



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

### **Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	240
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	234
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	260
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	264
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	236
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	235
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	240
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	222
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	228
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	226
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	252
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	254
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	232
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	230
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	223
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	223
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	223
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	252
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	246
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	243
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	228
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	234
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	228
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	241
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	273
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	278
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	281
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	252
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	243
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	319
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	252

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### 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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	294
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	234
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	333
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	245
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	203	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	247
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	243
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	240
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	266
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	272
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	272
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	259
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	264
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	290
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	246
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	261
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	275
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	261
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	240
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	238
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	237
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	240
22.11.2025	91,50%	8,50%	0,83%	125	144		93,40%	6,60%			90,88%	9,12%	265	269
23.11.2025	70,50%	29,50%	2,84%	135	143		75,06%	24,94%			69,80%	30,20%	286	231
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	280
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	202	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	247
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	243
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	486	330
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	403	271
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	267
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	715	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	259

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	191	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	365
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	265
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	326
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	192	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	258
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,14%	146	135		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	303	240
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	272
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	269
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	282
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	236
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	233
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	242
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	245
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	257
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	247
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	256
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	240
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	235
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	232
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	225
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	250
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	191	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	244
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	258
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	245
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	433	250
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	131		99,69%	0,31%			100,00%	0,00%	278	265
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	251
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	238
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	247
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	156	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	395	331
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	258
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	242

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	99,59%	0,41%	0,04%	145,62	140,18		99,65%	0,35%			99,57%	0,43%	287.40	254,89

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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