



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	201
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	182
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	173
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	188
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	178
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	159
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	179
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	180
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	178
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	181
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	182
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	165
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	176
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	172
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	179
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	180
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	175
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	165
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	179
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	183
23.10.2024	99,98%	0,02%	0,03%	166	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	176
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	176
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	177
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	164
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	178
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	183
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	184
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	179

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	185
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	178
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	166
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	186
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	243
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	170
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	182
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	186
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	200
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	172
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	185
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	172
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	176
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	175
23.11.2024	92,83%	7,17%	1,27%	200	136		94,27%	5,73%			90,87%	9,13%	248	171
24.11.2024	68,58%	31,42%	3,19%	96	150		76,14%	23,86%			67,68%	32,32%	133	216
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	114	165		100,00%	0,00%			99,22%	0,78%	164	227
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	223

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	211
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	229
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	240
04.12.2024	98,52%	1,48%	0,27%	117	162		82,76%	17,24%			98,56%	1,44%	155	222
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	225
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	236
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	224
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	96	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	203
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	235
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	241
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	163		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	149	148
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	276
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	234
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	237
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	209
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	297
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	234
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	104	163		100,00%	0,00%			98,43%	1,57%	151	141
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	235
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	228
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	232
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	240
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	236
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	224
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	226
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	221
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	235
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	257
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	239
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	231
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	223

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	99,56%	0,44%	0,06%	134,58	154,13		99,49%	0,51%			99,50%	0,50%	213.05	199,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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