



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**  
**Evaluation period July 2025 to September 2025**

**SPK Hellweg-Lippe**

**BLZ 41450075**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### Institut BLZ 41450075

#### 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	154						100,00%	0,00%	169	203
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	150						100,00%	0,00%	156	198
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	151						100,00%	0,00%	158	196
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	150						100,00%	0,00%	157	190
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147						100,00%	0,00%	143	209
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139						100,00%	0,00%	131	191
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	152						100,00%	0,00%	160	194
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	160						100,00%	0,00%	152	196
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	143	152						100,00%	0,00%	153	204
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	141	157						100,00%	0,00%	155	201
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	158						100,00%	0,00%	155	202
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	143						100,00%	0,00%	137	216
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	139						100,00%	0,00%	126	206
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	151						100,00%	0,00%	157	188
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	154						100,00%	0,00%	154	182
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	154						100,00%	0,00%	152	176
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	156						100,00%	0,00%	154	182
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	157						100,00%	0,00%	153	192
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	147						100,00%	0,00%	140	201
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	142						100,00%	0,00%	131	199
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	156						100,00%	0,00%	150	188
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	155						100,00%	0,00%	154	186
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	157						99,87%	0,13%	158	188
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	155						100,00%	0,00%	147	186
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	149						100,00%	0,00%	136	196
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143						100,00%	0,00%	126	189
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	155						100,00%	0,00%	149	184
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	159						100,00%	0,00%	151	190
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	162						100,00%	0,00%	151	194
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	153						100,00%	0,00%	154	190
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	146						100,00%	0,00%	135	191
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133						100,00%	0,00%	127	180
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	153						100,00%	0,00%	149	191
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	171						100,00%	0,00%	150	202
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145						100,00%	0,00%	148	186
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	151						100,00%	0,00%	151	189
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150						100,00%	0,00%	153	197
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137						100,00%	0,00%	140	196
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128						100,00%	0,00%	137	188
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136						100,00%	0,00%	154	188
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135						100,00%	0,00%	151	182
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138						100,00%	0,00%	159	183
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138						100,00%	0,00%	155	188
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131						100,00%	0,00%	143	201
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	186
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	139						100,00%	0,00%	157	180
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139						100,00%	0,00%	156	181
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142						100,00%	0,00%	146	177
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139						100,00%	0,00%	148	178
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141						100,00%	0,00%	151	176
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	135						100,00%	0,00%	142	191
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	119						100,00%	0,00%	134	174
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	141						100,00%	0,00%	151	179
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143						100,00%	0,00%	154	184
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	149						100,00%	0,00%	152	181
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	148						100,00%	0,00%	160	191
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148						100,00%	0,00%	175	203
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144						100,00%	0,00%	142	212
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137						100,00%	0,00%	132	205

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149						100,00%	0,00%	160	207
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147						100,00%	0,00%	157	206
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	147						100,00%	0,00%	161	202
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	146						100,00%	0,00%	162	202
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146						100,00%	0,00%	163	196
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142						100,00%	0,00%	155	221
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122						100,00%	0,00%	124	198
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	147						100,00%	0,00%	171	203
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	148						100,00%	0,00%	173	200
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	147						100,00%	0,00%	172	196
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146						100,00%	0,00%	168	198
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148						100,00%	0,00%	168	198
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144						100,00%	0,00%	160	224
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135						100,00%	0,00%	148	210
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146						100,00%	0,00%	172	202
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	145						100,00%	0,00%	166	196
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148						100,00%	0,00%	168	196
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	148						100,00%	0,00%	166	194
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	152						100,00%	0,00%	166	201
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	144						100,00%	0,00%	158	220
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137						100,00%	0,00%	145	204
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	147						100,00%	0,00%	166	192
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	149						100,00%	0,00%	170	204
24.09.2025	99,97%	0,03%	0,10%	133	147						100,00%	0,00%	180	198
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137						100,00%	0,00%	189	189
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124						100,00%	0,00%	205	185
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	120						100,00%	0,00%	197	227
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	113						100,00%	0,00%	185	209
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	130						100,00%	0,00%	212	202
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131						100,00%	0,00%	208	202

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	125,21	144,85		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155.51	194,82

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### Institut BLZ 41450075

---

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 Hellweg-Lippe für den Berichtszeitraum 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 Hellweg-Lippe for the reporting period 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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