



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Dillenburg

BLZ 51650045

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	122	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	154
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	122	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	178
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	121	371		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	250	181
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	129	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	166
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	147	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	159
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	114	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	145
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	127	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	143
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	135	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	171
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	134	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	176
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	169	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	162
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	171
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	148	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	167
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	165
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	135	313		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	286	158
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	144	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	172
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	135	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	175
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	134	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	158
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	141	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	164
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	135	336		100,00%	0,00%			98,97%	1,03%	573	166
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	138	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	157
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	151
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	151	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	235
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	457		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	271
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	156	431		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	239
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	142	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	174
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	168	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	173
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	163
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	159
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	244	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	186
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	190

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	144	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	181
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	182
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	176
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	160	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	161
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	158
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	156	352		100,00%	0,00%			99,15%	0,85%	689	182
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	165	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	521	173
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	158	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	166	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	173
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	184
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	164
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	172
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	168	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	179
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	177	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	176
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	179
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	185	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	176
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	167
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	167
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	179	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	168
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	162
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	171
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	181	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	171
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	172
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	171
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	168
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	158	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	746	165
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	199	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	176
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	178
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	181
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	171
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	190

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	357		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	336	177
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	165
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	213	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	193
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	180
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	367		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	293	176
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	169
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	170
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	151
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	213	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	168
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	331		100,00%	0,00%			83,69%	16,31%	297	169
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	213		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	343	172
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	176
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	173
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	166
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	157
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	171
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	165
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	166
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	168
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	205		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	296	169
22.06.2024	95,57%	4,43%	1,29%	173	193		92,79%	7,21%			90,97%	9,03%	284	168
23.06.2024	67,60%	32,40%	6,80%	166	154		70,06%	29,94%			66,89%	33,11%	287	199
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	179
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	172
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	214	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	168
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	170
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	166
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	186
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166

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	99,60%	0,40%	0,13%	167,43	313,32		99,59%	0,41%			99,33%	0,67%	296.25	172,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 51650045

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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