



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	121	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	145
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	131	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	151
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	150	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	150
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	158	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	163
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	132	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	149
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	135	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	152
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	132	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	143
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	144	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	170
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	162	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	150
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	166	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	147
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	155	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	177
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	175	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	143
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	161	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	150
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	183	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	141
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	167	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	139
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	190	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	136
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	137
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	135
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	323		100,00%	0,00%			99,23%	0,77%	542	143
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	143
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	141
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	140
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	157	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	142
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	145
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	211	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	141
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	159
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	139
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	185	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	152
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	151

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	173	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	161
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	158
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	152
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	143
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	189	407		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	273	168
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	161
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	159
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	157
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	159
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	158
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	149
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	154
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	148
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	141
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	348	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	147
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	143
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	161
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	253	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	158
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	156
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	148
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	148
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	147
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	165
26.05.2024	99,87%	0,13%	0,08%	169	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	963	170
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	148
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	152
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	154
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	163

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	172
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	157
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	159
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	149
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	155
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	143
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	148
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	152
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	146
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	144
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	139
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	234		100,00%	0,00%			83,39%	16,61%	266	147
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	150
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	165
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	164
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	143
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	155
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	146
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	153
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	145
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	149
22.06.2024	95,89%	4,11%	1,05%	166	212		95,39%	4,61%			90,72%	9,28%	277	154
23.06.2024	72,24%	27,76%	2,70%	149	158		79,22%	20,78%			71,38%	28,62%	267	170
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	152
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	142
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	135
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	134
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	135
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	165
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	150

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	99,65%	0,35%	0,07%	171,89	322,45		99,72%	0,28%			99,39%	0,61%	279.67	151,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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