



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	188
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	177
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	179
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	173
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	171
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	174
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	141		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	278	190
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	182
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	193
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	193
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	187
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	178
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	170
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	176
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	179
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	197
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	187
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	171
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	182
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	190
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	179
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	177
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	184
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	186
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	189
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	187
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	188
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	187

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	180
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	194
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	175
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	203
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	190
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	182
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	187
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	182
09.11.2024	87,34%	12,66%	3,69%	144	118		94,10%	5,90%			90,80%	9,20%	300	188
10.11.2024	81,75%	18,25%	2,38%	84	123		85,91%	14,09%			81,94%	18,06%	137	238
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	218
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	252
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	223
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	129	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	232
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	229
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	224
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	228
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	221
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	240
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	226
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	149	236

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	230
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	269
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	254
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	173	228
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	227
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	223
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	236
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	221
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	234
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	222
11.12.2024	99,58%	0,42%	0,11%	104	138		78,58%	21,42%			98,84%	1,16%	164	224
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	139		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	172	280
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	223
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	249
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	229
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	239
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	231
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	223
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	218
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	218
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	237
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	240
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	227
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	219
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	239
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	241
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	221
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	252
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	225

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	99,66%	0,34%	0,07%	135,04	133,13		99,55%	0,45%			99,69%	0,31%	216.08	208,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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