



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

**SPK Hildesheim Goslar Peine**

**BLZ 25950130**

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	223
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	207
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	203
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	191
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	200
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	111	132		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	204
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	207
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	206
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	183
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	206
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	198
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	210
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	94	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	184
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	122	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	142	197
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	192
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	142	188
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	188
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	183
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	176
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	150	188
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197

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%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	193
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	181
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	193
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	195
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	198
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	192
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	241
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	199
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	200
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	211
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	191
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	145		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	145	206
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	194
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	183
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	212
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	206

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%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			99,53%	0,47%	153	211
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	217
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	209
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	157	204
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	139		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	158	213
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	130		100,00%	0,00%			97,17%	2,83%	157	204
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	206
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	203
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	211
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	200
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	201
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	100	117		100,00%	0,00%			94,67%	5,33%	189	195
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			91,17%	8,83%	182	214
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	195
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	205

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%	0,01%	113,50	129,99		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	144.22	200,08

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### Institut BLZ 25950130

---

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 Hildesheim Goslar Peine 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 Hildesheim Goslar Peine 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