



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	202	183		99,95%	0,05%			99,99%	0,01%	222	308
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	170	188		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	187	251
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,19%	800	386		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	199	264
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,19%	351	748		100,00%	0,00%			99,29%	0,71%	179	256
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	278
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	124	235
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	253
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	239
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	238
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	235
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	238
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	277
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	115	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	253
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	250
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	242
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	232
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	241
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	257
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	249
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	246
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	228
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	216
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	224
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	258
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	233
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	240
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	259
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	241

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	261
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	230
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	246
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	237
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	242
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	248
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	139	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	245
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	229
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	240
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	249
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	251
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	250
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	230
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	229
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	244
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	245
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	307
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	277
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	252
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	245
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	245
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	251
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	235
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	272
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	267
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	248
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	241
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	248
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	272
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	266
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	278

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	263
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	267
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	274
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	242
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	252
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	256
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	280
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	282
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	273
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	255
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	250
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	242
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	246
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	283
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	274
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	261
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	167	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	253
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	230
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	291
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	257
21.06.2025	91,86%	8,14%	2,59%	131	156		93,45%	6,55%			91,11%	8,89%	167	282
22.06.2025	70,84%	29,16%	3,80%	135	149		74,74%	25,26%			70,08%	29,92%	154	280
23.06.2025	99,99%	0,01%	0,21%	145	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	250
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	225
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	158	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	224
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	231
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	244
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	255
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	270
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	155	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	287

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	99,59%	0,41%	0,09%	147,55	161,36		99,65%	0,35%			99,57%	0,43%	168.30	251,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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