



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

SPK Dillenburg

BLZ 51650045

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 51650045

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%	0,02%	56	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	164
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	193
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	204
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	195
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	199
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	57	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	193
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	189
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	189
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	188
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	47	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	164
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	186
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	226		100,00%	0,00%		545	100,00%	0,00%	183	195
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	199
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	40	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	176
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	159
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	197
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	44	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	45	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	194
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	38	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	167

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 51650045

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%	0,00%	44	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	166
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	192
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	193
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	189
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	171
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	41	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	170
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	188
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	188
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	167
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	168
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	184
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	176
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	182
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	186
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	70	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	188
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	171
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,15%	48	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	168
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	242		100,00%	0,00%		3.854	100,00%	0,00%	183	194

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	99,91%	0,09%	0,22%	60	237		100,00%	0,00%		524	100,00%	0,00%	182	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 51650045

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	99,93%	0,07%	0,49%	52	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	55	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	186
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	51	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	167
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	64	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
10.06.2023	98,84%	1,16%	0,90%	54	295		92,25%	7,75%			91,94%	8,06%	167	173
11.06.2023	71,40%	28,60%	2,92%	51	328		76,55%	23,45%			71,17%	28,83%	156	184
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	196
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
18.06.2023	99,61%	0,39%	0,05%	50	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	158
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	203
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	195
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	62	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	194
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	304		100,00%	0,00%			97,13%	2,87%	159	181
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	173
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	78	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	198
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	197
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	197
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	196
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 51650045

2	99,67%	0,33%	0,07%	52,79	253,57	99,66%	0,34%	1.641,00	99,57%	0,43%	172.49	184,98
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 Dillenburg 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 Dillenburg 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