



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Hochsauerland

BLZ 41651770

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	140
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	141
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	136
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	139
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	140
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	160
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	292	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	155
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	138
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	136
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	139
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	138
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	137
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	165
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	162
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	134
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	136
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	138
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	136
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	197	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	135
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	164
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	156
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	175	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	140
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	140
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	136
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	135
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	140
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	154
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	145
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	209
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	142

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	140
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	143
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	161
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	159
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	138
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	139
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	136
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	143
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	137
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	161
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	149
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	135
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	139
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	137
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	138
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	141
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	172
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	156
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	140
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	135
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	133
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	136
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	132
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	164
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	115		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	269	159
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	140
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,09%	169	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	142
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	148
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	145
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	172

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	162
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	146
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	144
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	139
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	142
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	140
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	170
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	159
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	146
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	140
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	137
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	141
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	156
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	172
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	154
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	140
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	143
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	133
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	139
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	138
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	166
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	162
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	143
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	145
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	133
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	143
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	142
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	191
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	147

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%	162,08	131,03		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263.34	147,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 41651770

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 Hochsauerland für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Hochsauerland for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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