



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Bad Tölz-Wolfratshausen

BLZ 70054306

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%	0,00%	174	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	170
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	240	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	187
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	197
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	180
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	180
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	170
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	152
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	186
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	179
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	169
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	170
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	175
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	161
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	176
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	228	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	174
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	217	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	167
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	451	306		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	431	172
19.04.2024	99,98%	0,02%	0,14%	273	294		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	601	166
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	158
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	153
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	173
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	402	170
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	221	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	165
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	168
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	262	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	168
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	152
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	150
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	321		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	310	190
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	175

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%	0,01%	186	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	170
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	234	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	177
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	180
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	162
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	151
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,16%	245	322		100,00%	0,00%			99,27%	0,73%	766	186
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	171
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	172
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	176
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	158
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	157
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	169
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	165
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	169
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	178
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	167
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	155
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	158
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	171
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	176
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	168
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	156
26.05.2024	99,93%	0,07%	0,26%	267	279		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	455	160
27.05.2024	99,89%	0,11%	0,14%	190	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	170
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	178
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	174
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	179
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	180

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%	190	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	179
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	159
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	178
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	181
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	173
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	158
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	157
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	151
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	143
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	164
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	163
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,10%	169	197		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	364	162
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	173
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	176
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	176
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	152
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	170
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	166
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	173
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	167
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	162
22.06.2024	95,59%	4,41%	1,35%	163	172		94,98%	5,02%			91,10%	8,90%	283	156
23.06.2024	69,37%	30,63%	3,37%	165	133		75,60%	24,40%			68,62%	31,38%	269	151
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	160
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	156
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	143
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	148
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	157
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	171
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	153

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	99,61%	0,39%	0,06%	191,32	275,19		99,68%	0,32%			99,52%	0,48%	306.44	167,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 70054306

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 Bad Tölz-Wolfratshausen 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 Bad Tölz-Wolfratshausen 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