



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	174		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	186	259
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	185		99,97%	0,03%			99,97%	0,03%	189	247
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,08%	235	362		99,95%	0,05%			99,99%	0,01%	171	251
04.04.2025	99,98%	0,02%	1,06%	263	675		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	234
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	250
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	216
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	224
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	232
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	225
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	224
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	220
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	237
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	211
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	274
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	222
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	159	164		100,00%	0,00%			80,76%	19,24%	154	201
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	202
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	224
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	203
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	199
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	211
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	190
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	218
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	221

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%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	226
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	224
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	202
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	221
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	218
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	211
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	218
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	215
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	278	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	235
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	234
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	212
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	220
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	215
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	215
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	204
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	163		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	162	231
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	228
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	218
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	220
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	235
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	230

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%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	212
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	232
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	165		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	225	284
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	226
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	229
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	230
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	210
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	222
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	224
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	217
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	221
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	241
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	269
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	228
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	236
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	234
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	225
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	222
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			98,95%	1,05%	377	366
21.06.2025	91,69%	8,31%	1,60%	105	140		92,65%	7,35%			91,08%	8,92%	141	244
22.06.2025	66,66%	33,34%	5,60%	87	120		68,48%	31,52%			66,19%	33,81%	127	203
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	209
24.06.2025	99,98%	0,02%	0,08%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	228
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	202
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	217

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	99,54%	0,46%	0,10%	121,82	165,55		99,57%	0,43%			99,30%	0,70%	151.41	223,07

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 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 Hildesheim Goslar Peine 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