210
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	227
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	232
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	229
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	210
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	219
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	214
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	224
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	231
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	229
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	229
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	225
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	225
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	212
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	217
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	233

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	231

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 54051990

#### 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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	225
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	217
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	211
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	225
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	242
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	242
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	232
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	237
10.06.2023	99,81%	0,19%	1,16%	59	277		94,09%	5,91%			91,95%	8,05%	177	219
11.06.2023	64,83%	35,17%	6,05%	59	341		73,49%	26,51%			64,11%	35,89%	168	236
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	242
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	240
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	73	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	239
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	228
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	231
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	224
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	203
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	241
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	234
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	243
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	237
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	65	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	241
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	227
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	225
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	246
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,39%	64	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	239
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	246
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	253
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	246

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 54051990

2	99,62%	0,38%	0,09%	58,47	236,26	99,65%	0,35%	99,52%	0,48%	187.85	228,45
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

**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